Pioneering for You

Wilo-Helix FIRST V



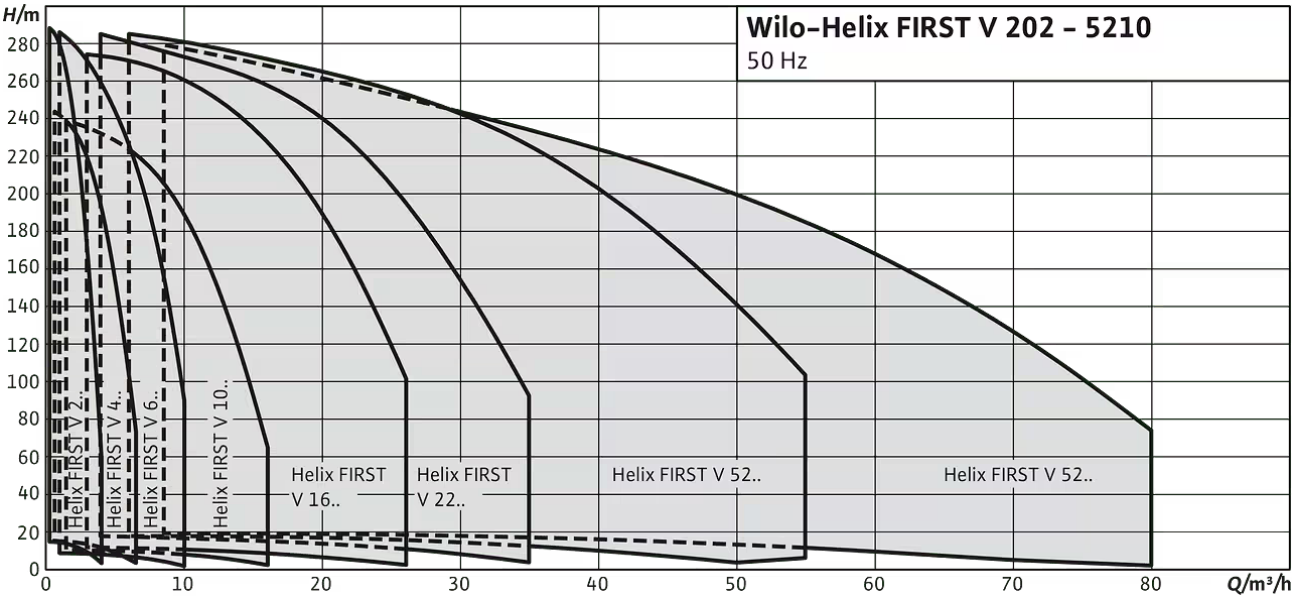


Ventajas

- Conjunto hidráulico 2D/3D optimizado, soldado por láser y con rendimiento optimizado
- Rodetes, difusores y etapas resistentes a la corrosión
- Conjunto hidráulico con caudal y desgasificación optimizados
- Carcasa de la bomba con caudal y NPSH optimizados y reforzados
- De dimensiones compactas y fácil de mantener gracias a su diseño compacto
- Protección del acoplamiento especialmente robusta

Servicios recomendados

Mantenimiento | Puesta en marcha | WiloCare



Tipo

Bomba centrífuga de alta presión, multietapas, de alta eficiencia y de aspiración normal, ejecución vertical con conexiones en línea

Aplicación

- Abastecimiento de agua y aumento de presión
- Sistemas industriales de circulación
- Agua de proceso
- Circuitos cerrados de refrigeración
- Equipos contra incendios
- Sistemas de lavado
- riego

Equipo/función

- Rodetes, difusores y etapas resistentes a la corrosión

Designación

Ejemplo:	Helix FIRST V(F) 3606/2-5/25/E/KS/../400-50/-38FF265
Helix FIRST V(F)	Bomba centrífuga de alta presión vertical en construcción Inline (F) = ejecución de bomba con certificación VdS
36	Caudal en m^3/h
06	Número de rodetes
2	Número de rodetes rebajados
5	Materiales de la bomba 5 = carcasa de bomba EN-GJL-250 (revestimiento por cataforesis) conjunto hidráulico 1.4307 (AISI 304L)
25	Presión máx. de trabajo en bar 16 = Helix FIRST V 2.. a 16..: 16 bar: Brida ovalada PN 16 Helix FIRST V 22.. a 52..: 16 bar: Brida redonda DIN PN 16 25 = Helix FIRST V 2.. a 16.. -5/25/E/S/..: 16 bar: Brida redonda DIN PN 25 Helix FIRST V 2.. a 16.. -5/25/E/KS/..: 25 bar: Brida redonda DIN PN 25 Helix FIRST V 22.. a 52..: 25 bar: Brida redonda DIN PN 25 30 = Helix FIRST V 2.. a 52..: 30 bar: Brida redonda DIN PN 40
E	Tipo de junta E = EPDM
K	Cierre mecánico de tipo cartucho
S	La protección del acoplamiento está alineada con las bocas de impulsión y aspiración de la bomba
400	Tensión de alimentación en V
50	Frecuencia en Hz
-38FF265	Diámetro eje del motor, tamaño de la linterna (ejecución de la bomba sin motor)
..	Opcional

Datos técnicos

- Conexión eléctrica: 3~400 V (±10 %), 50 Hz
  - ≤ 4 kW 230 V/400 V; Δ/Y
  - > 4 kW 400 V/690 V; Δ/Y
- Rango de temperaturas del fluido: de -20 °C a +120 °C
- Máx. presión de trabajo: 16, 25 ó 30 bar
- Presión de entrada máx. 10 bar
- Tipo de protección: IP55
- Temperatura ambiente máxima: -15 °C a +50 °C
- Helix FIRST V 2 – 16: PN 16 con bridas ovaladas, PN 25/PN 40 con bridas redondas conforme a ISO 2531 e ISO 7005
- Helix FIRSTV 22 – 52: PN 16/PN 25/PN 40 con bridas redondas según ISO 2531 e ISO 7005

Materiales

- Rodetes, carcasa escalonada y difusores de acero inoxidable 1.4307 (AISI 304L)
- Carcasa de la bomba de EN-GJL-250 con revestimiento de cataforesis
- Eje de acero inoxidable 1.4057 (AISI 304L)
- Manguito debajo del cierre mecánico 1.4404 (AISI 316L)
- Junta tórica de EPDM
- Tubo de la camisa de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304)

Diseño

- Si el cliente lo solicita, podemos adaptar las bombas a determinadas particularidades (por ejemplo, protección de motor, clase de rendimiento del motor IE4, bombas Wilo-Helix con certificación VdS, ATEX o un mayor rango de temperaturas ambiente).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Helix FIRST V
- Instrucciones de instalación y funcionamiento
- Helix FIRST V 2 – 16 (ejecución PN16 con bridas ovaladas): Contrabridas de hierro fundido y los tornillos, tuercas y juntas correspondientes



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 202-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

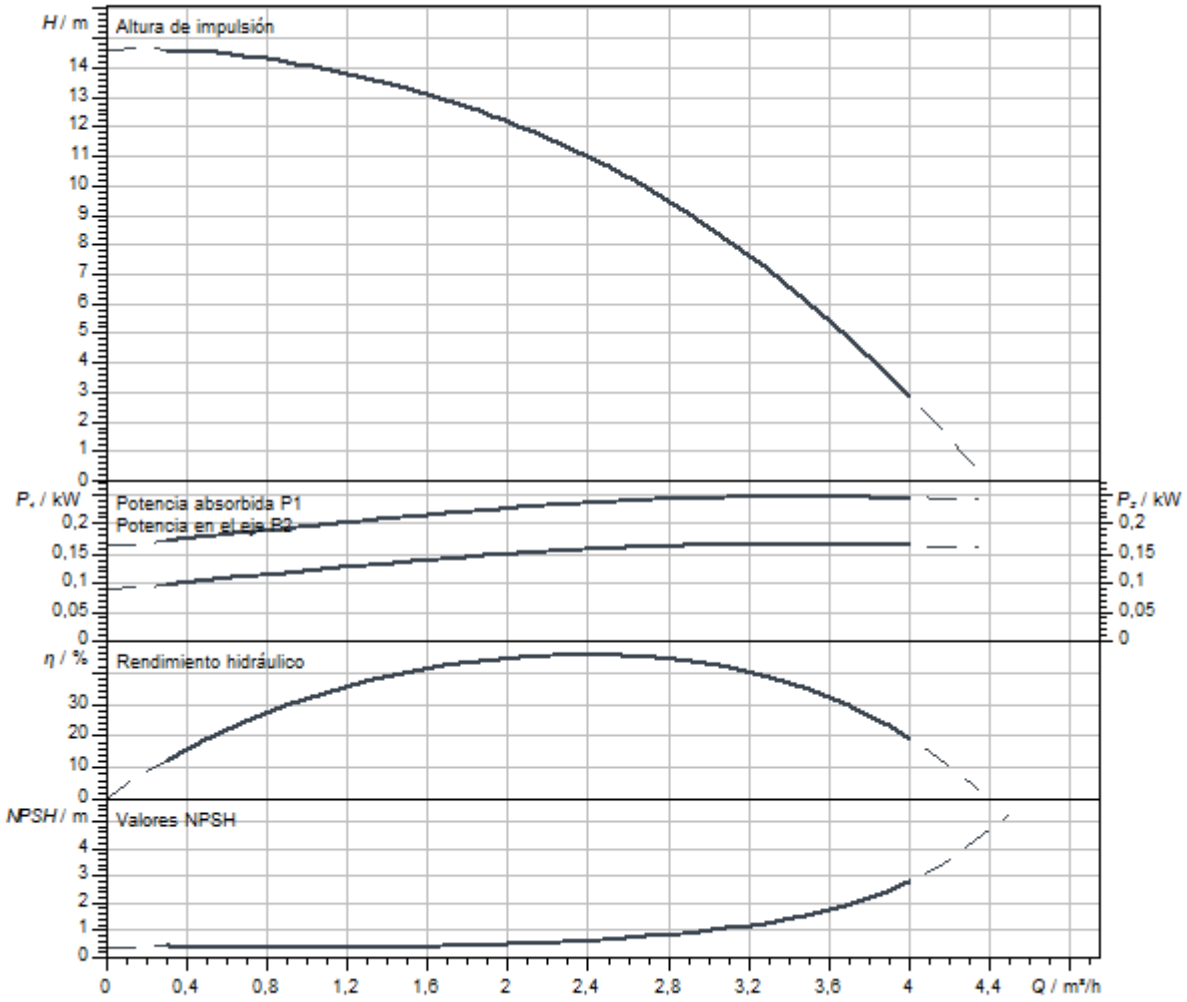
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

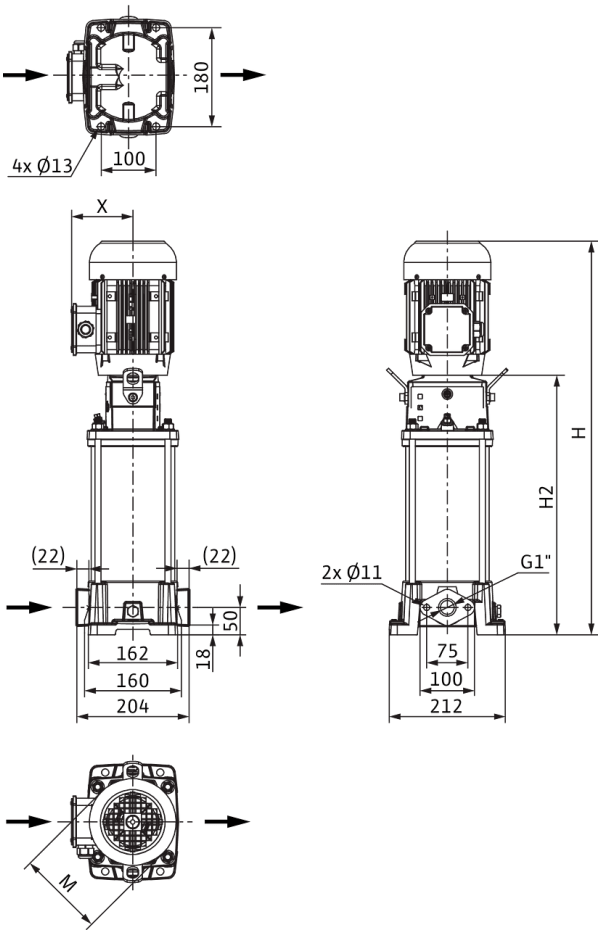
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	513 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 202-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

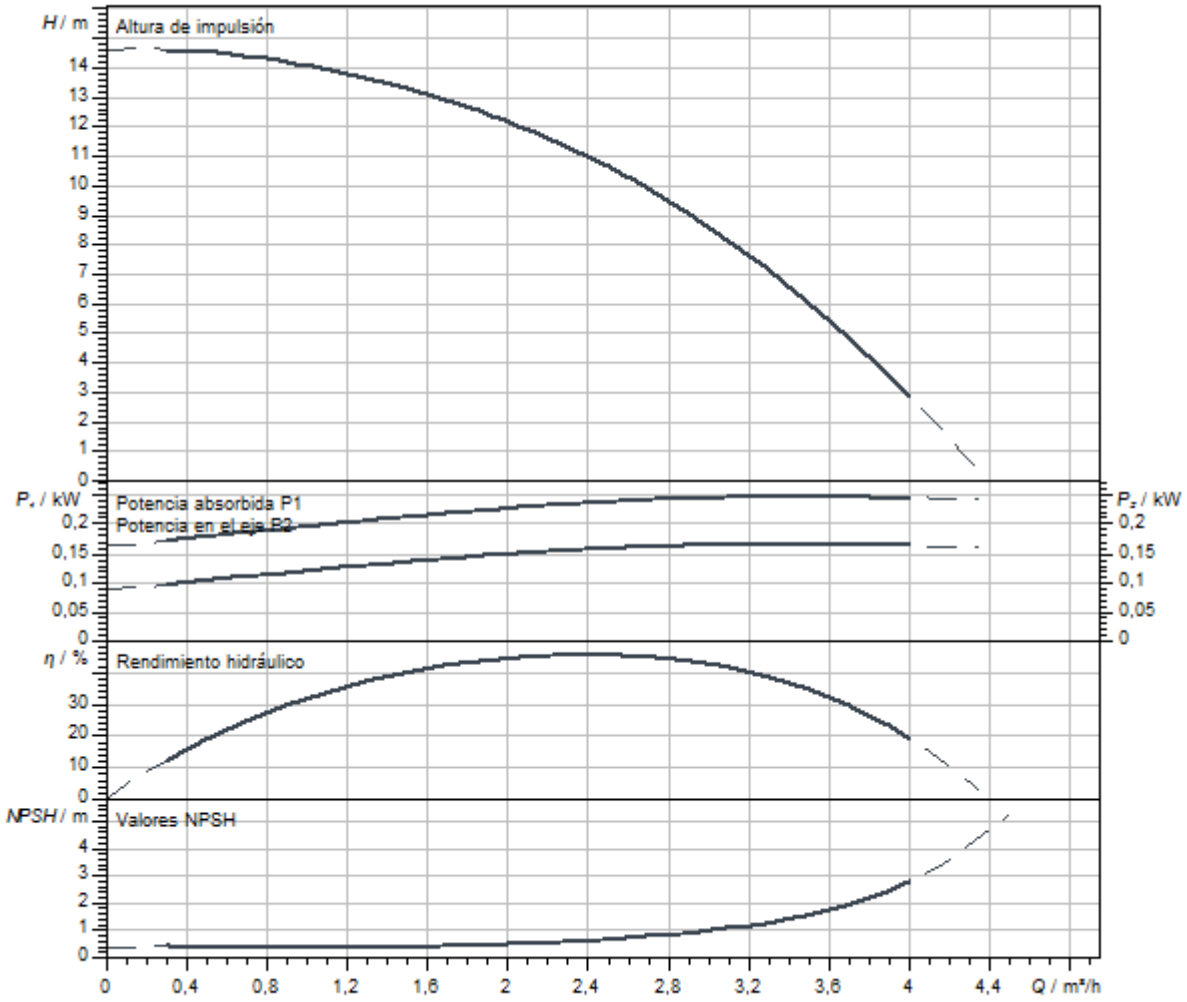
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

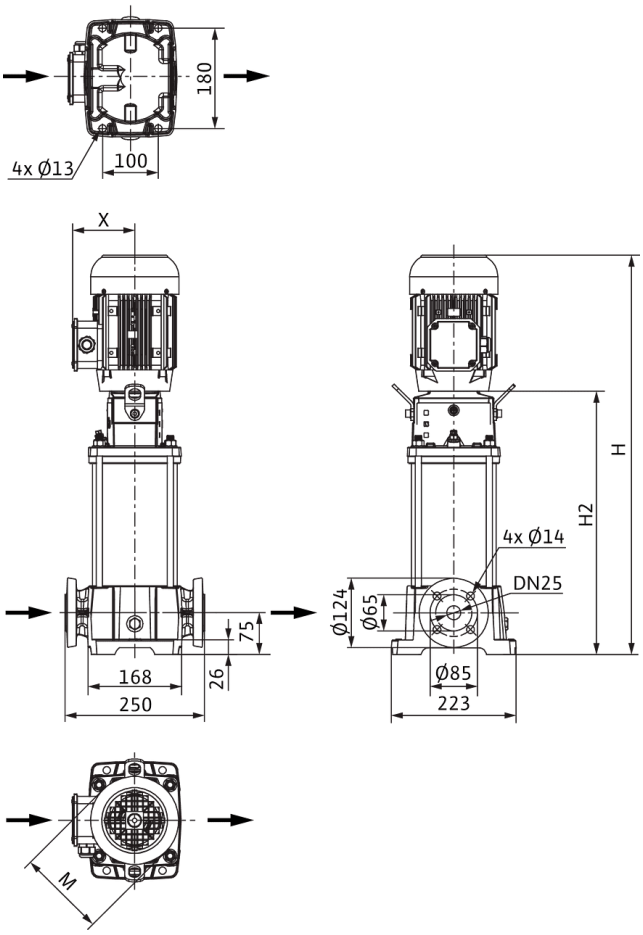
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	536 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 203-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

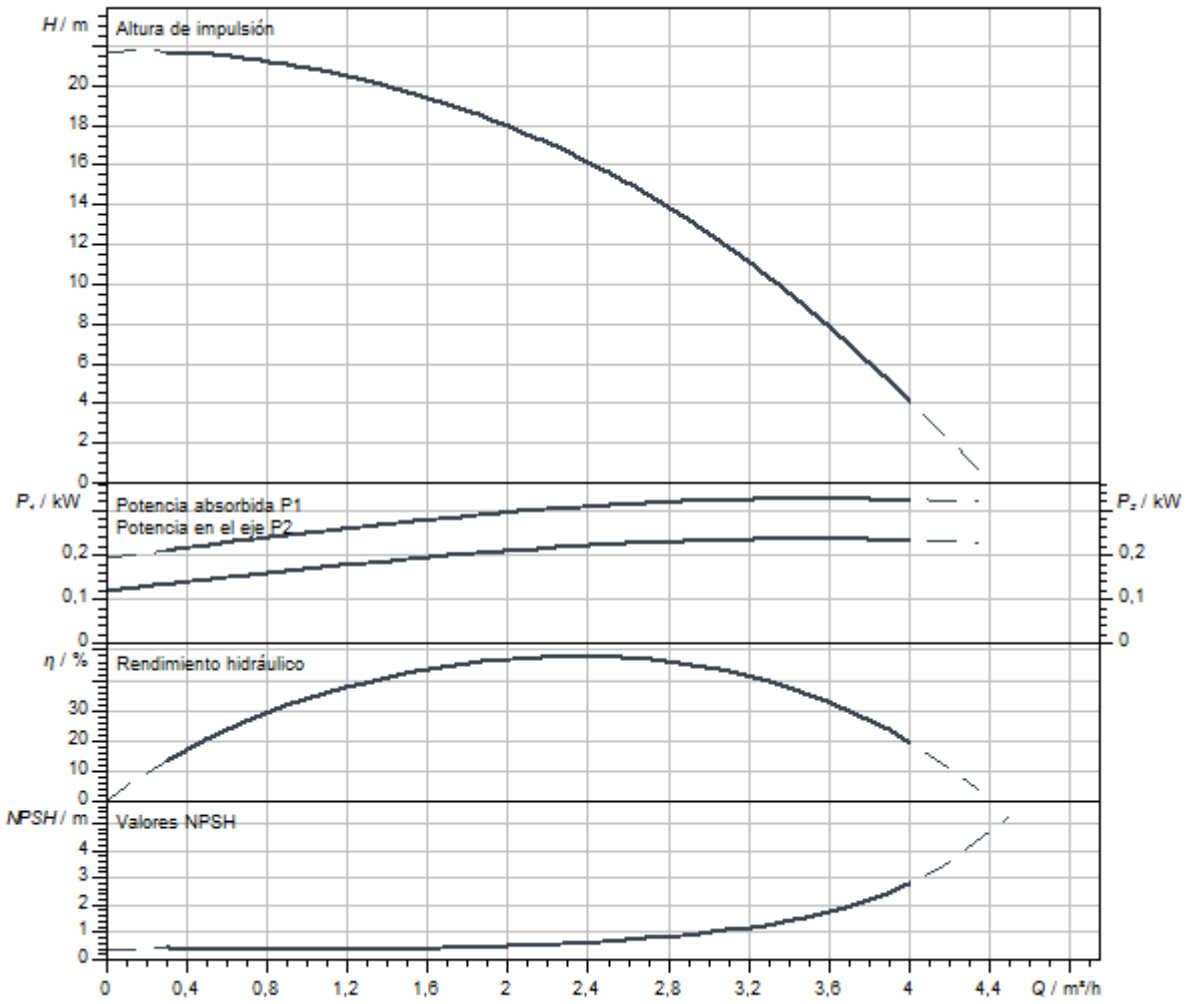
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

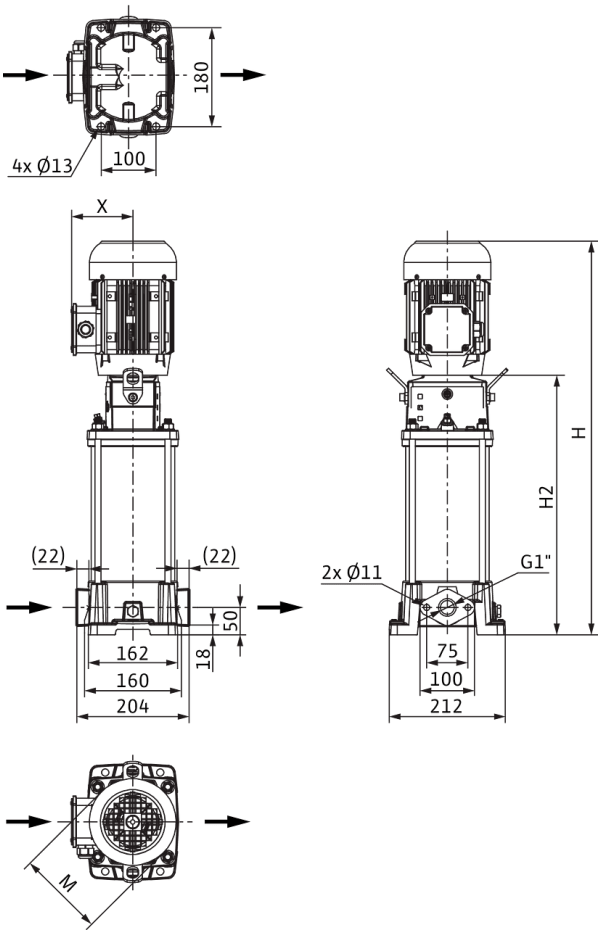
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	538 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 203-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

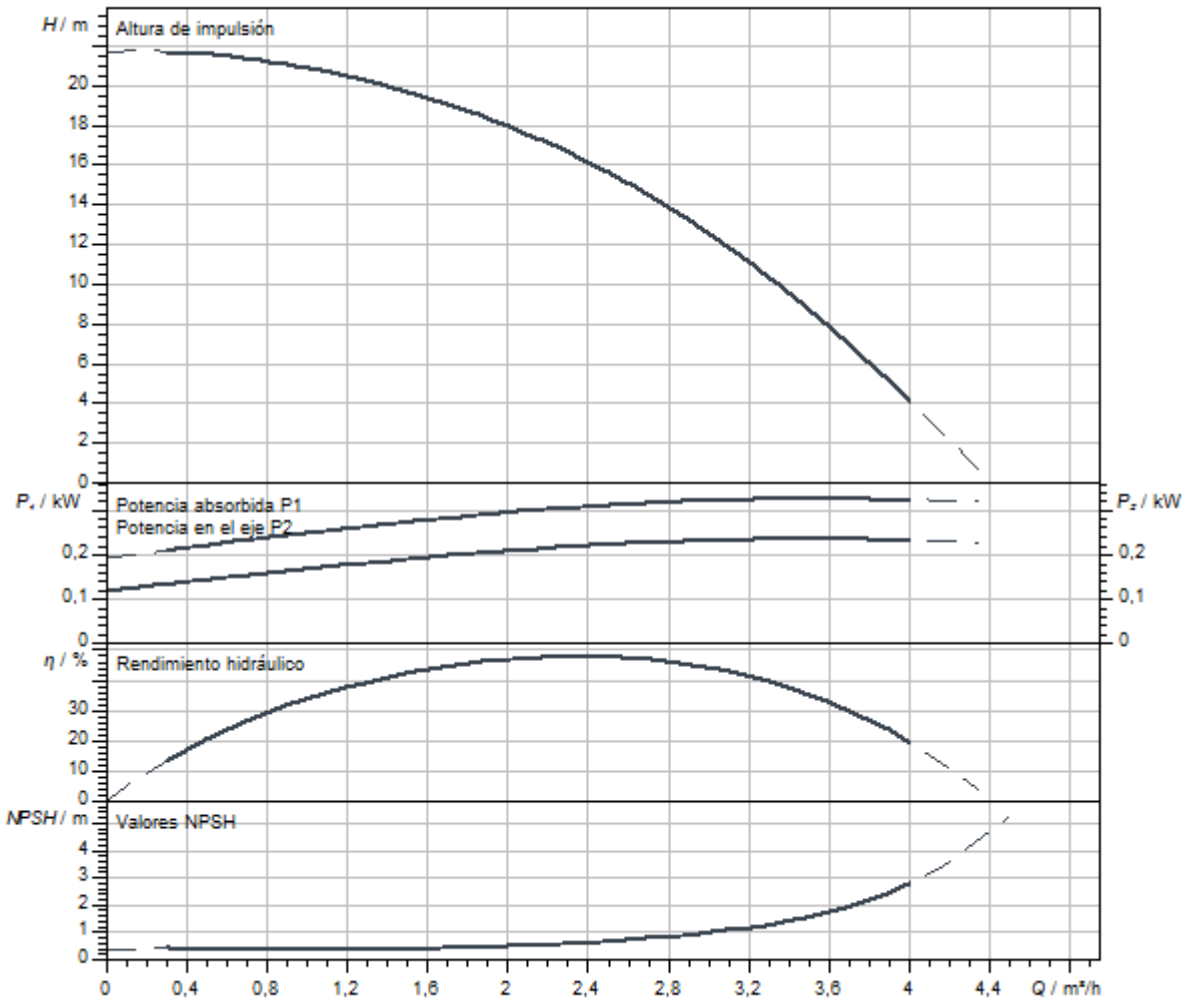
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

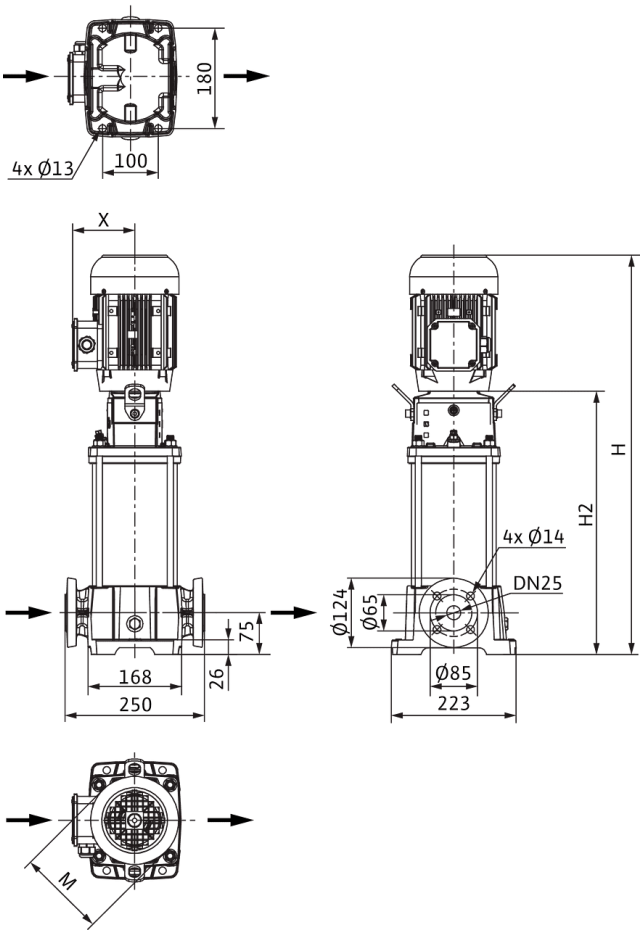
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	561 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 204-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

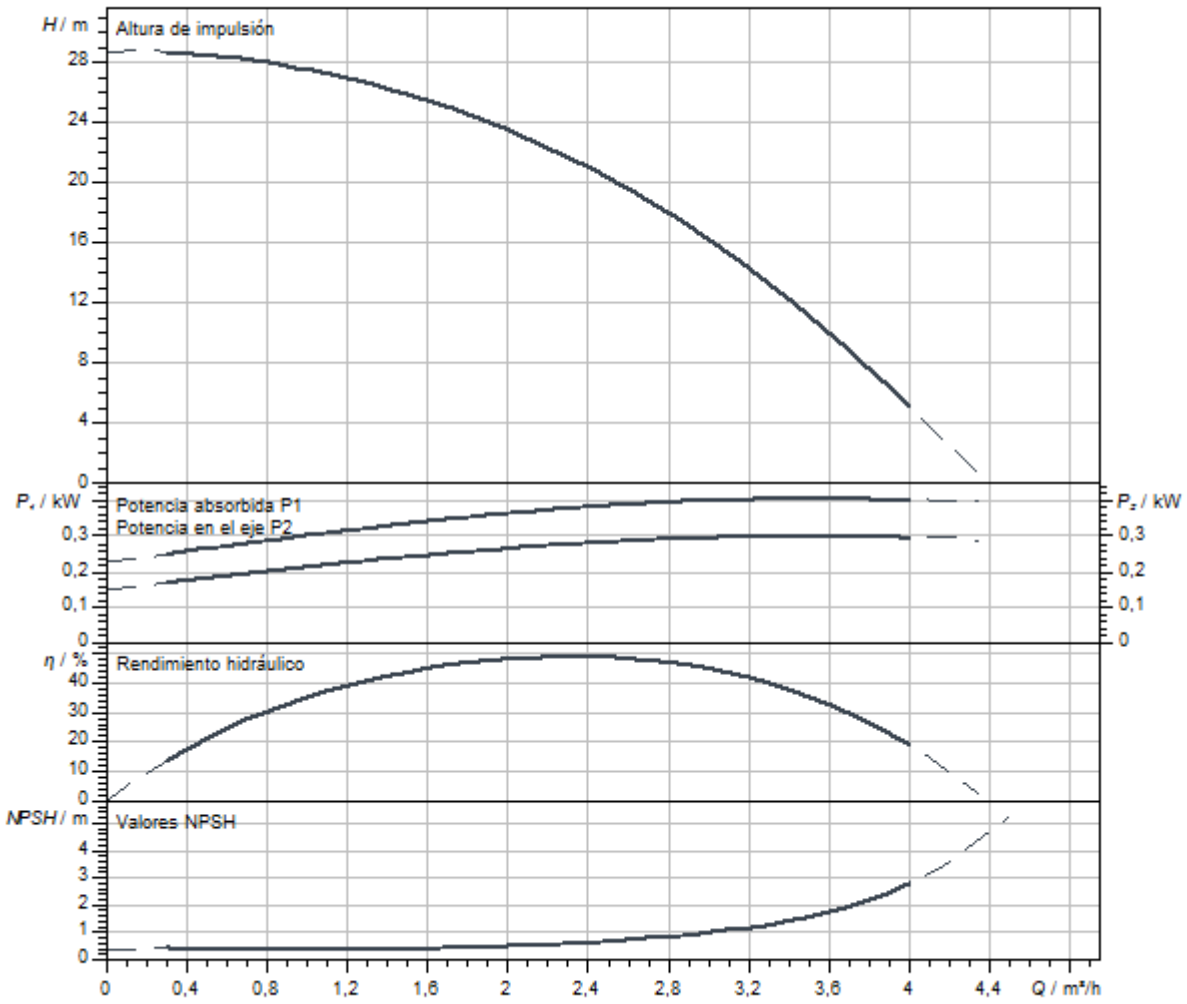
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

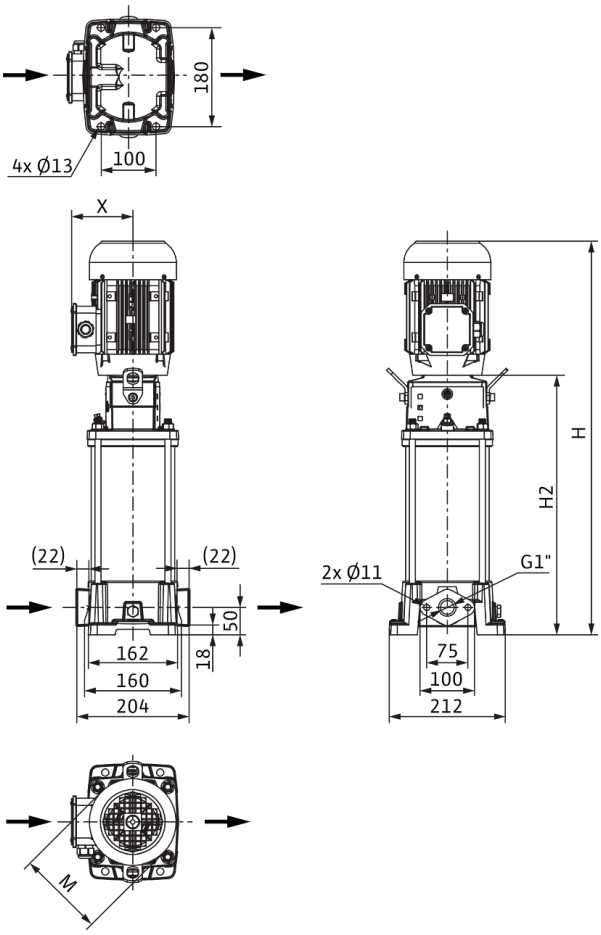
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	563 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 204-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

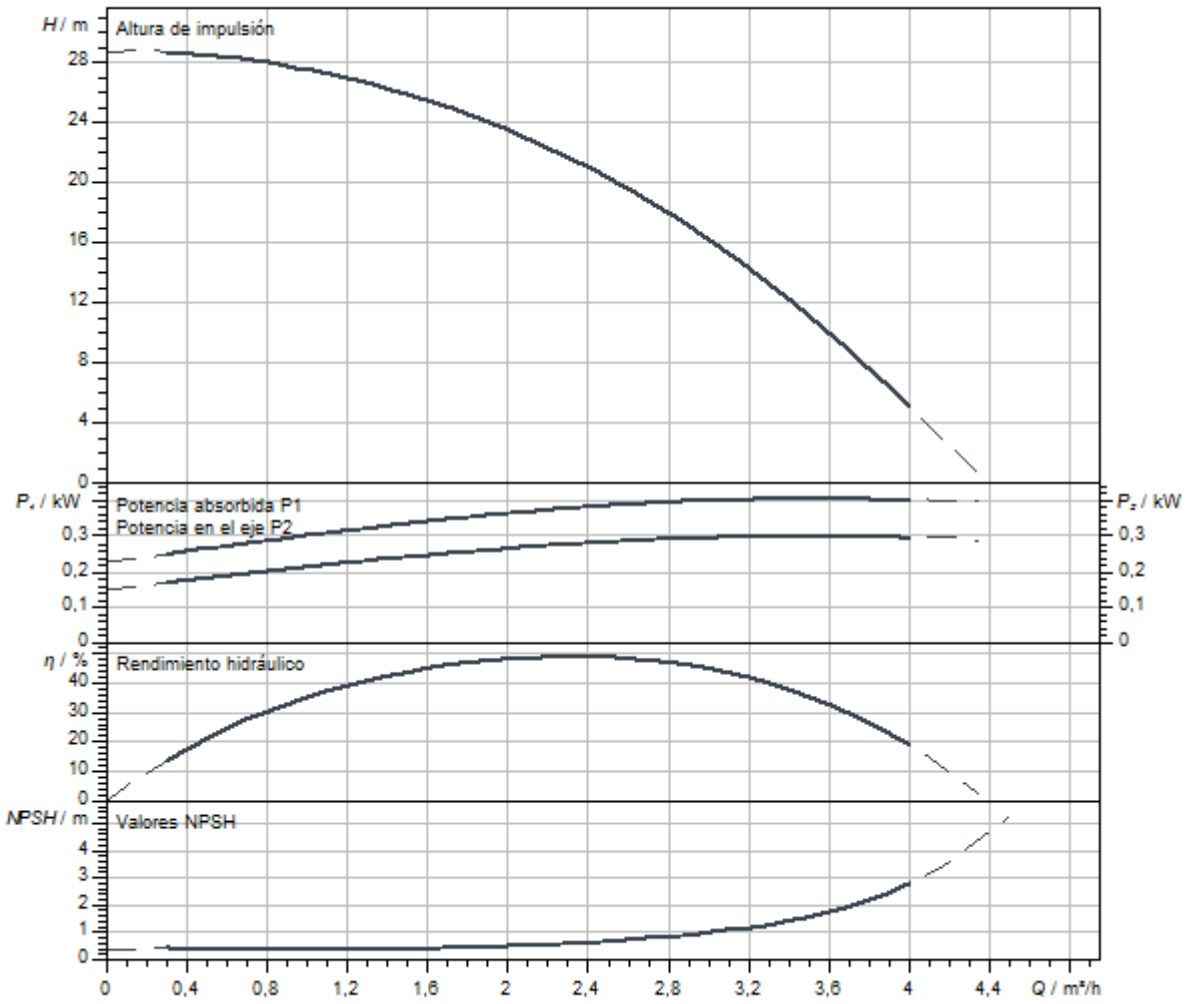
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

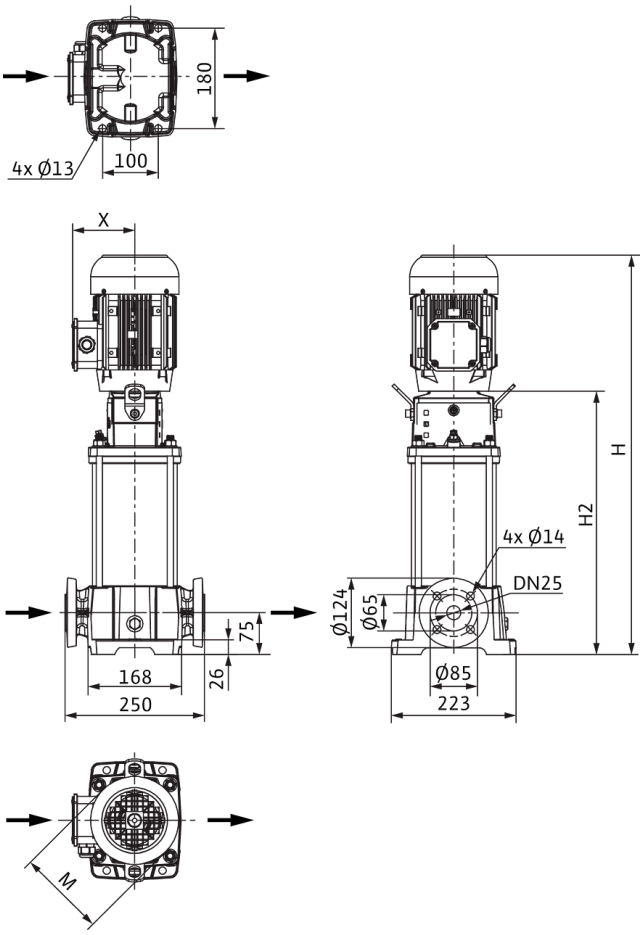
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	586 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 205-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

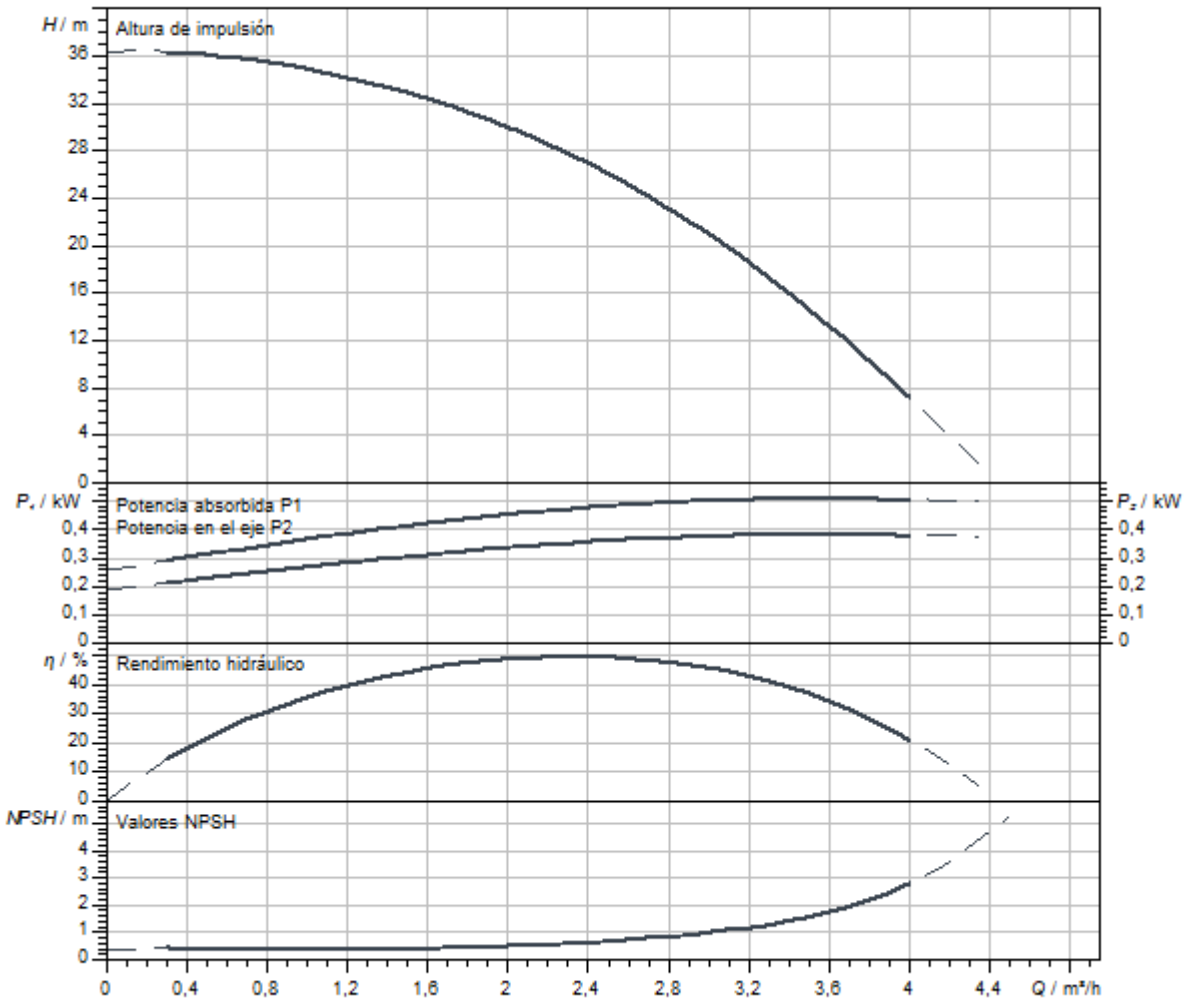
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

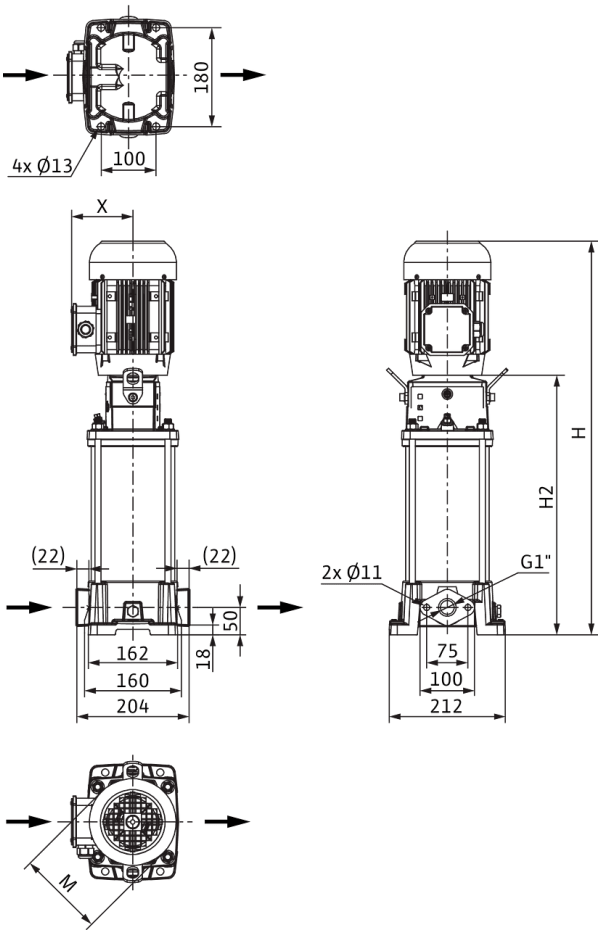
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	587 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 205-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

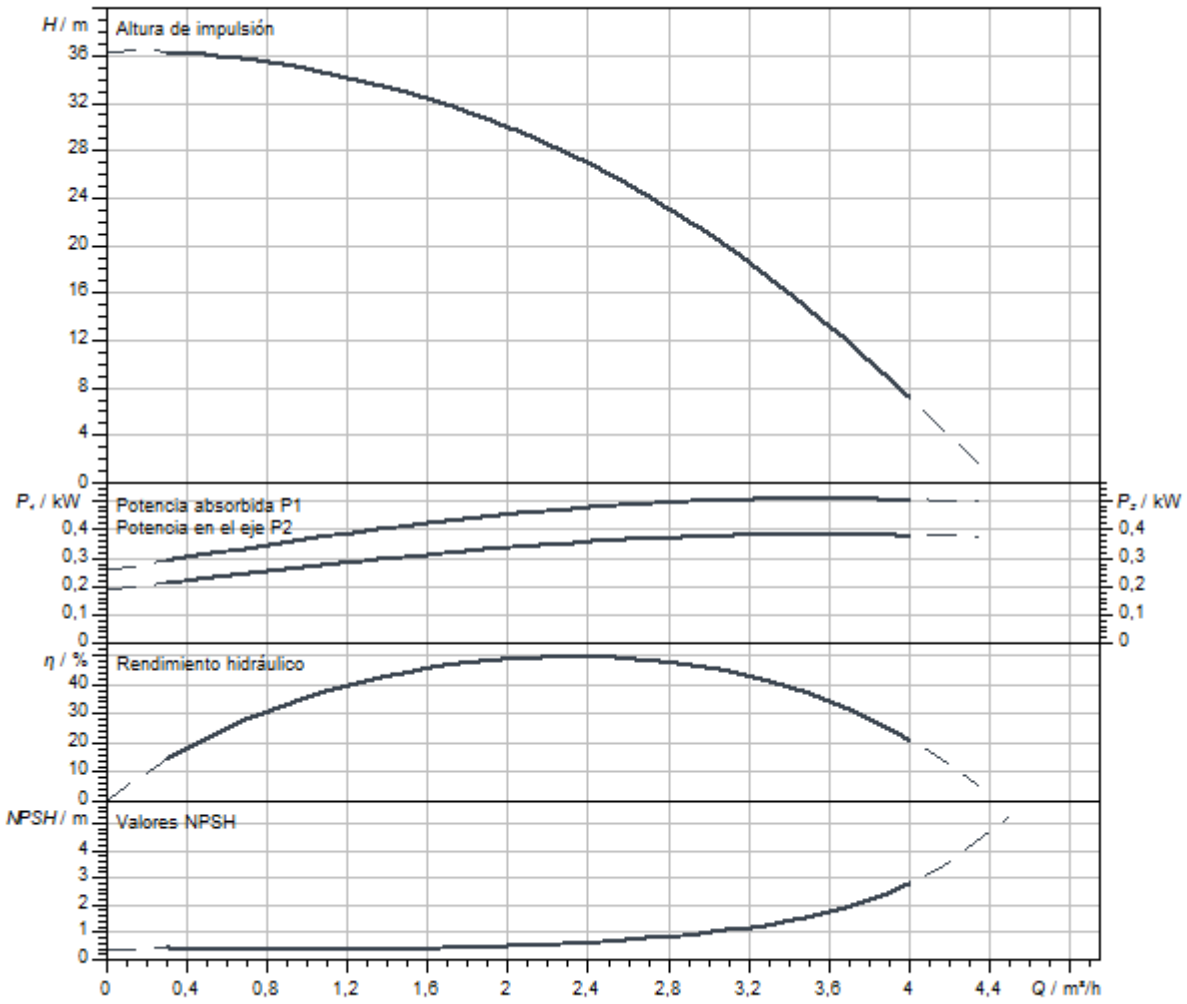
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

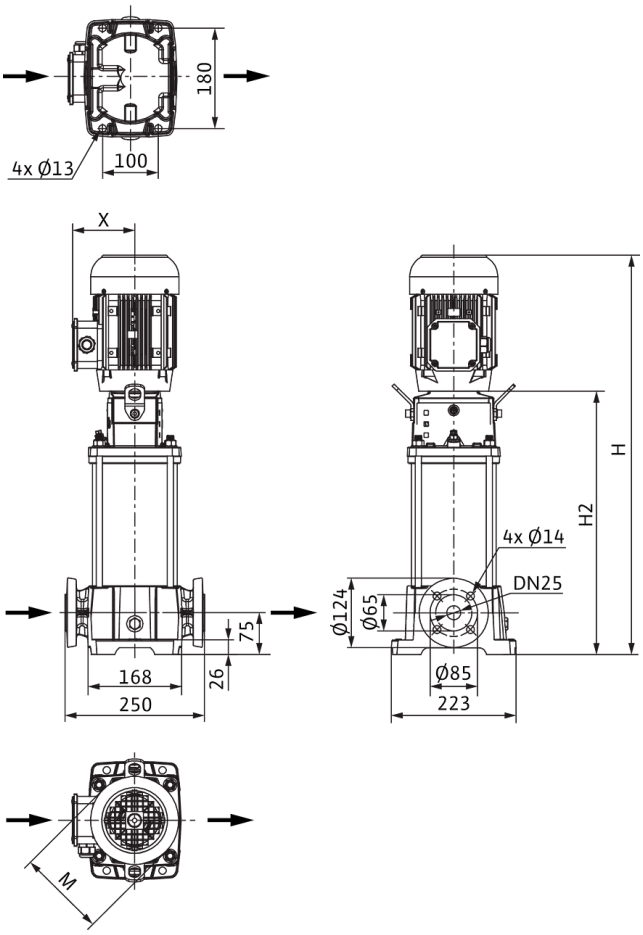
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	610 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 206-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

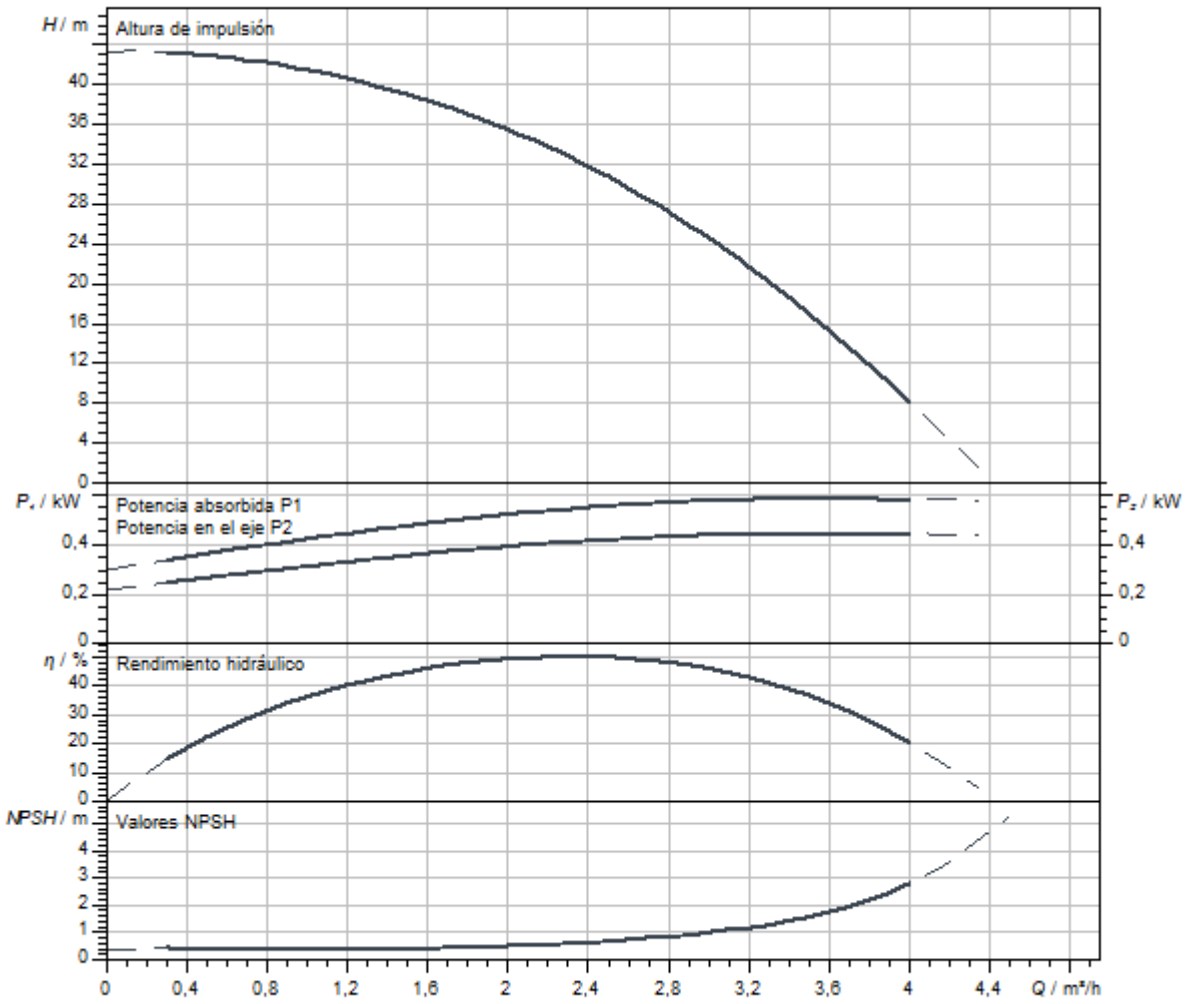
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

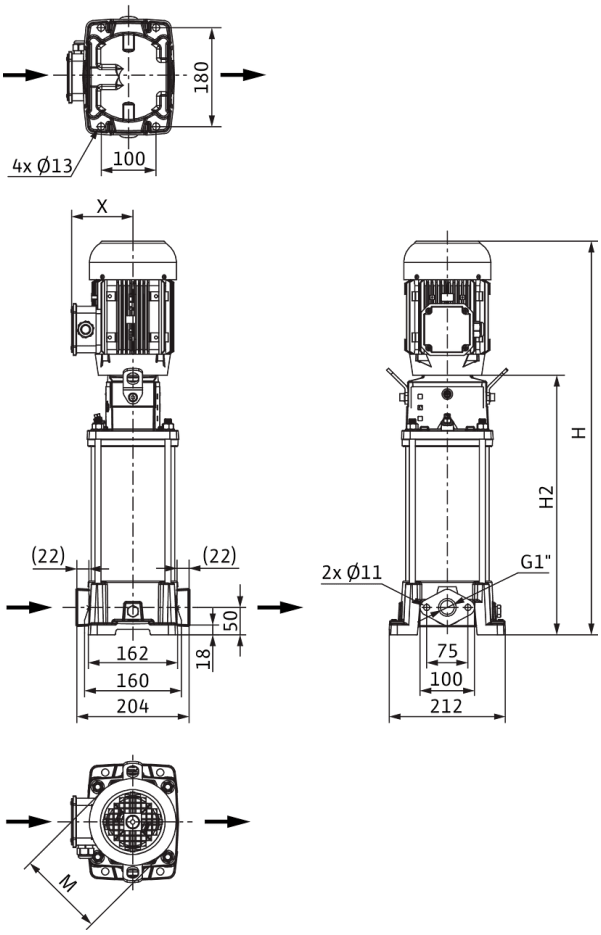
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	612 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 206-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

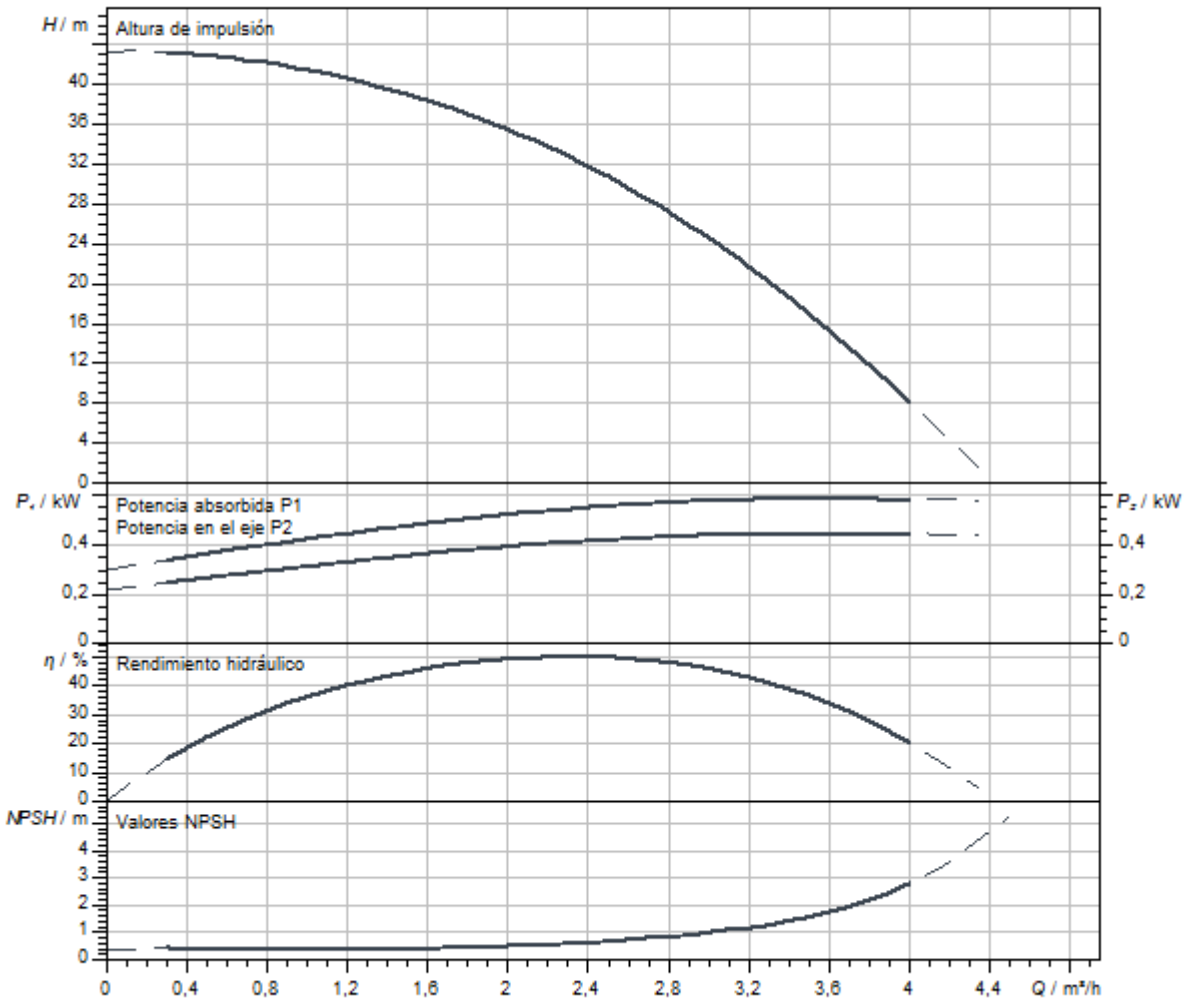
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

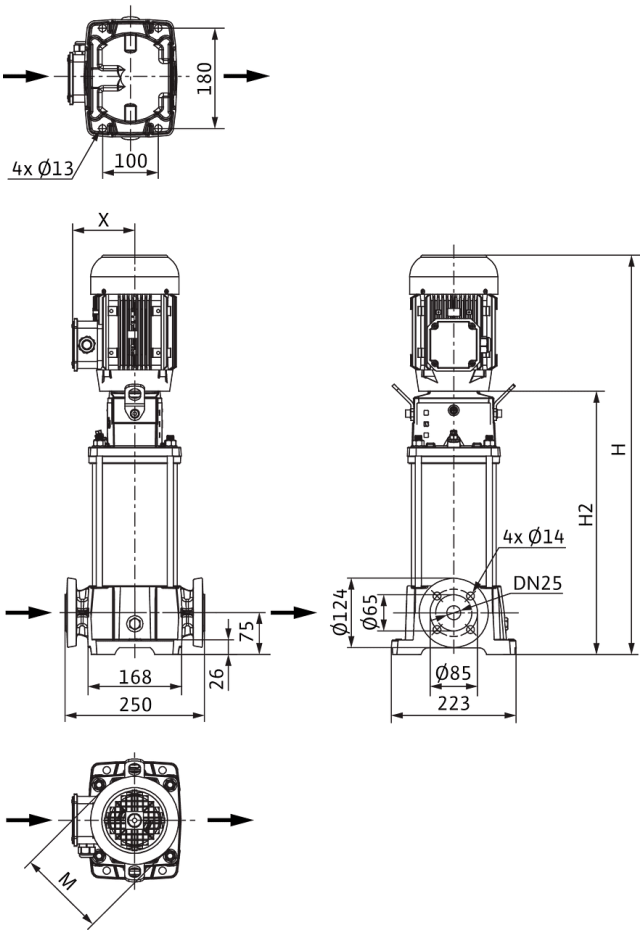
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	635 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 207-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

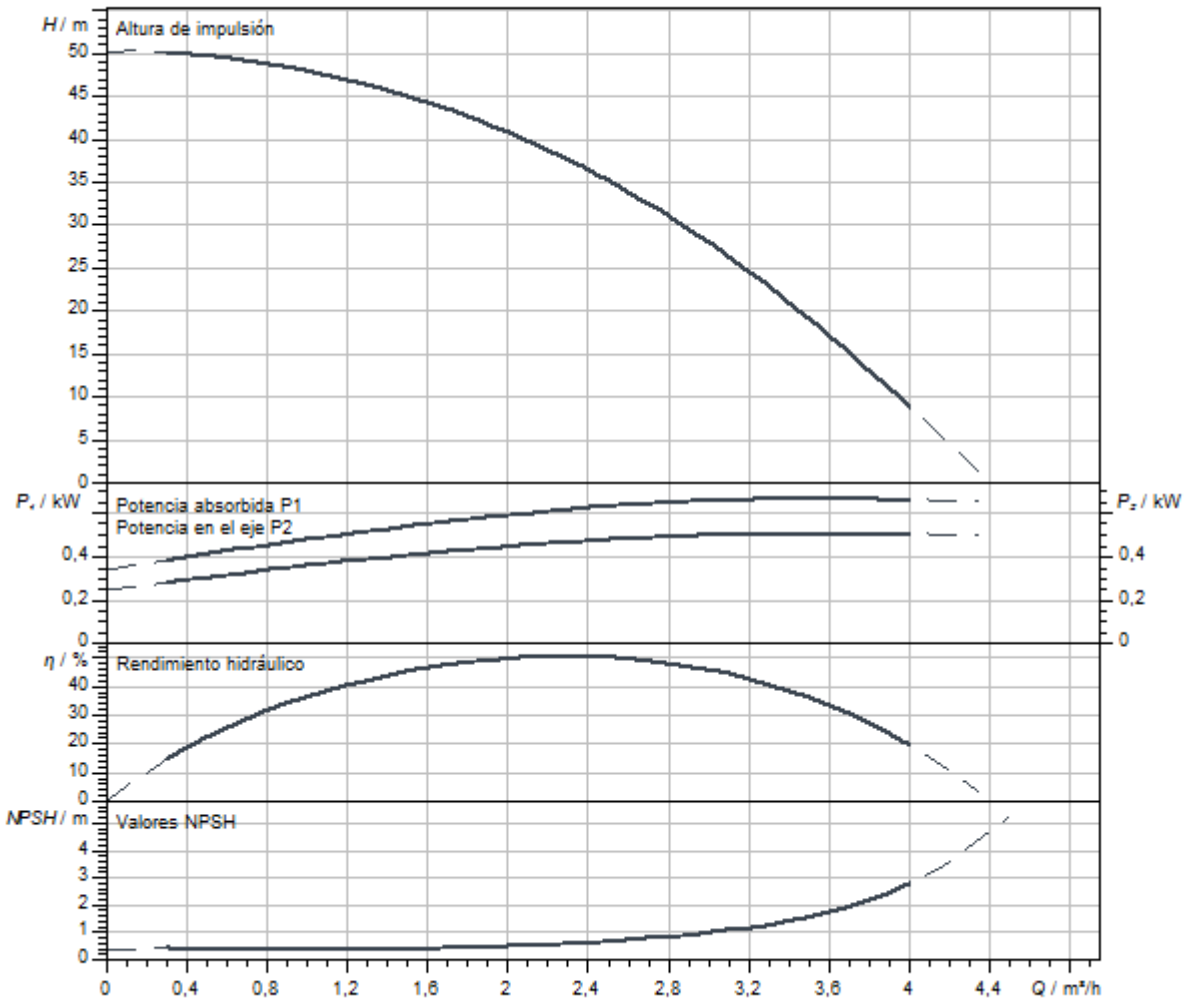
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

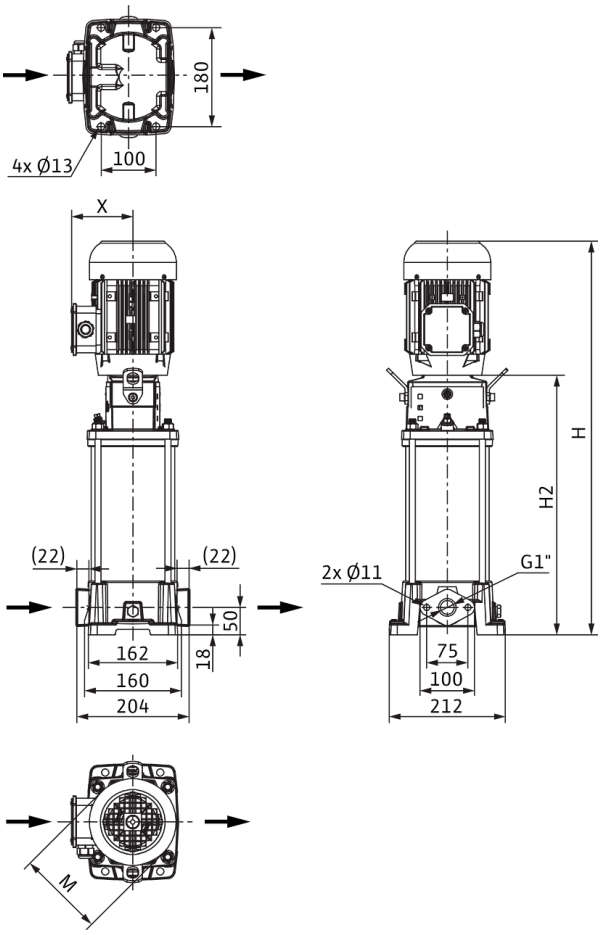
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	637 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 207-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

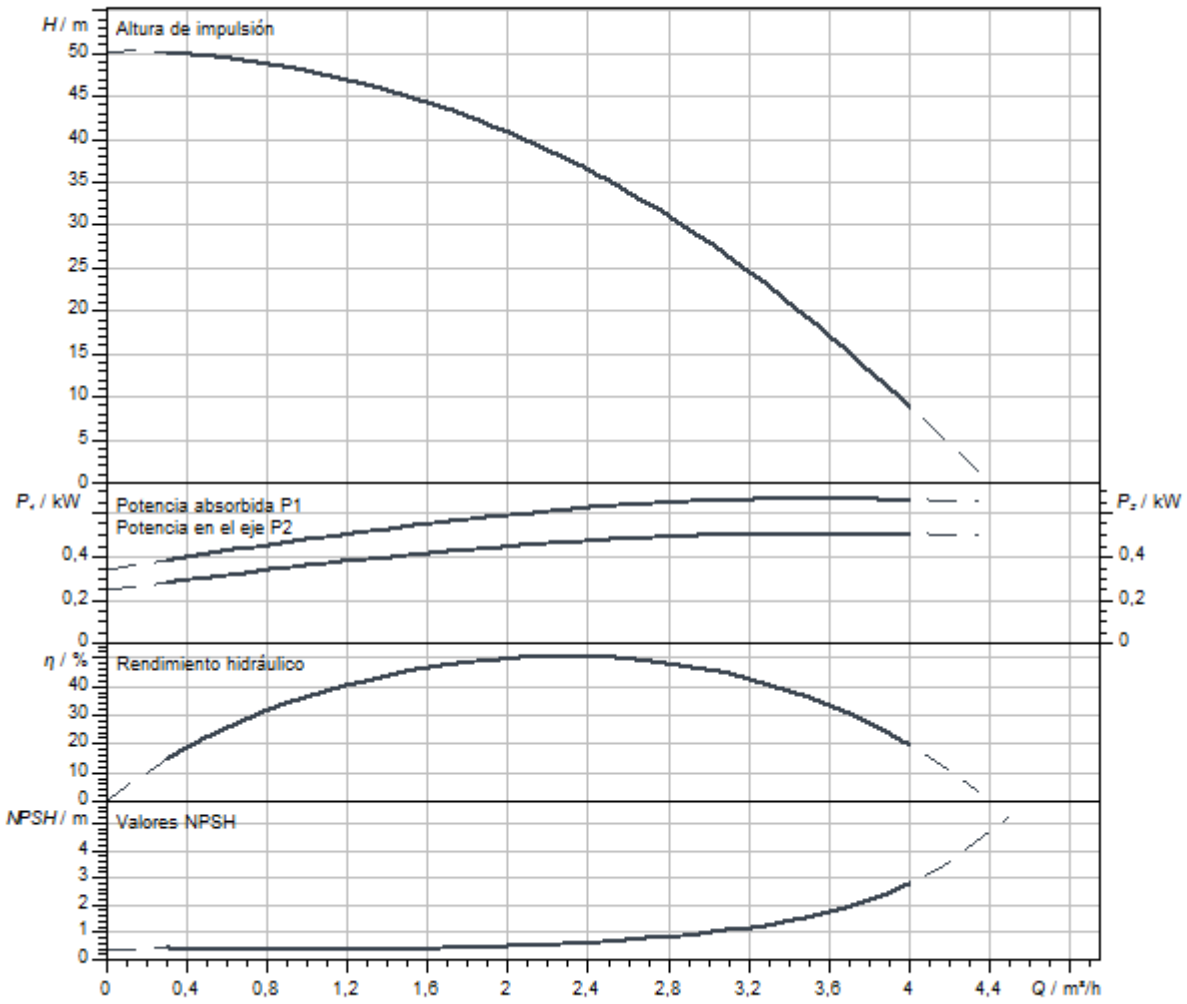
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

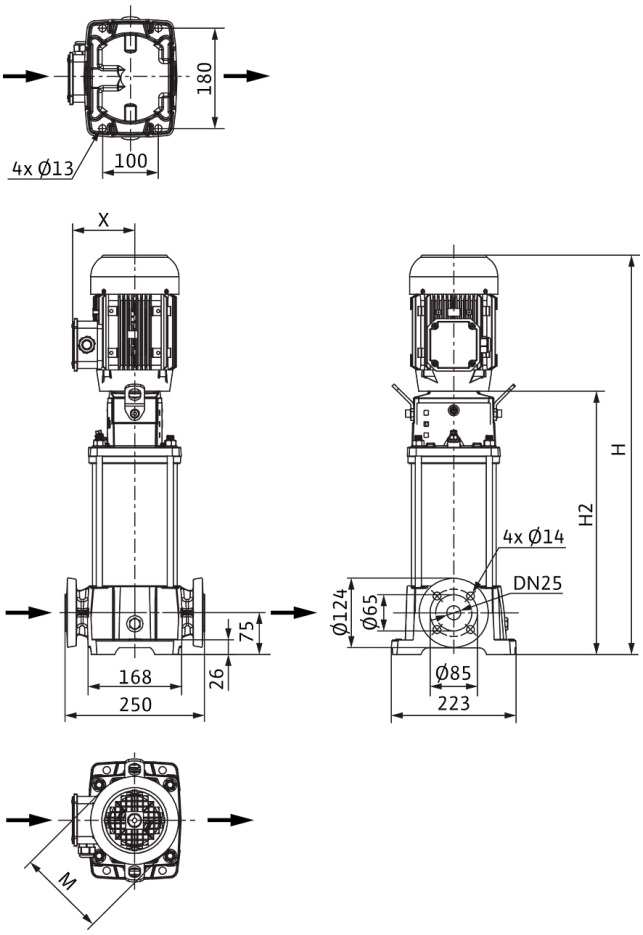
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	660 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 208-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

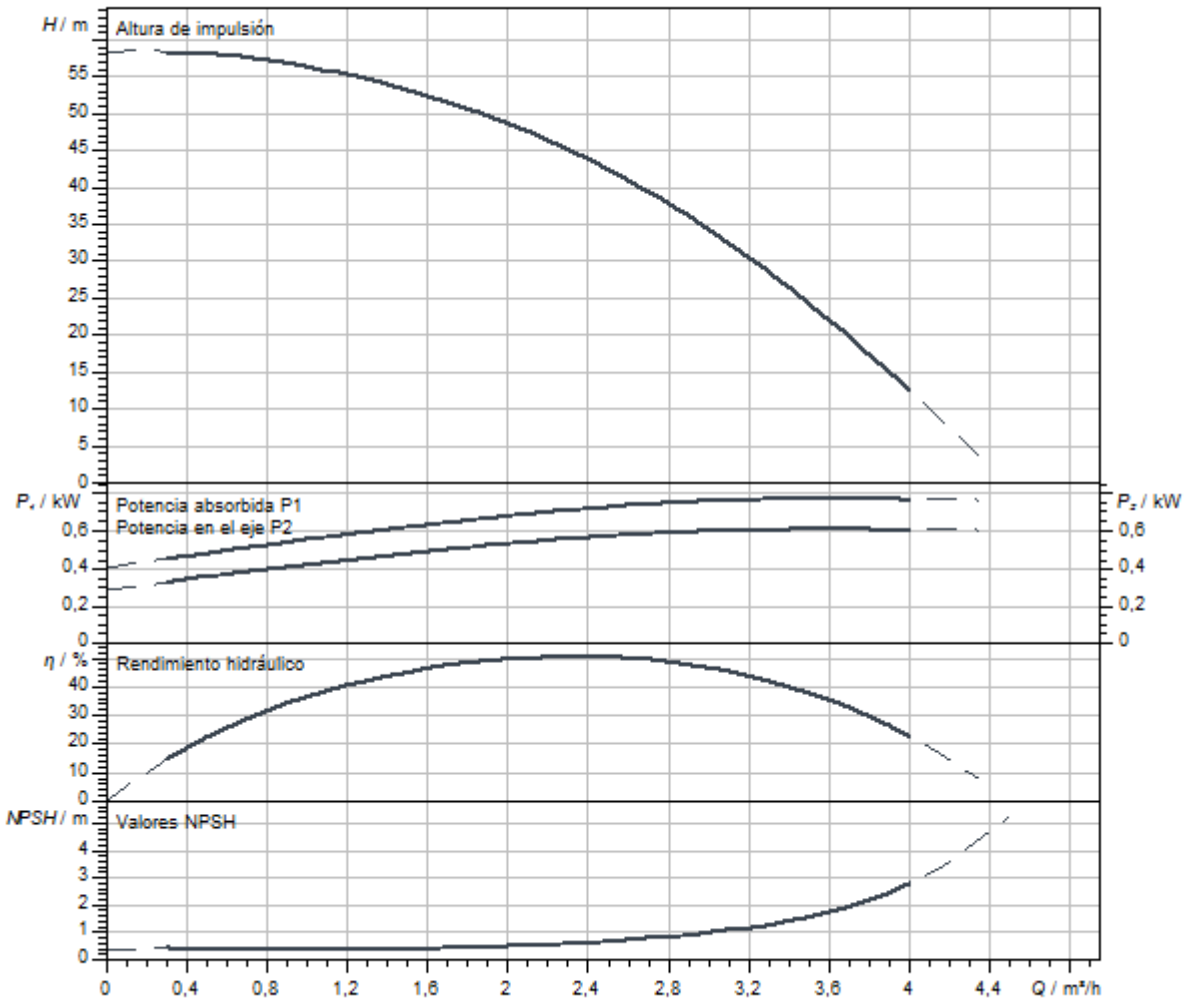
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

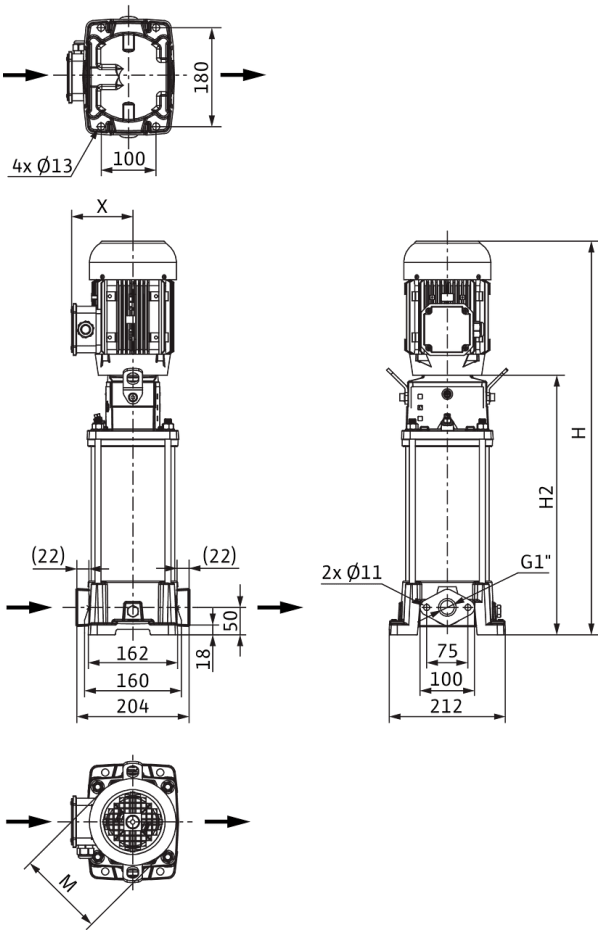
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	677 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 208-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

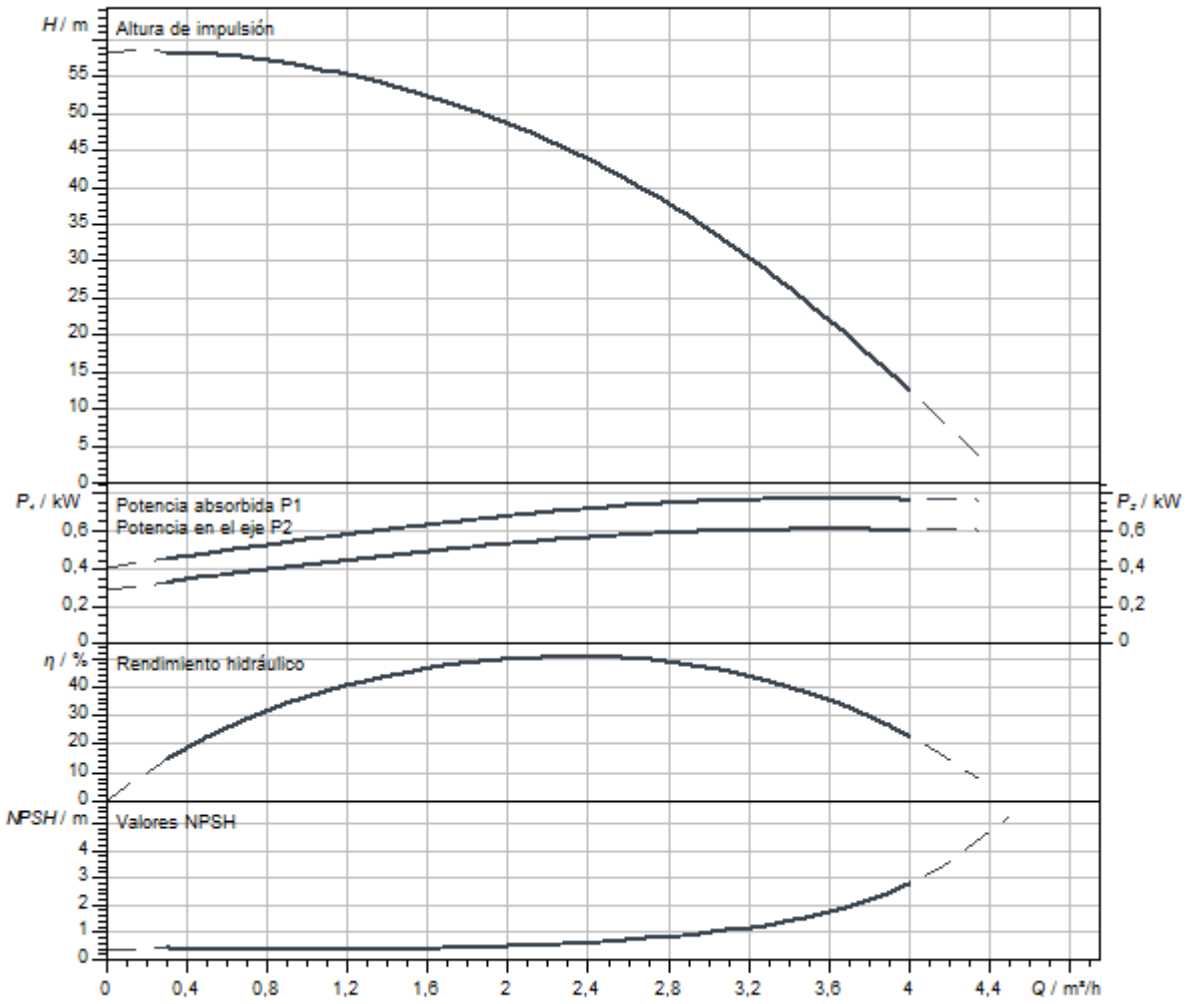
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

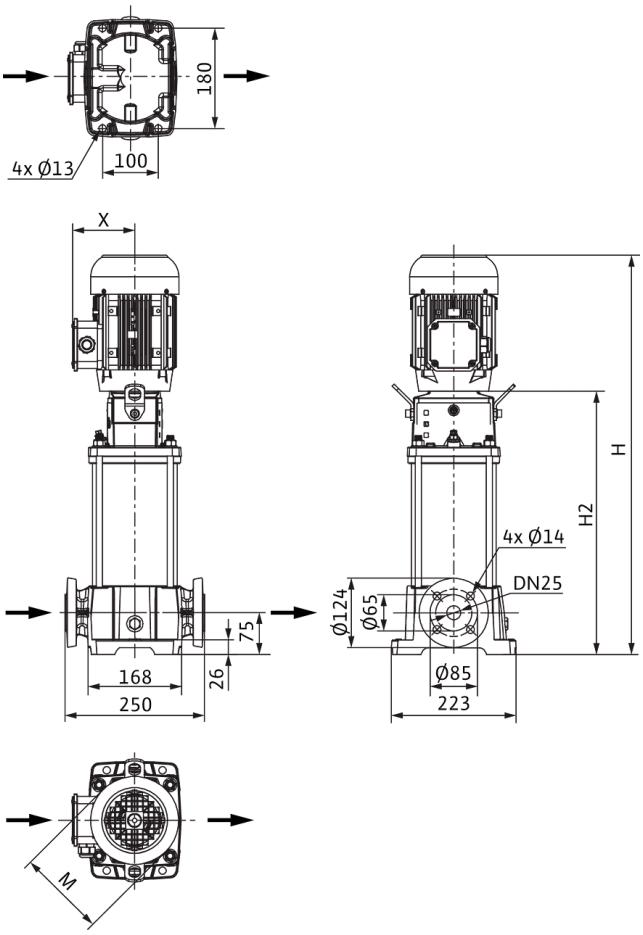
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	700 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 209-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

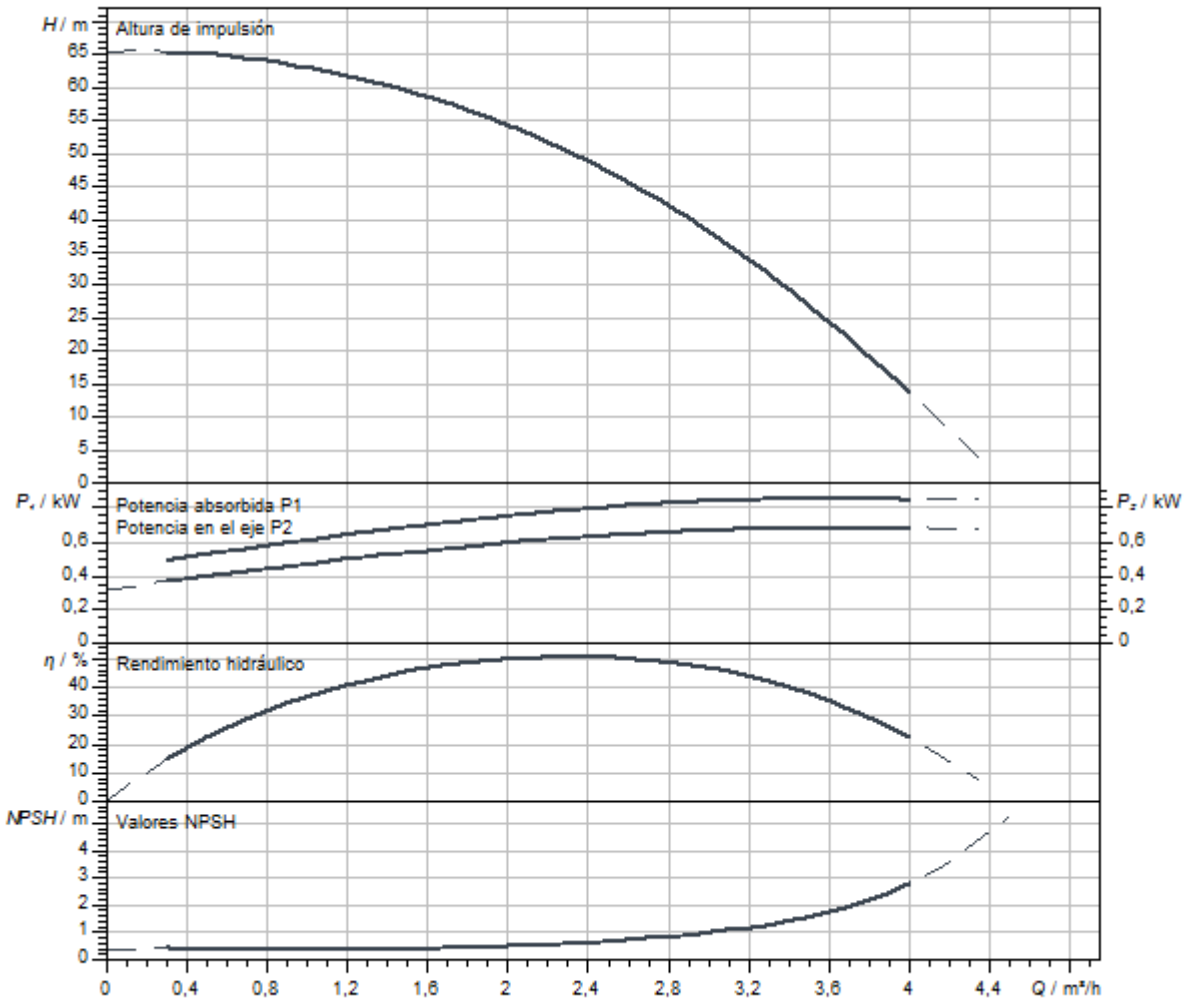
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

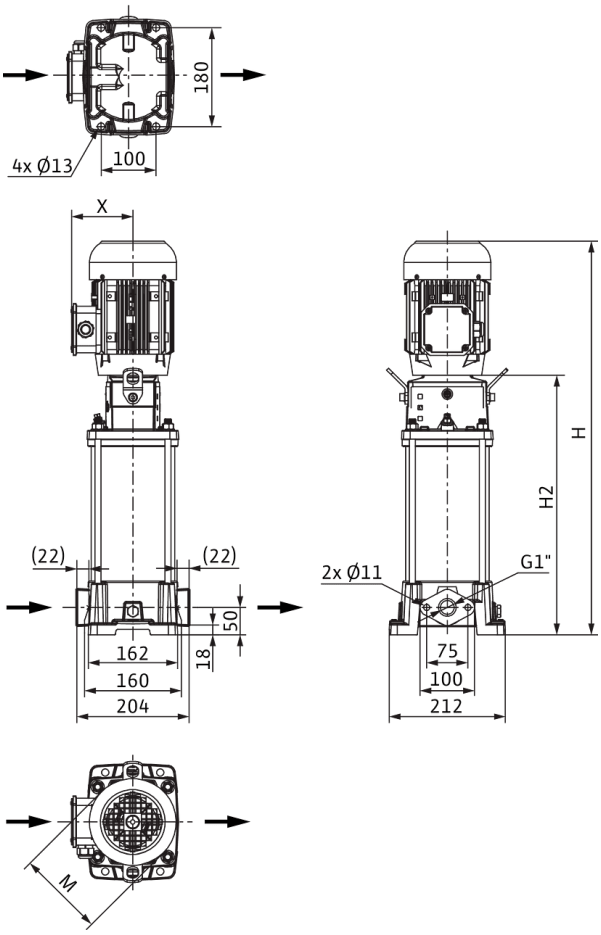
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	702 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 209-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

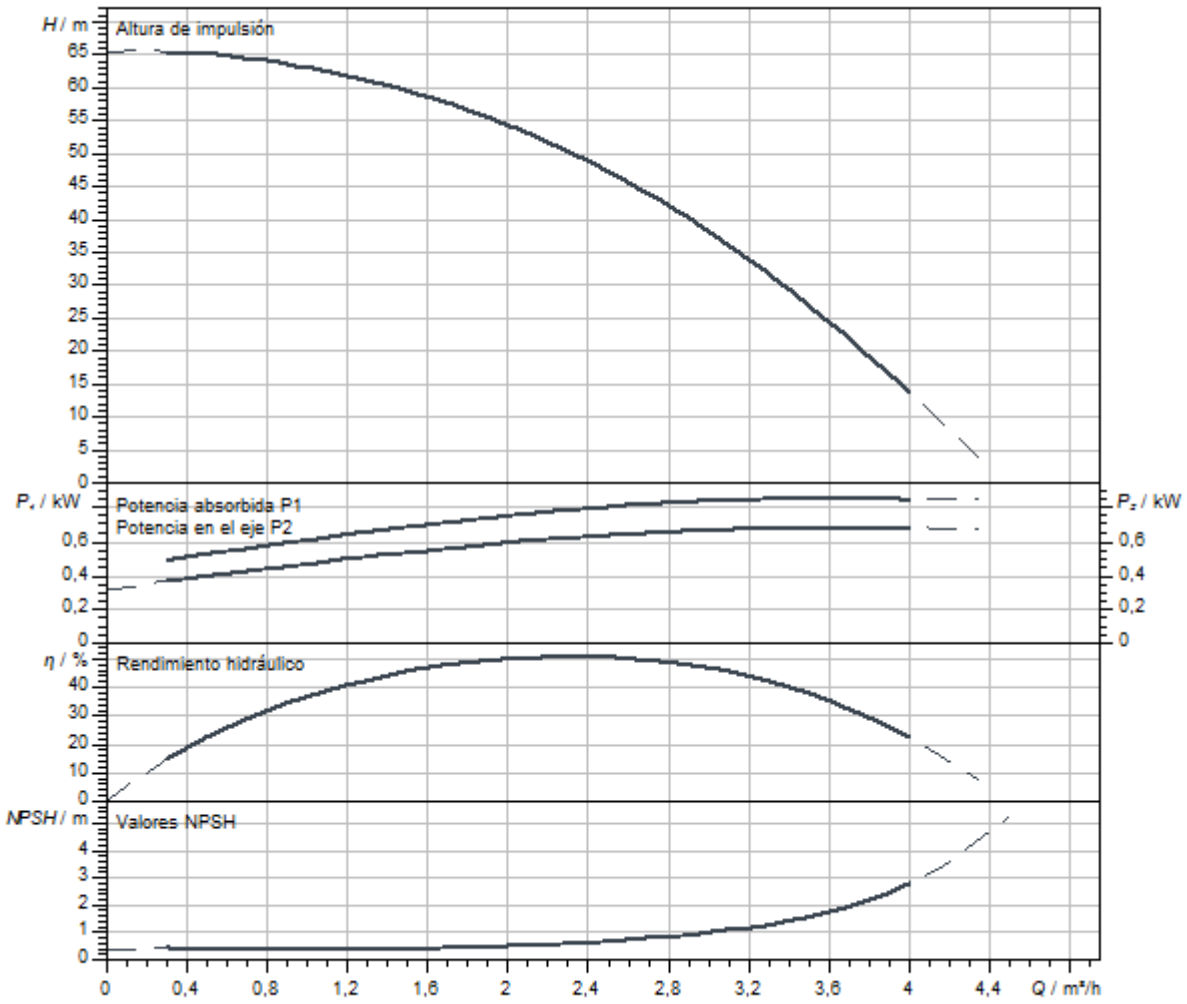
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

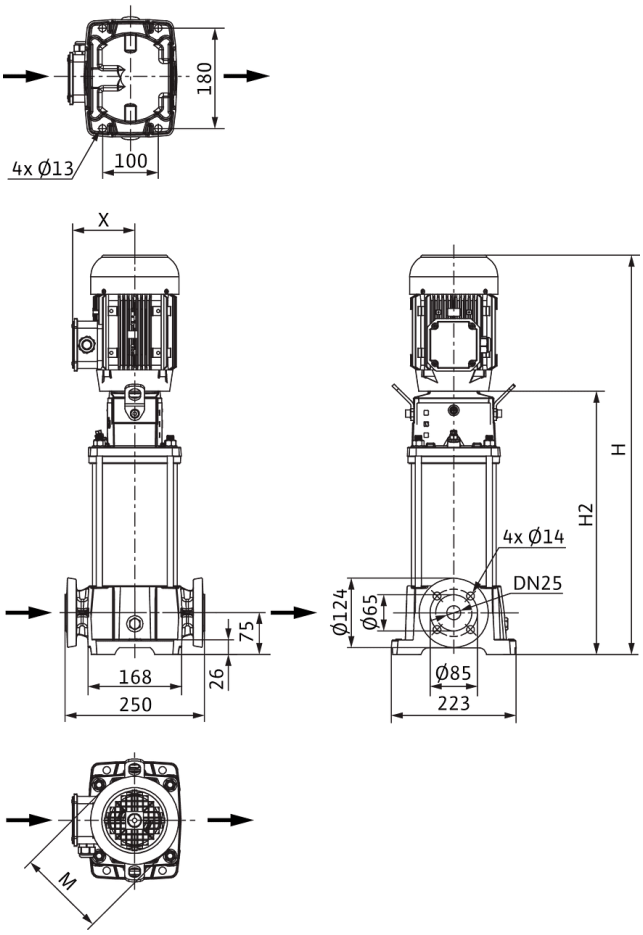
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	725 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 210-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

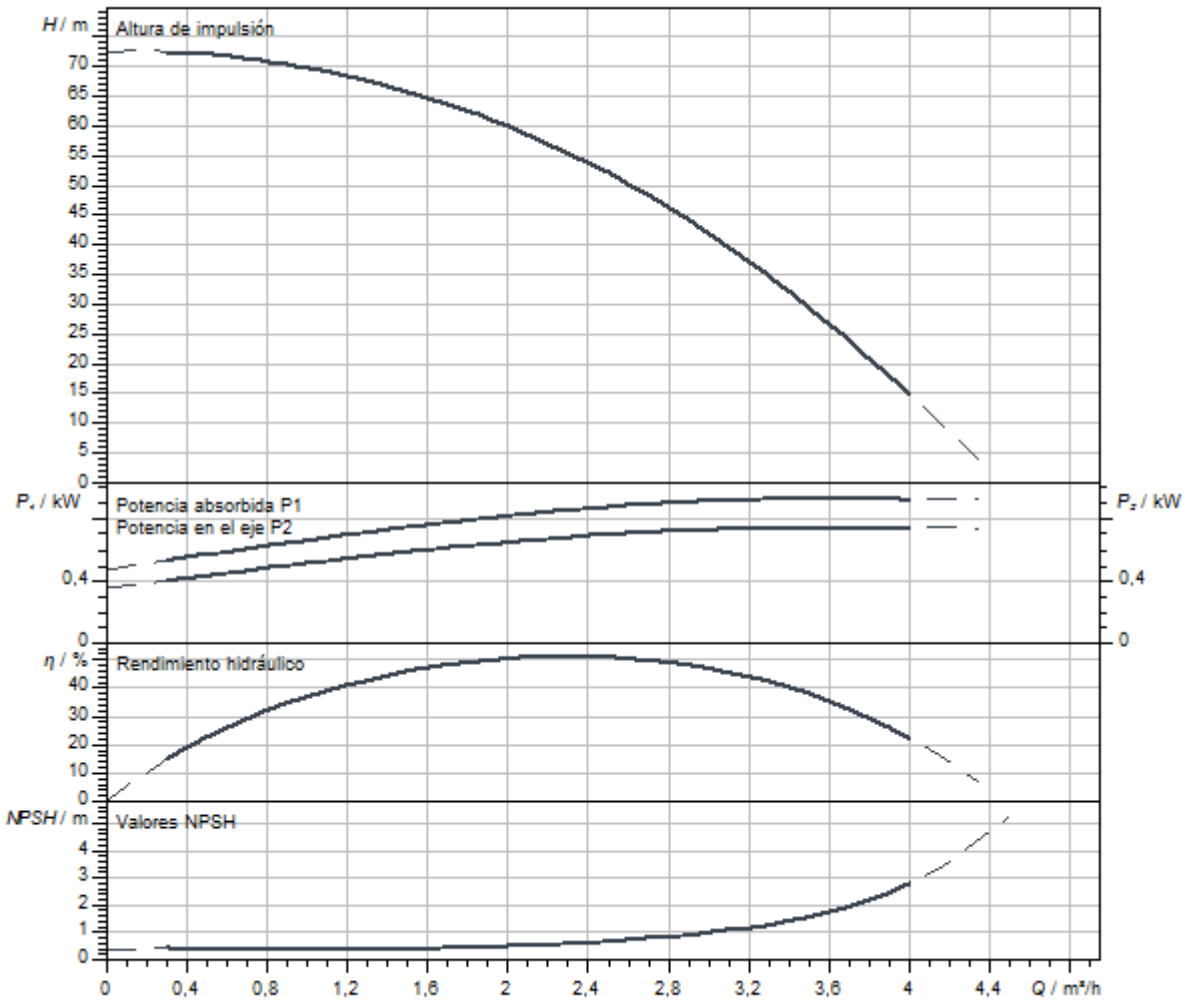
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

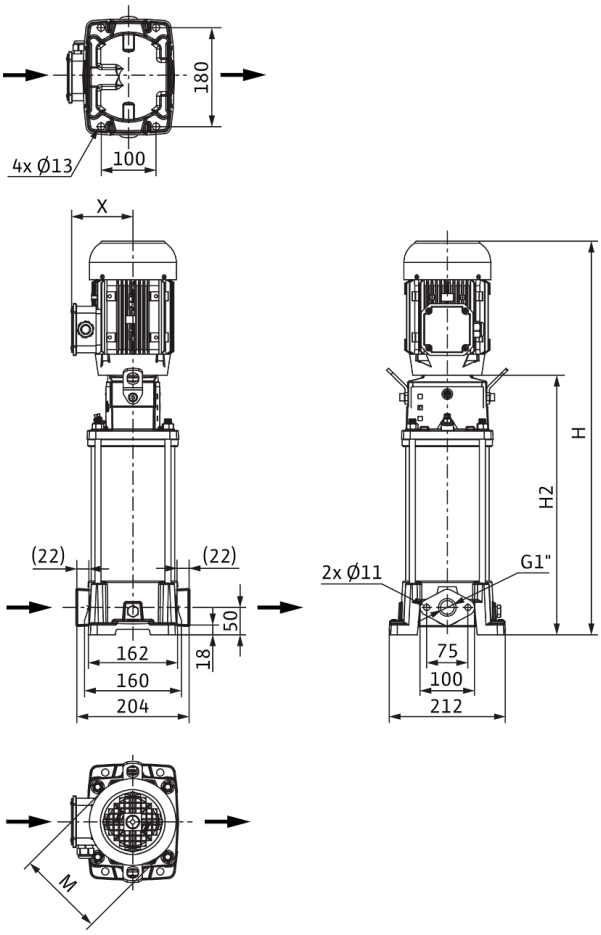
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	727 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 210-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

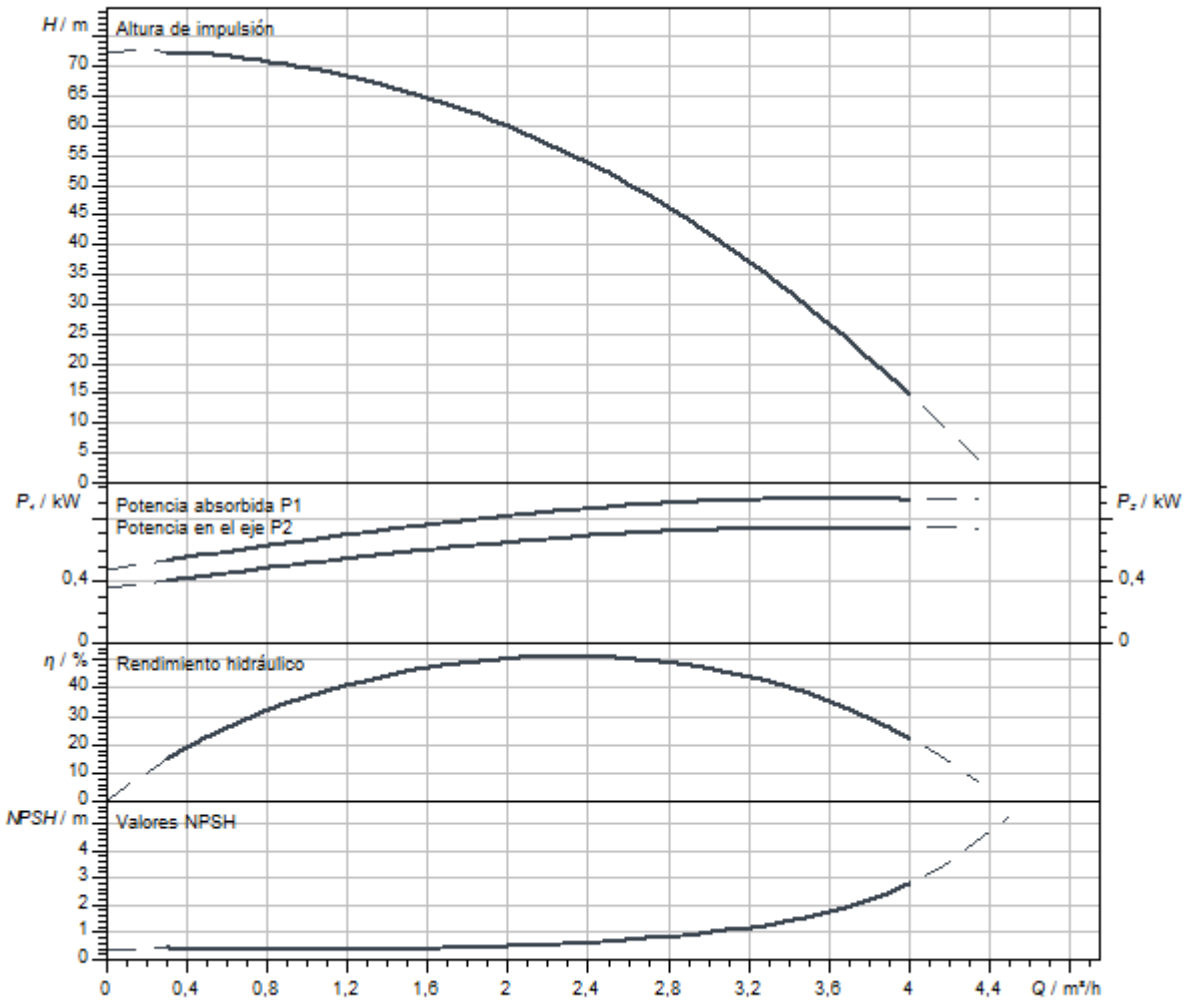
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

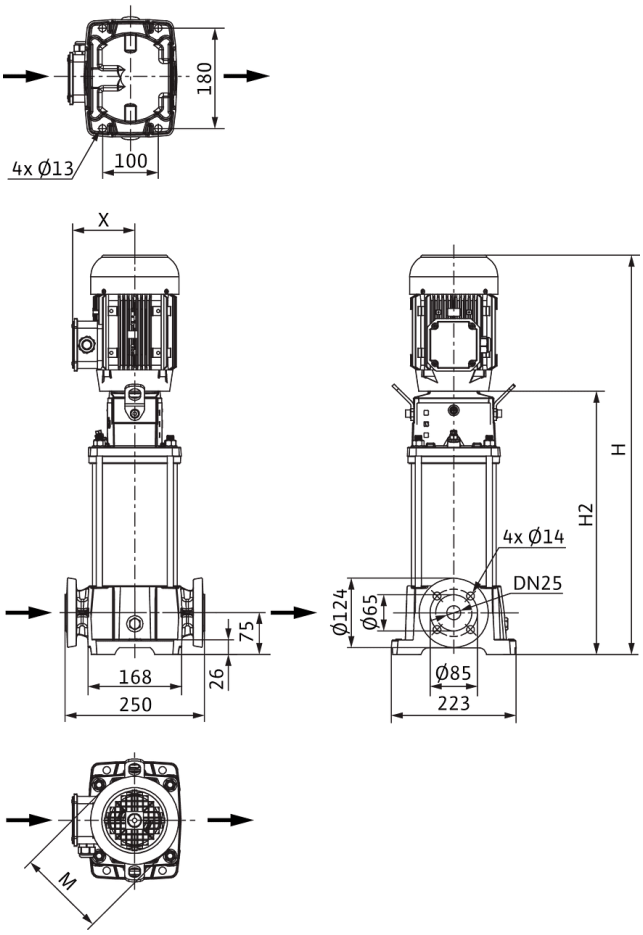
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	750 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 211-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

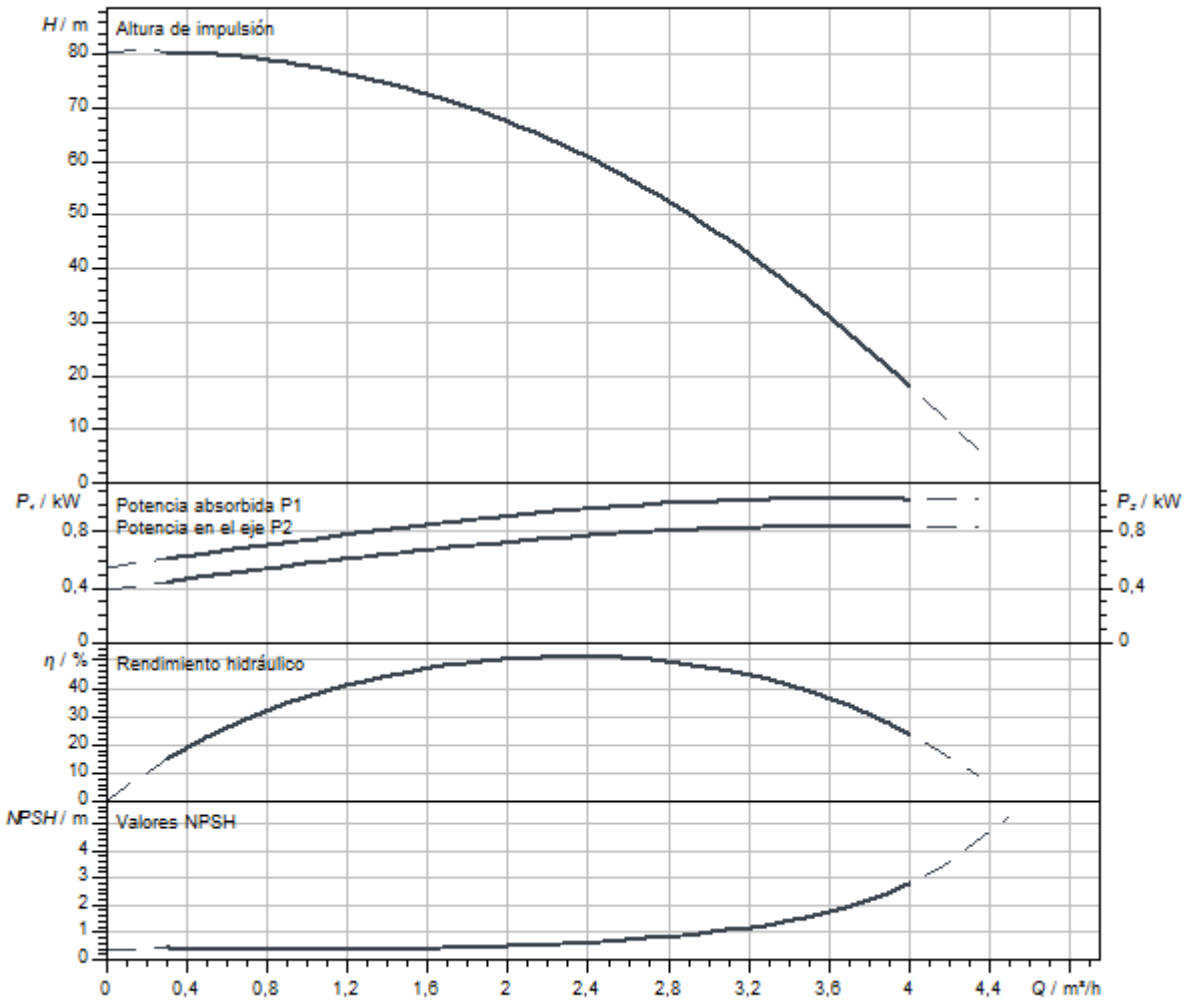
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

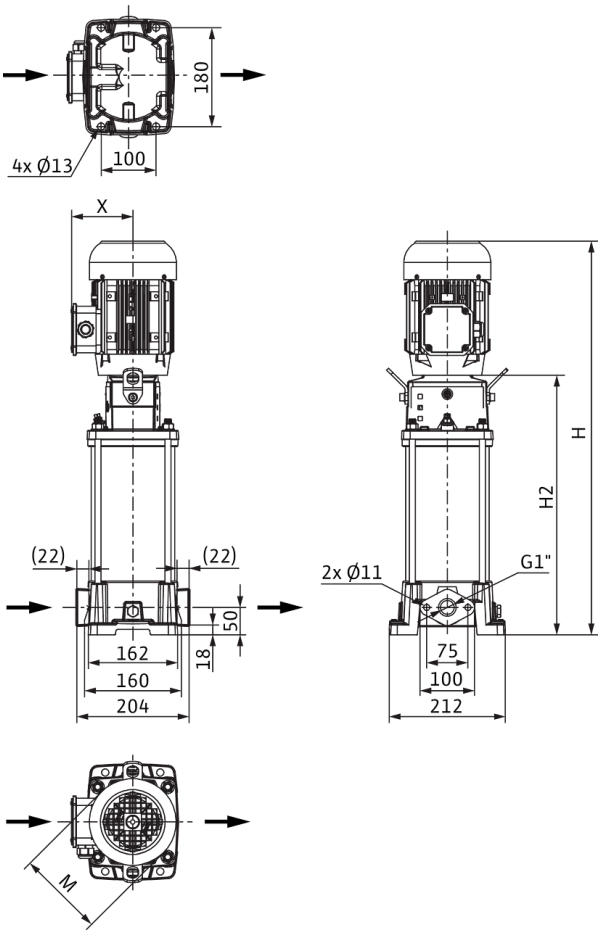
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	752 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 211-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

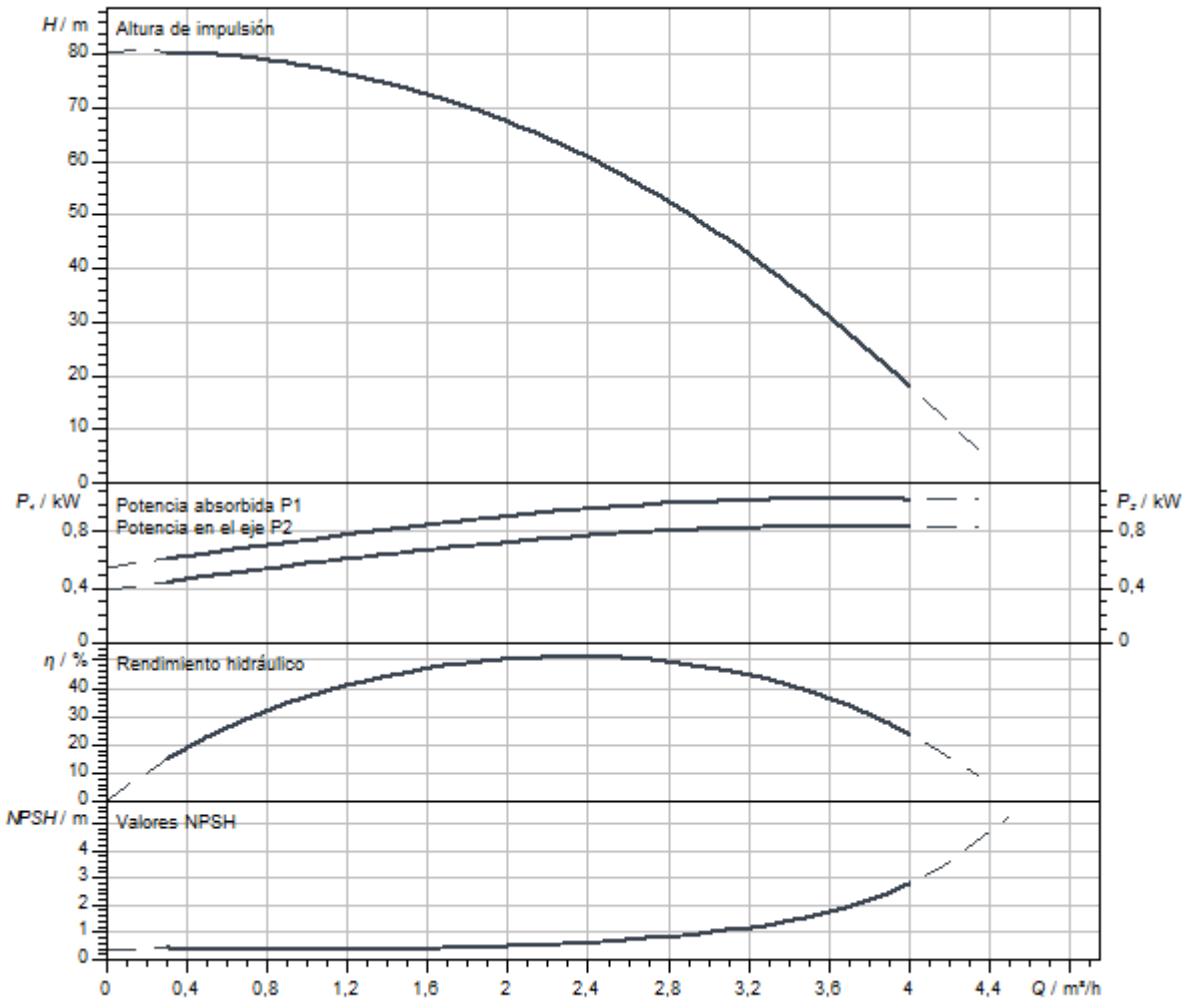
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

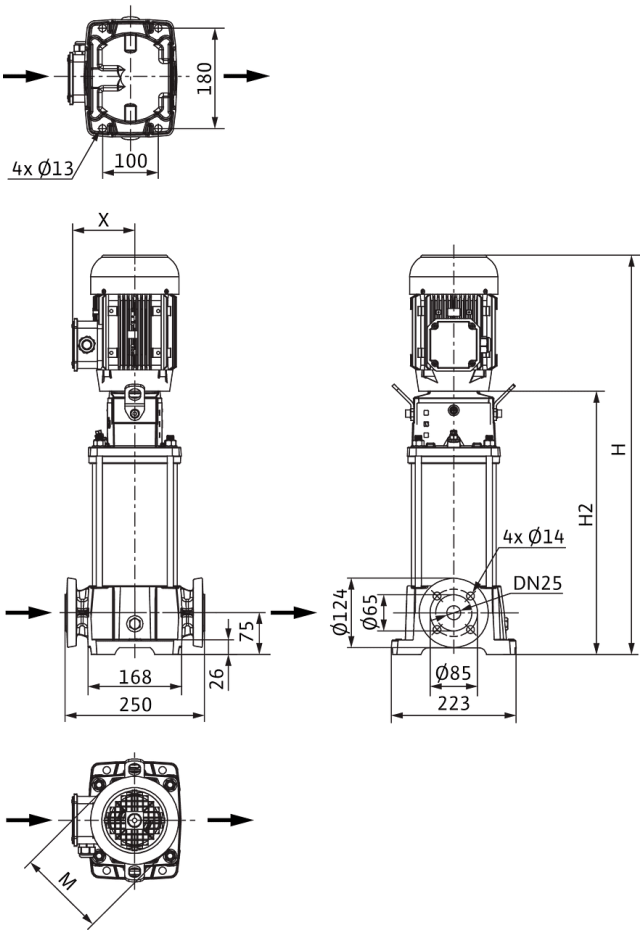
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	775 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 212-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

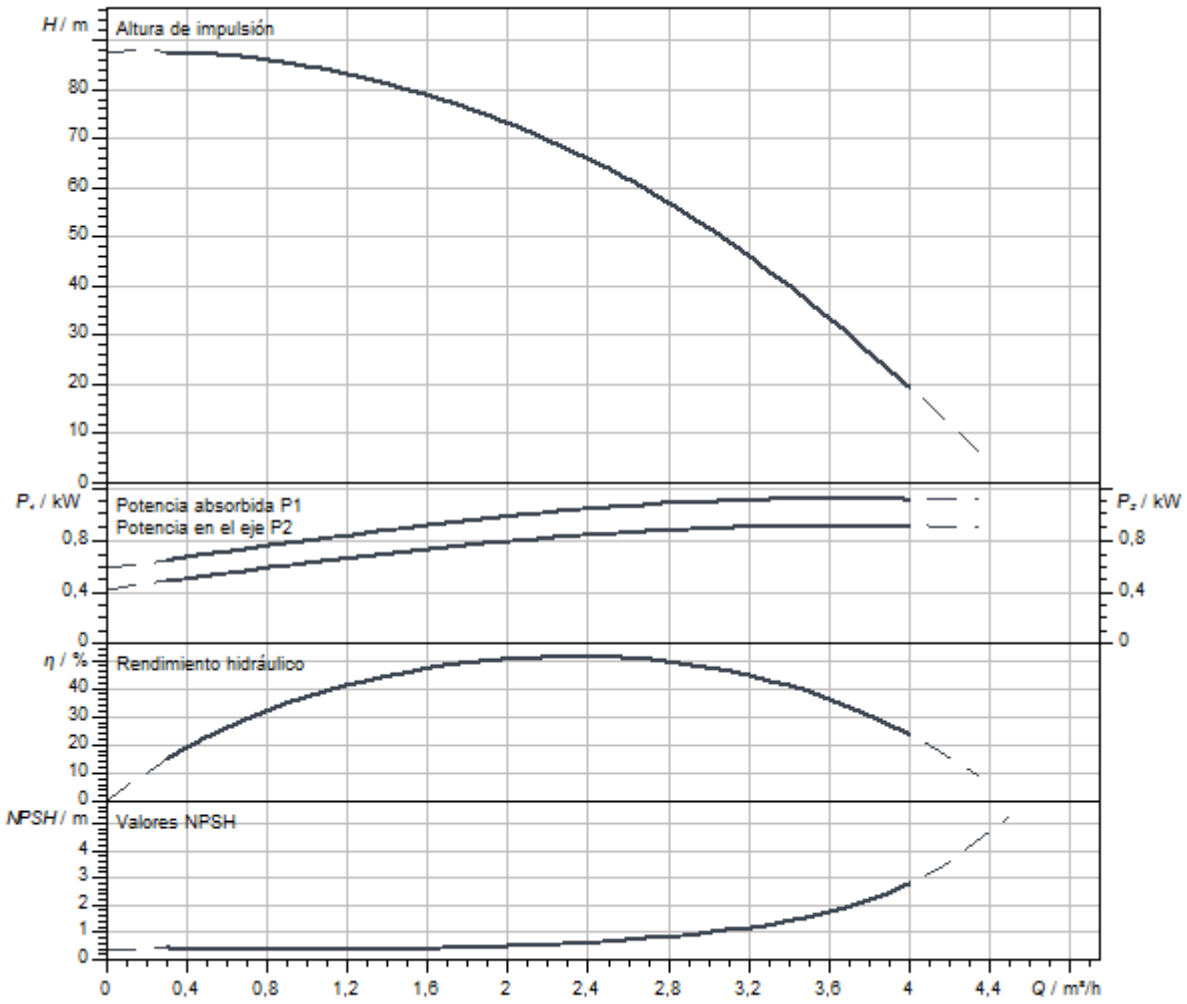
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

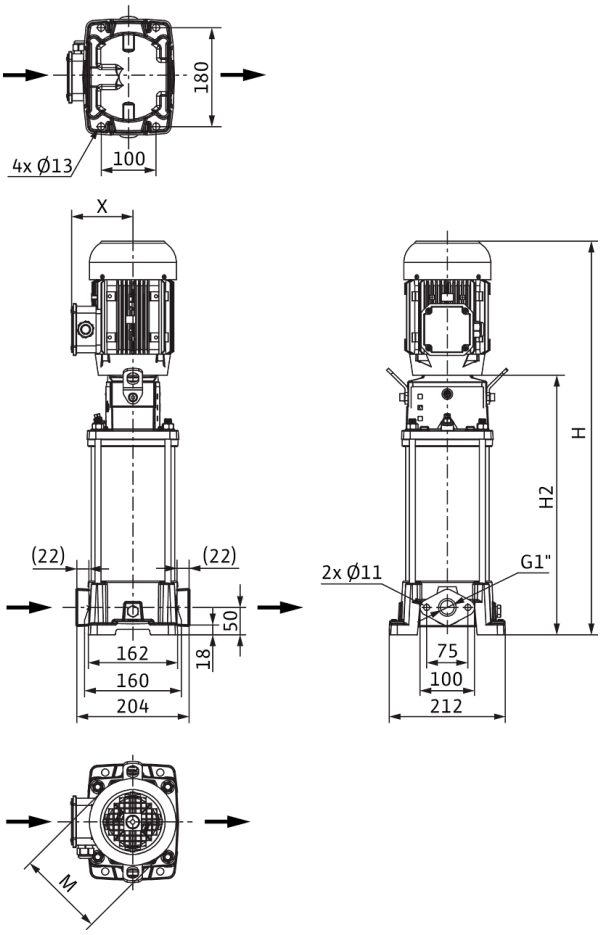
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	777 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 212-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

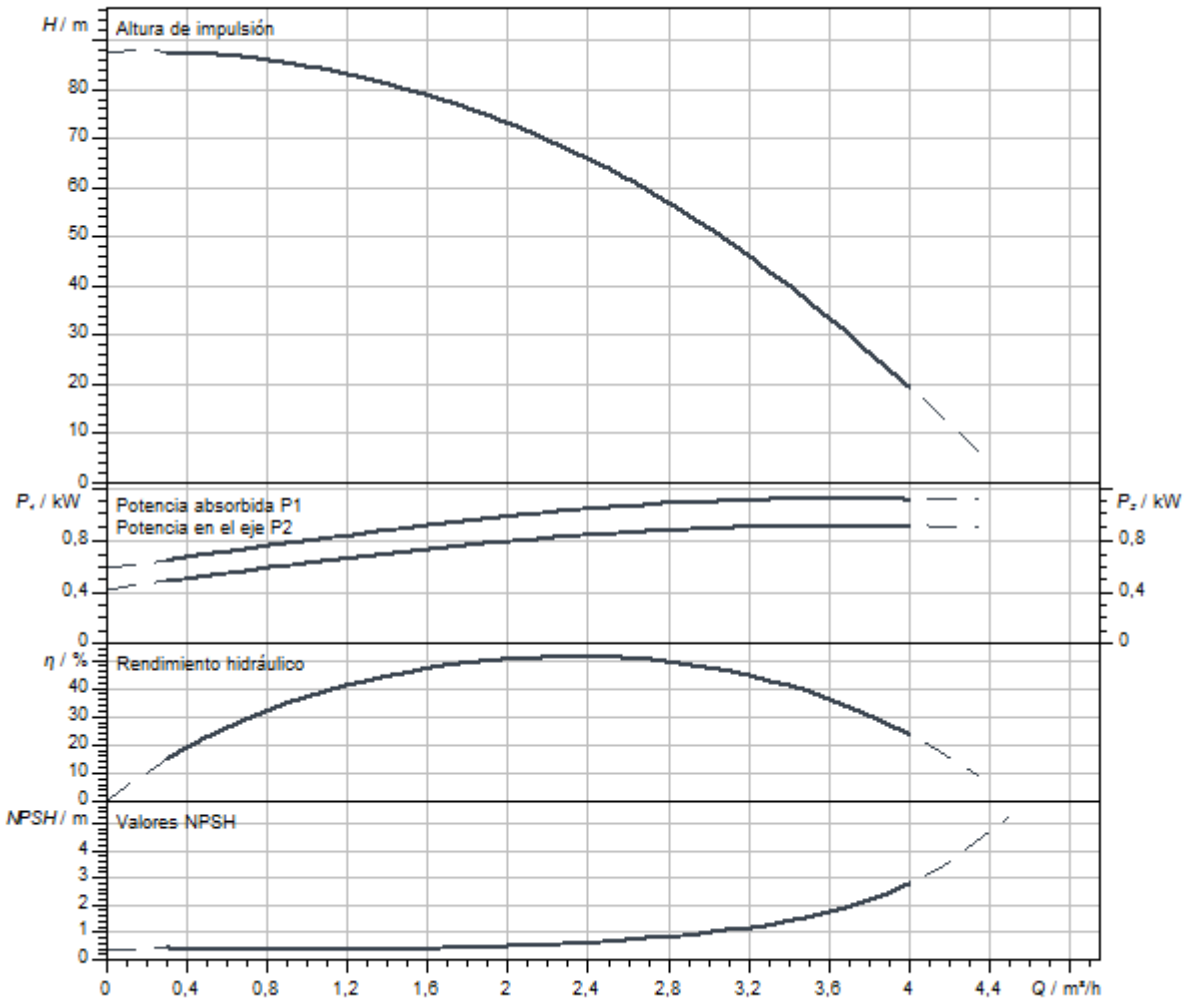
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

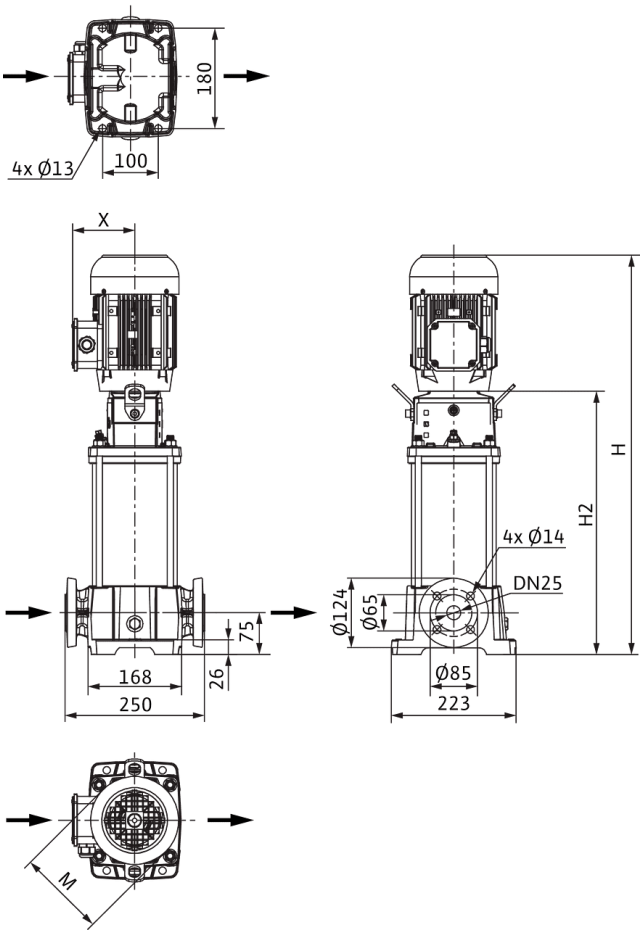
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	800 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 213-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

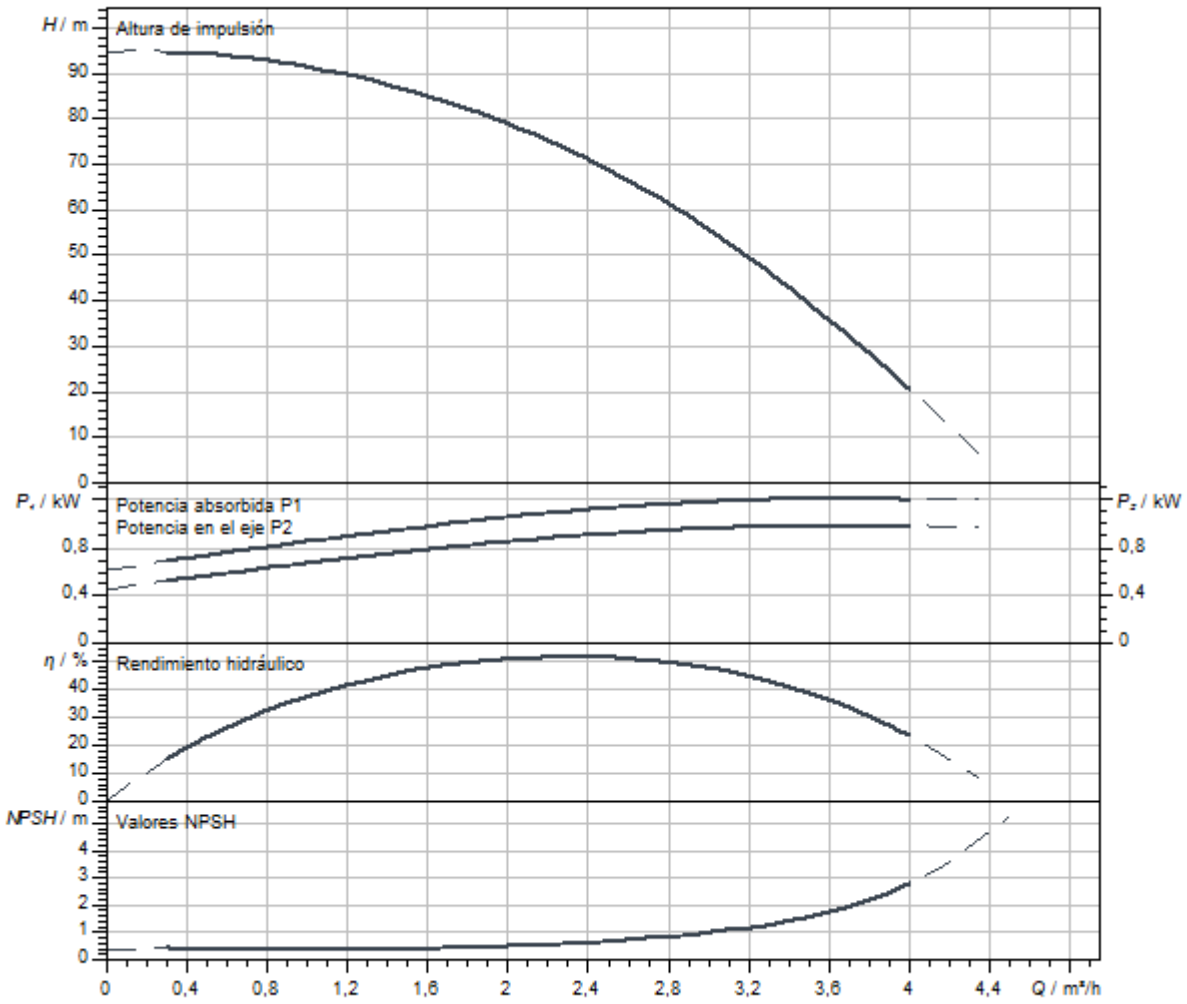
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

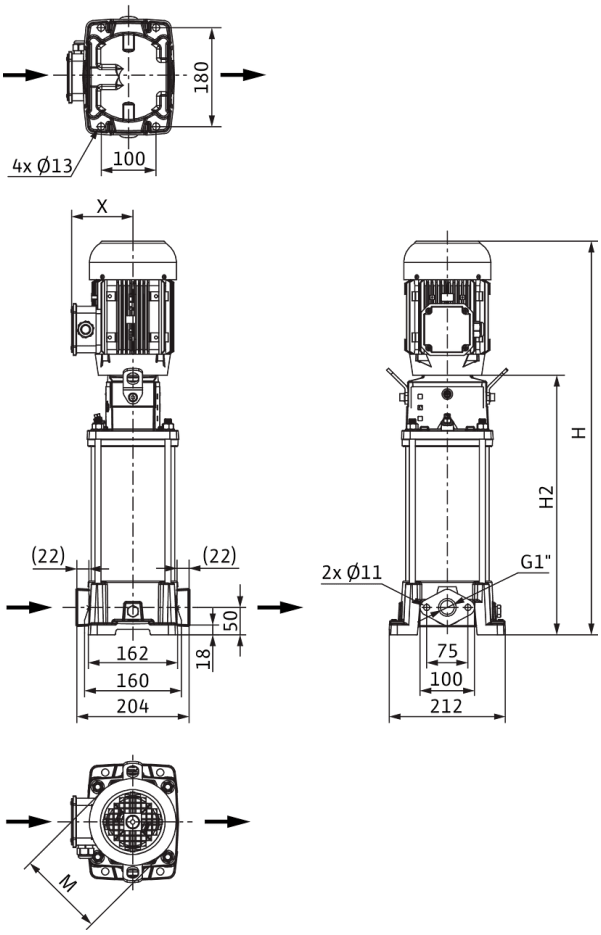
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	827 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 213-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

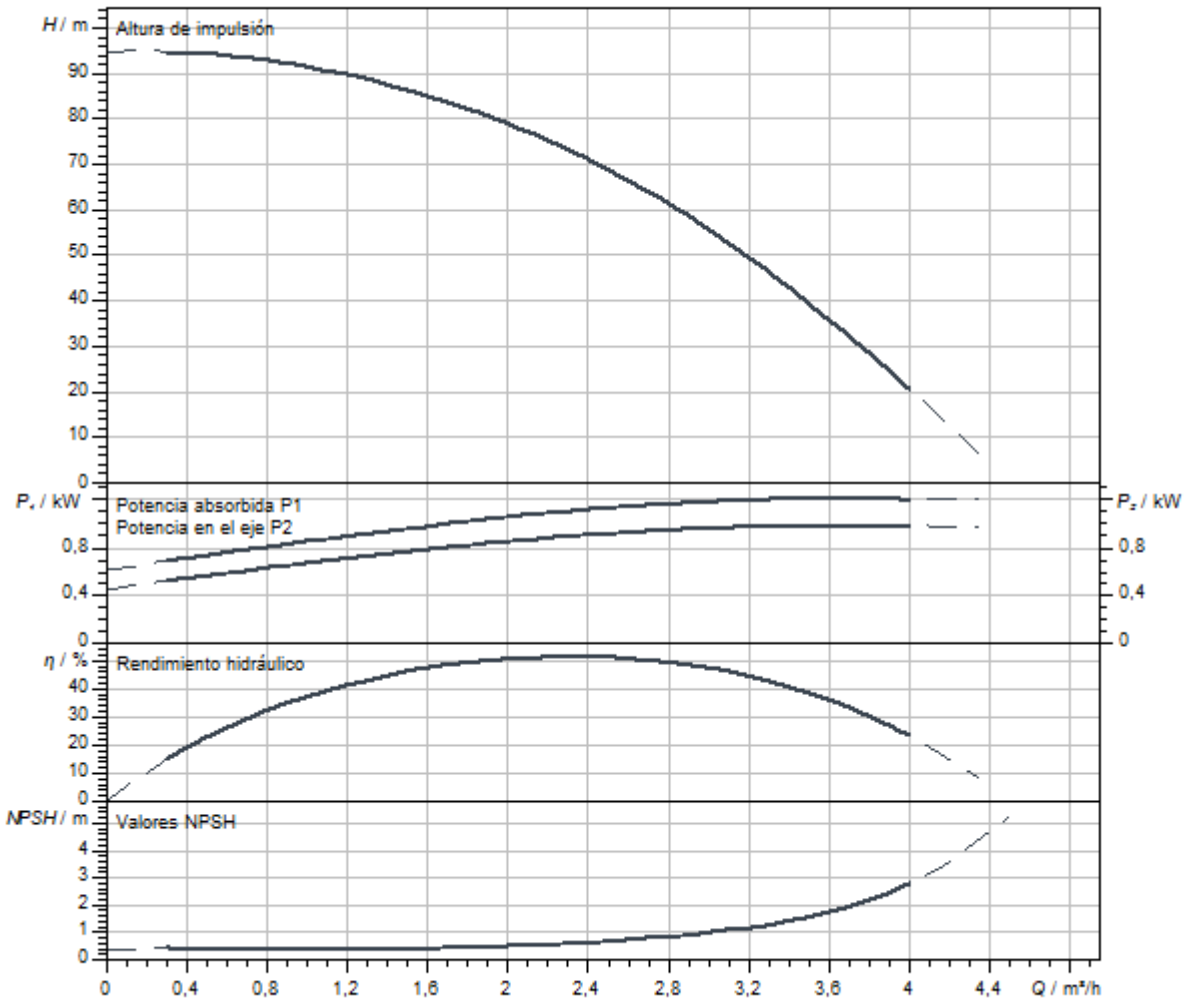
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

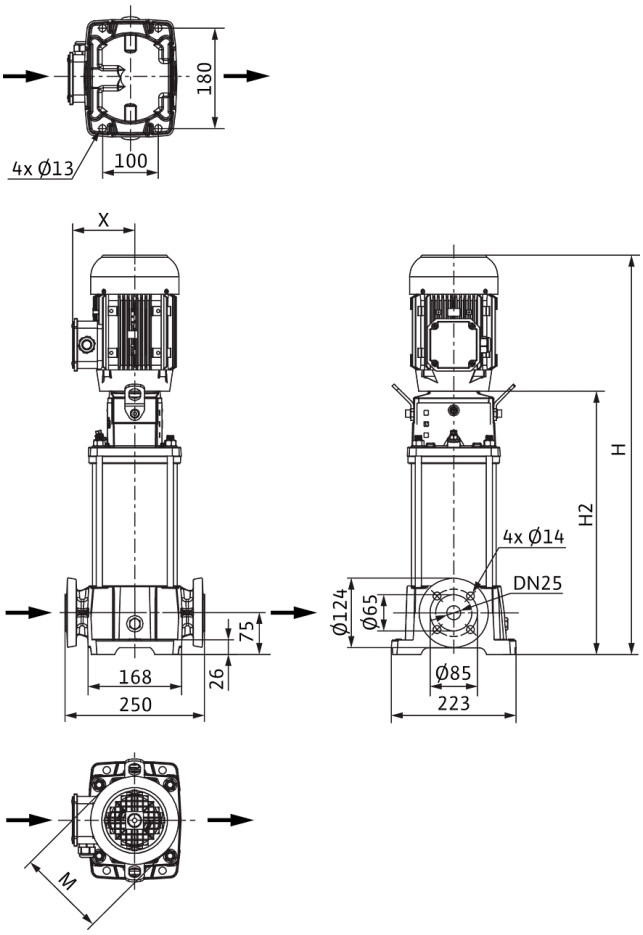
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	850 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 214-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

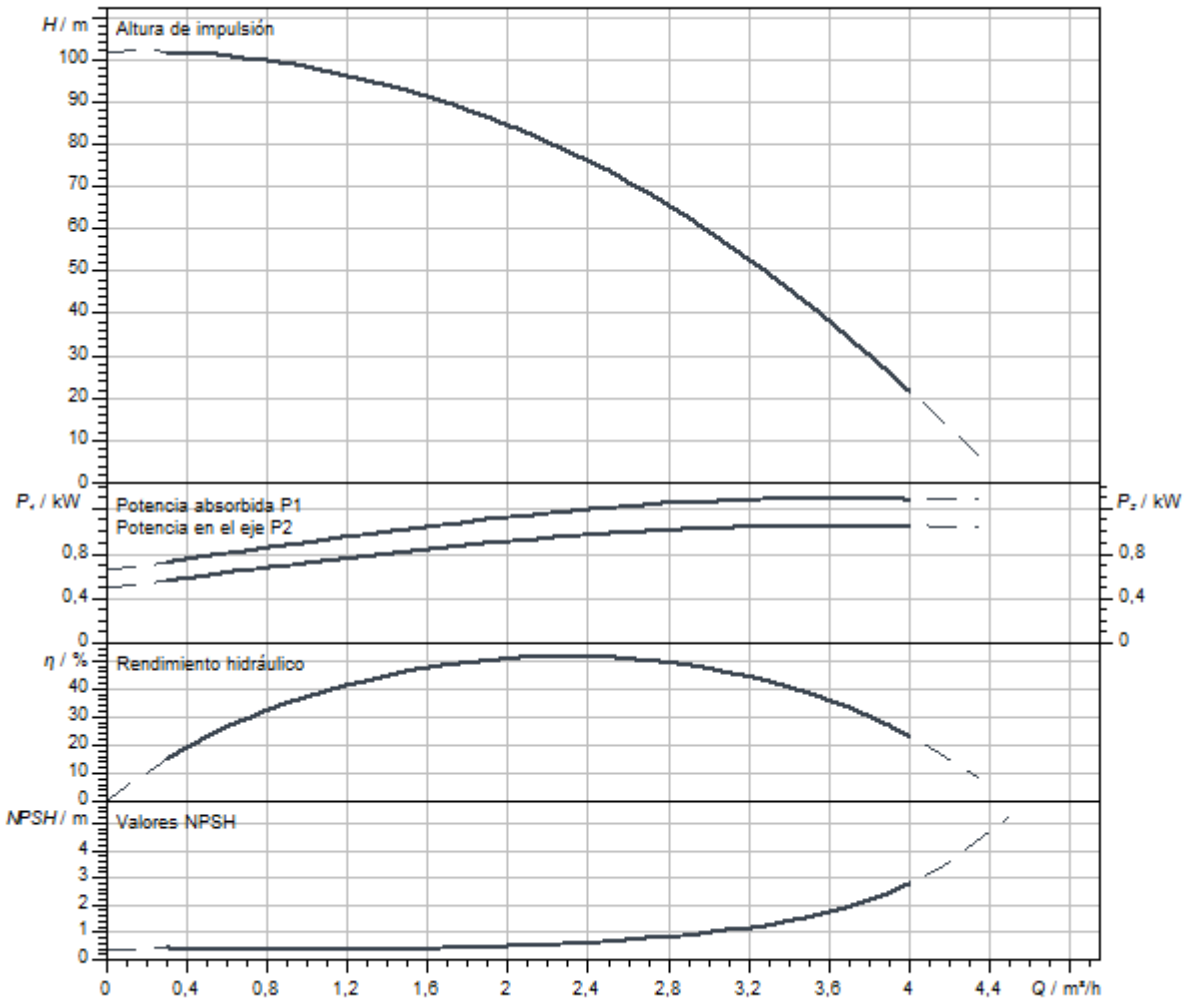
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

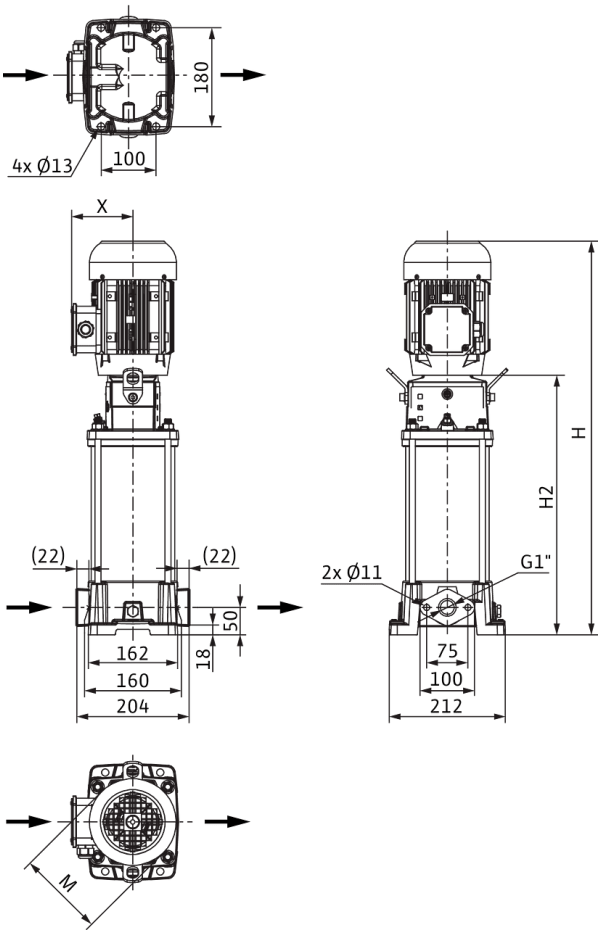
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	827 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 214-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

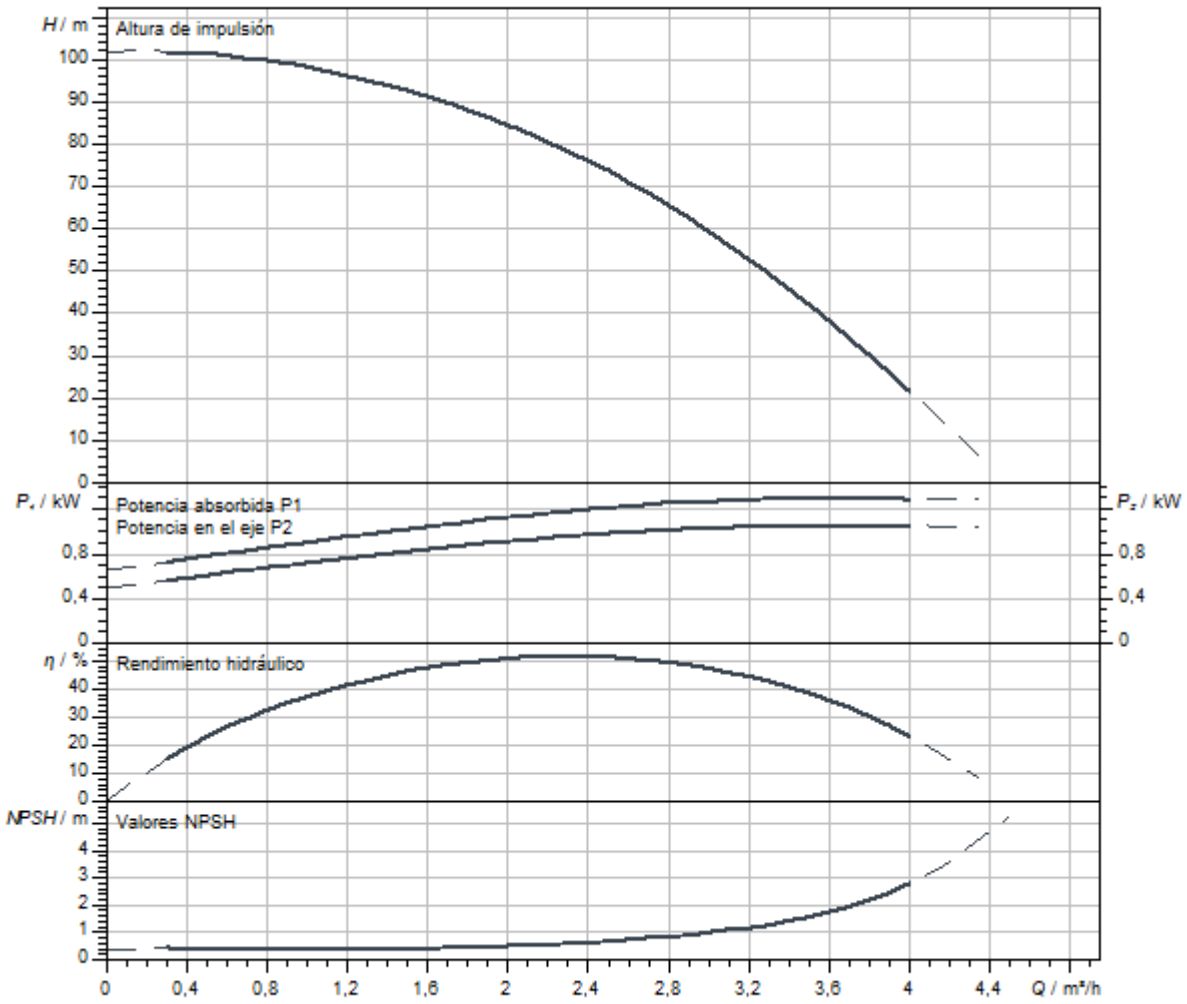
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

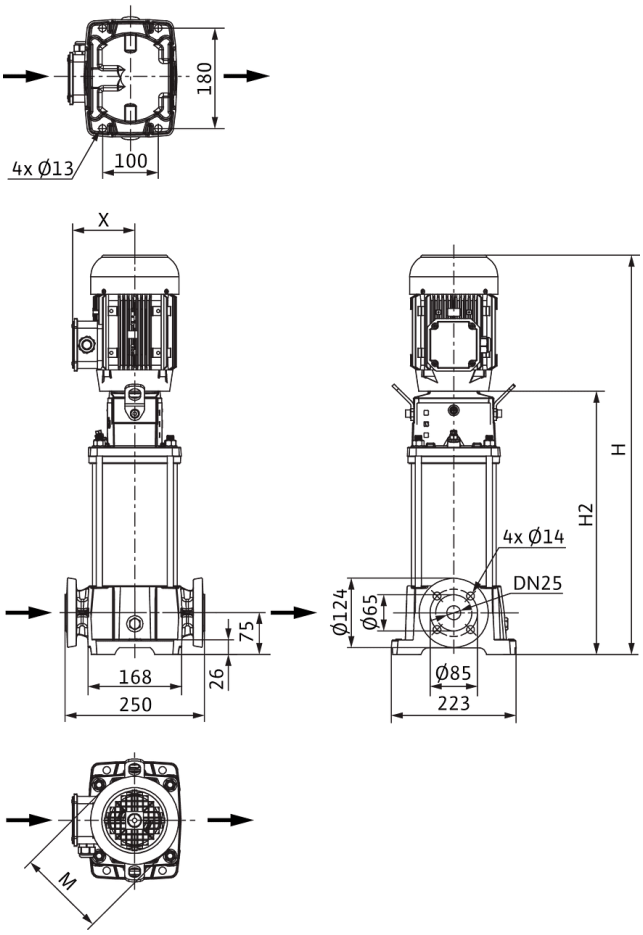
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	850 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 216-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

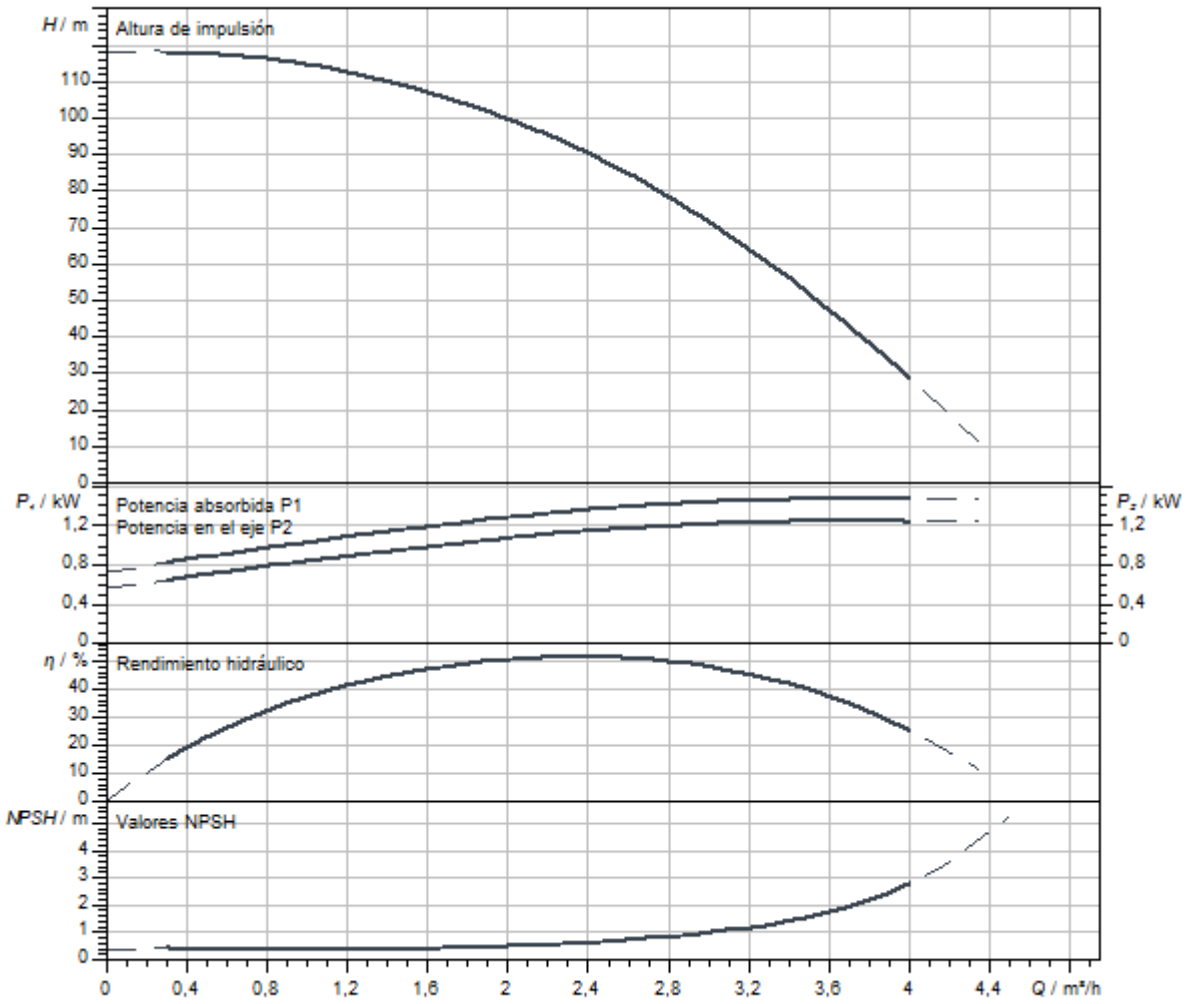
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

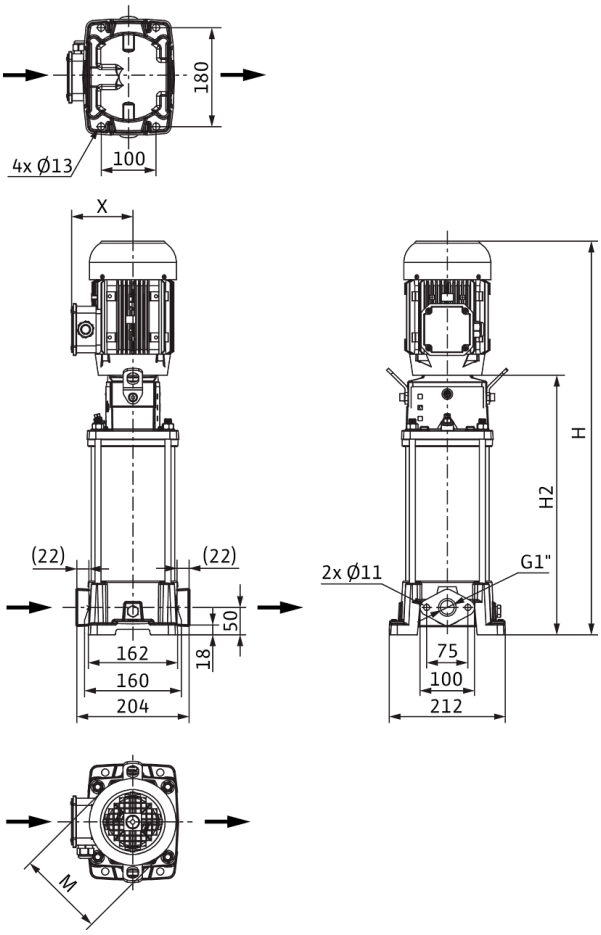
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	953 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 216-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

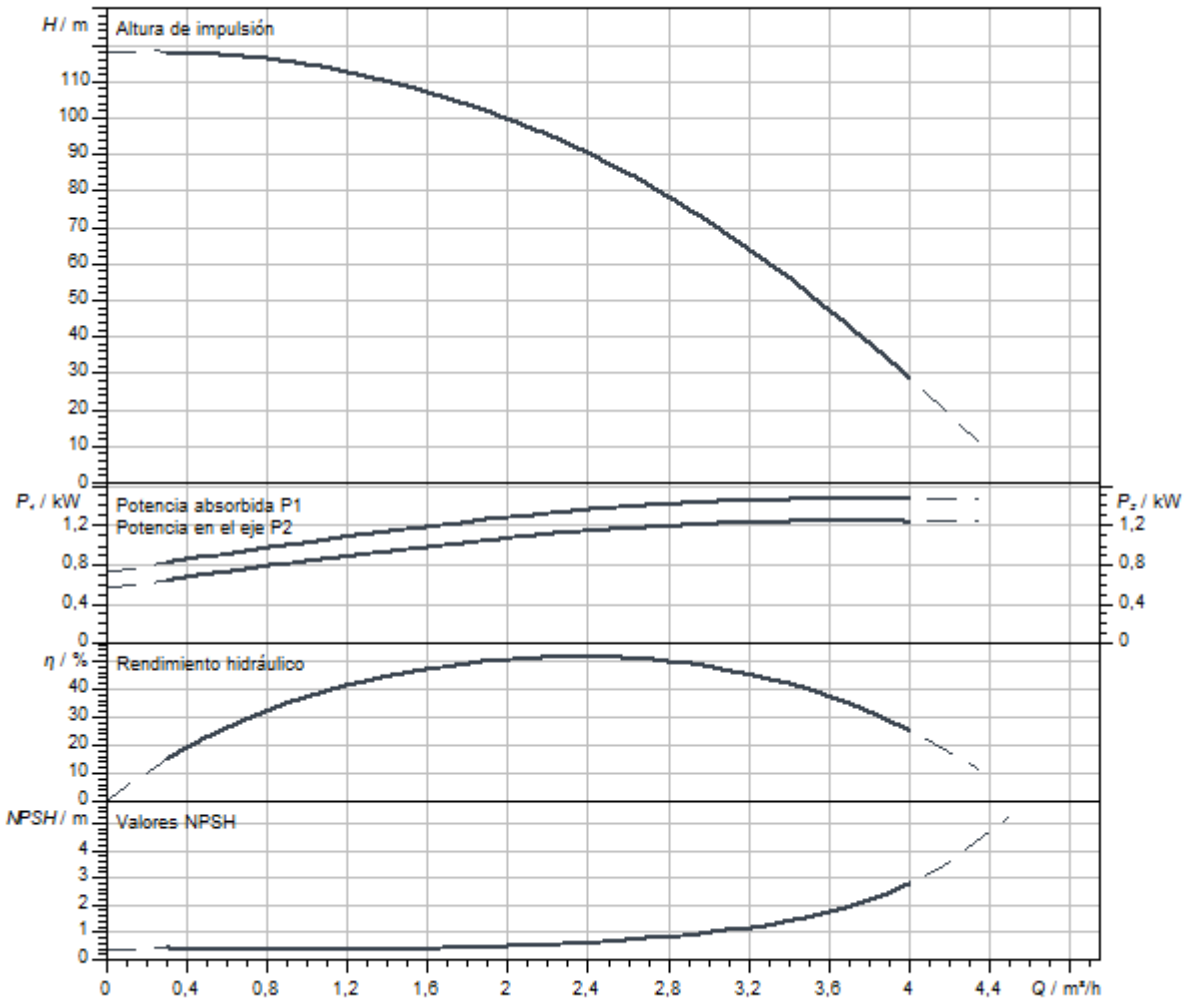
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

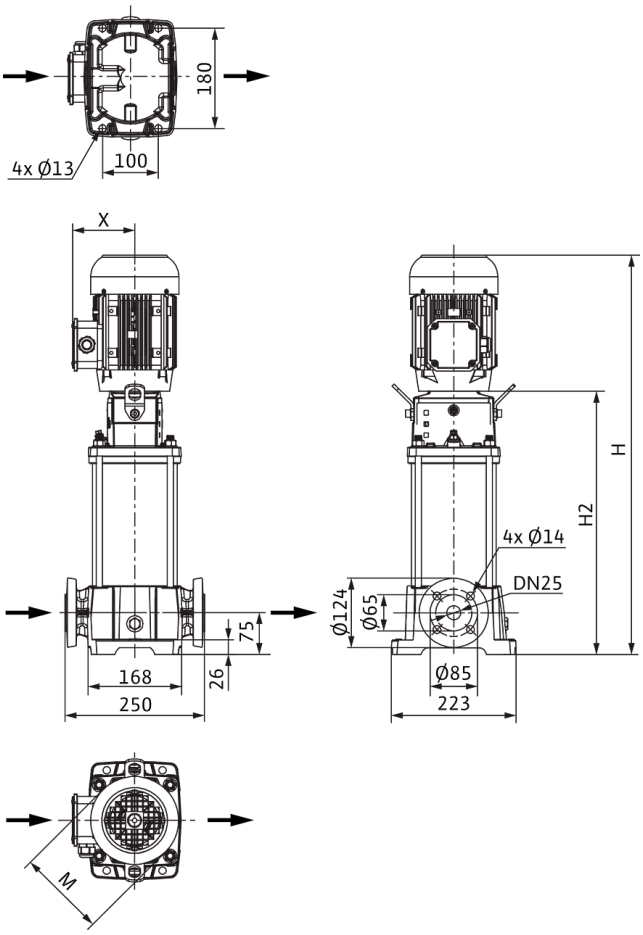
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	976 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 218-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

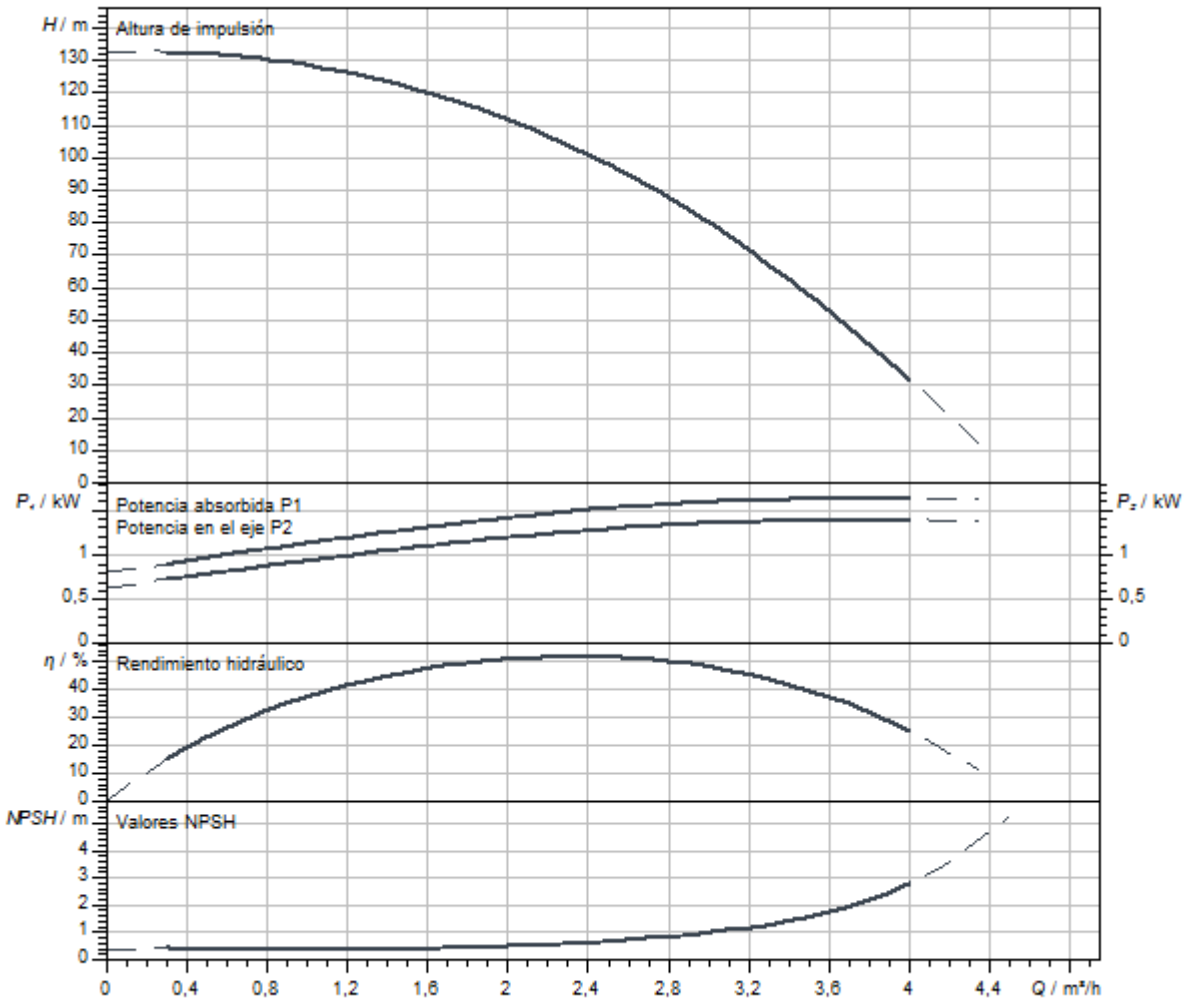
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

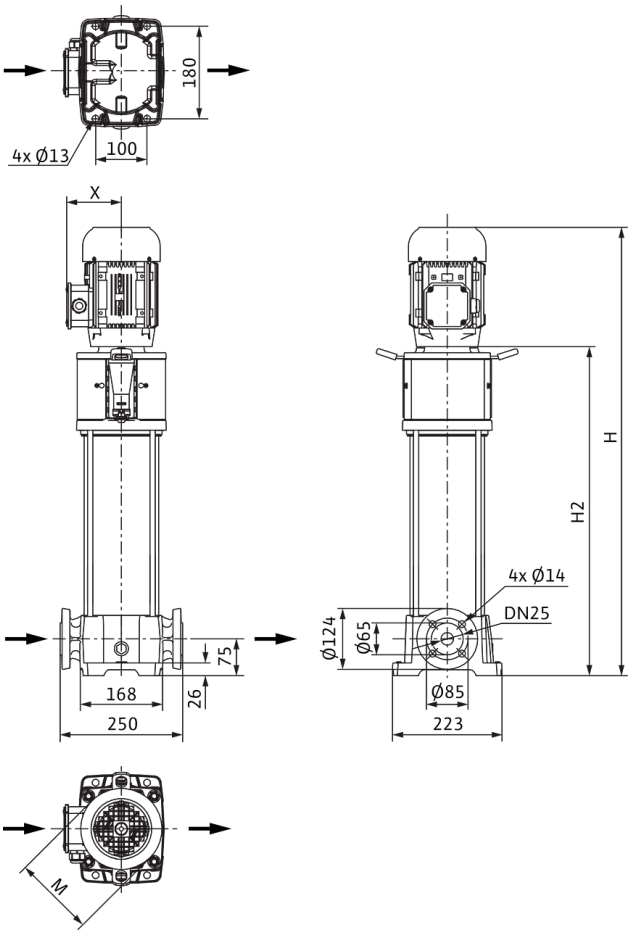
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1076 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 220-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

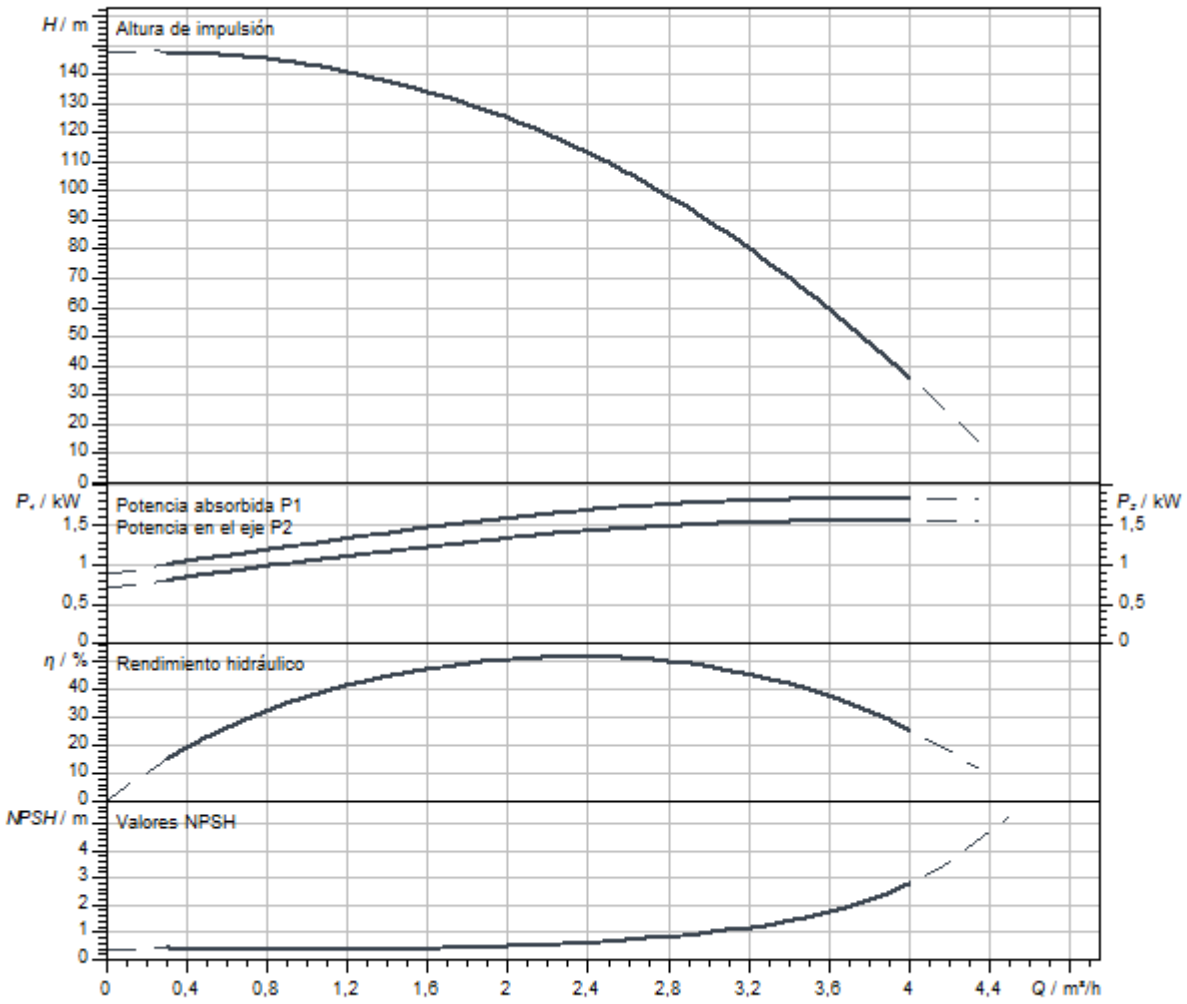
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

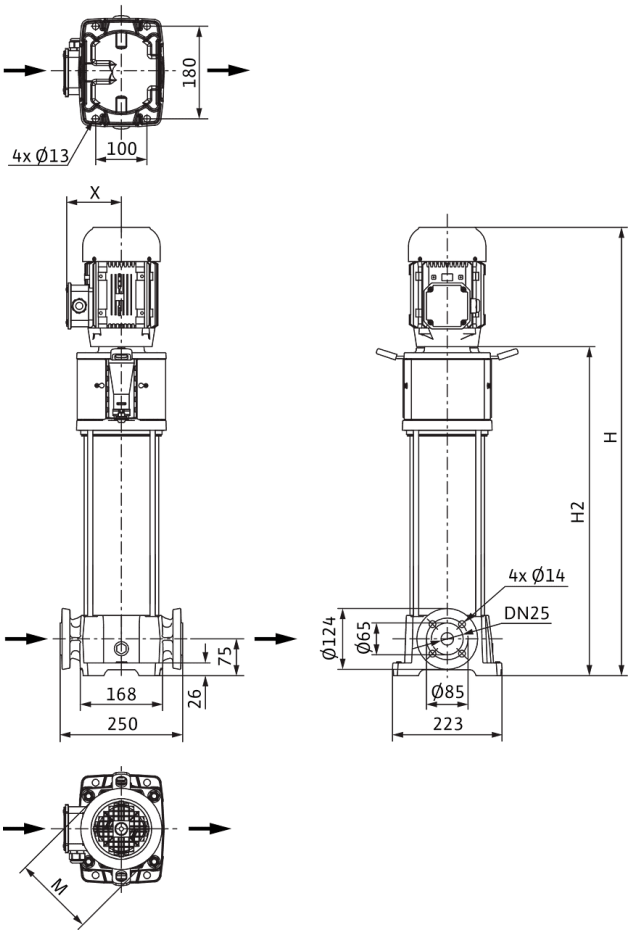
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1126 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 222-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

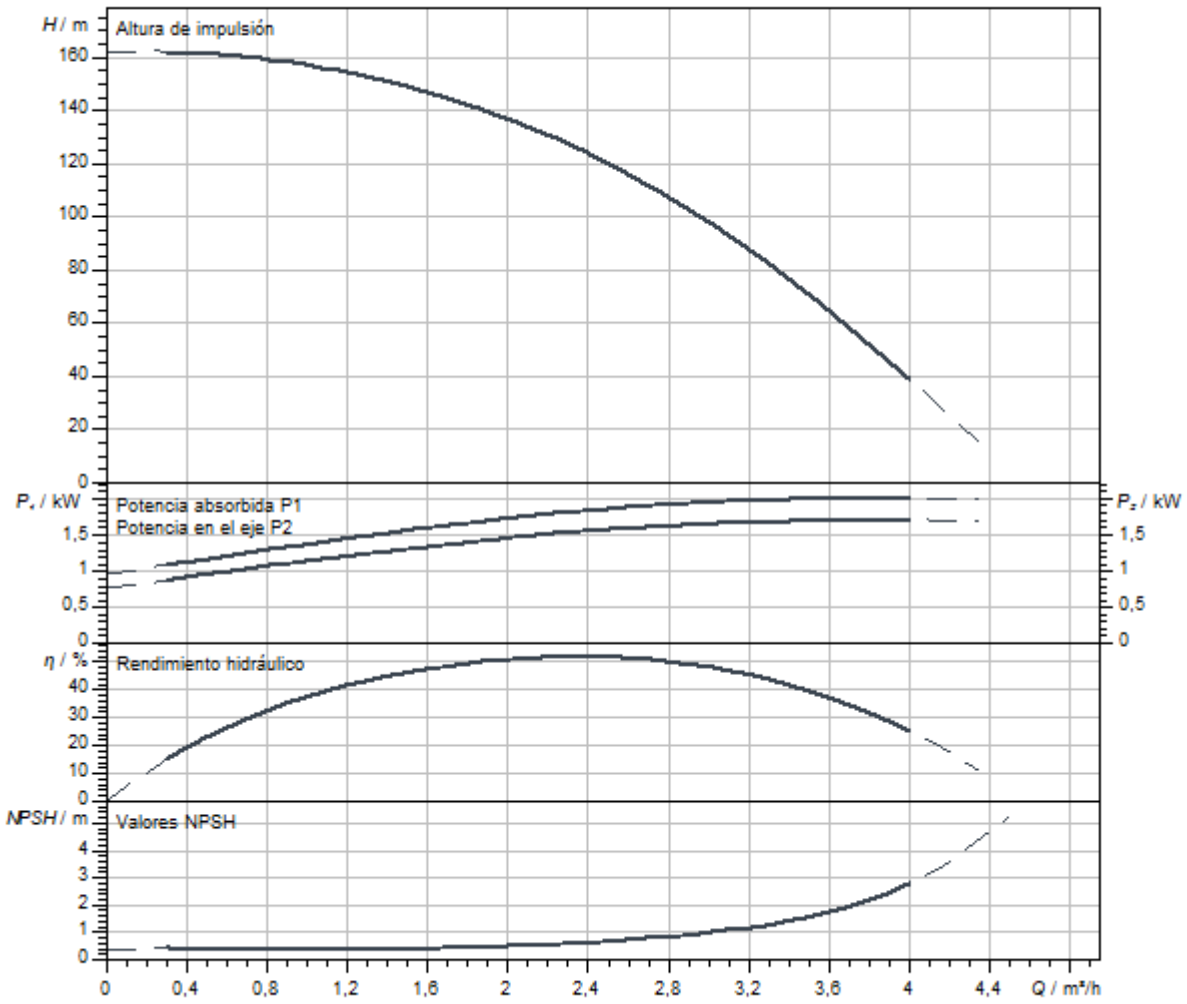
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

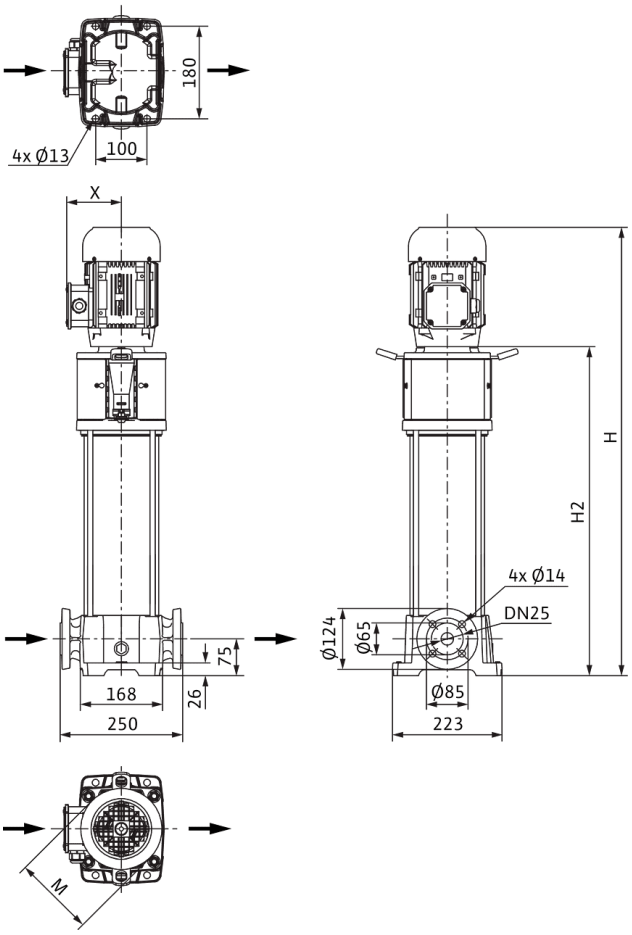
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1226 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 224-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

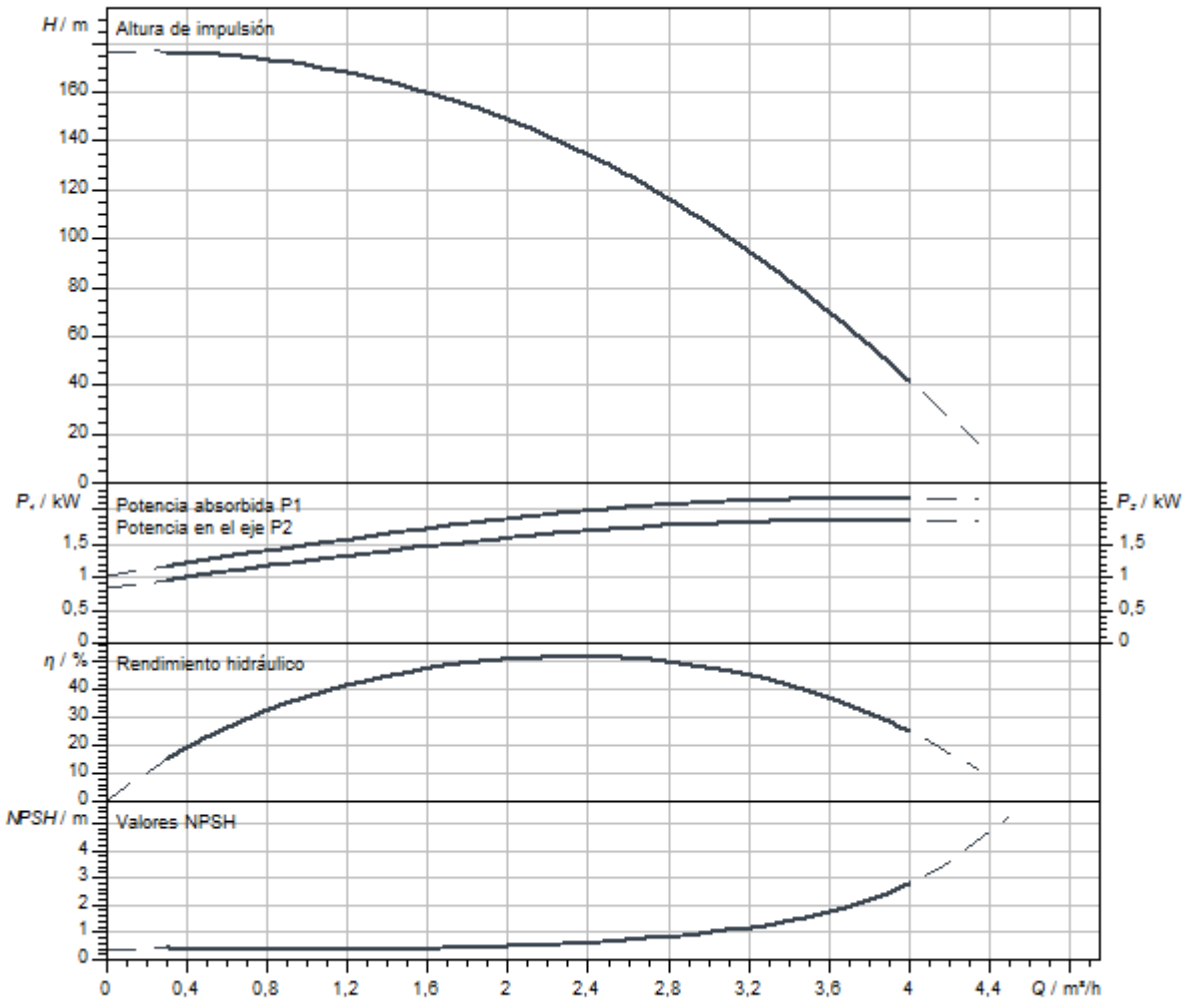
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

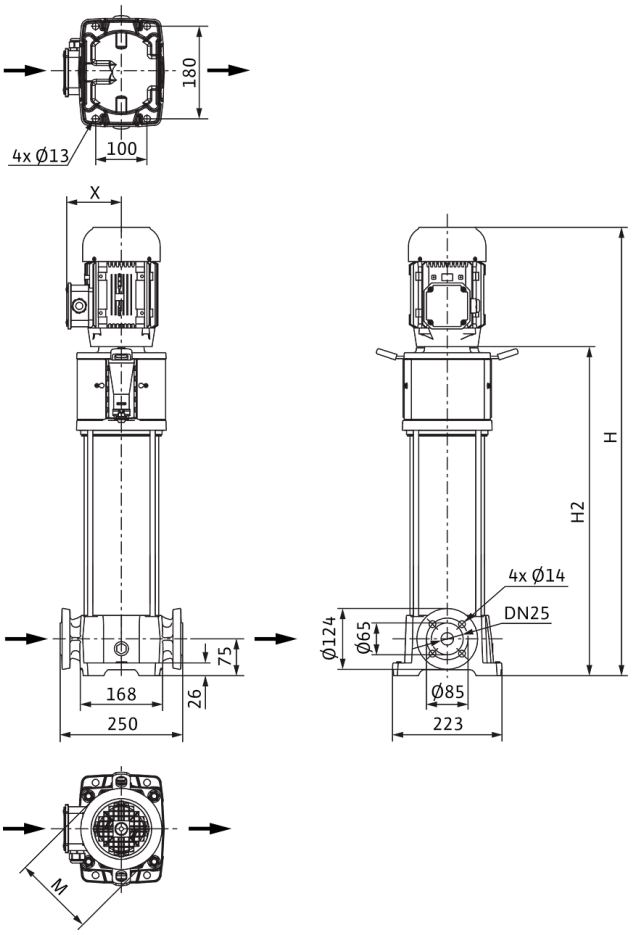
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1226 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 226-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

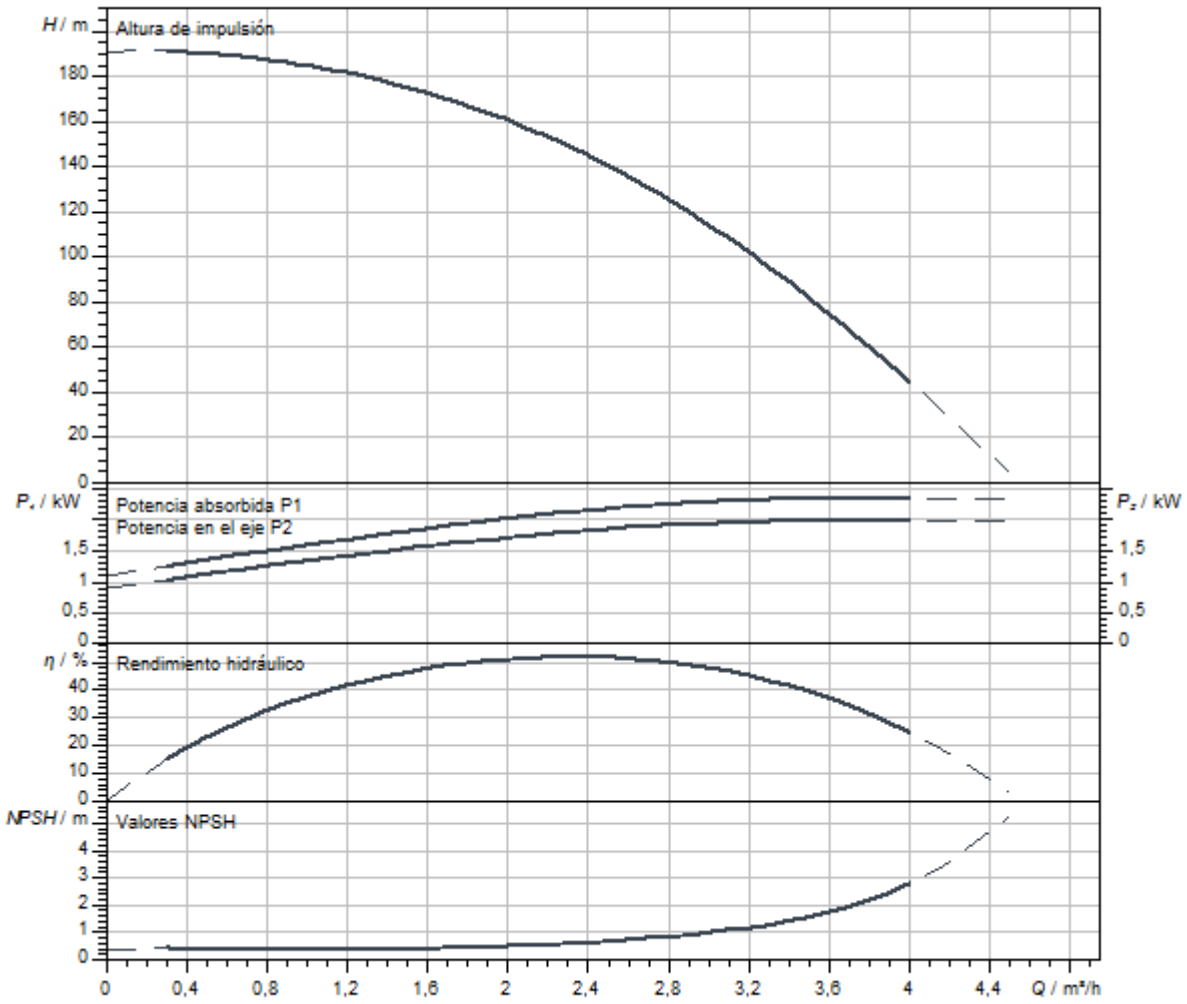
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

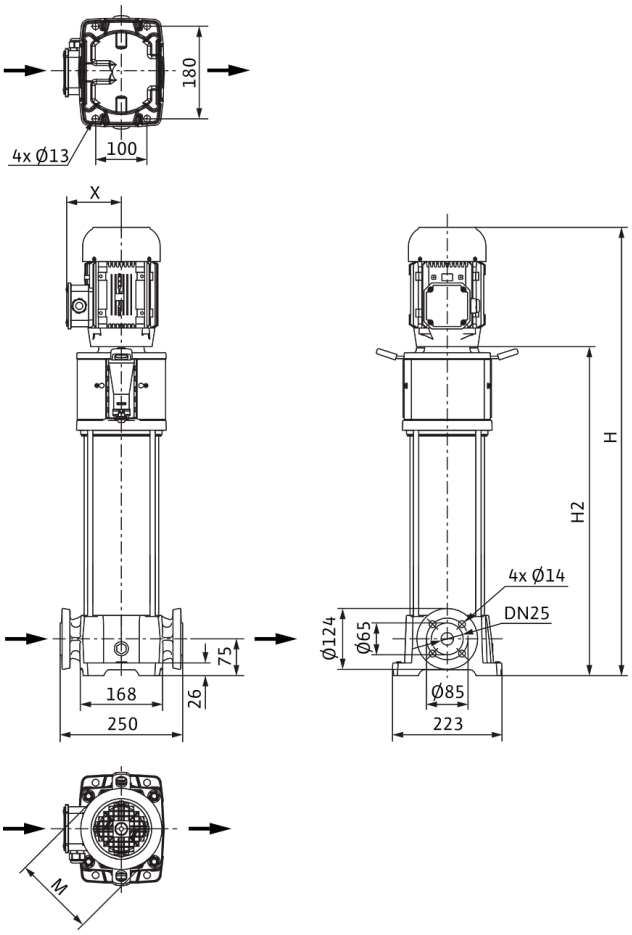
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1301 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 229-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

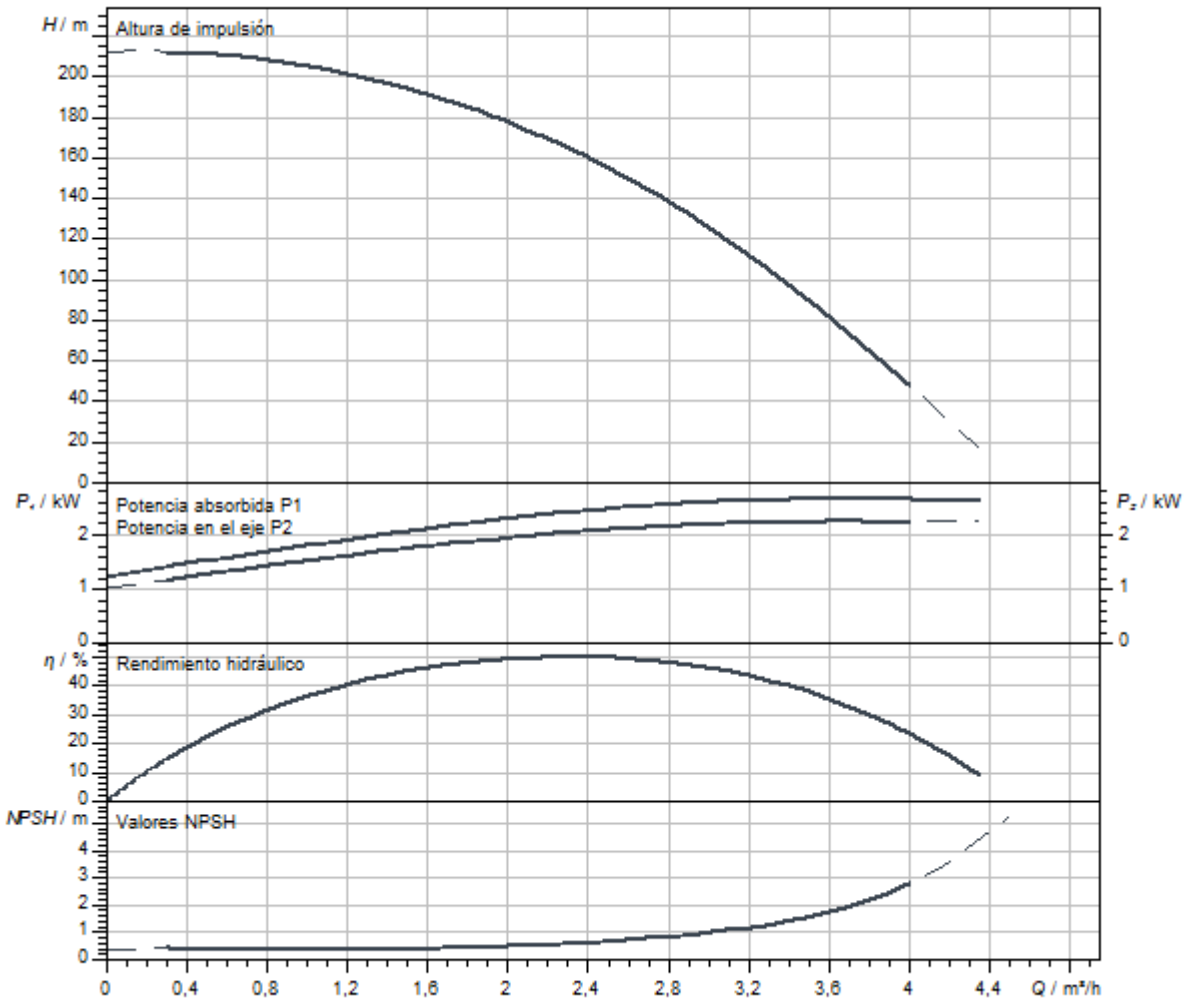
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

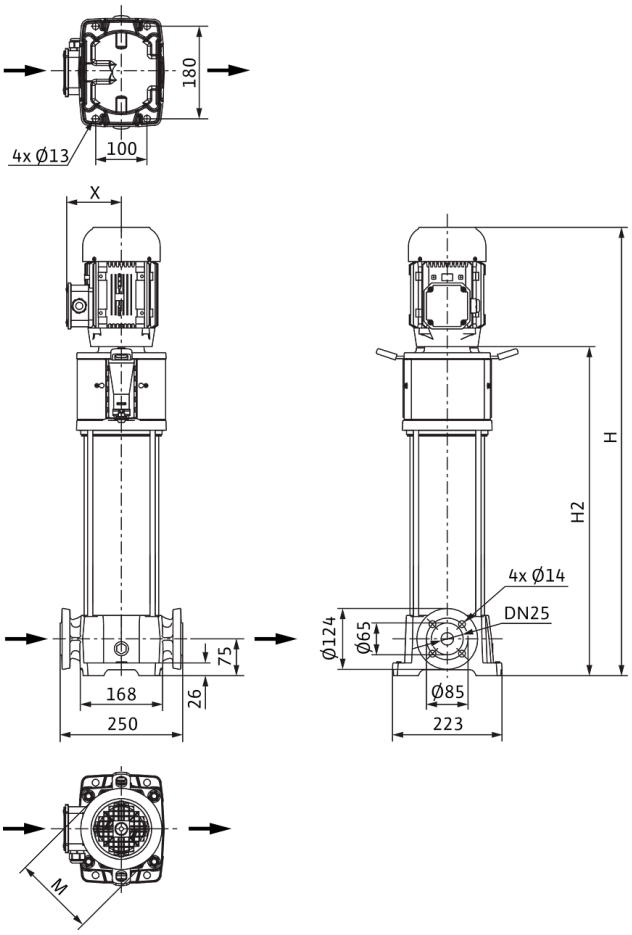
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1377 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 231-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

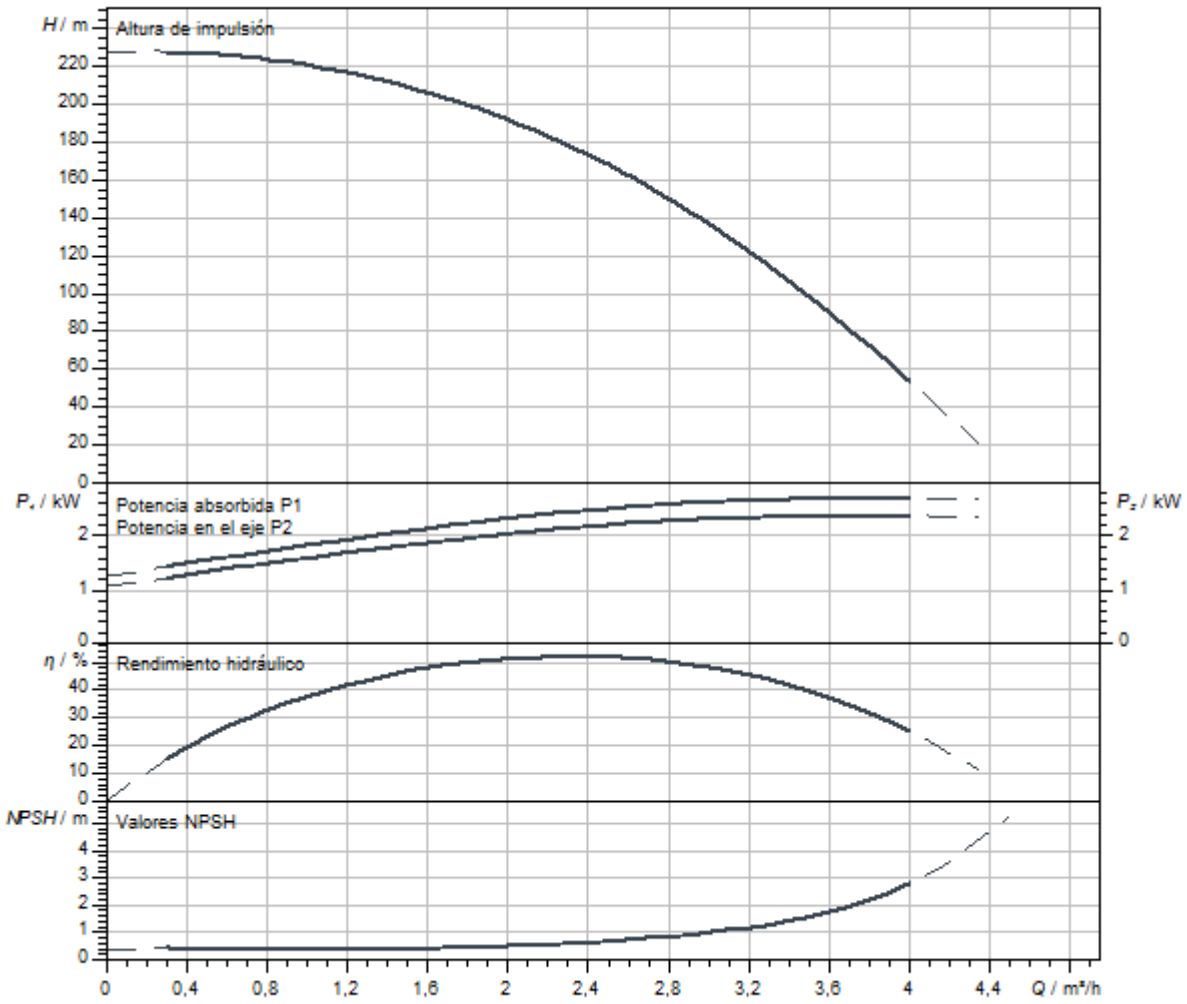
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

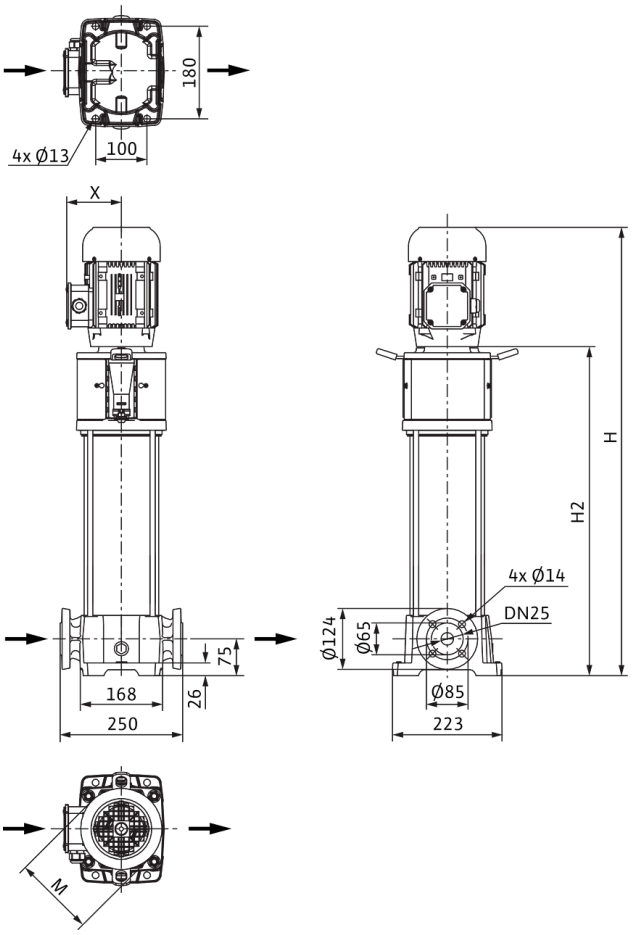
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1457 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 233-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

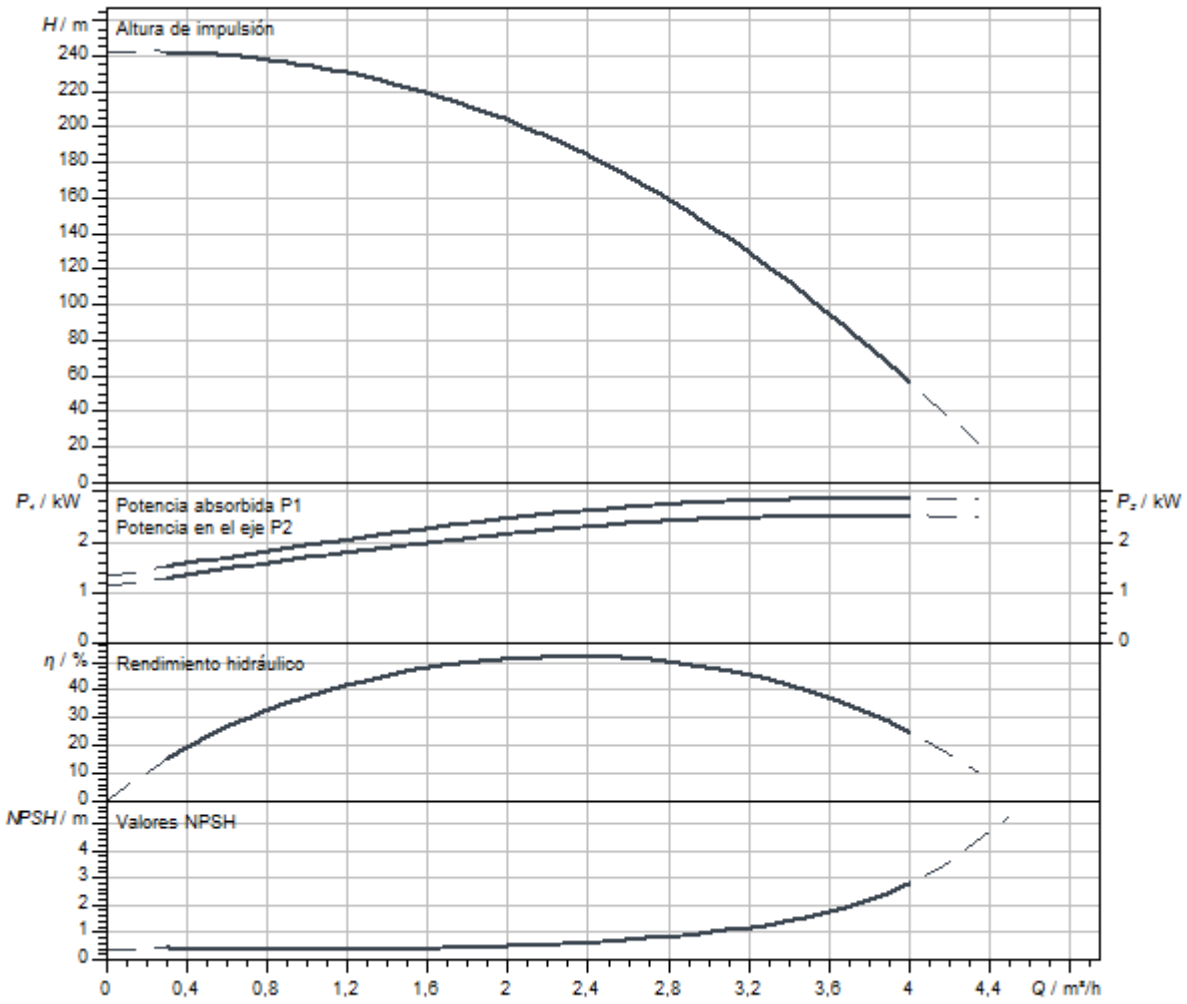
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

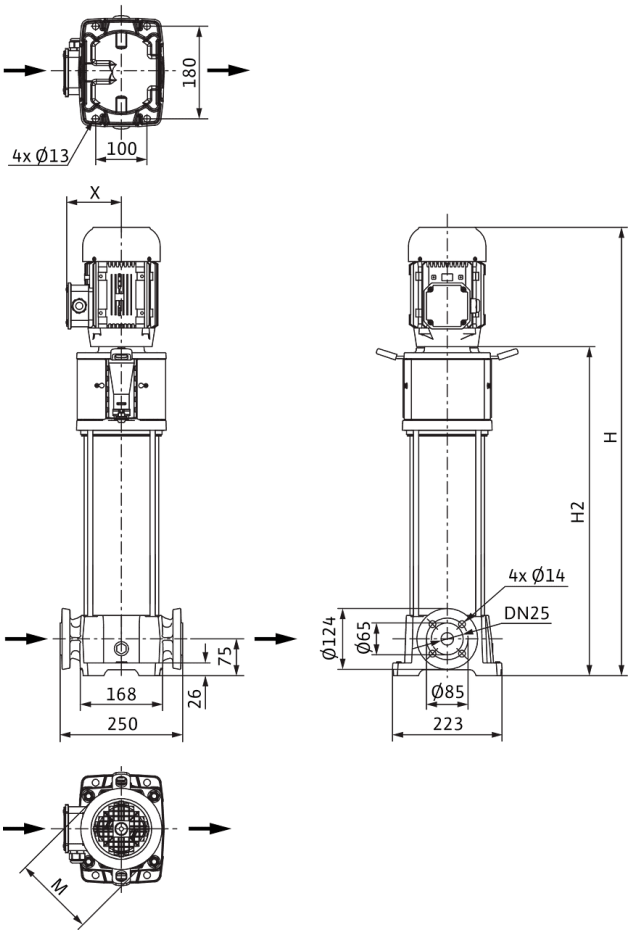
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1507 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 236-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

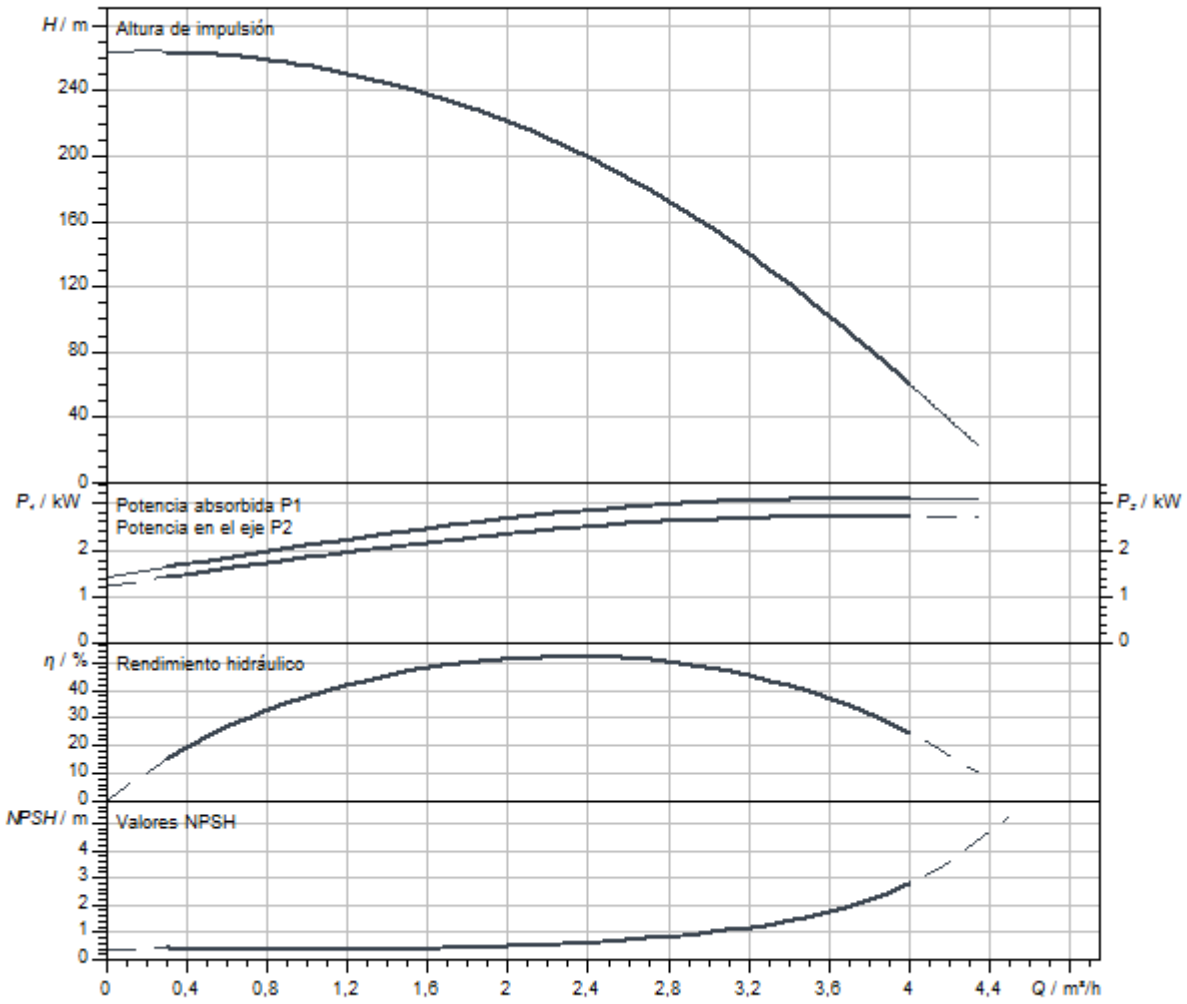
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

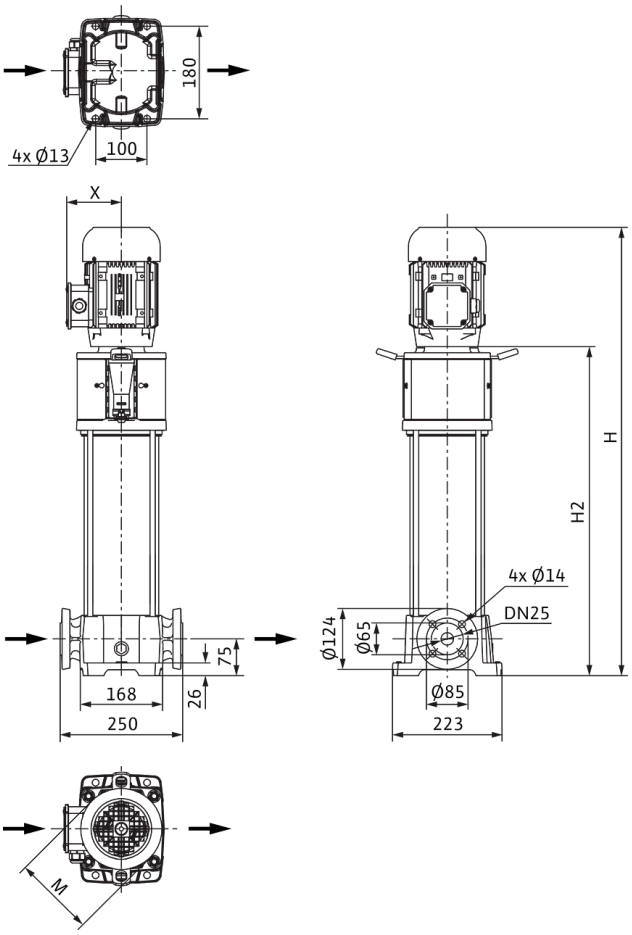
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1582 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 239-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

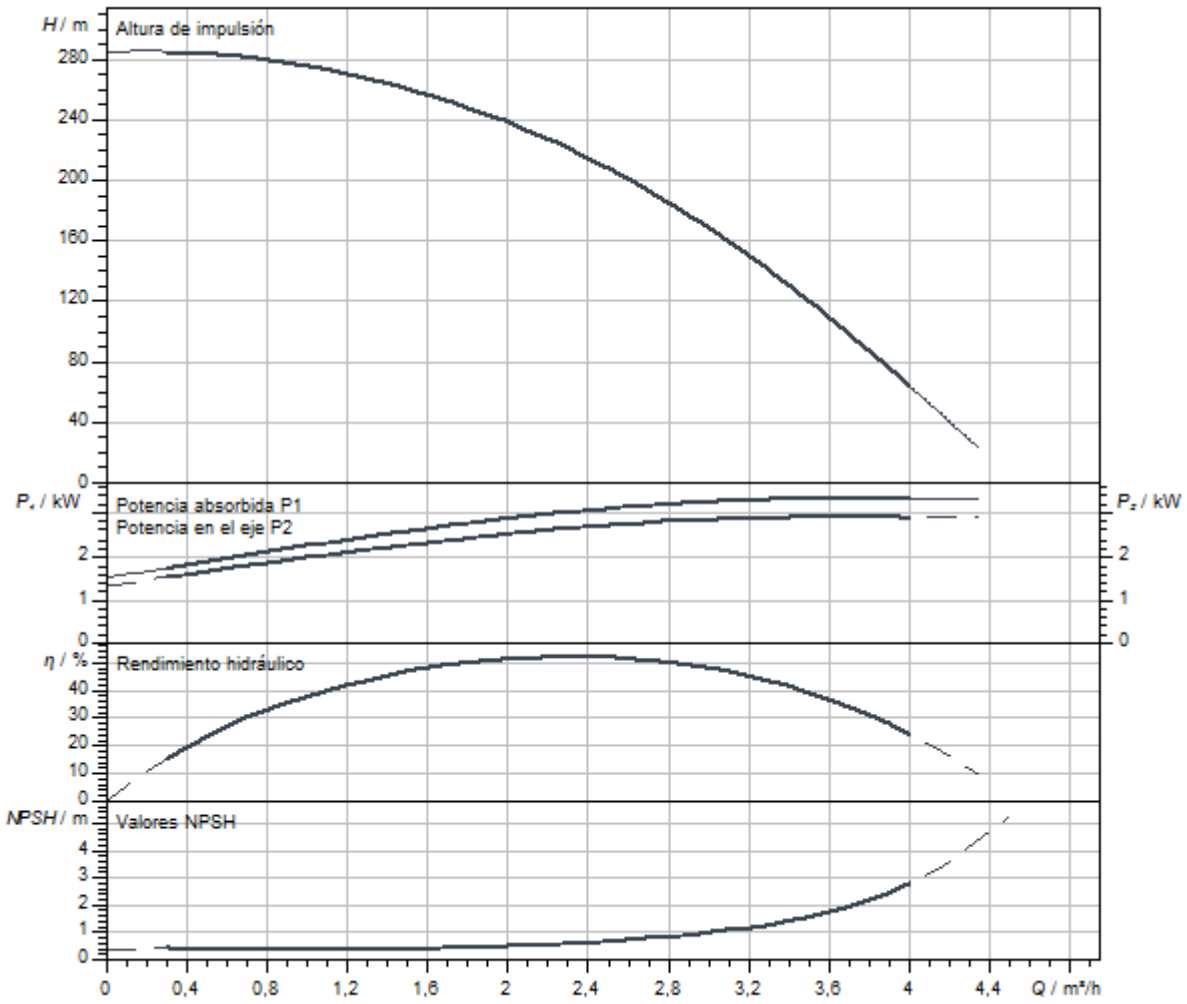
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

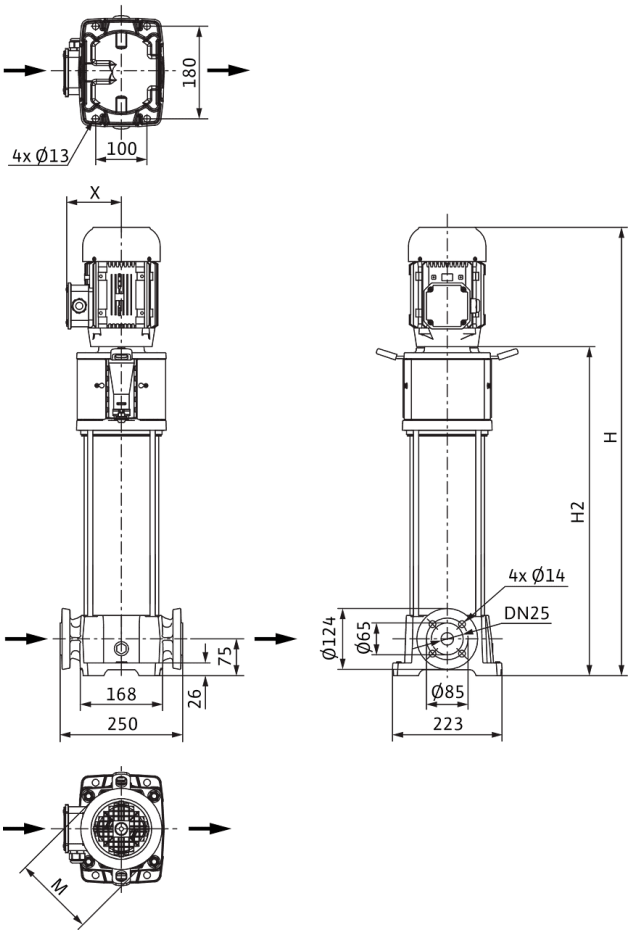
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1657 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 402-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

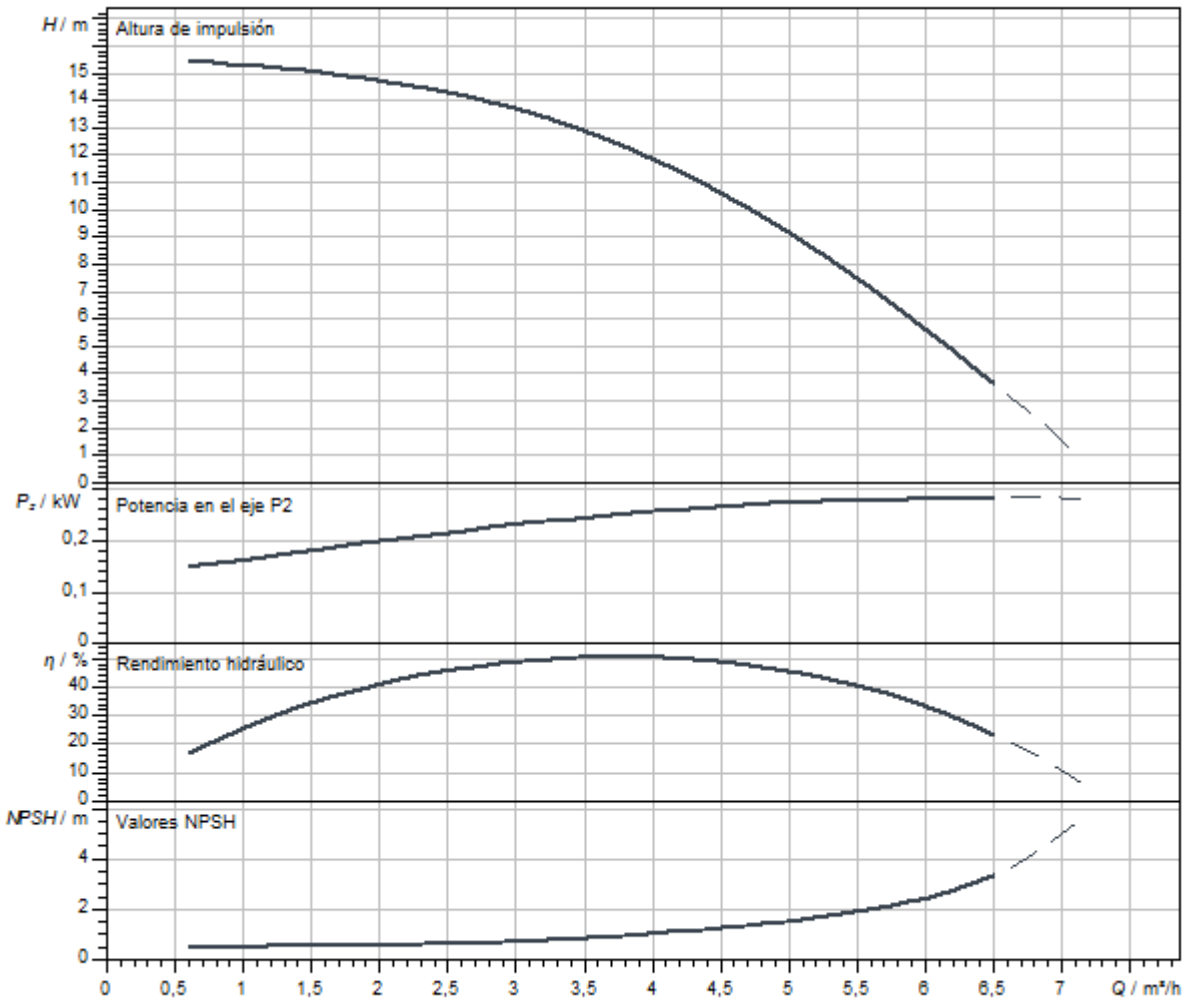
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

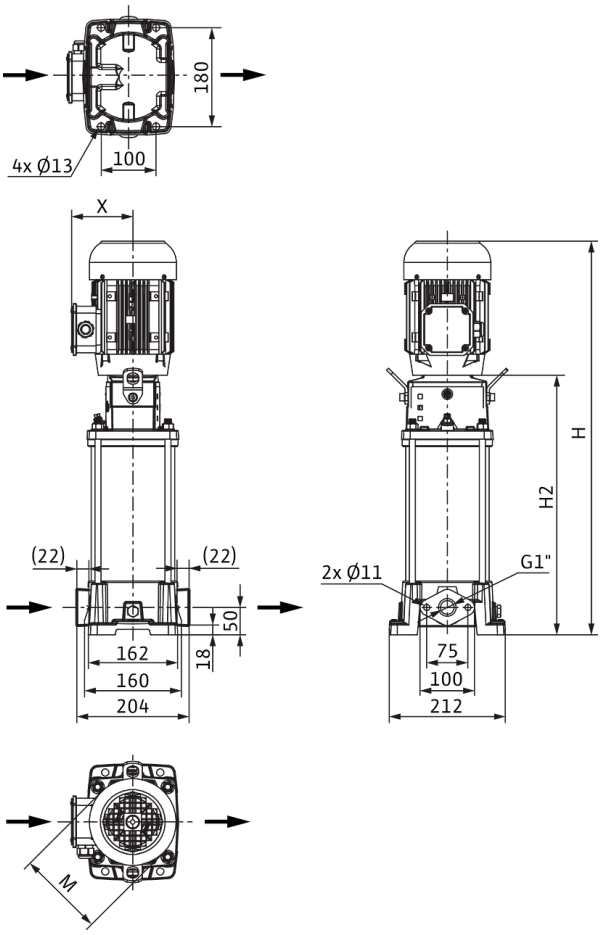
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	513 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 402-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

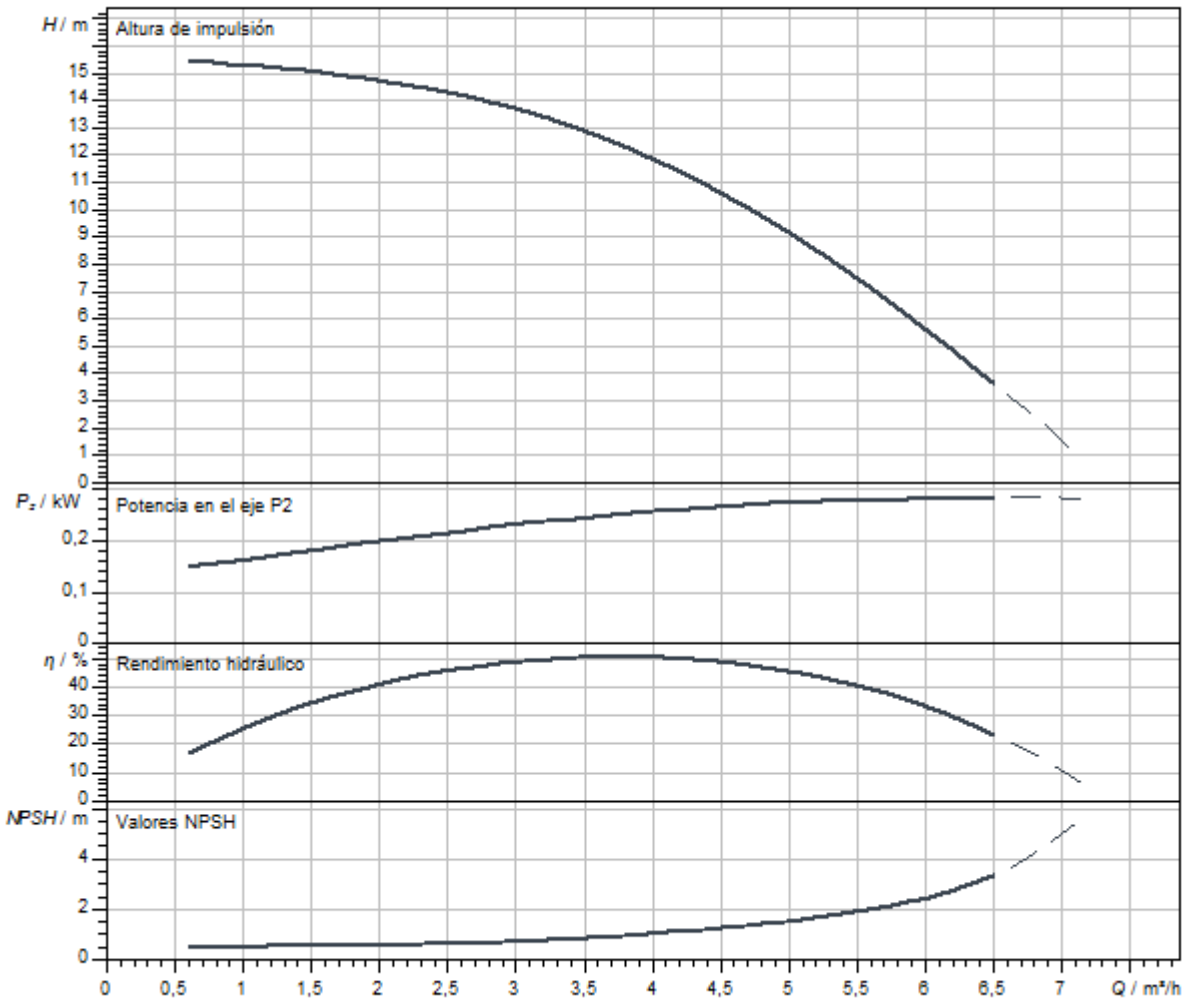
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

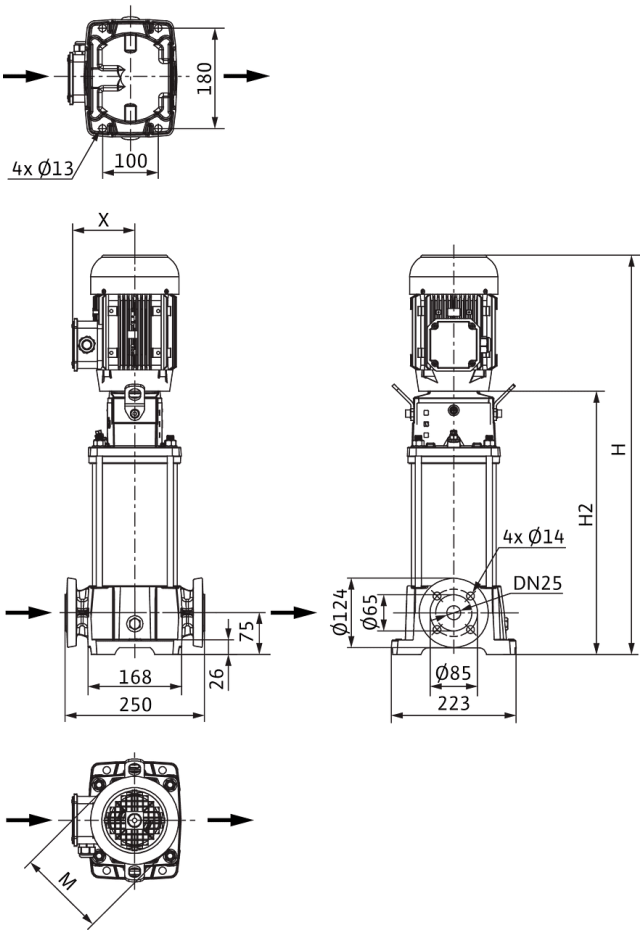
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	536 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 403-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

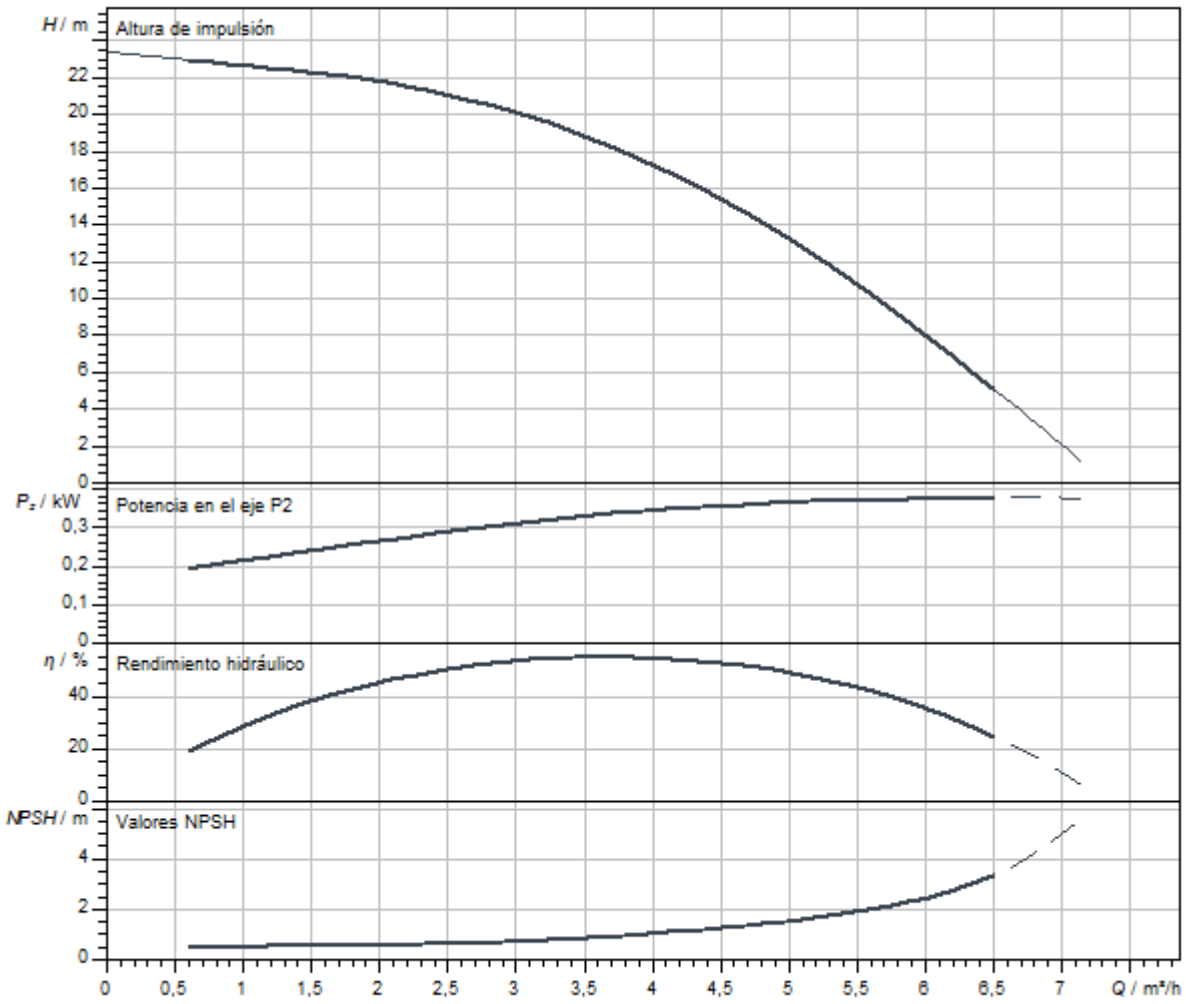
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

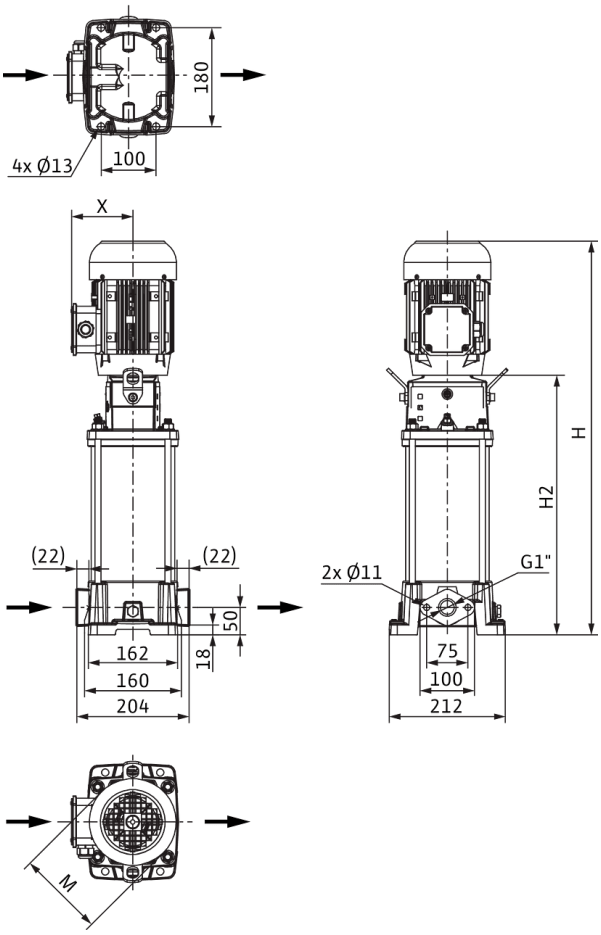
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	538 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 403-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

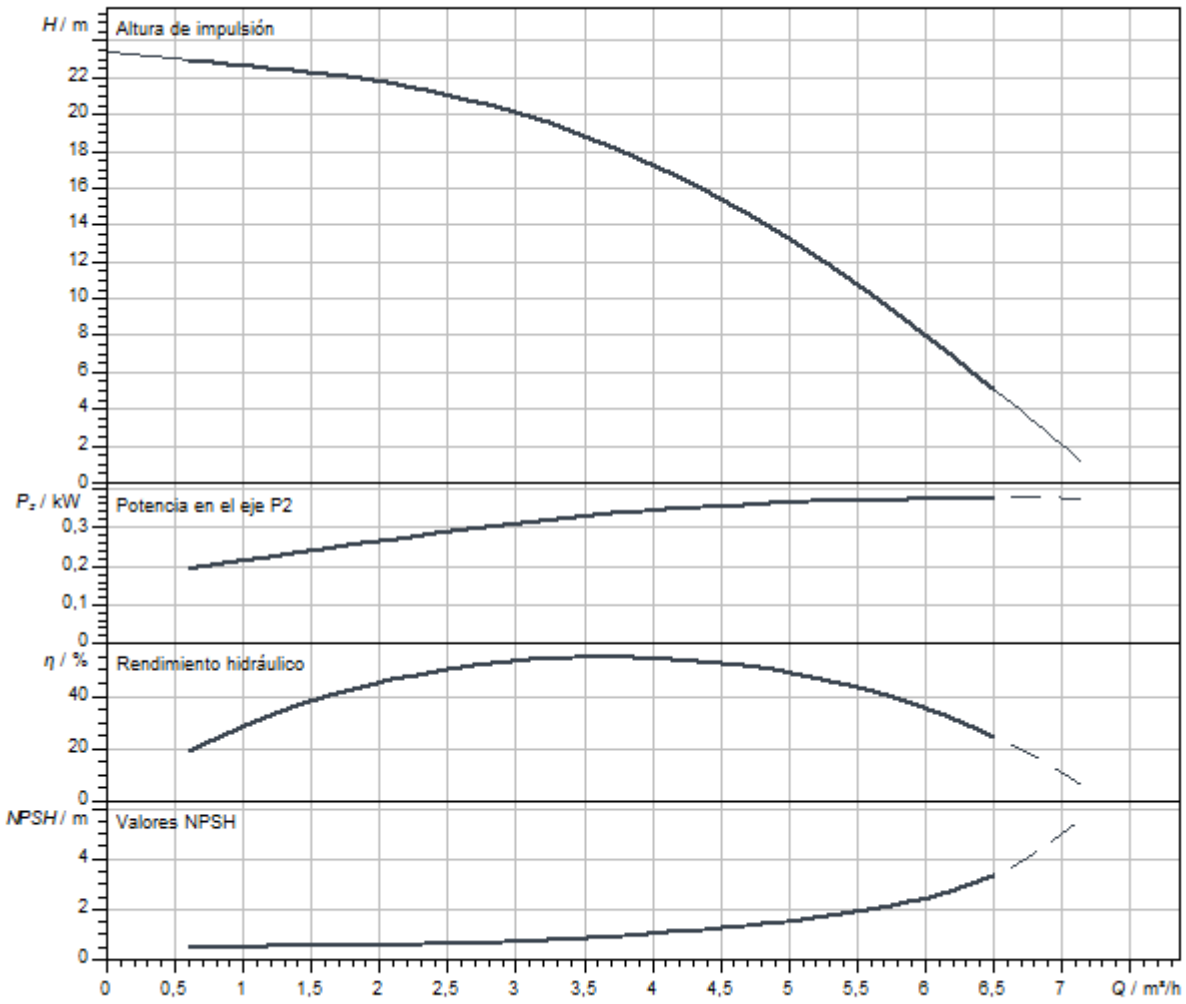
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

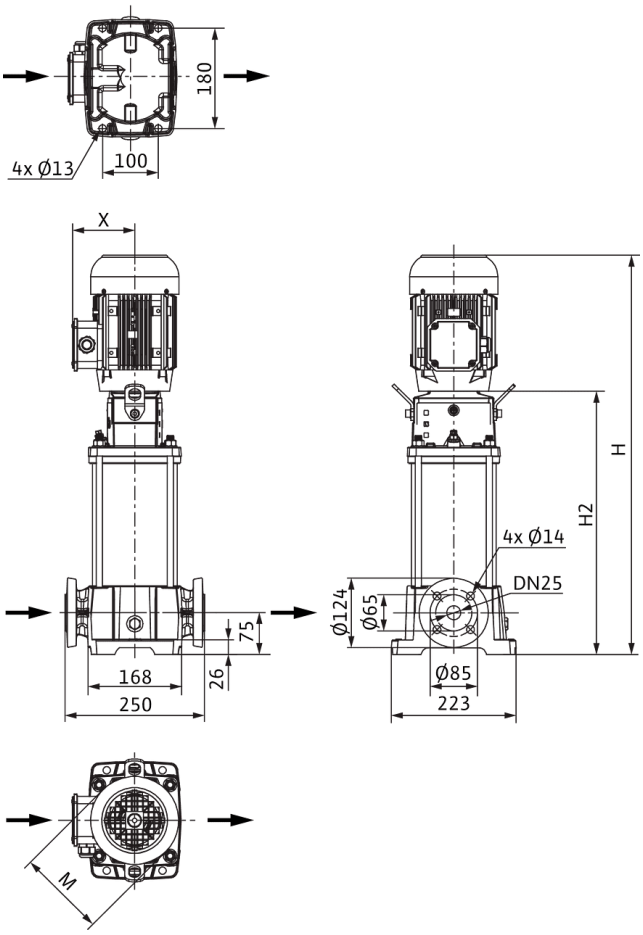
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	561 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 404-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

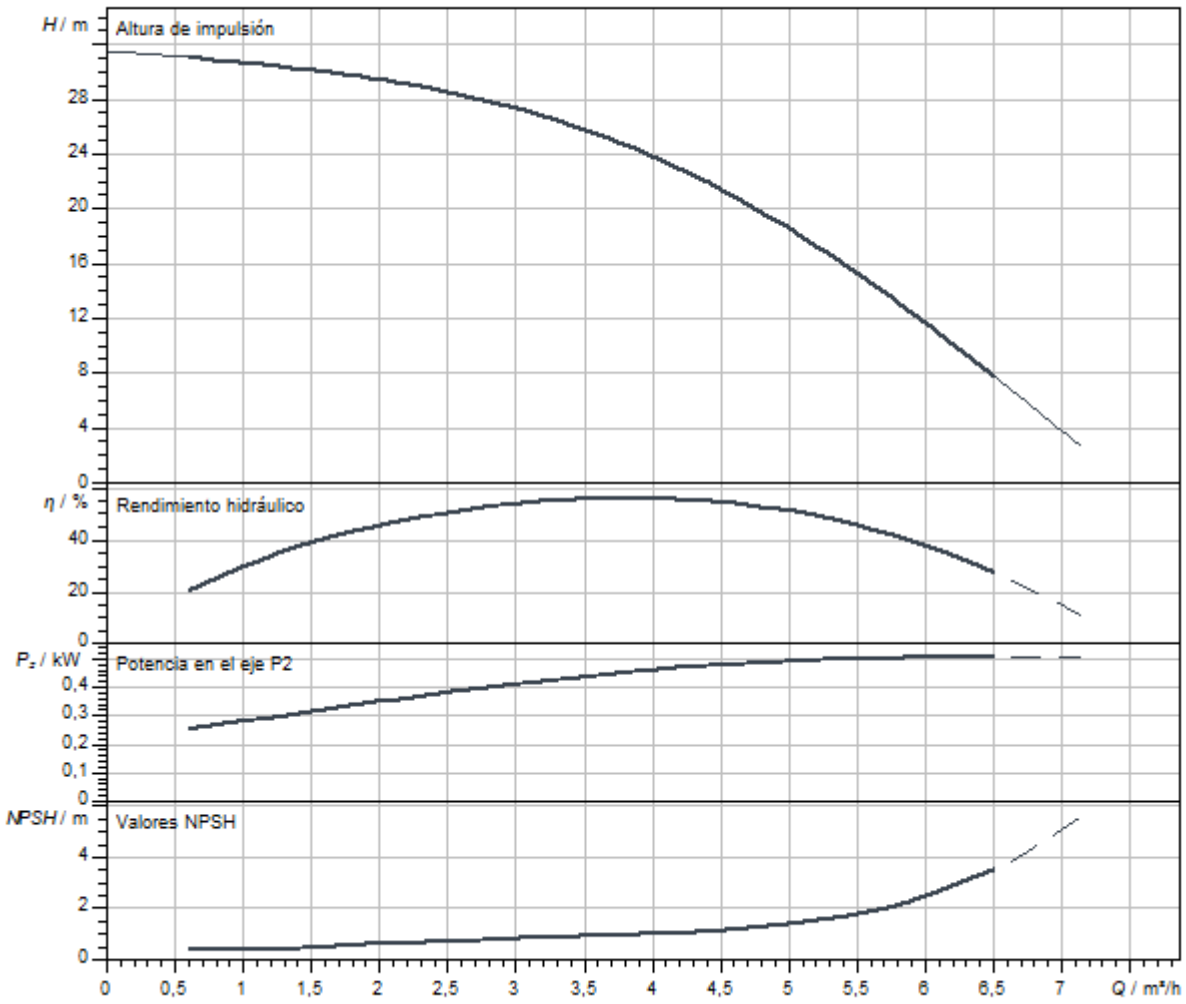
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

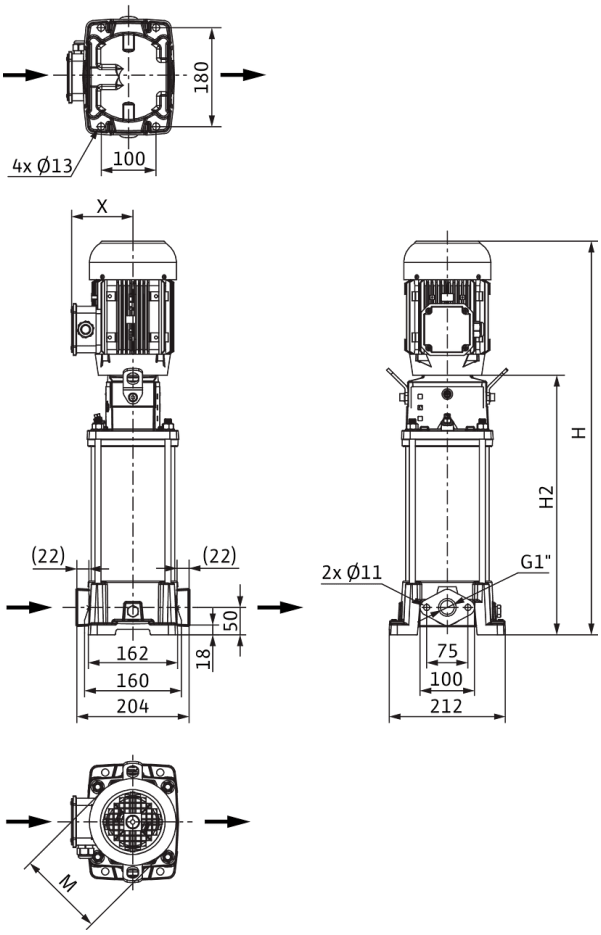
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	562 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 404-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

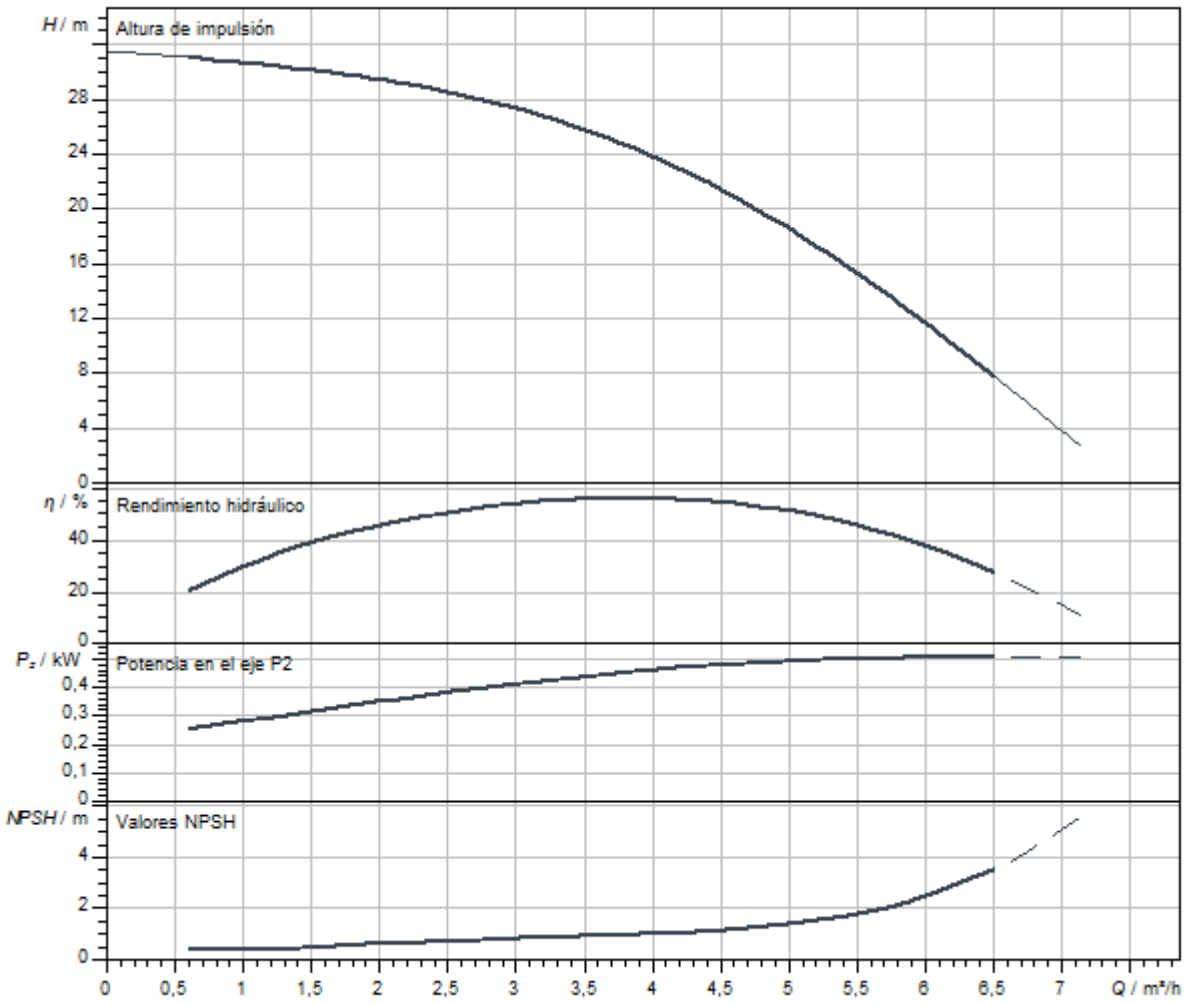
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

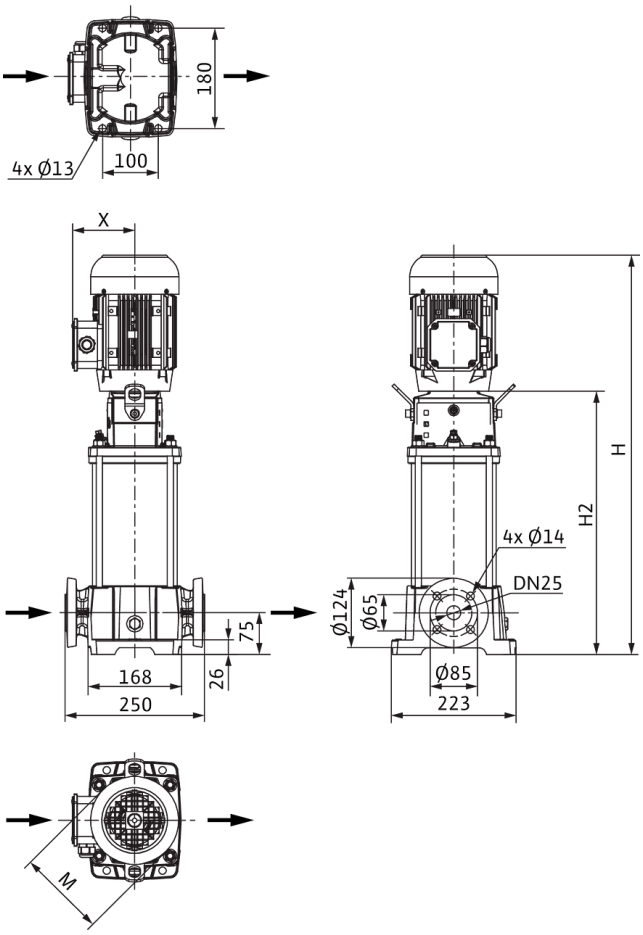
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	585 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 405-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

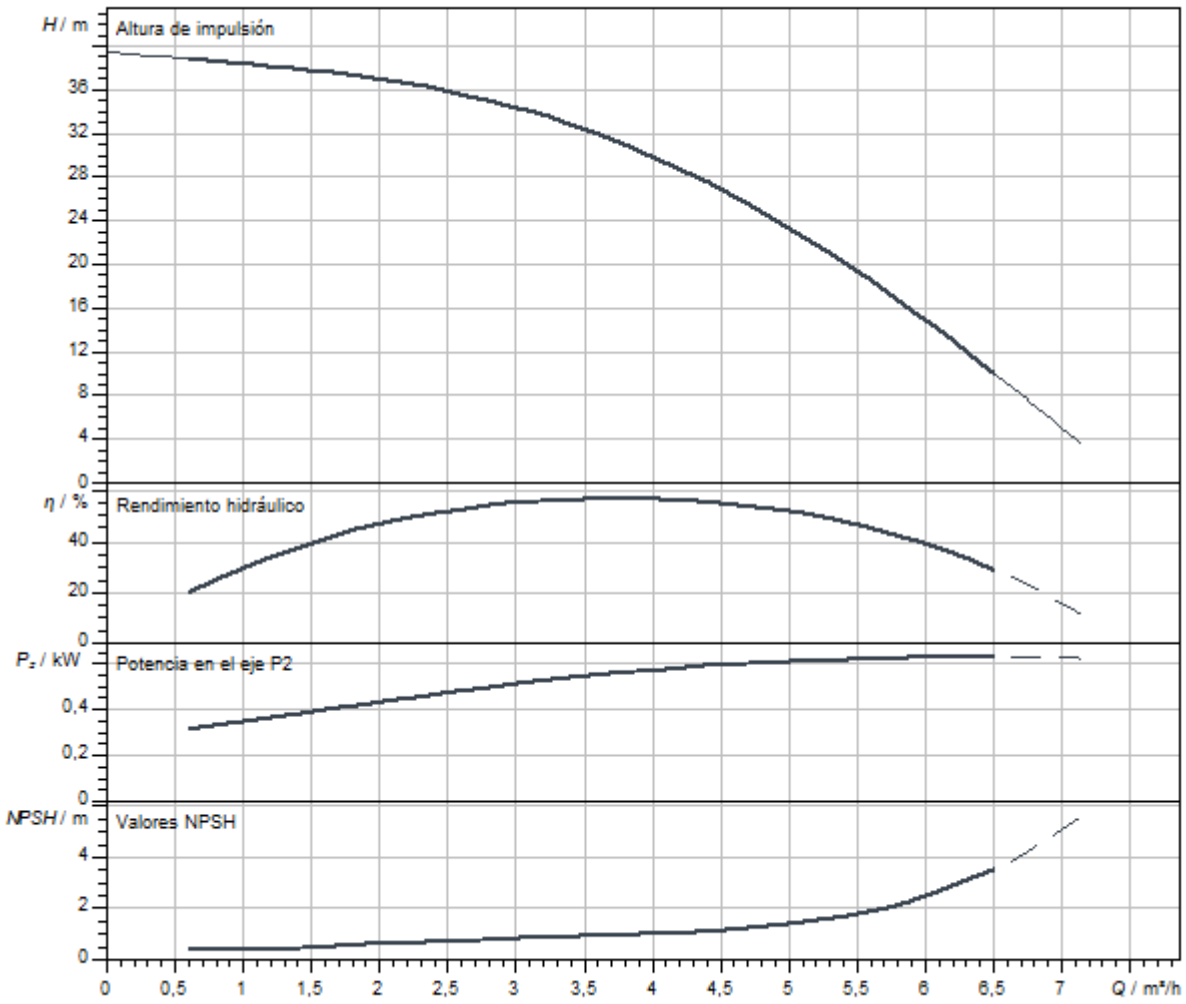
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

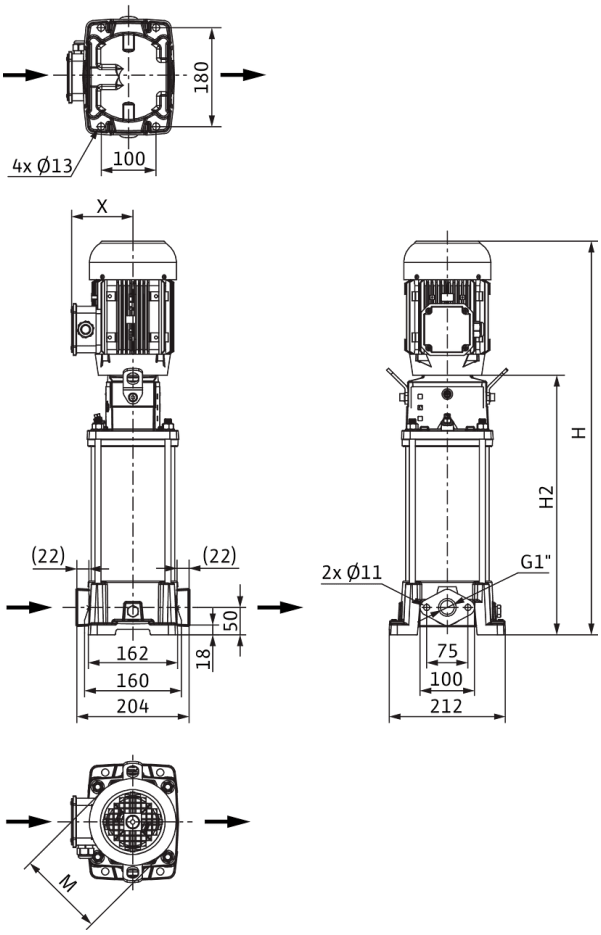
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	602 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 405-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

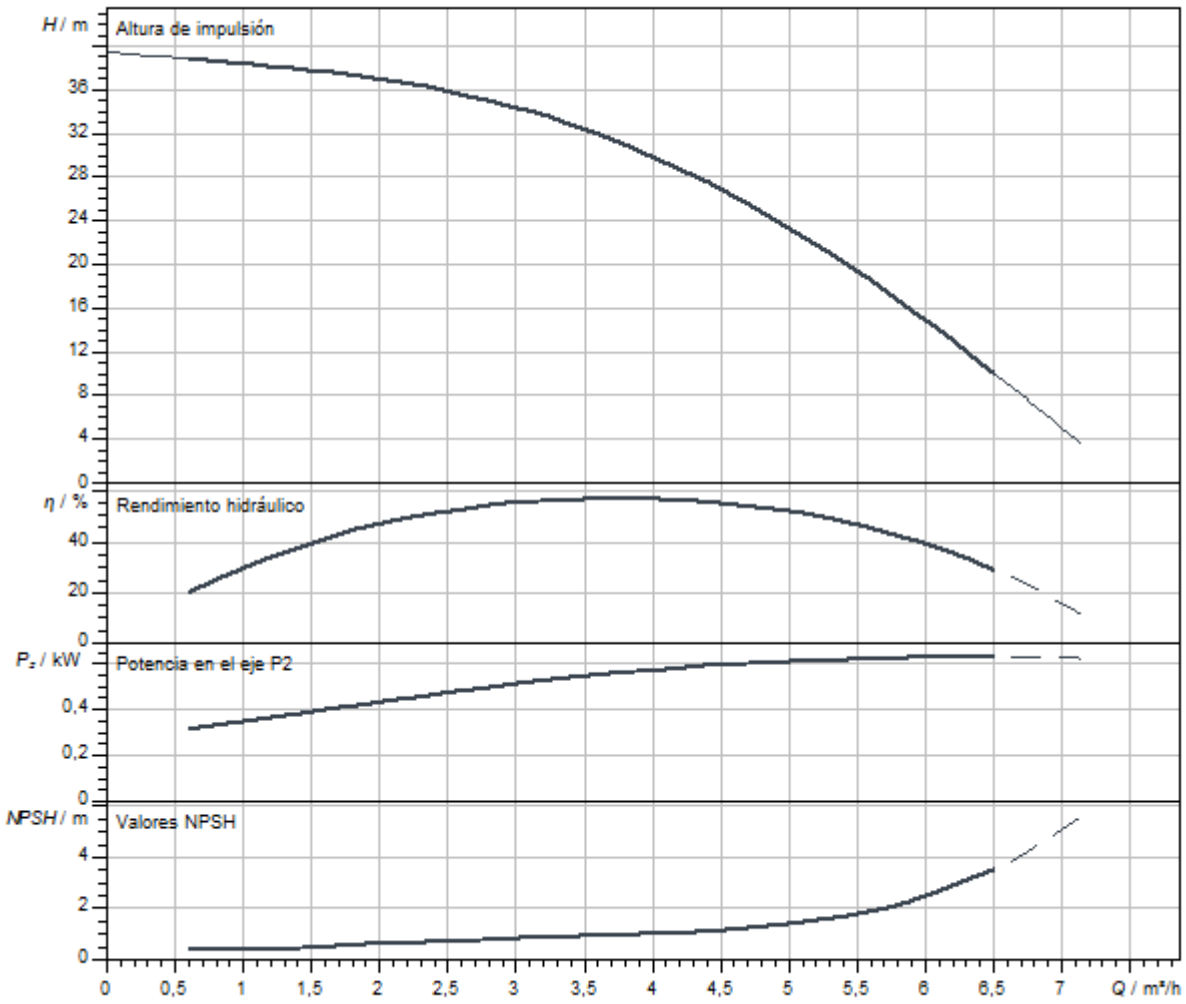
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

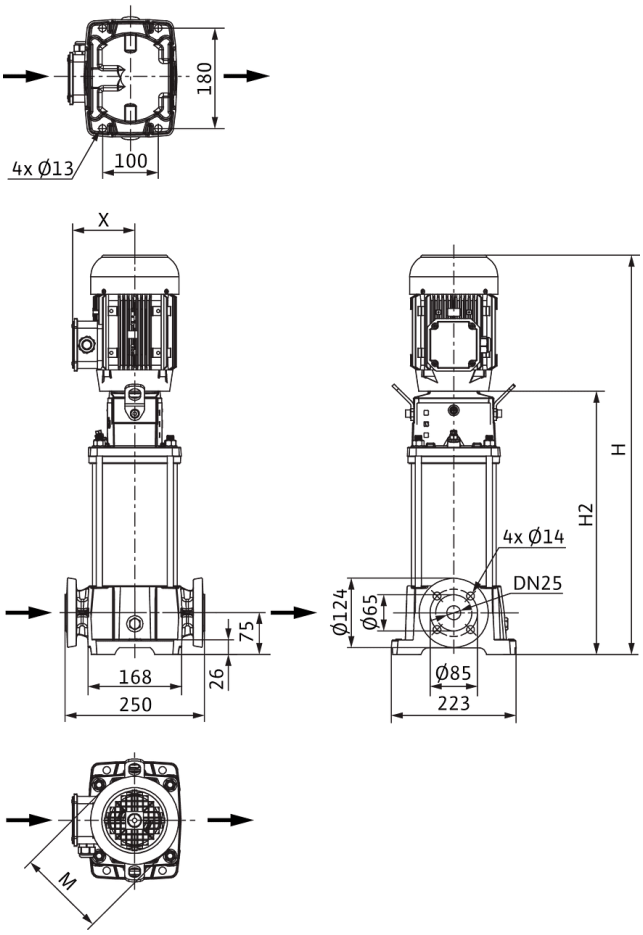
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	625 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 406-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-30 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

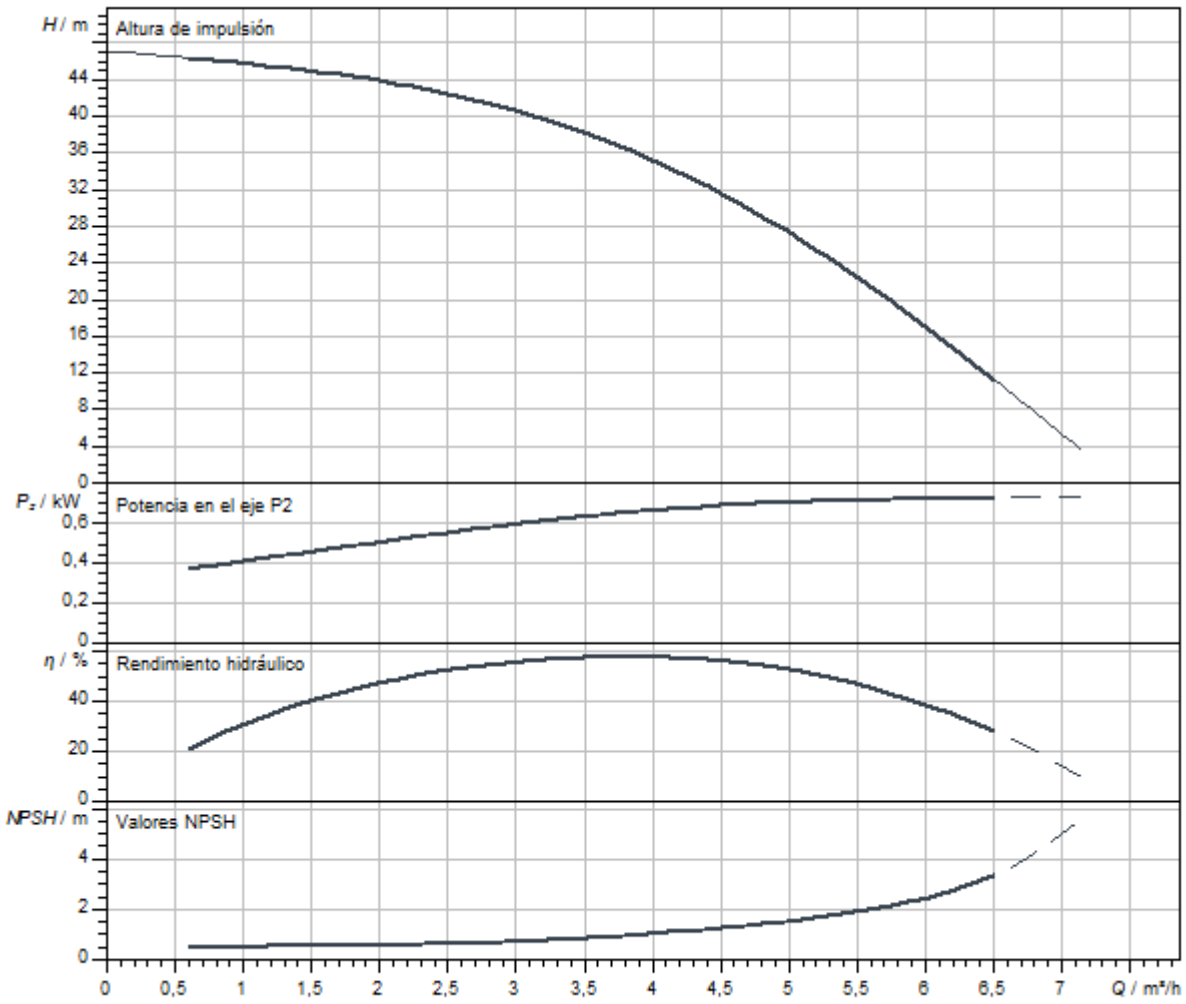
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

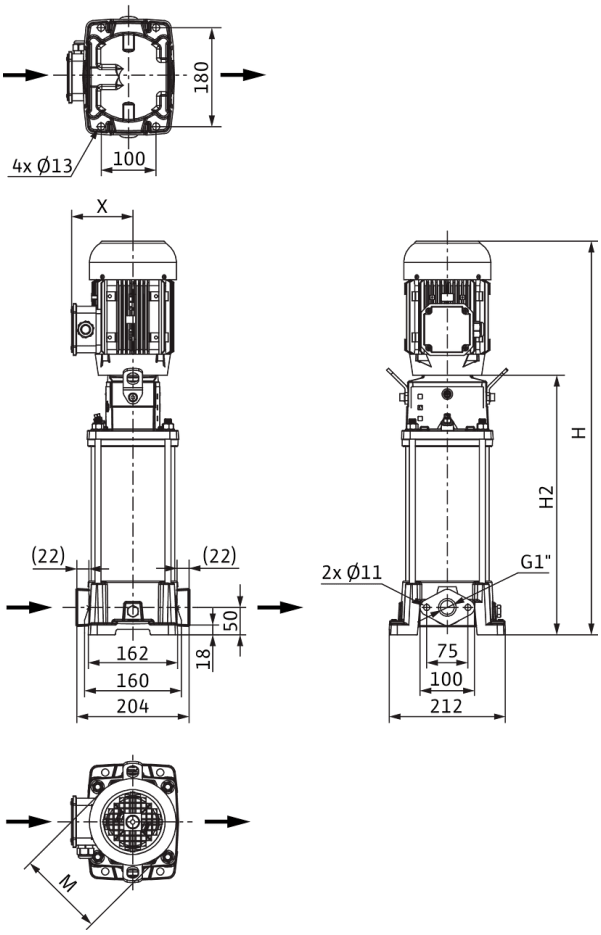
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	627 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 406-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

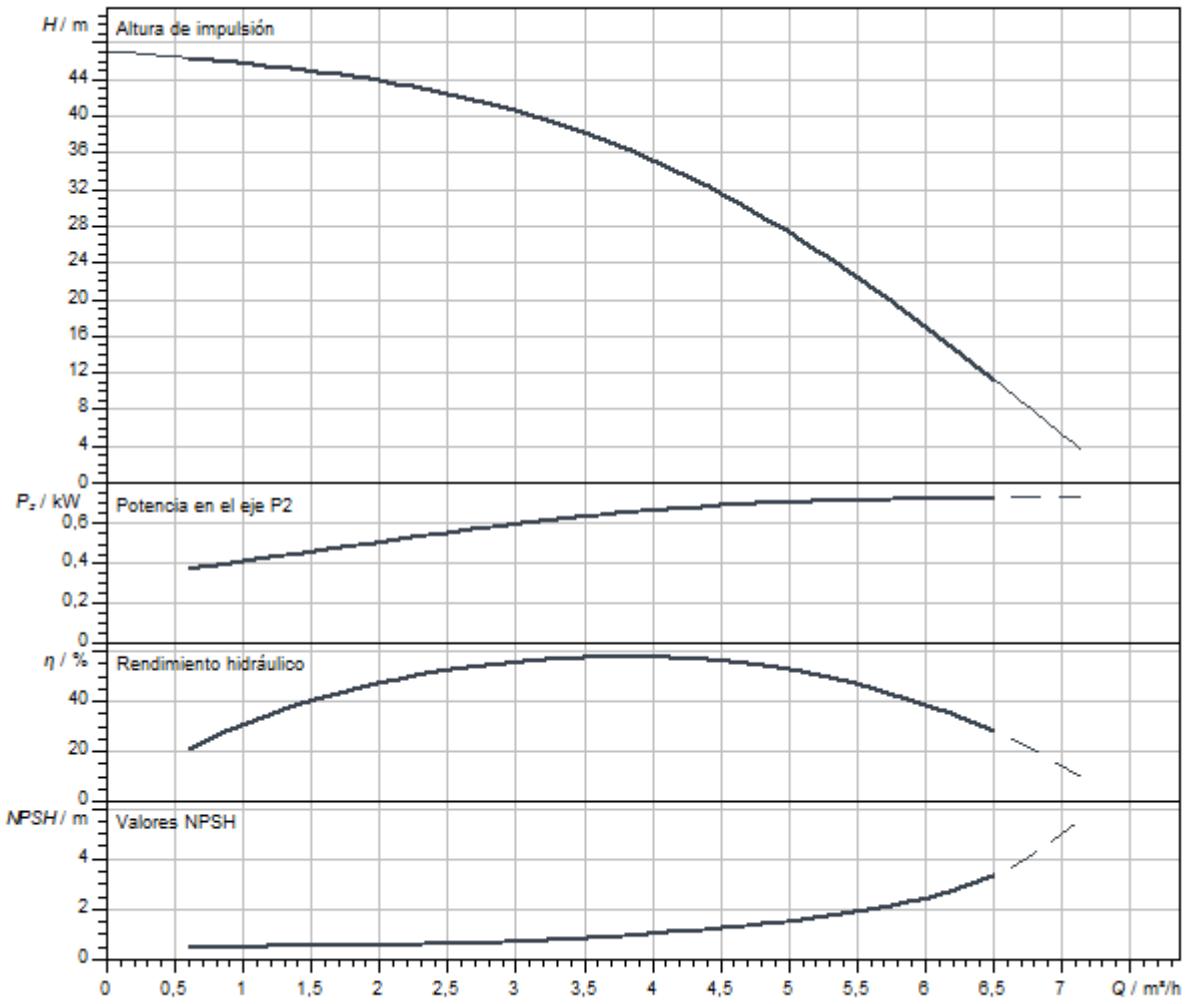
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

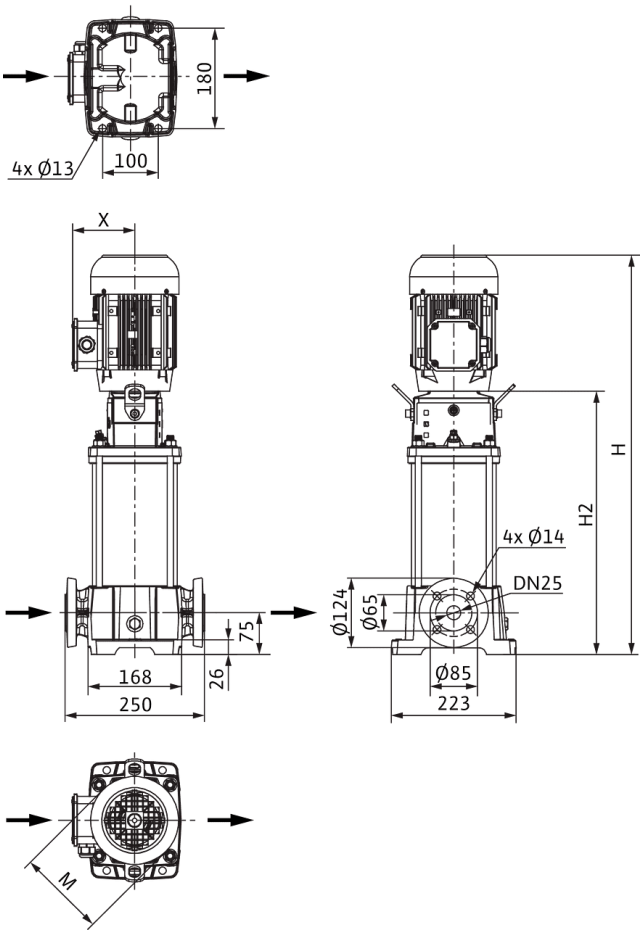
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	650 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 407-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

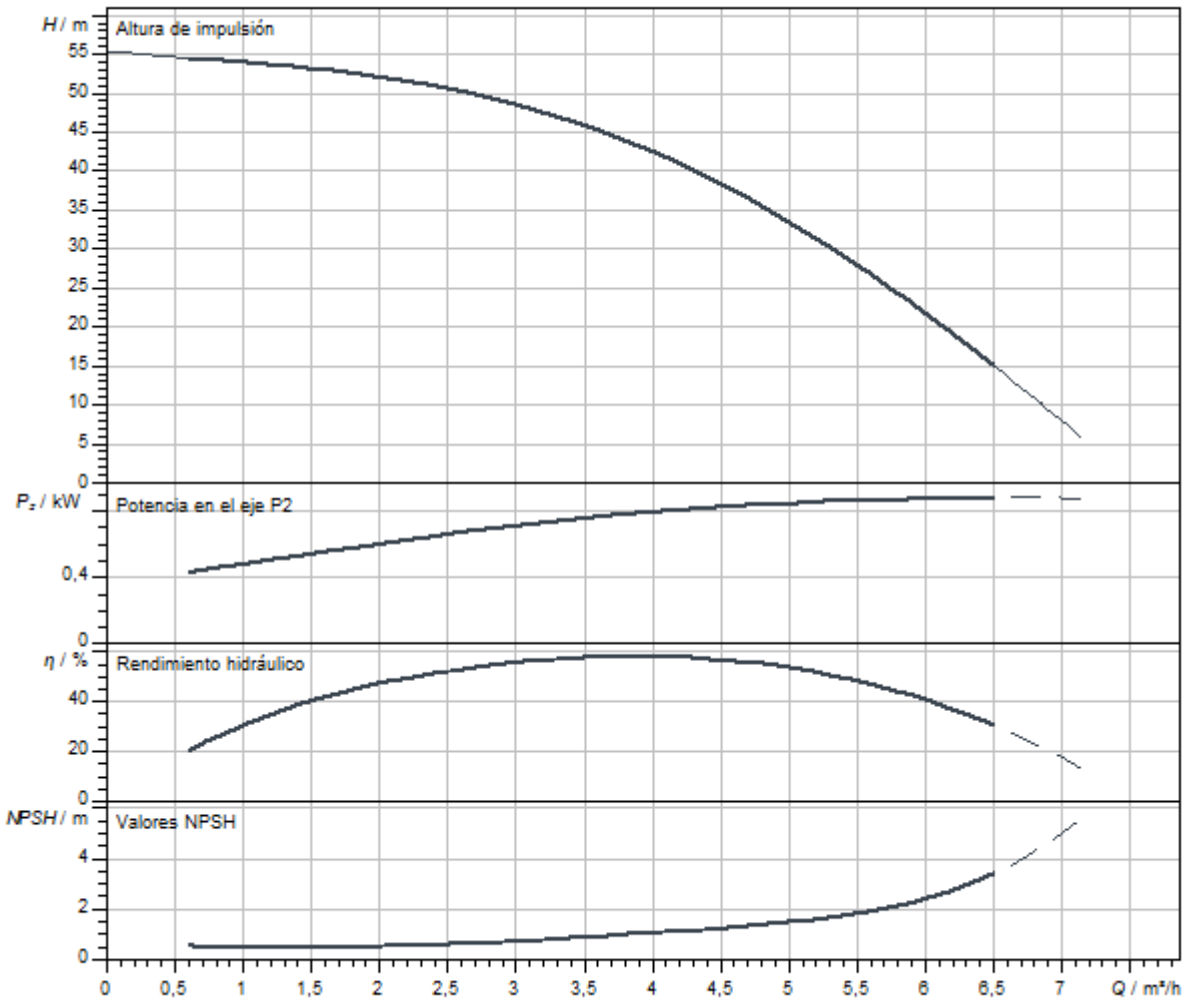
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

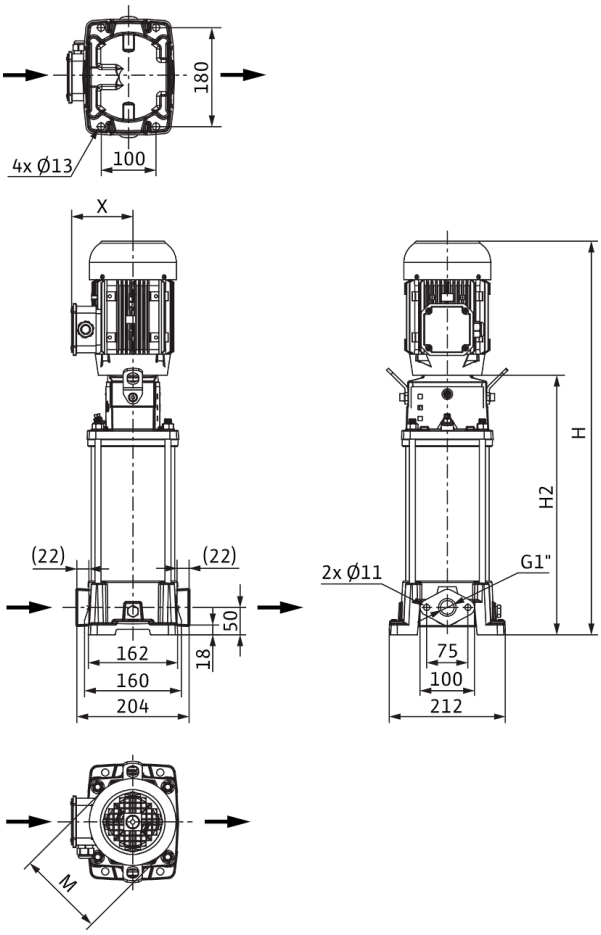
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	652 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 407-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

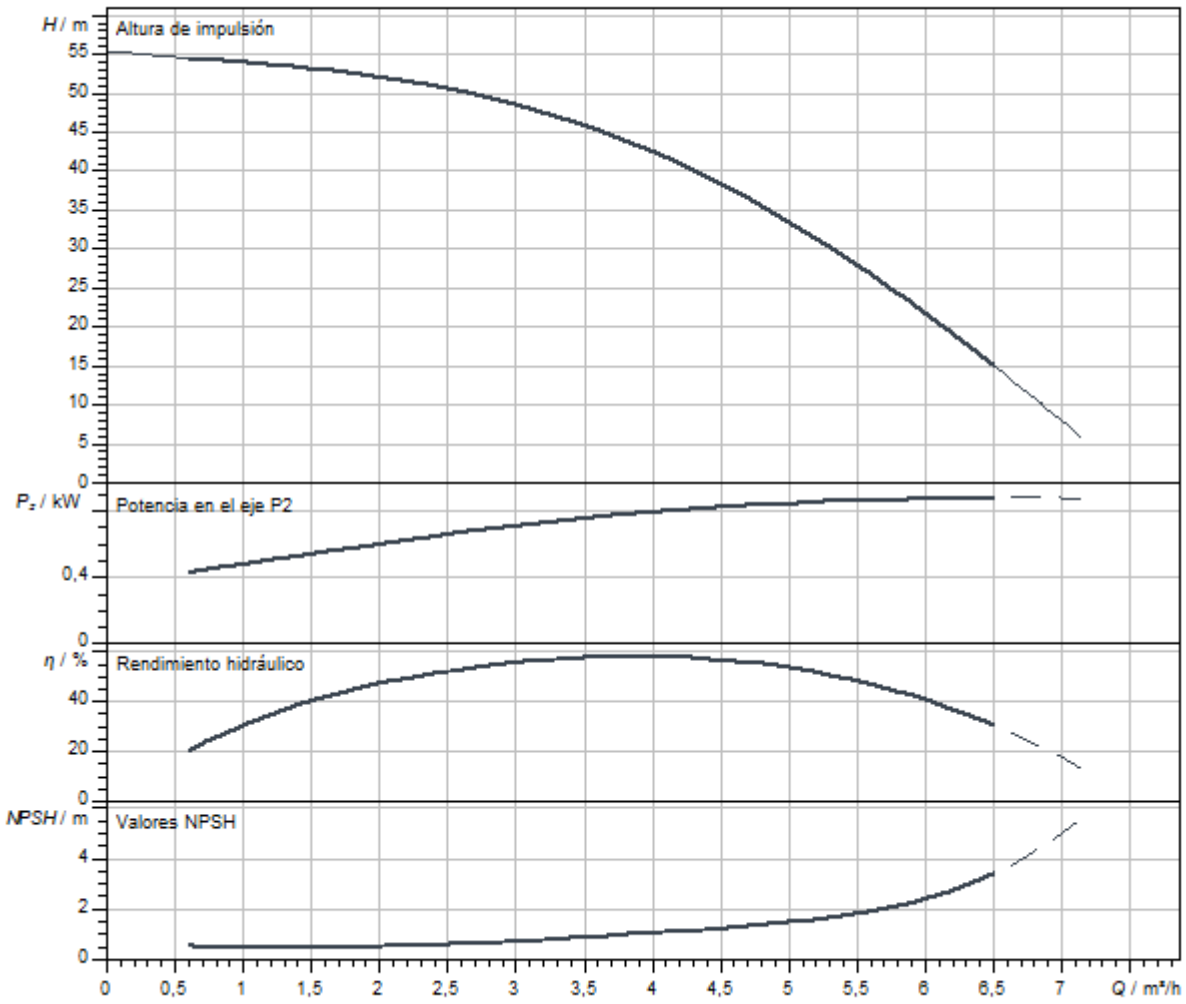
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

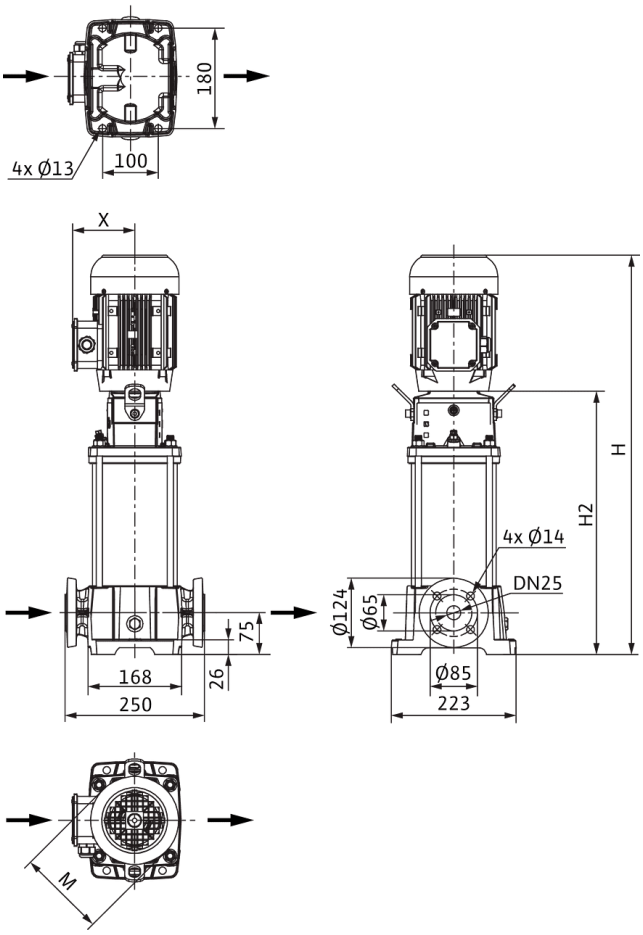
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	675 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 408-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

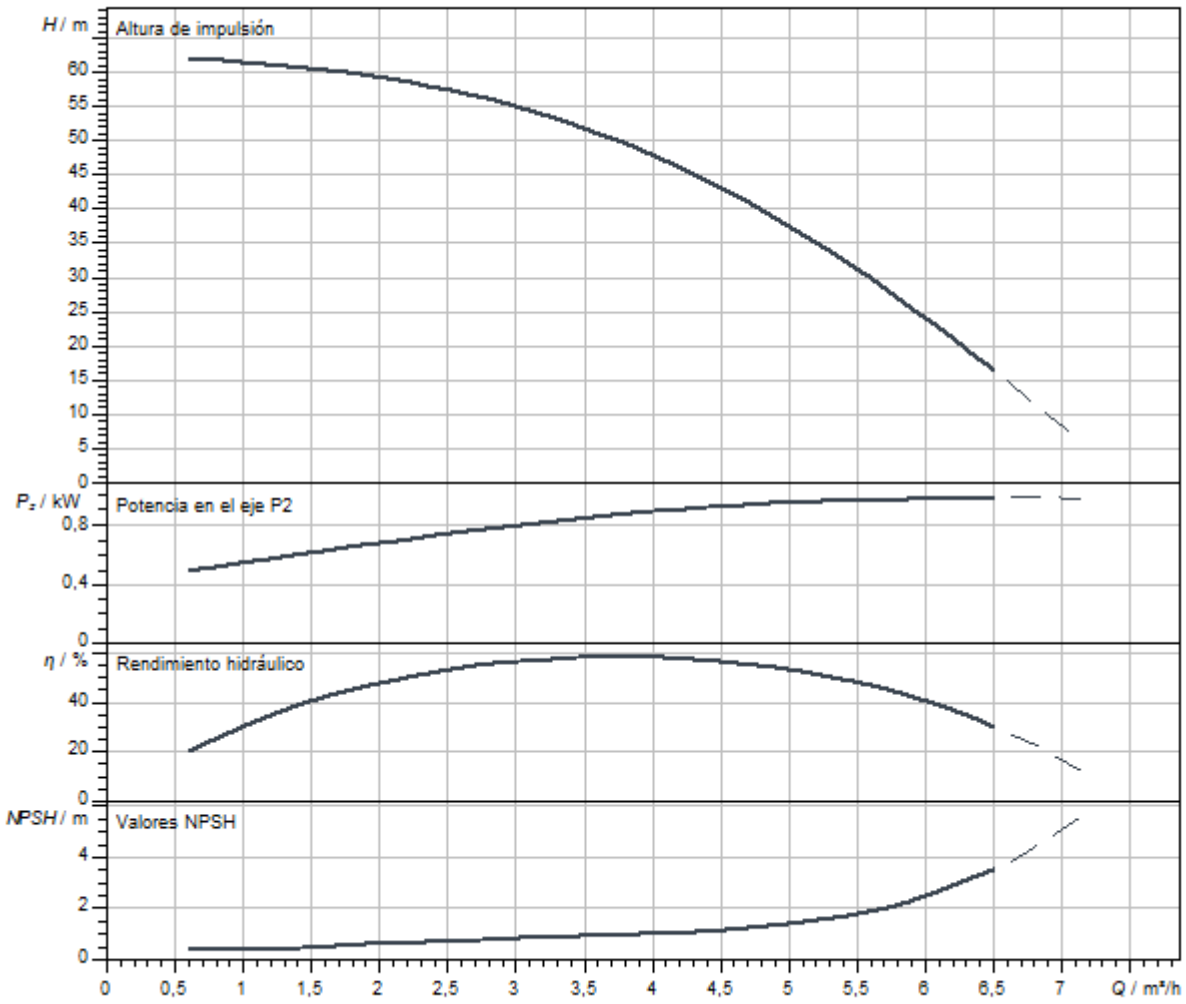
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

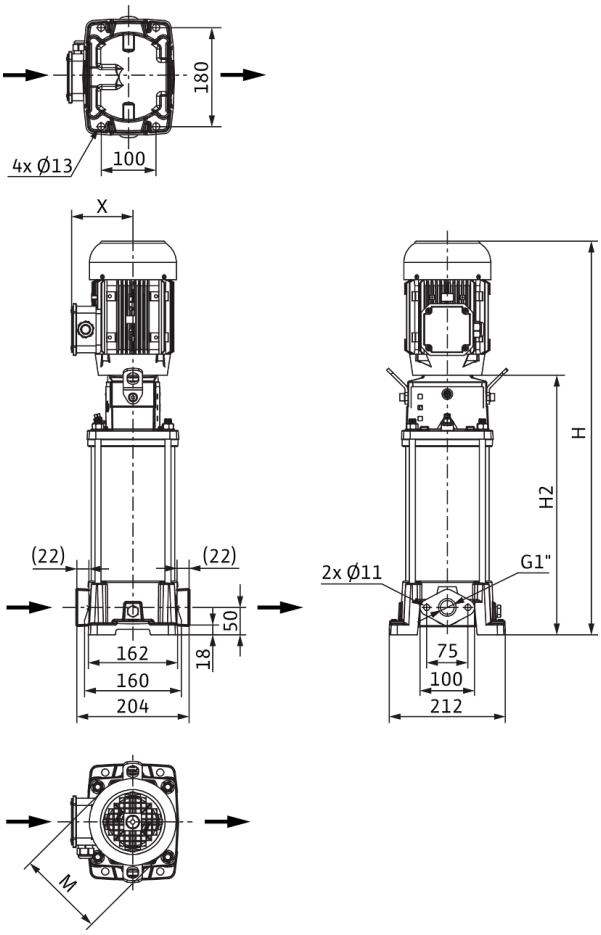
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	677 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 408-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

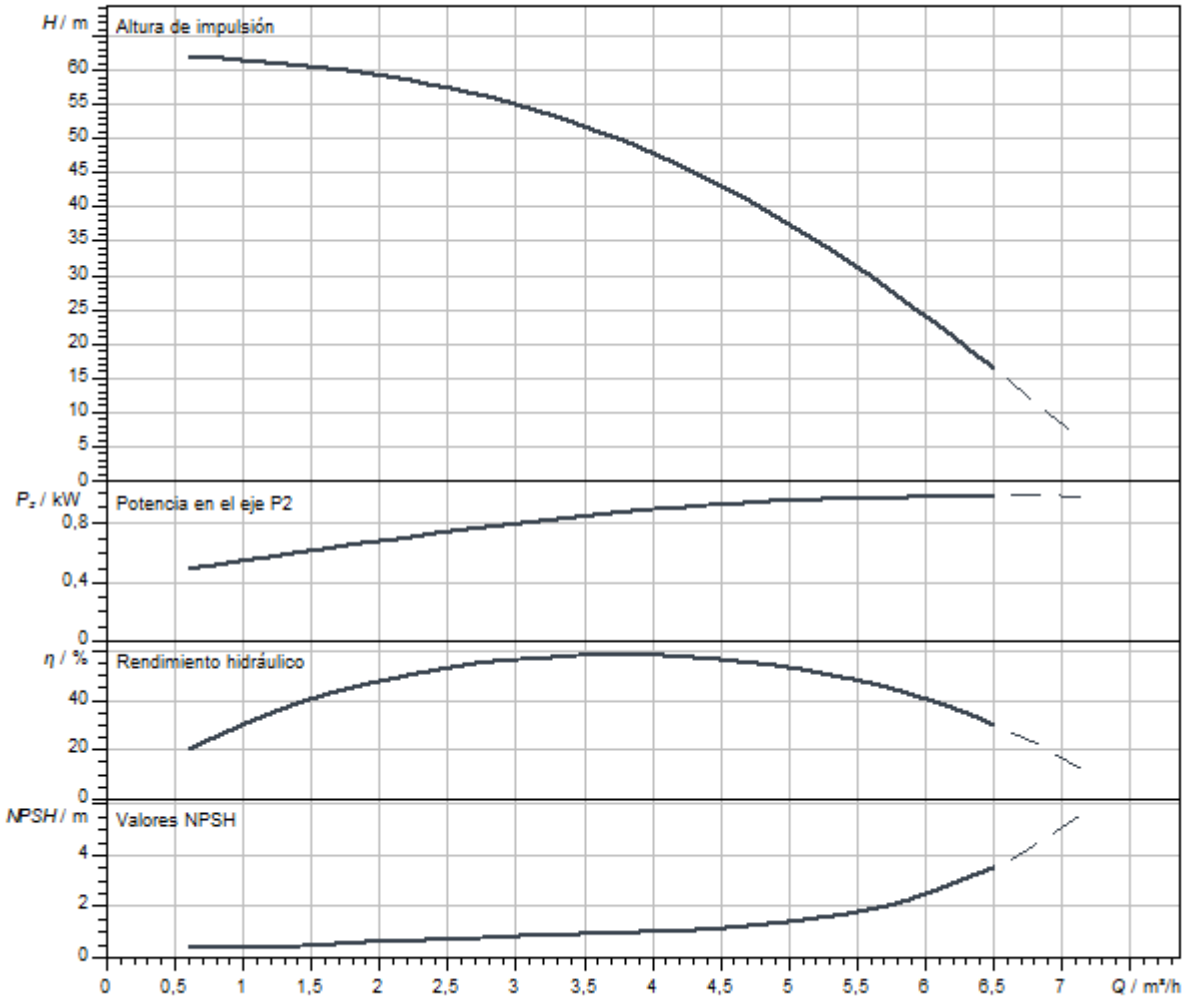
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

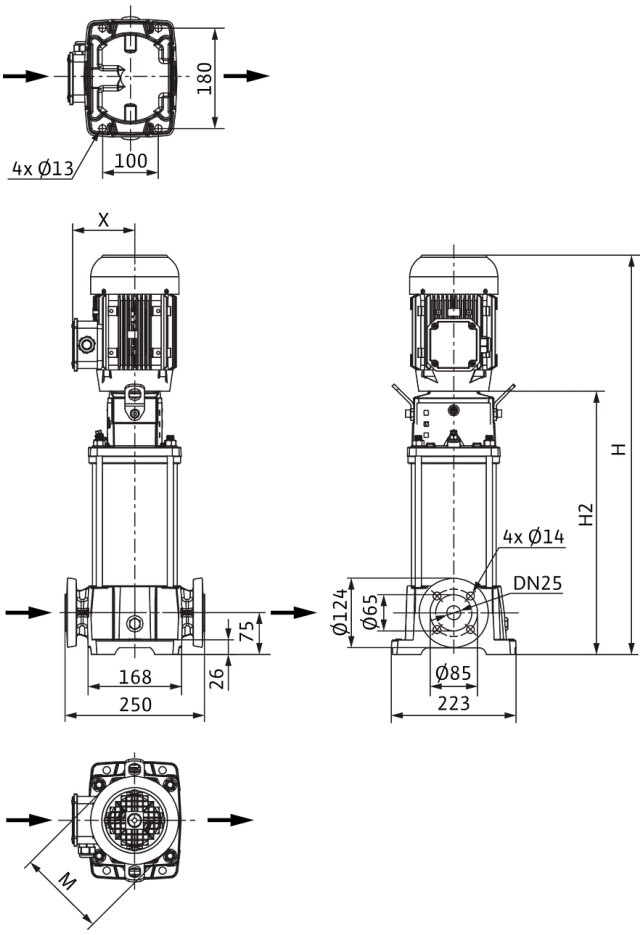
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	700 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 409-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

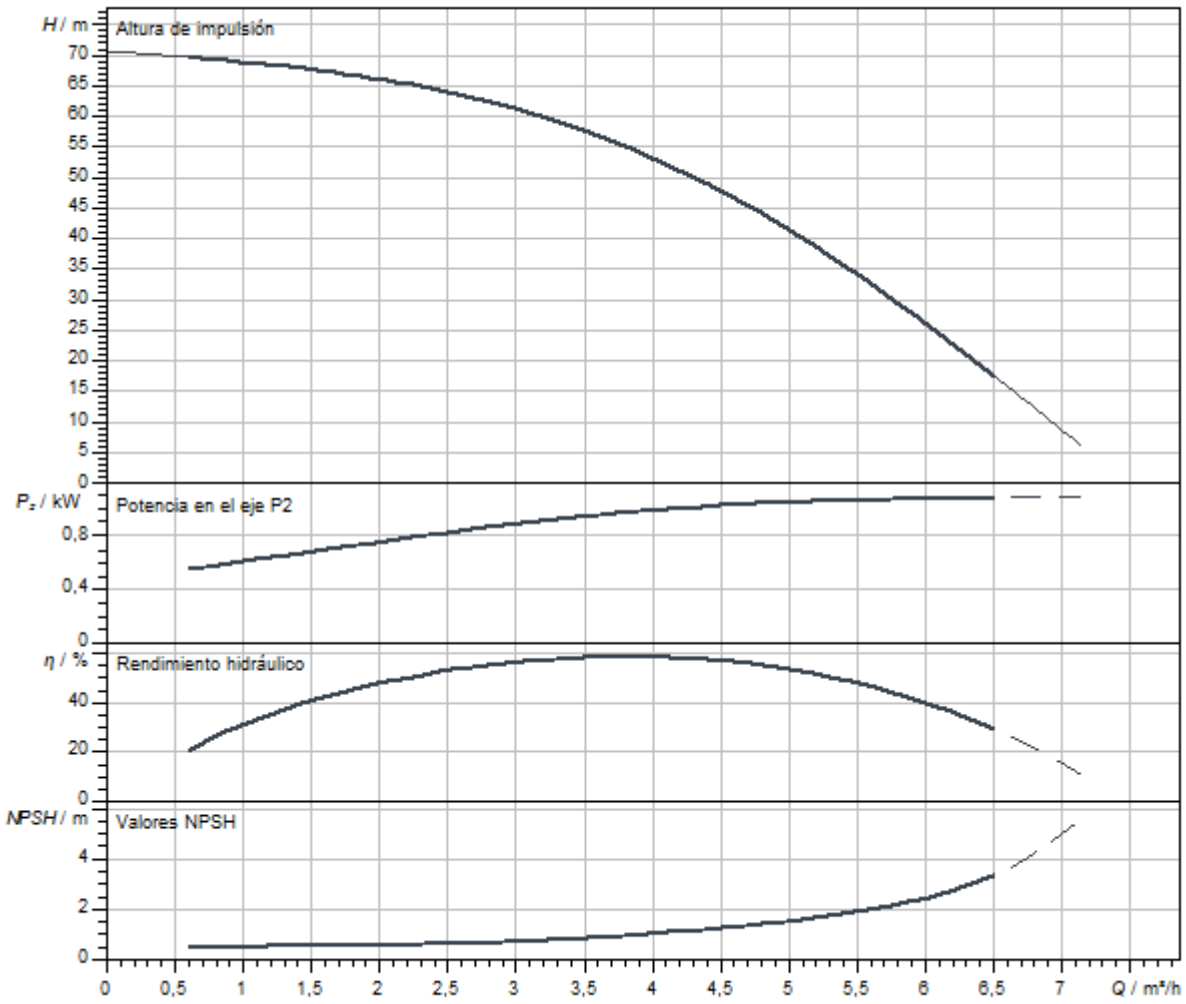
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

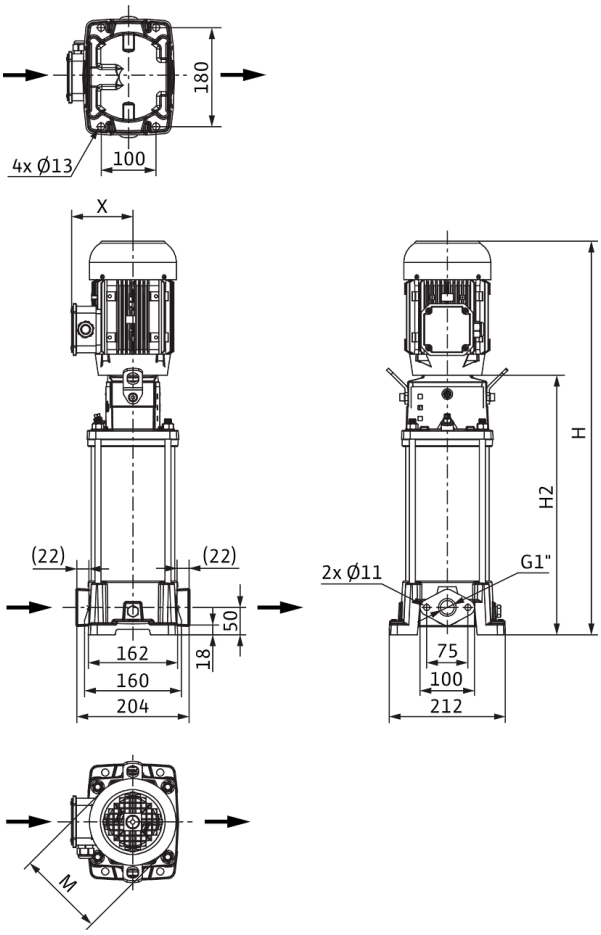
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	702 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 409-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

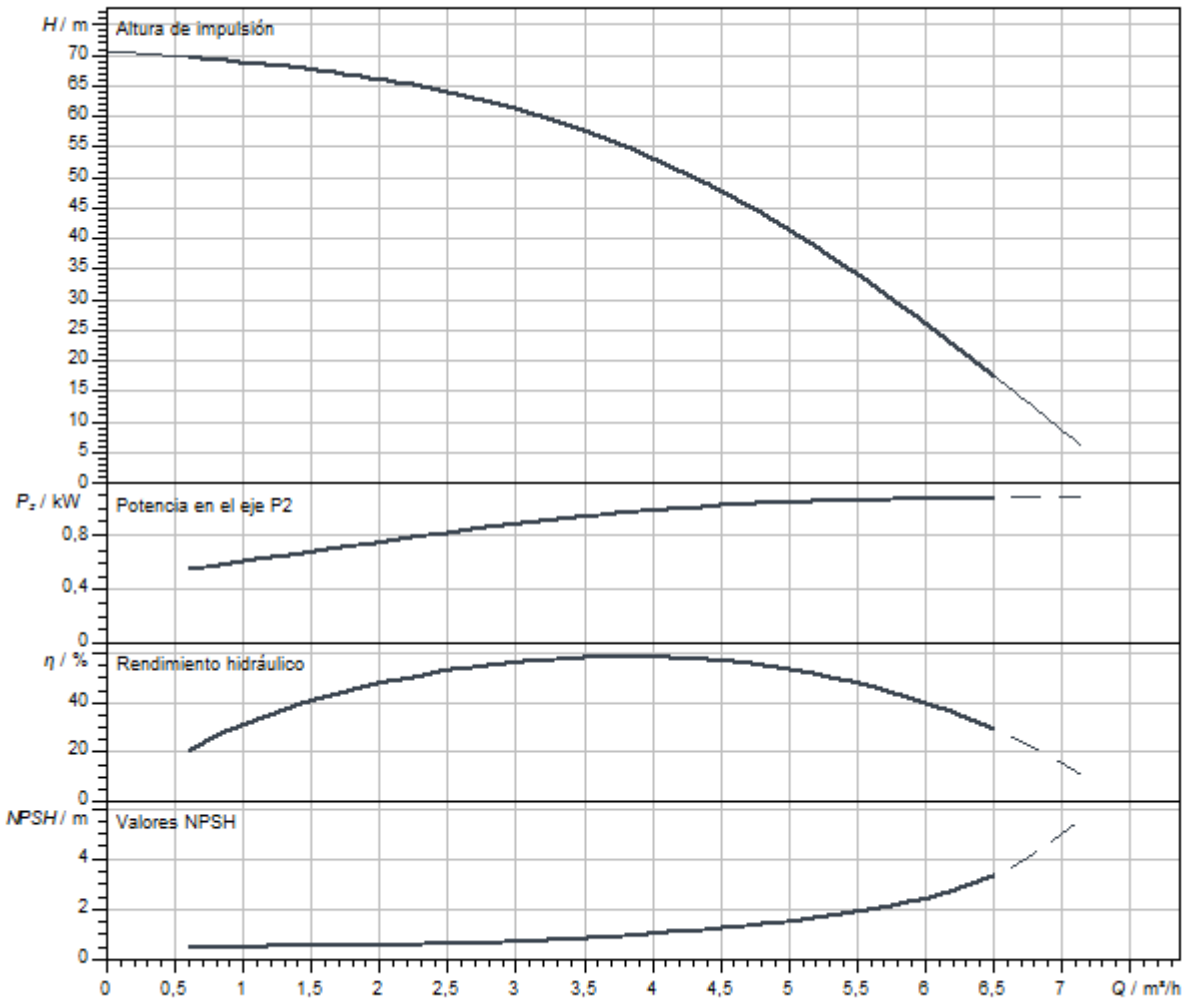
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

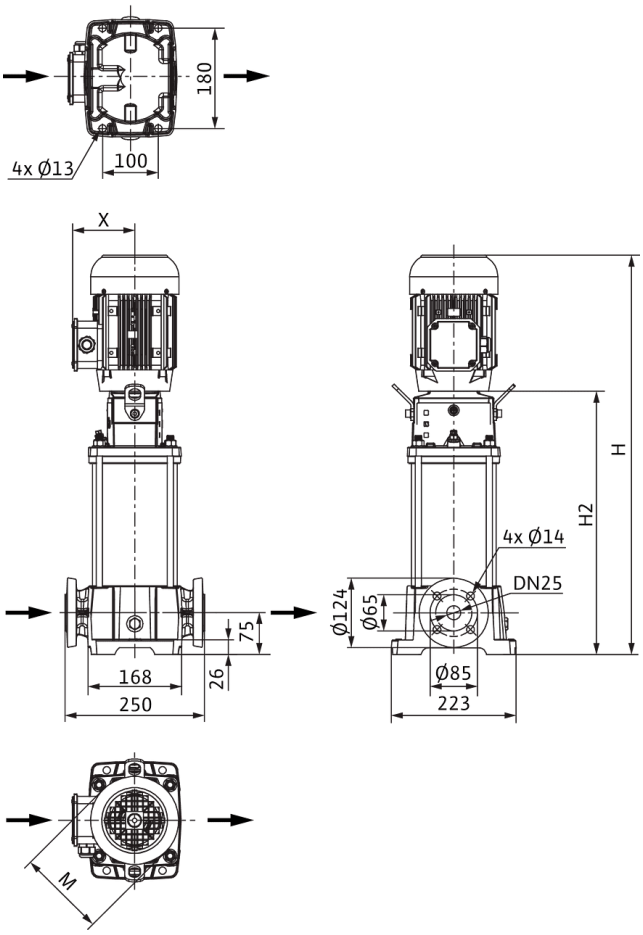
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	725 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 410-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

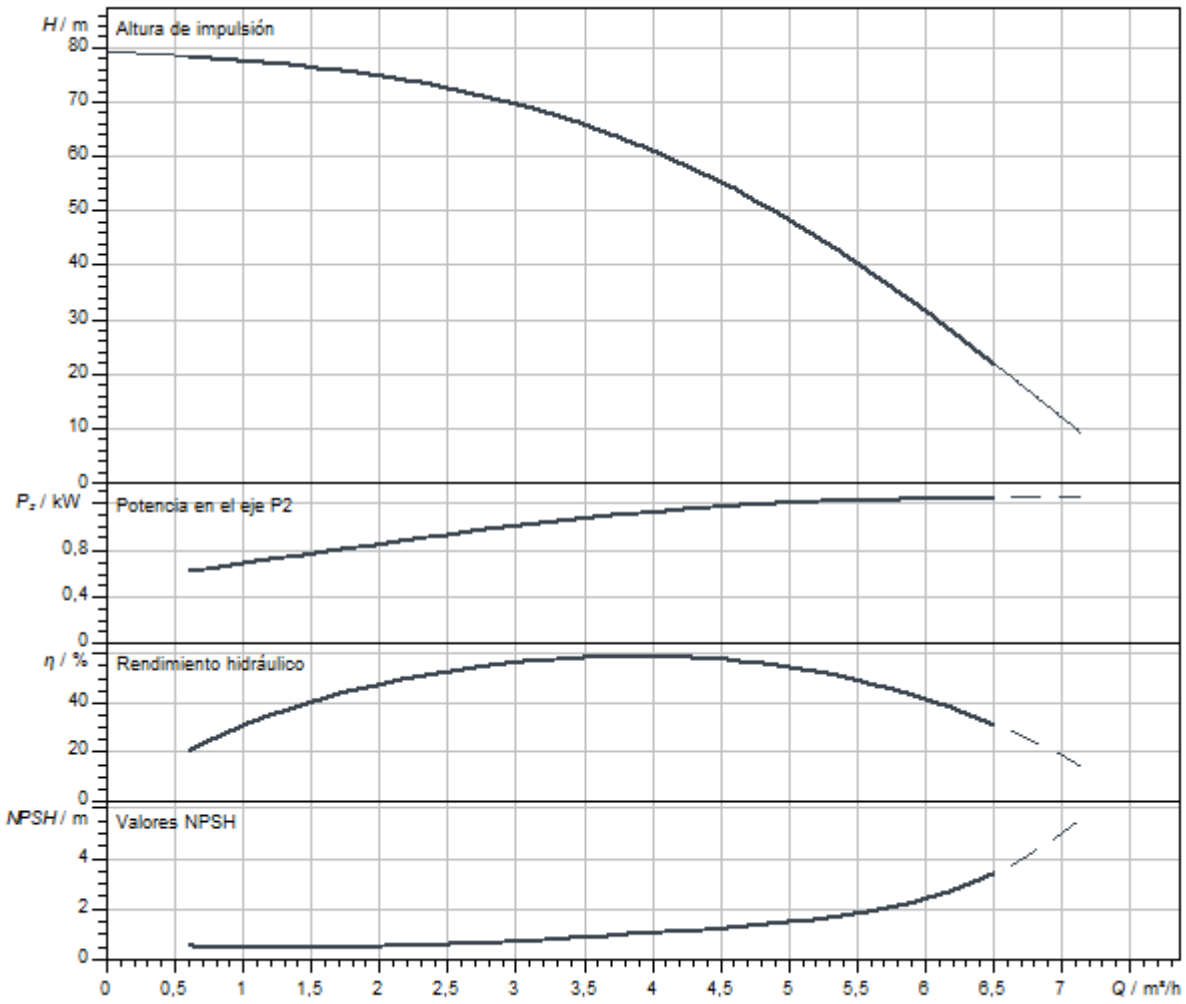
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

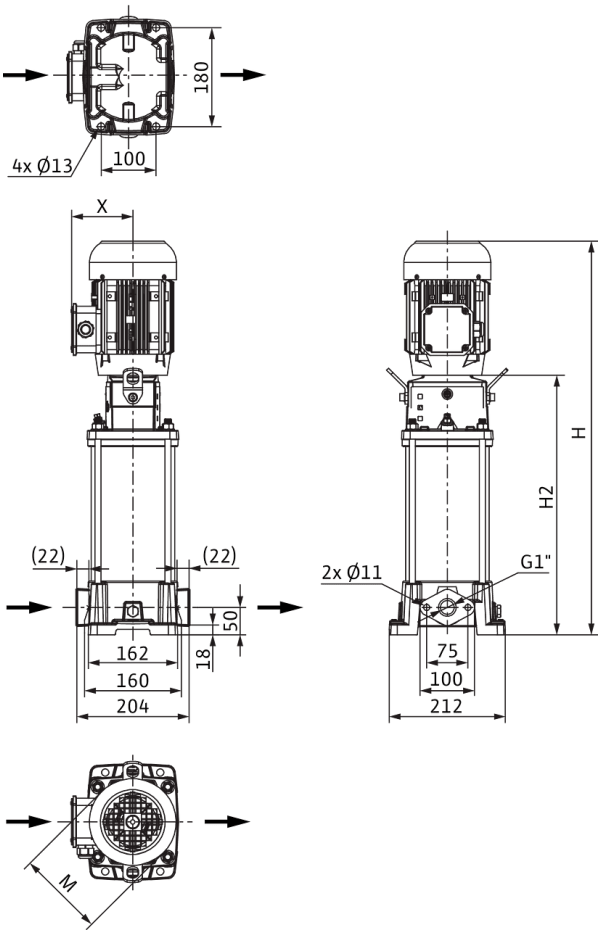
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	803 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 410-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

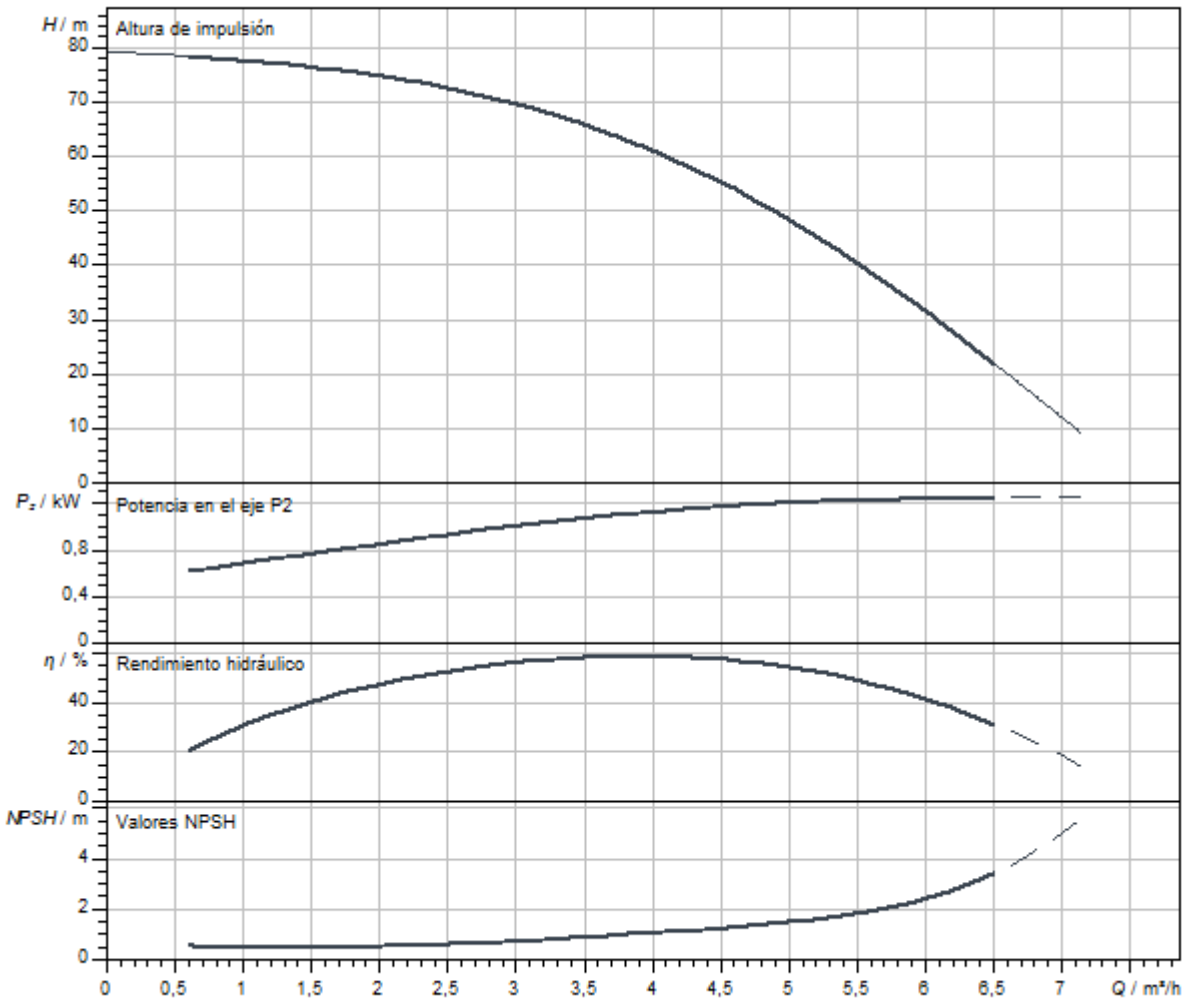
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

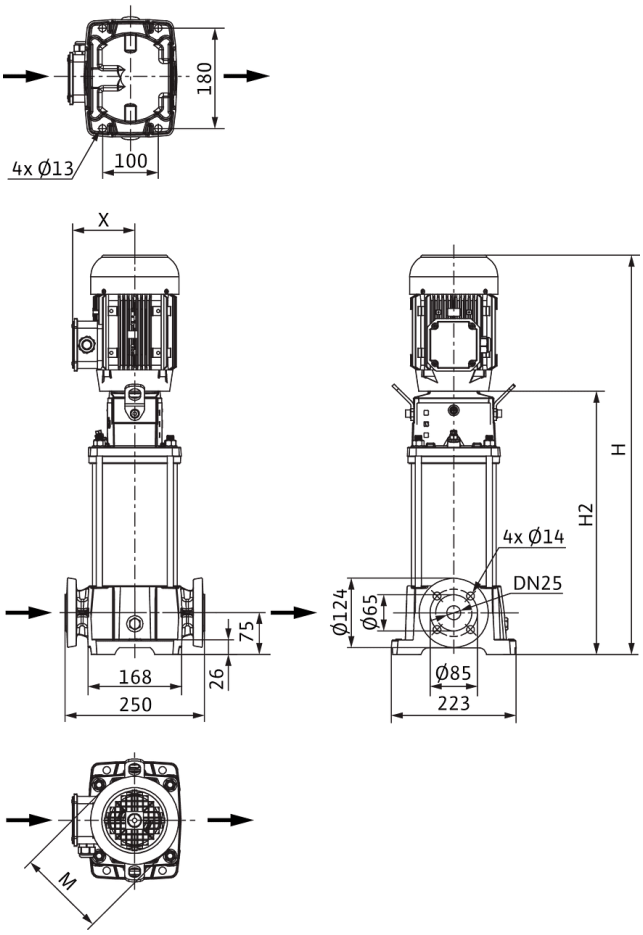
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	826 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 411-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

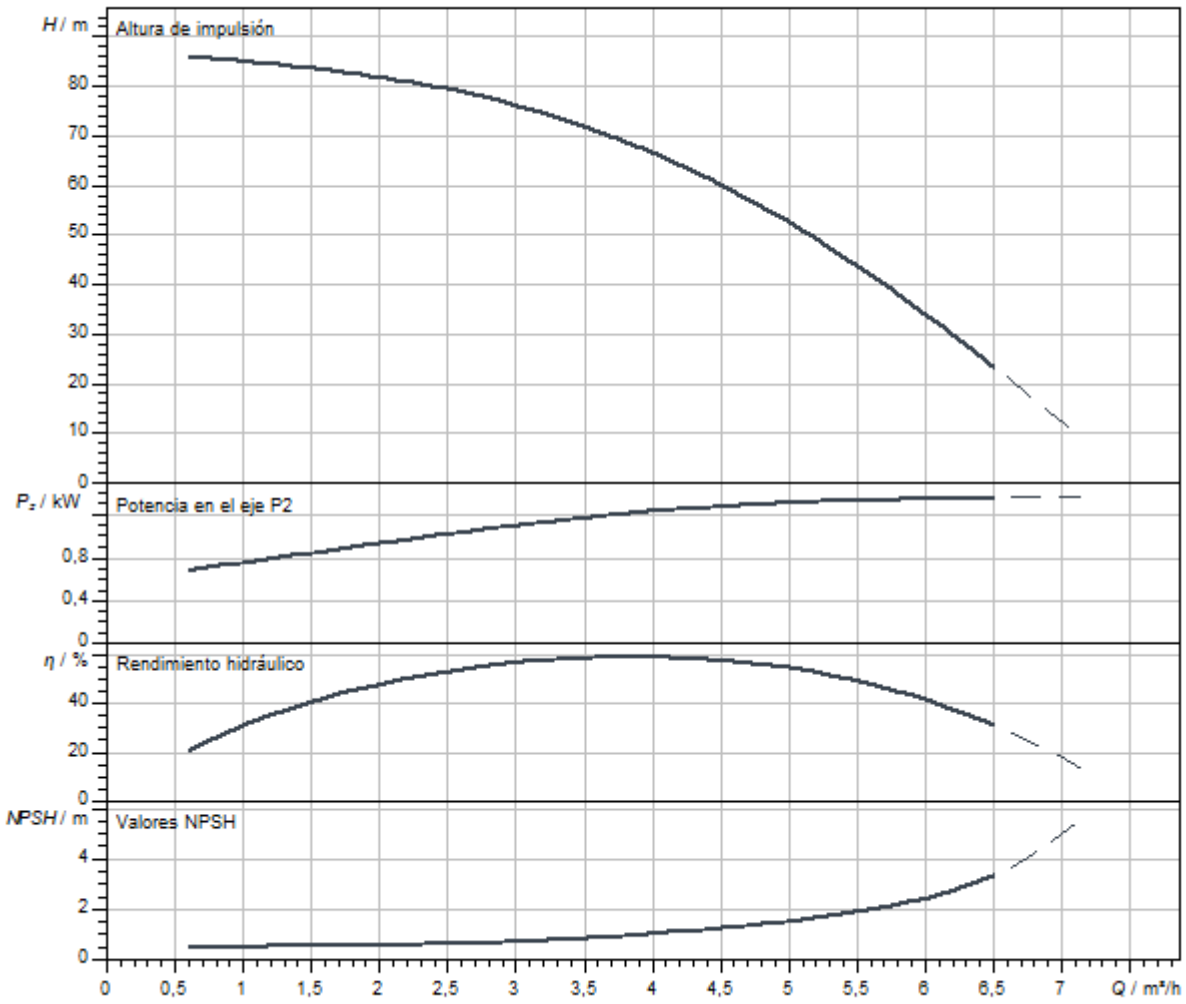
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

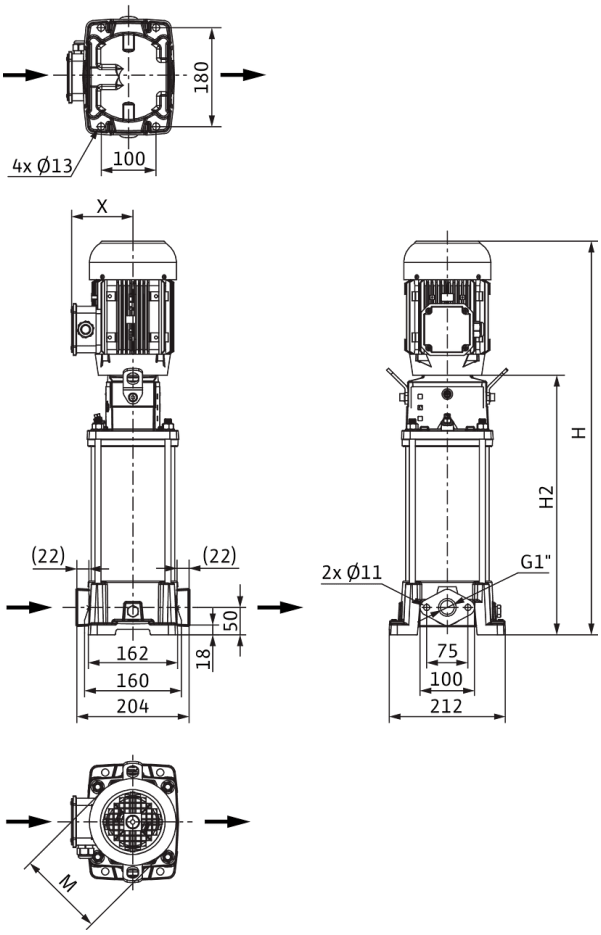
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	828 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 411-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

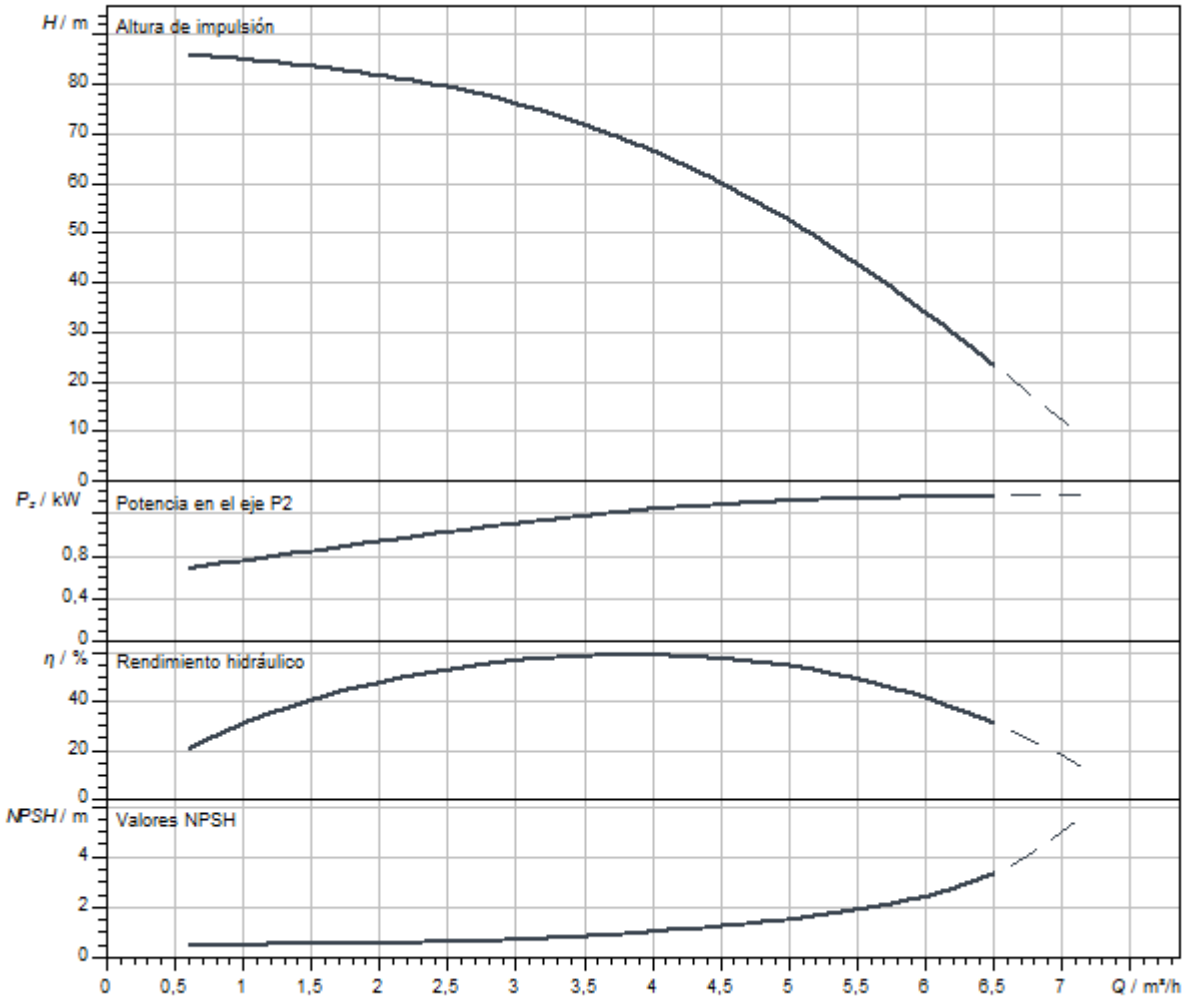
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

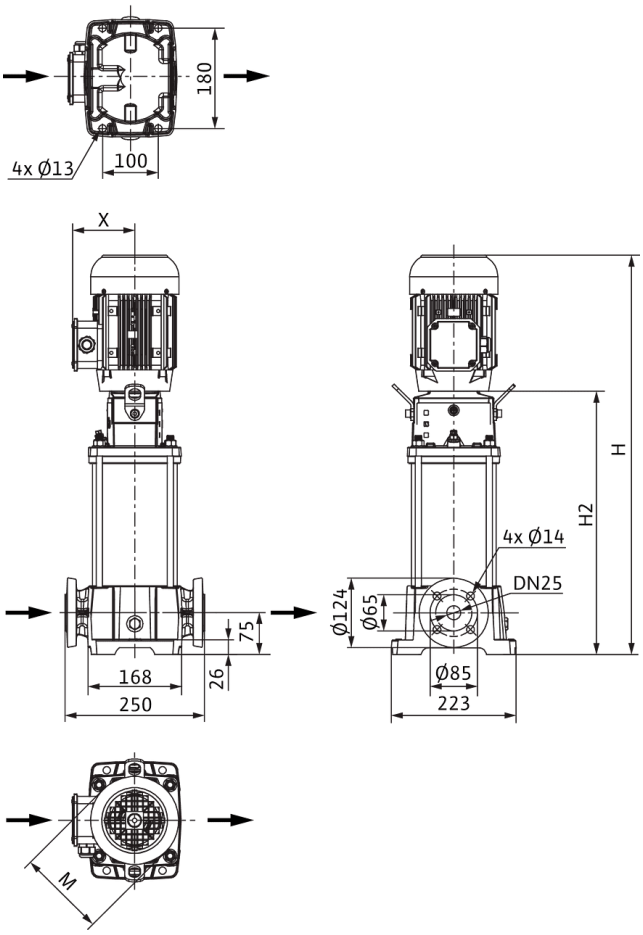
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	851 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 412-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

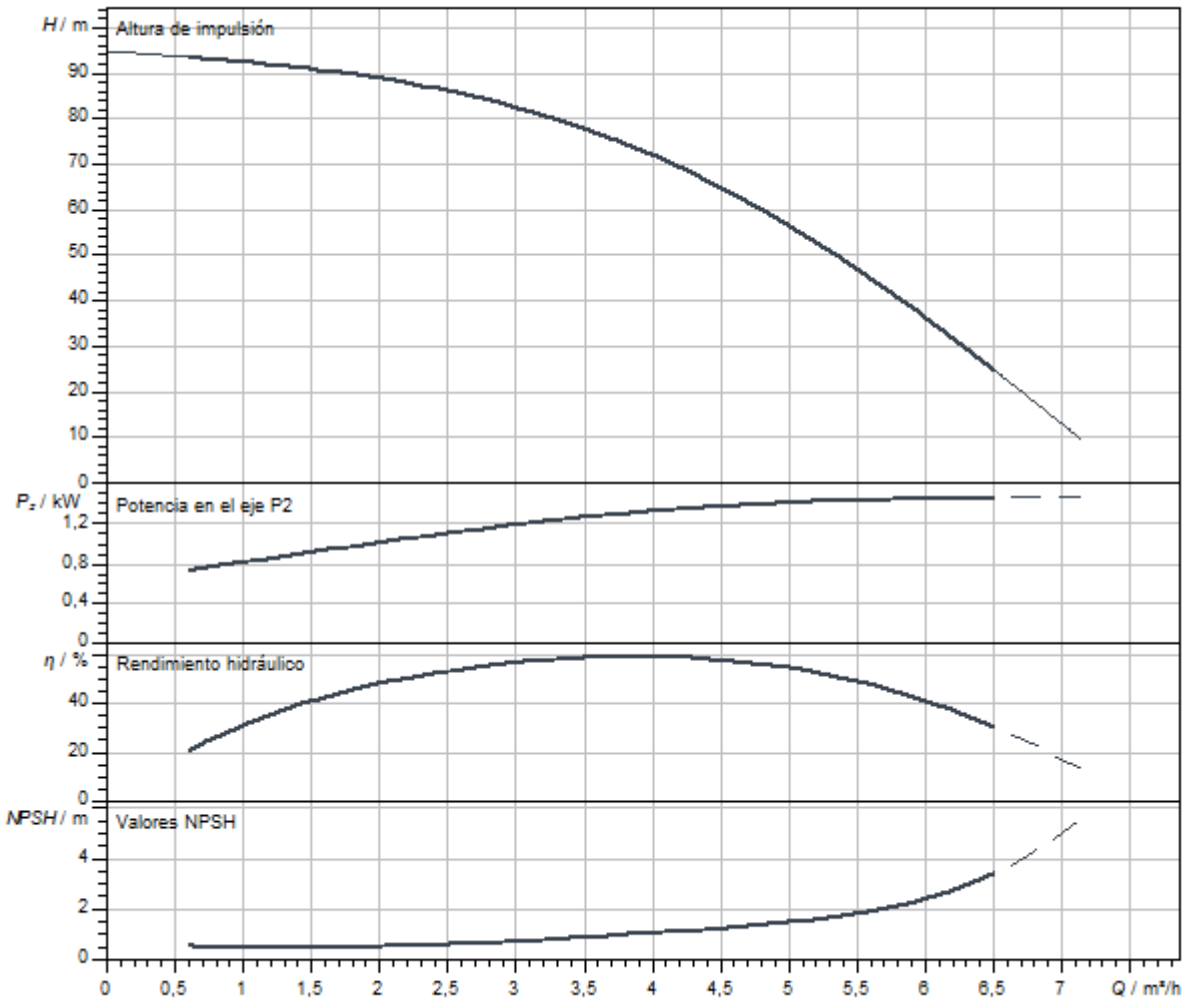
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

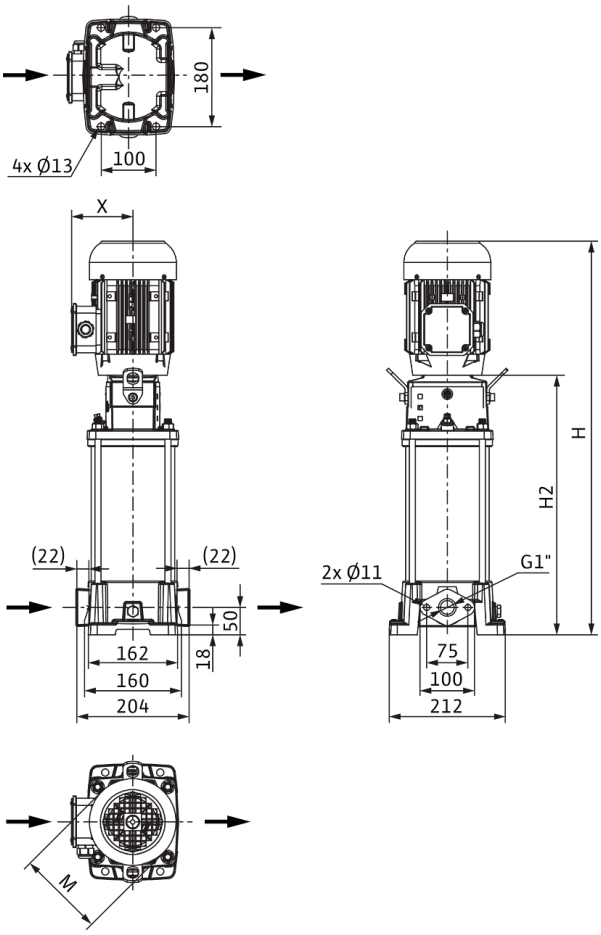
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	853 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 412-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

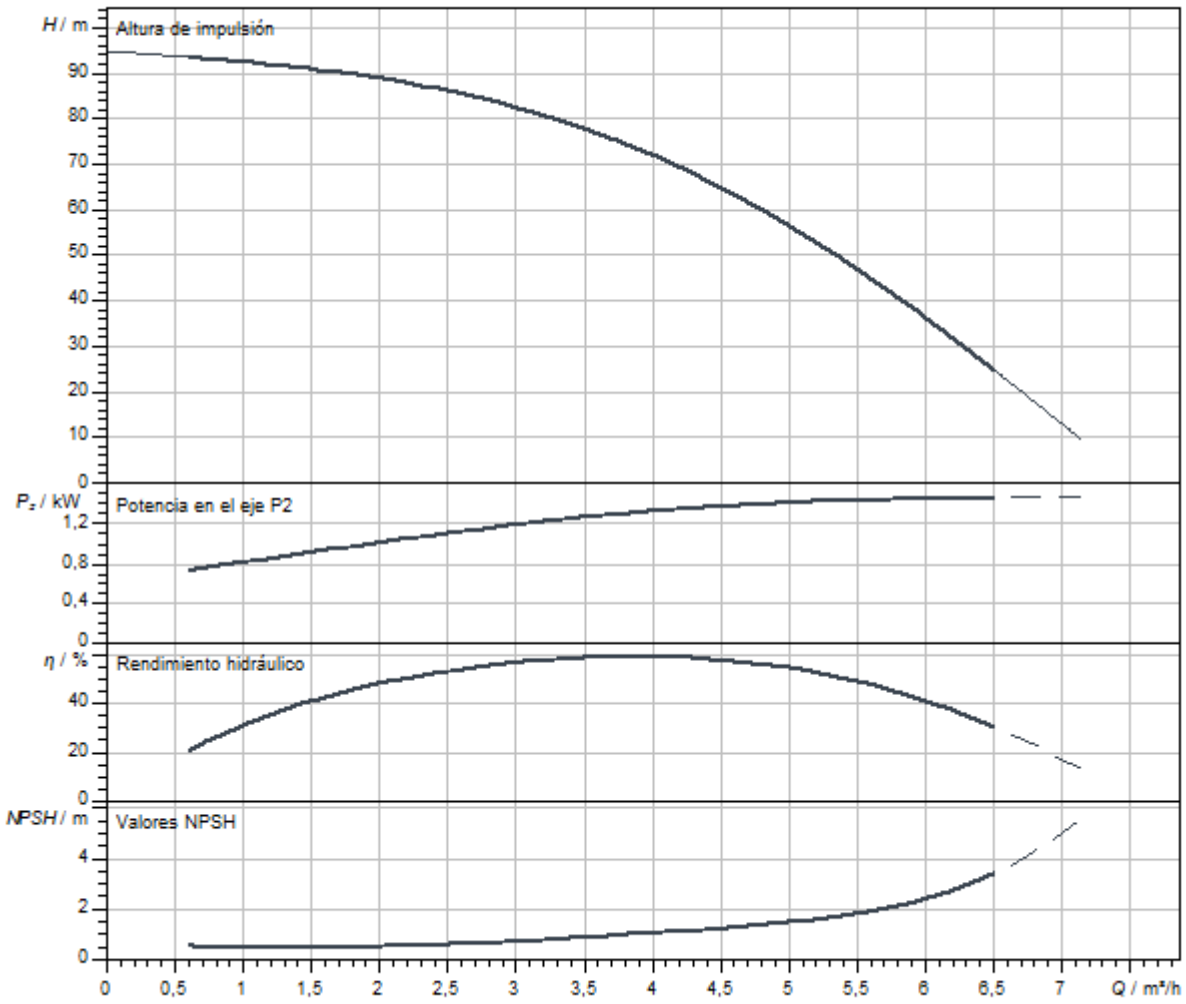
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

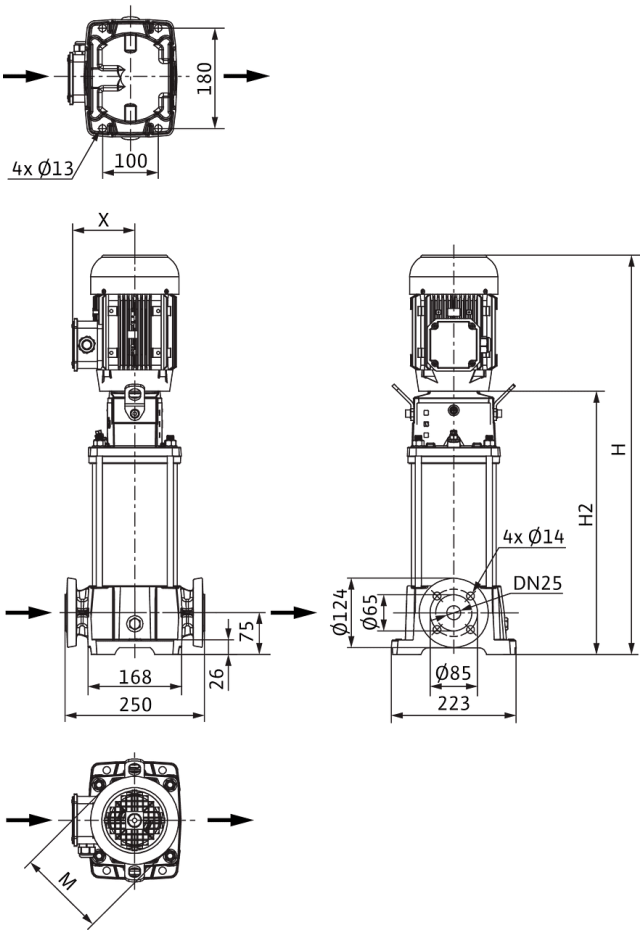
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	876 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 413-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

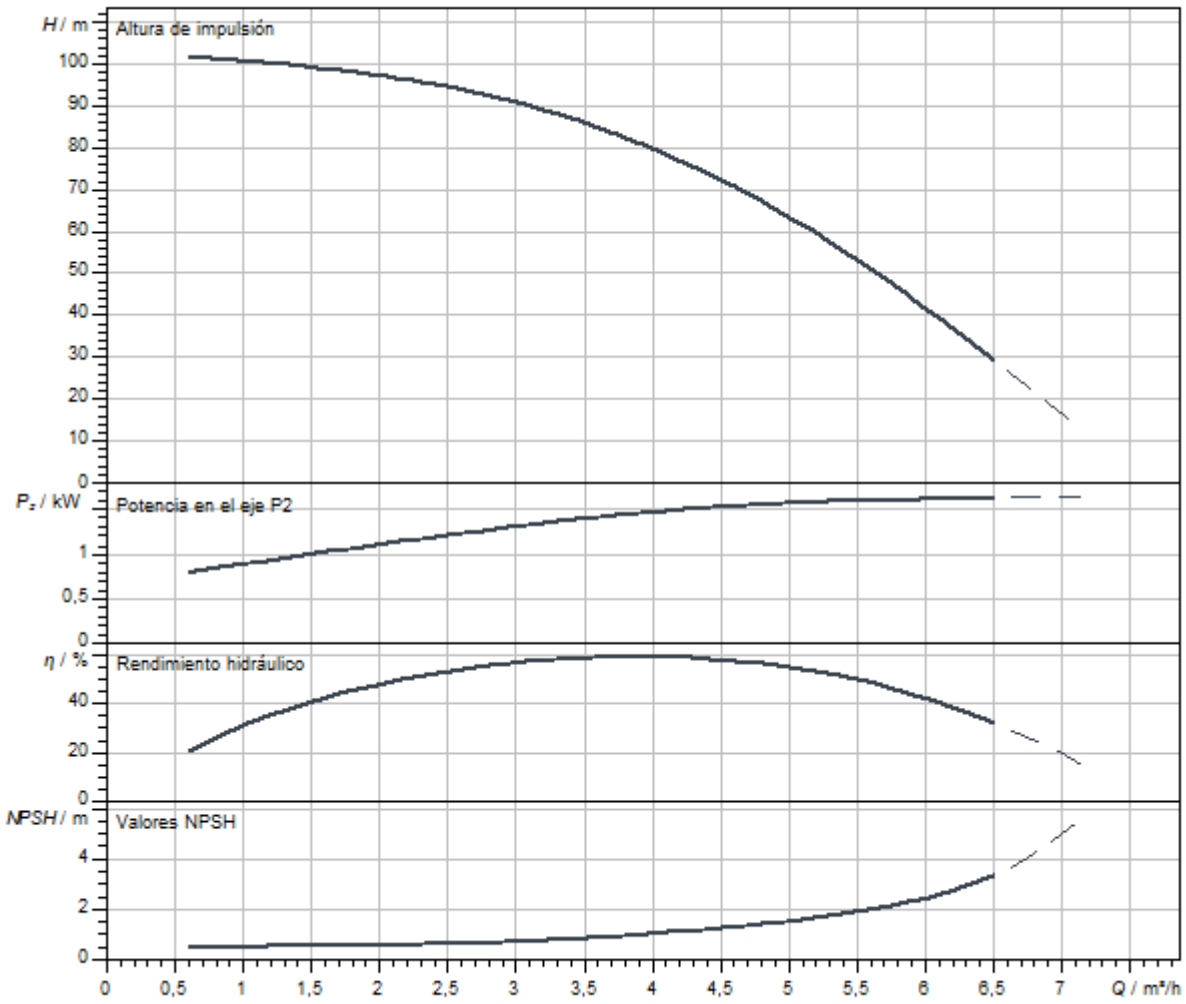
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

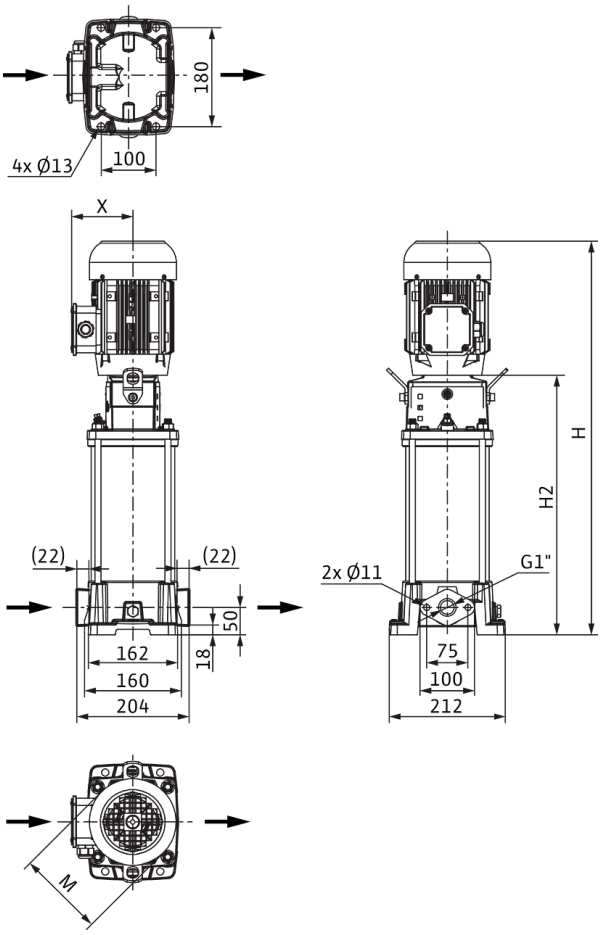
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	903 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 413-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

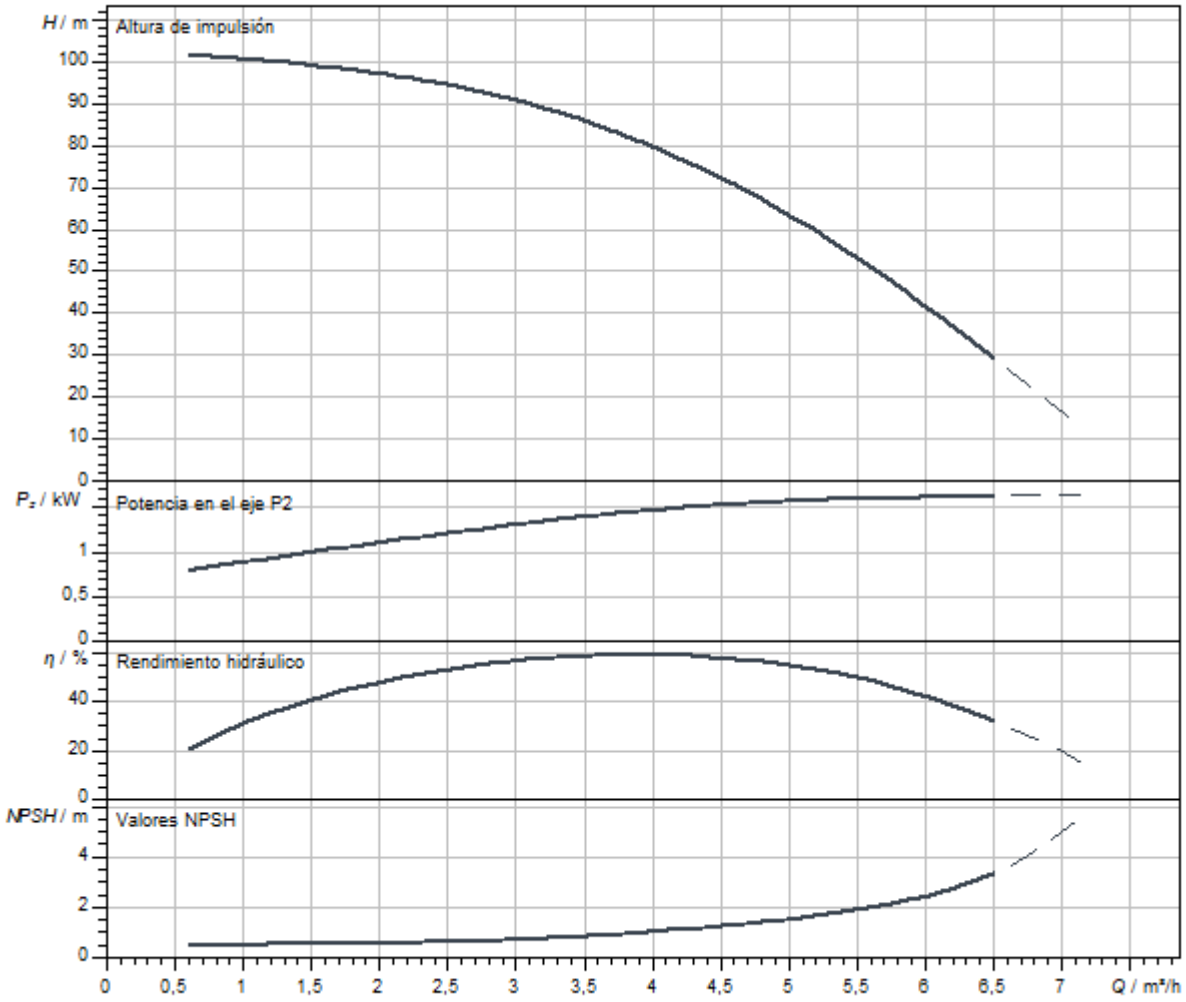
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

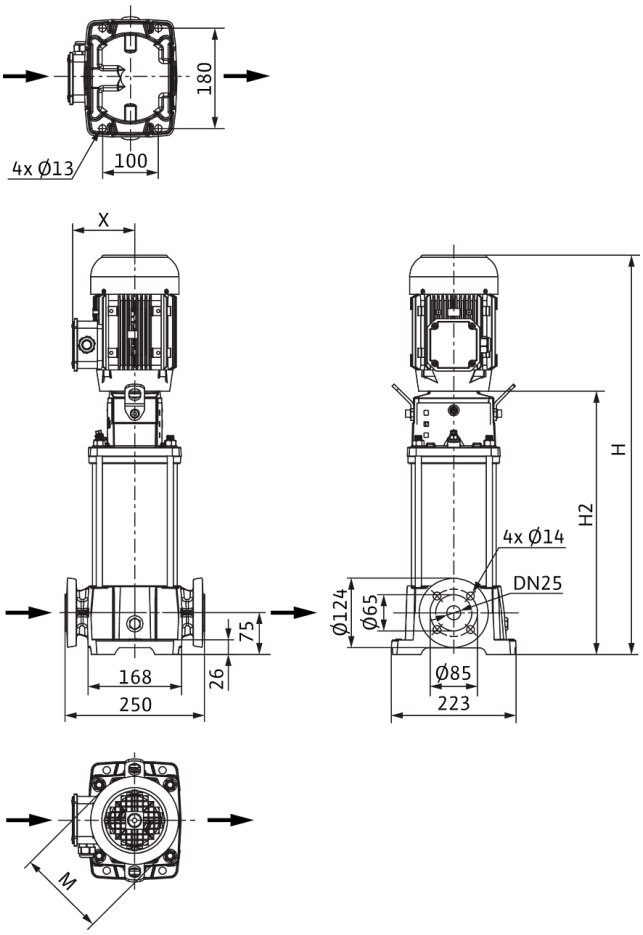
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	926 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 414-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

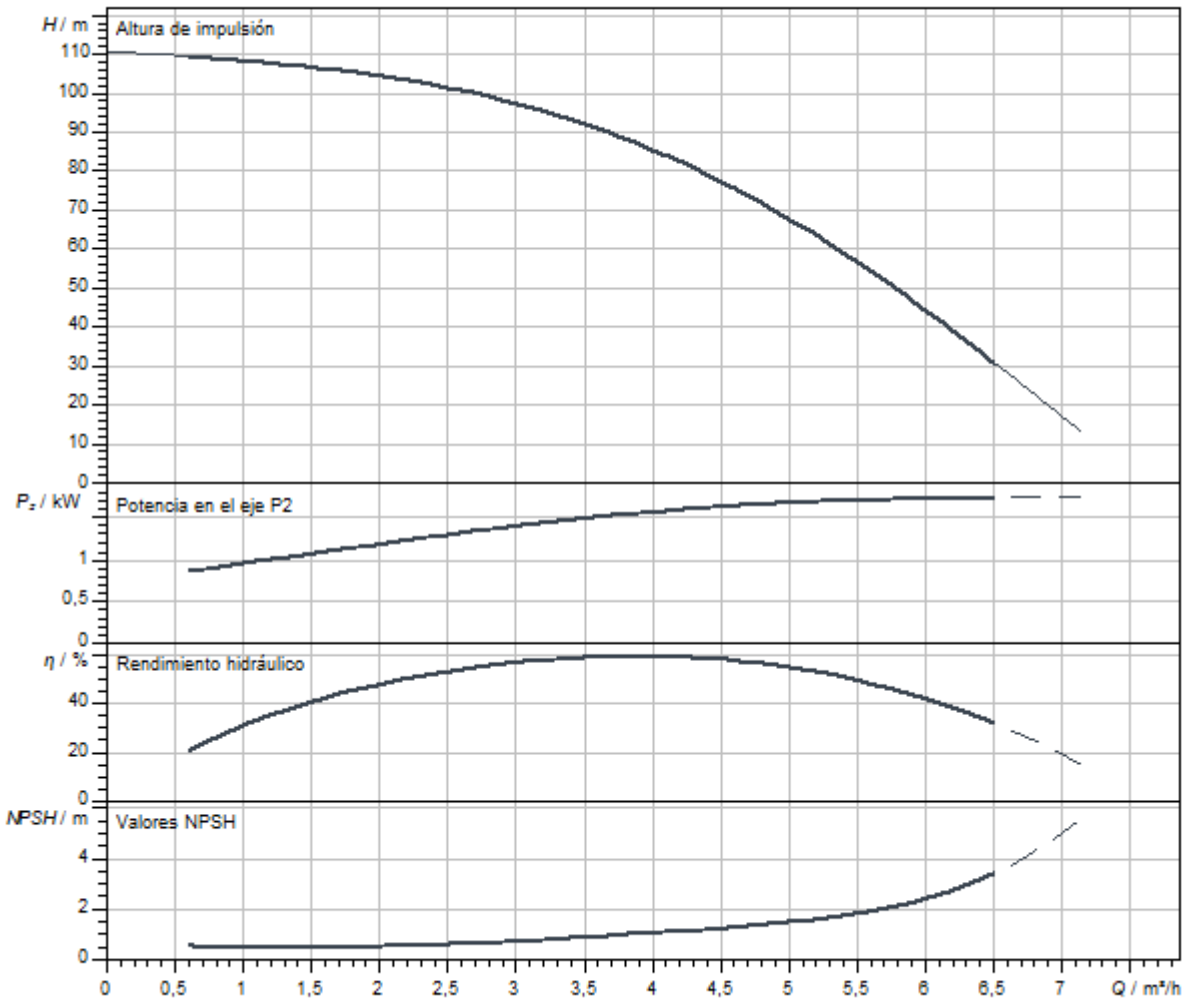
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

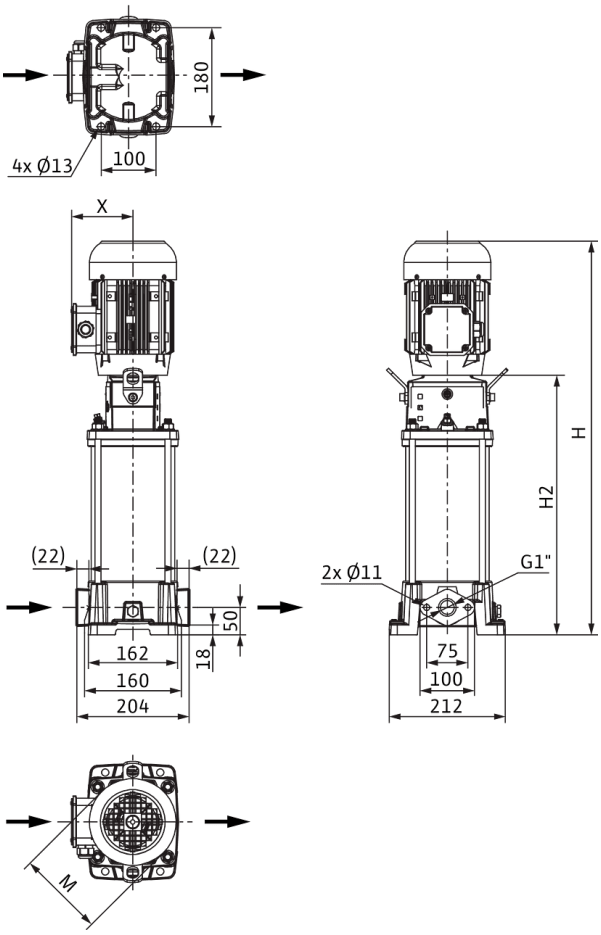
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	903 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 414-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

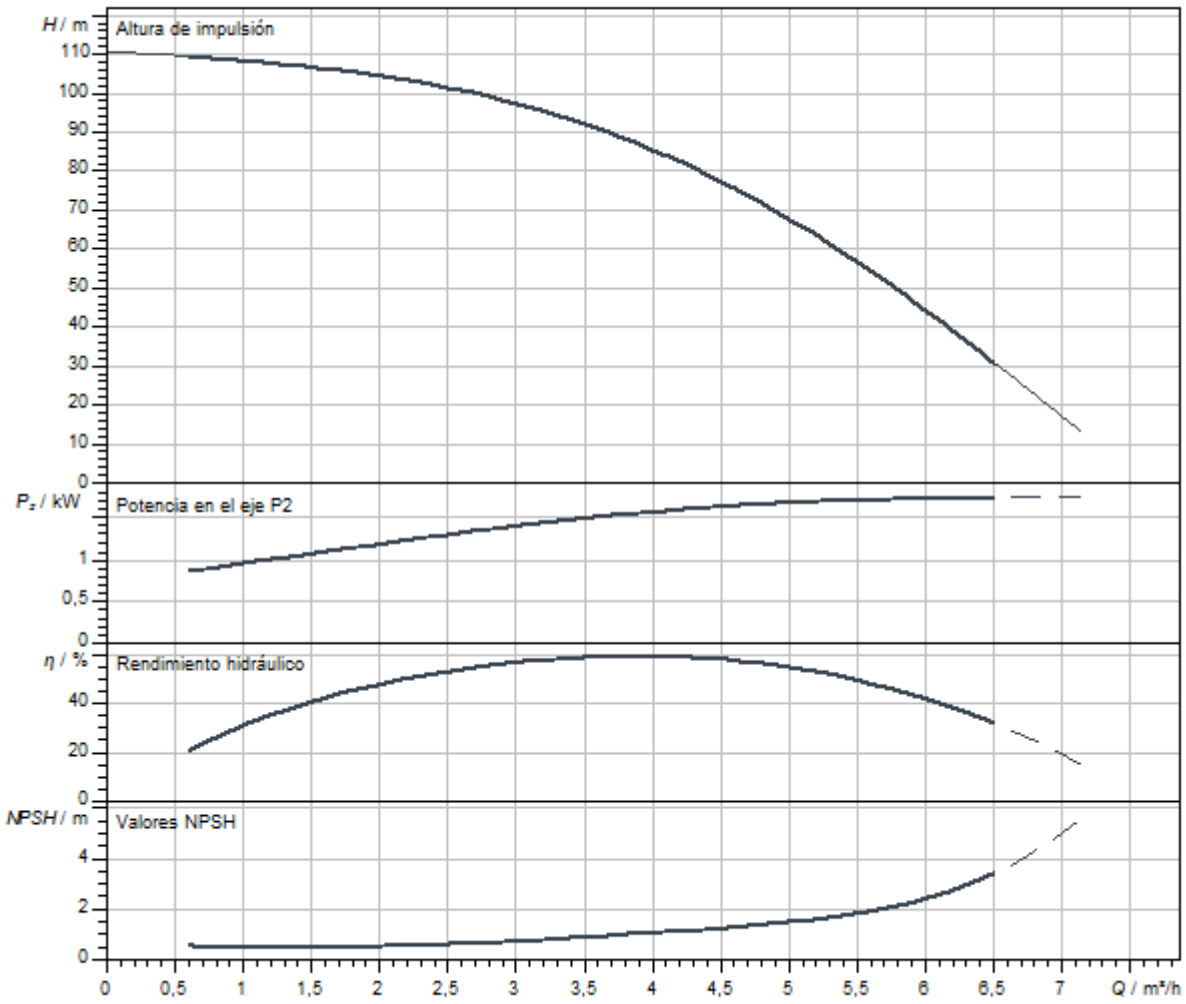
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

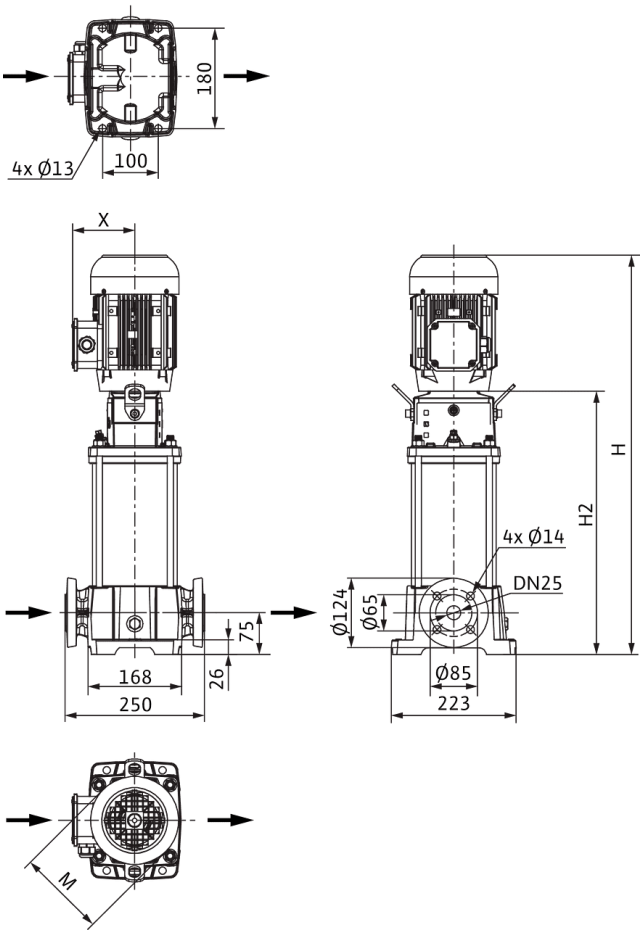
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	926 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 416-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

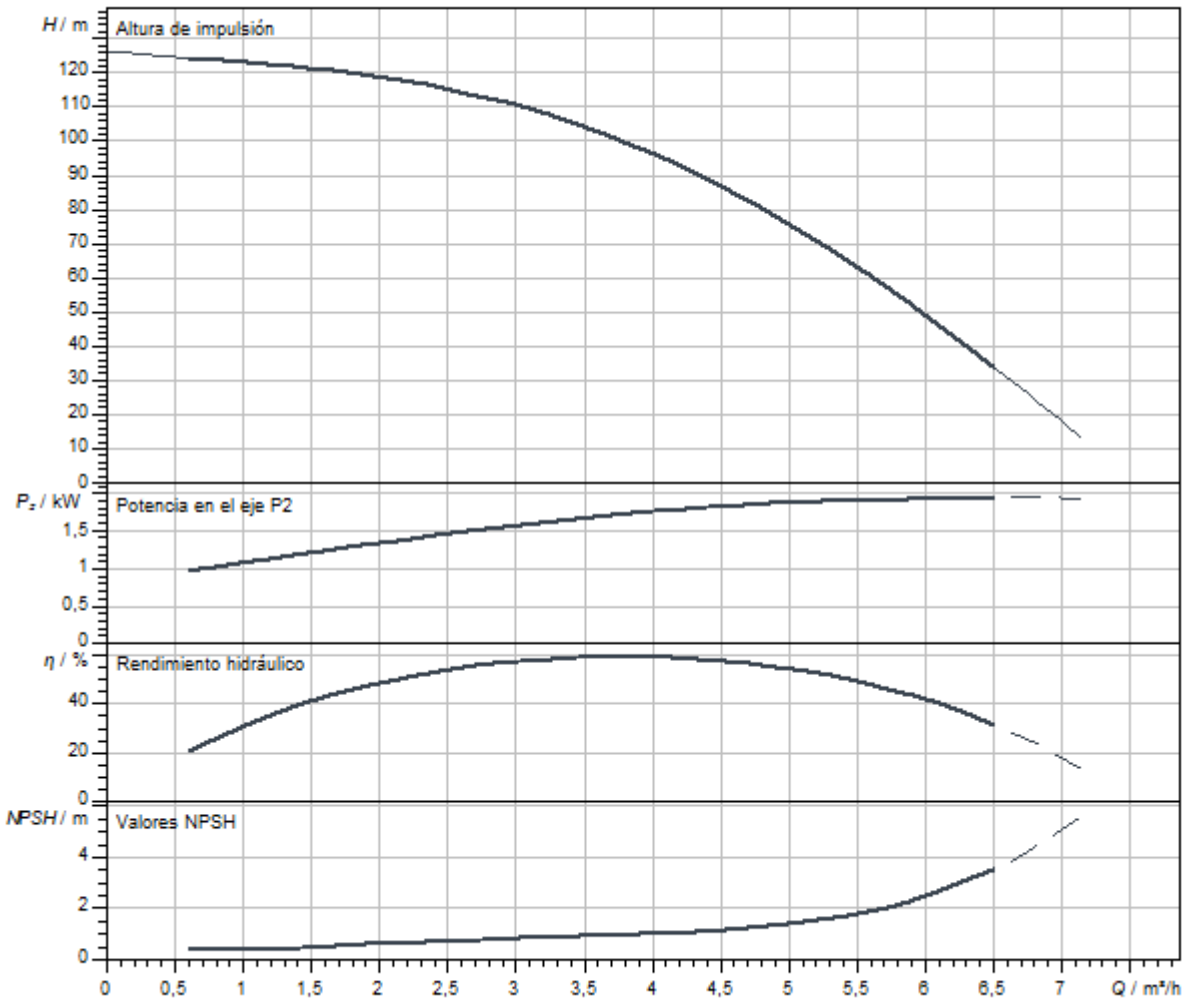
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

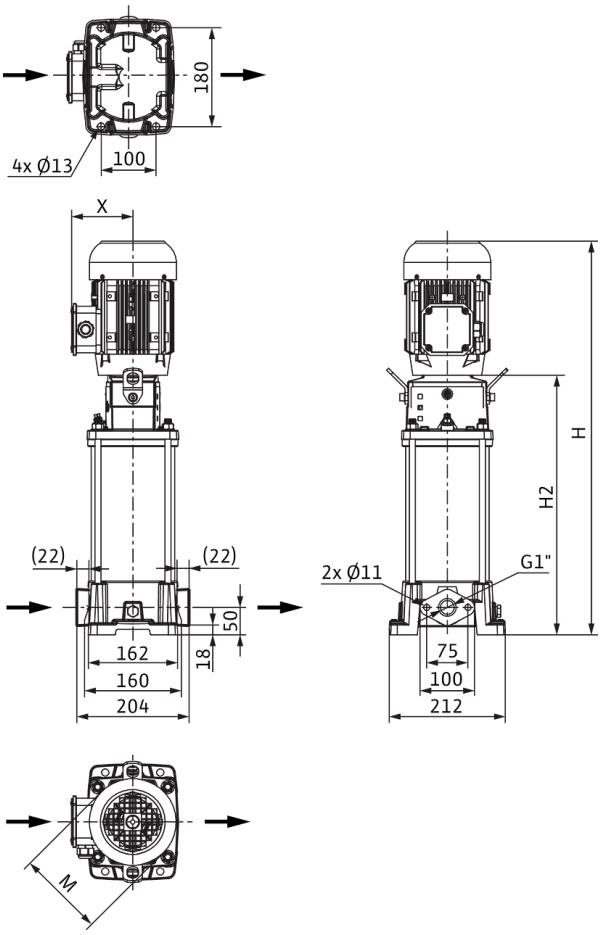
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 16



Dimensiones *H*	953 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 416-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

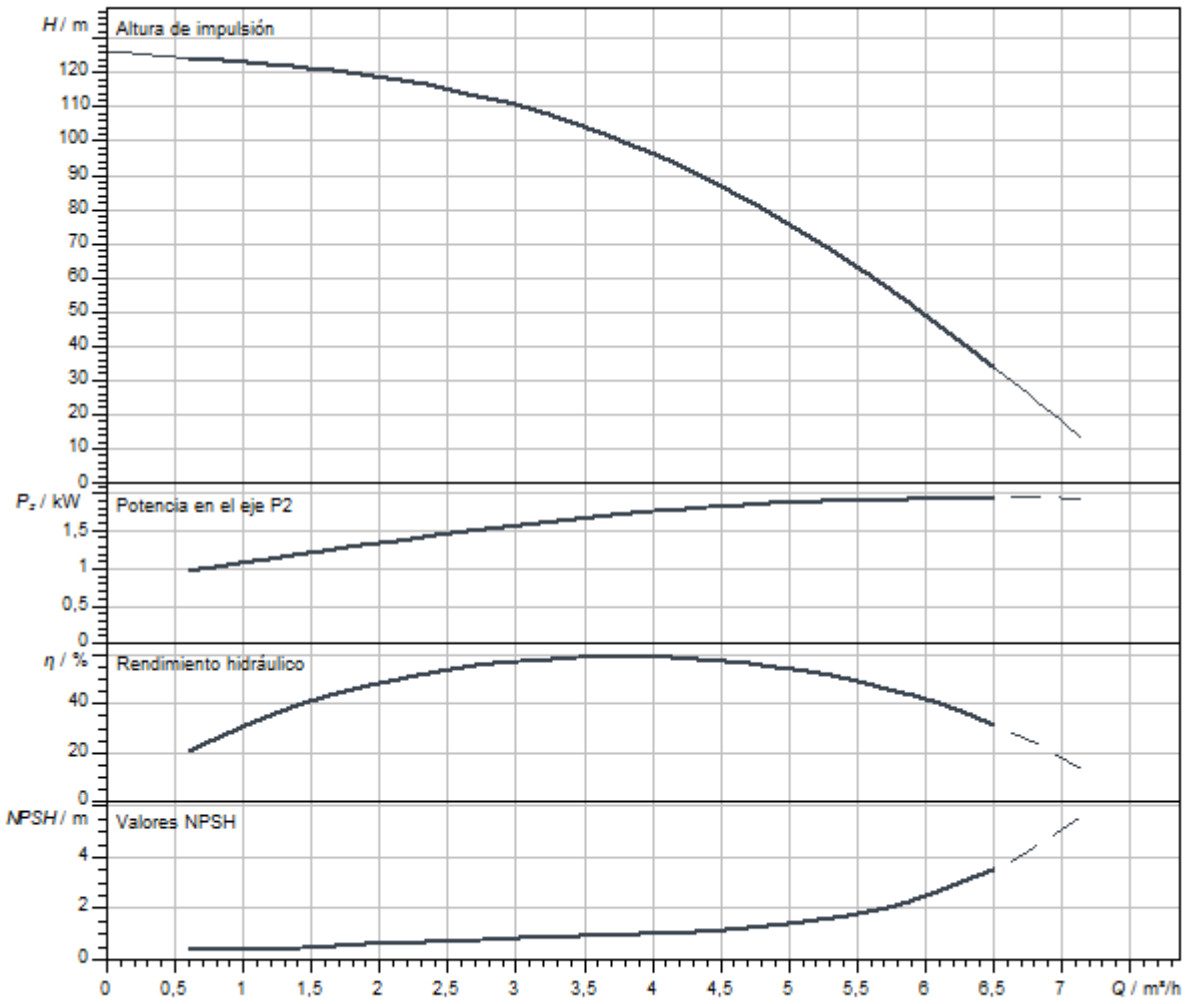
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

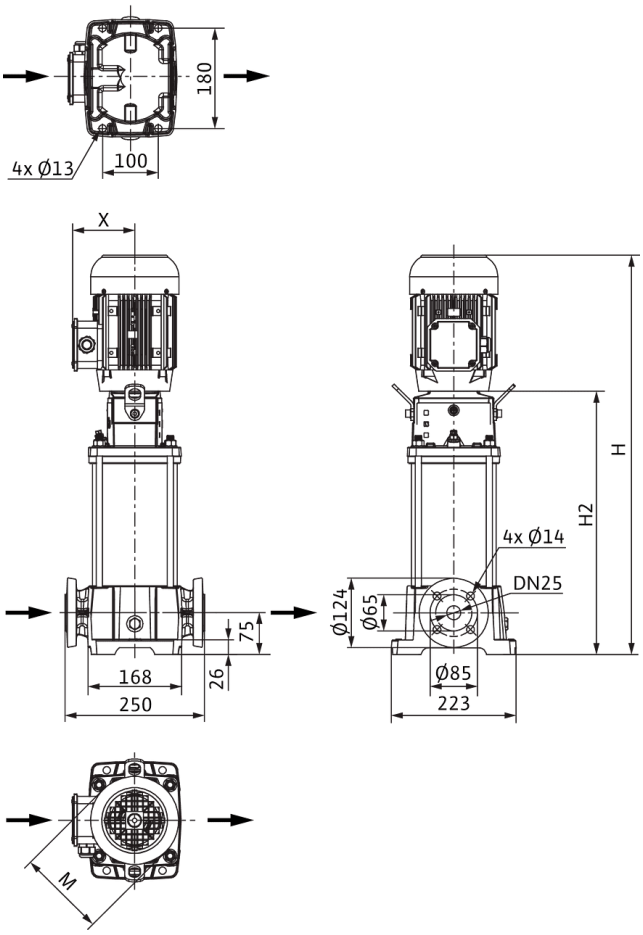
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, PN 25



Dimensiones *H*	976 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 418-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

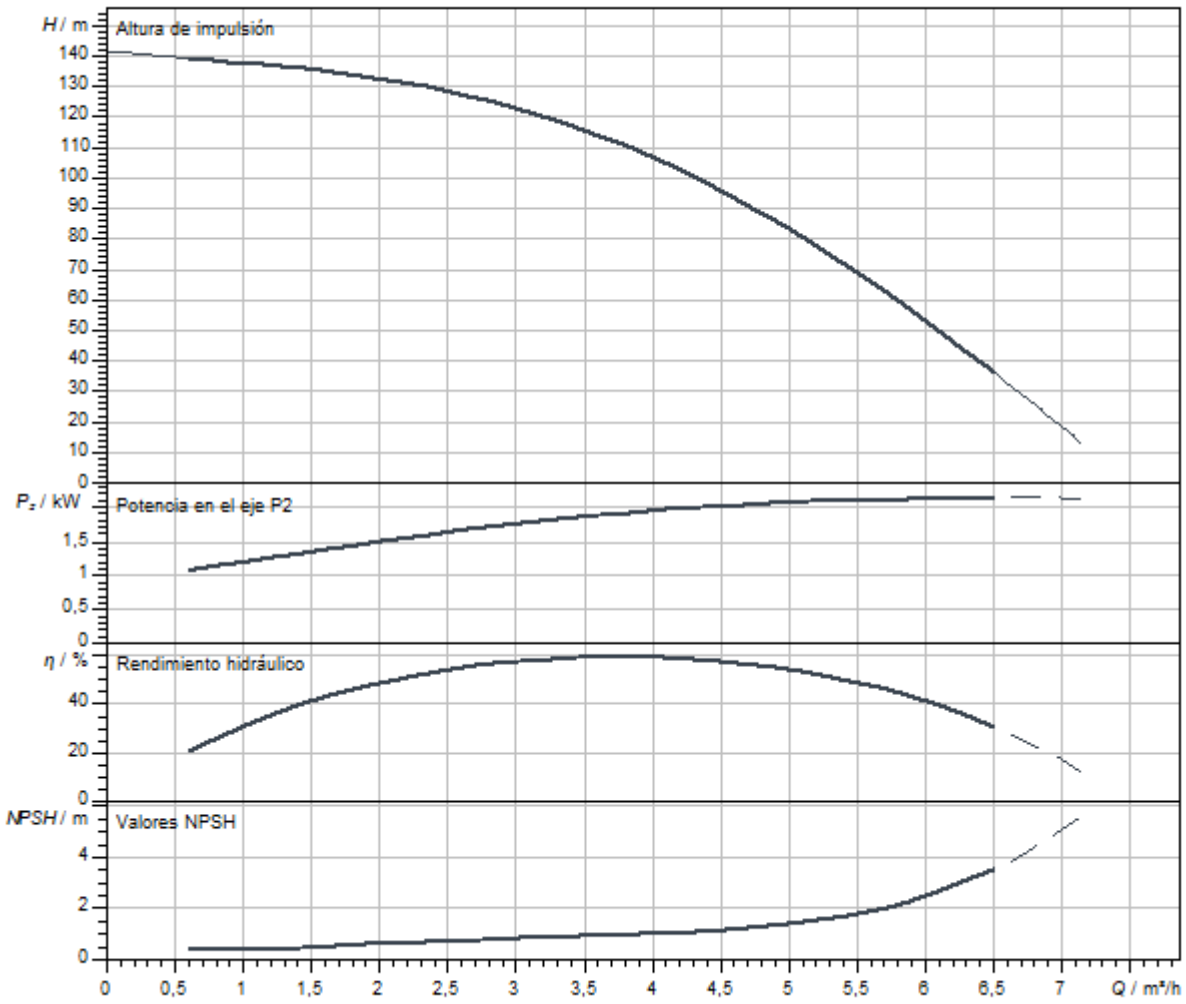
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

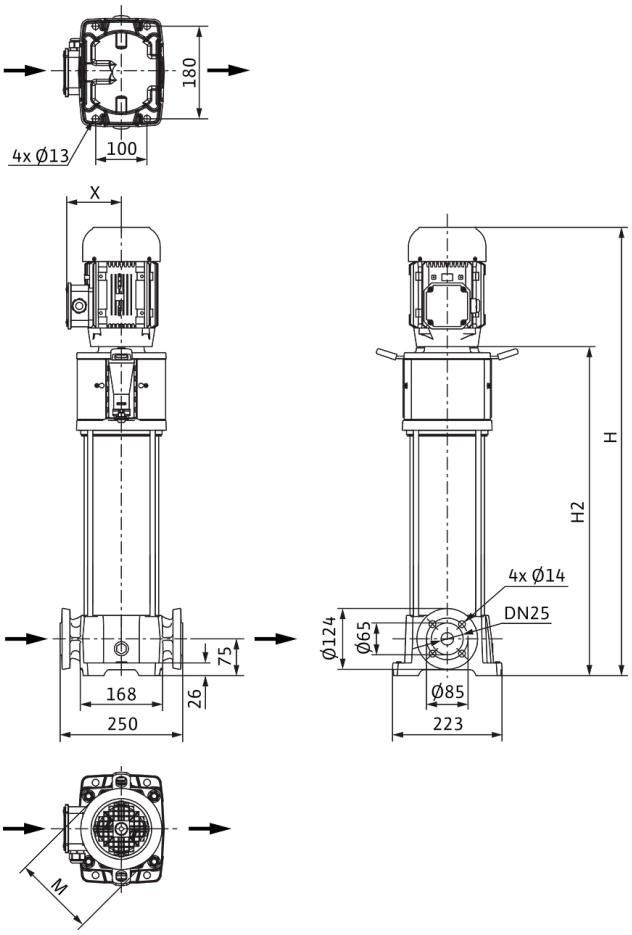
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1076 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 420-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

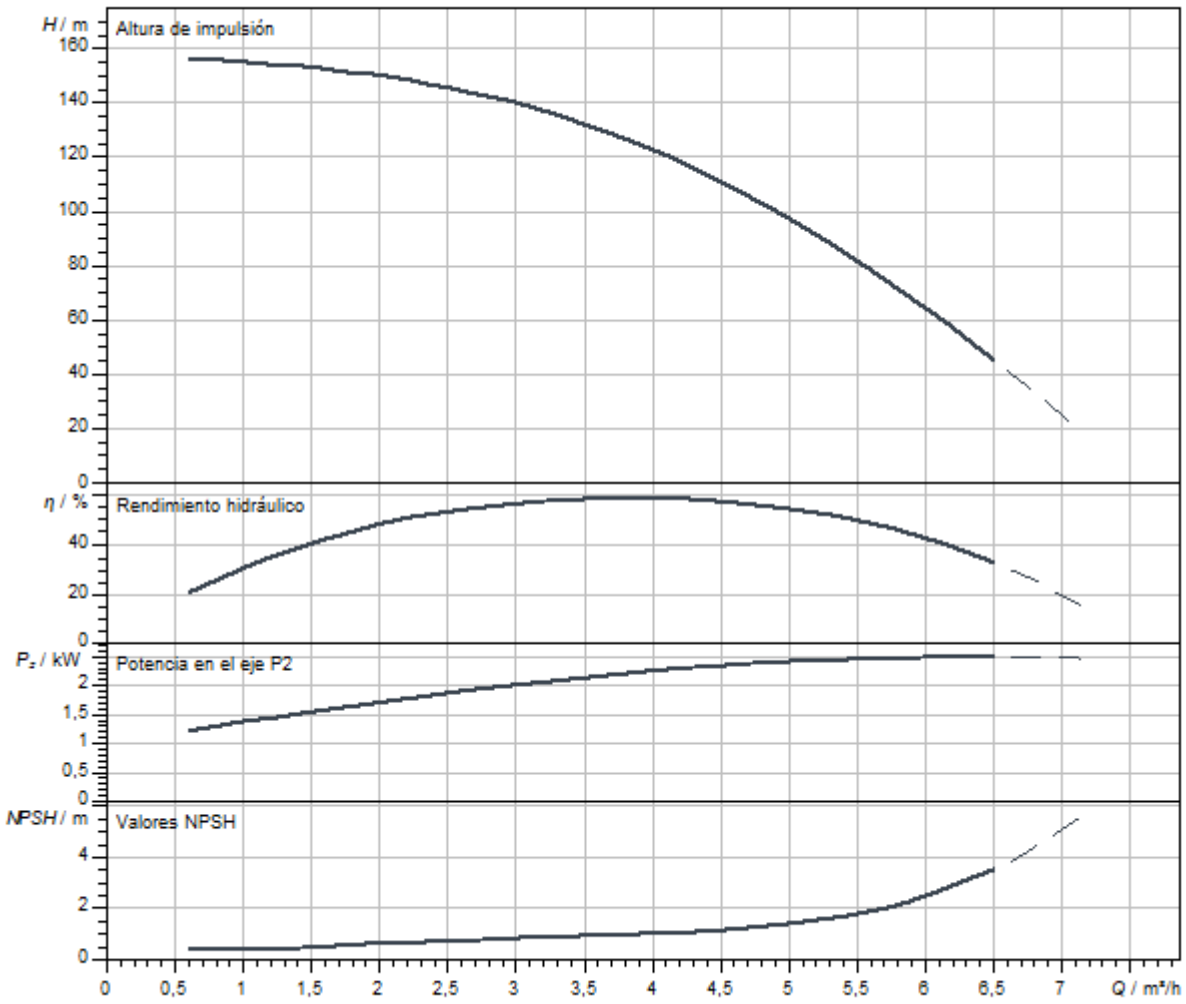
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

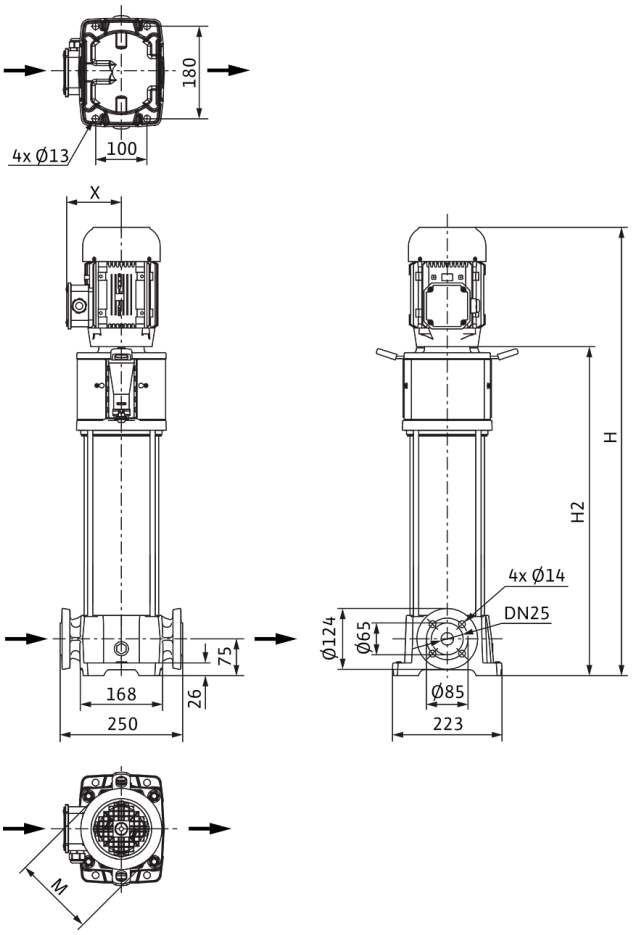
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1181 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 422-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

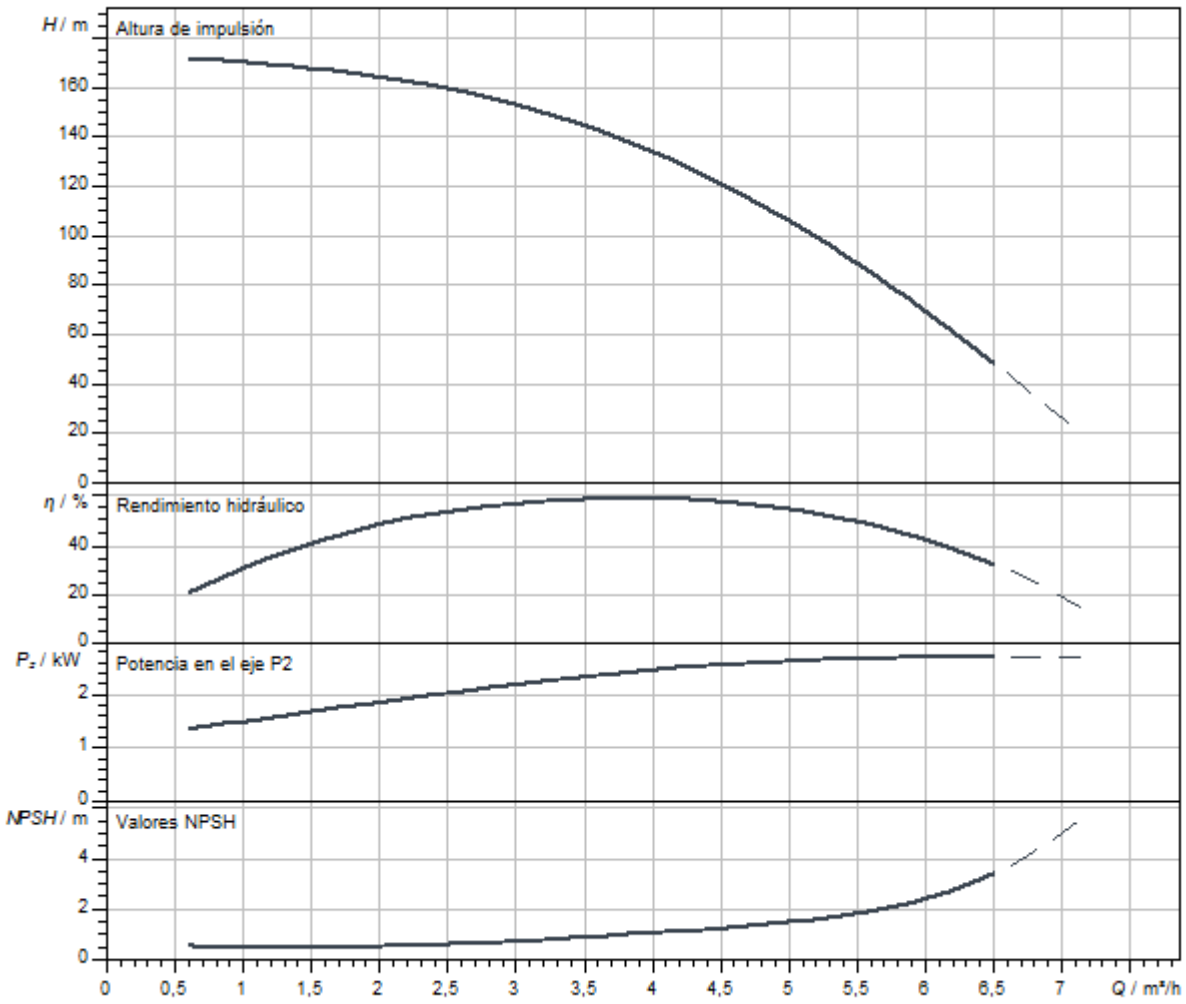
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

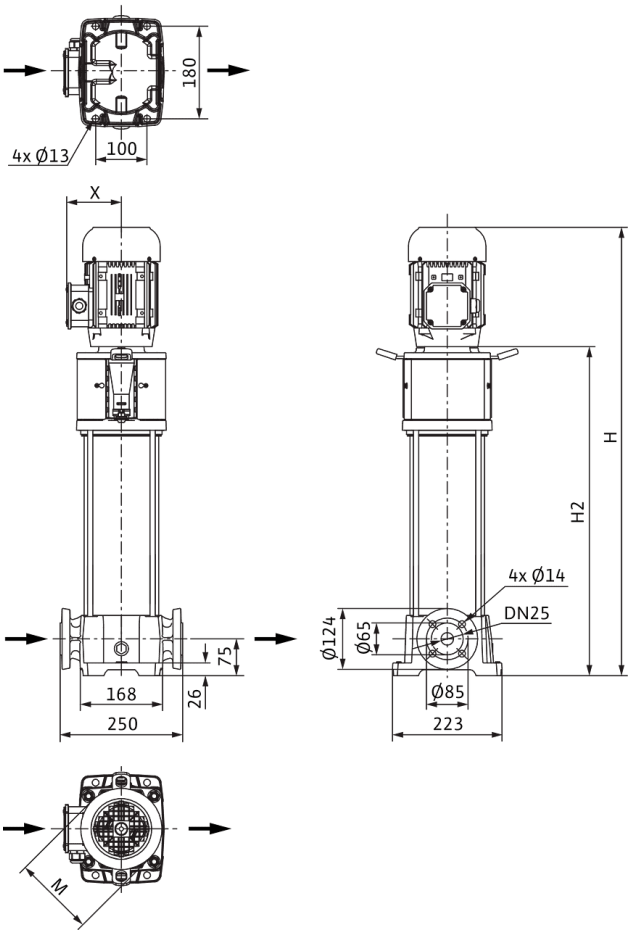
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1281 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 424-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

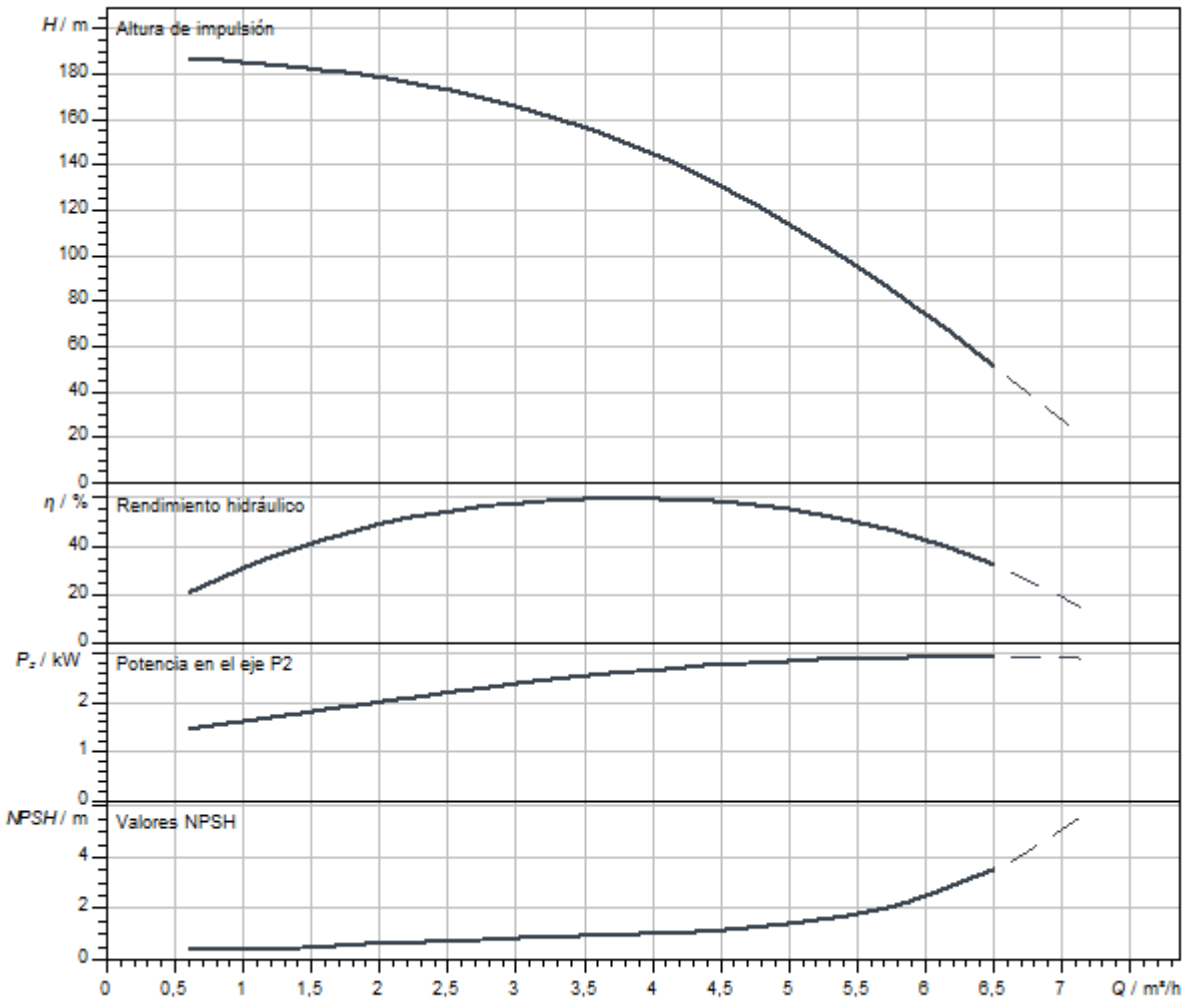
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

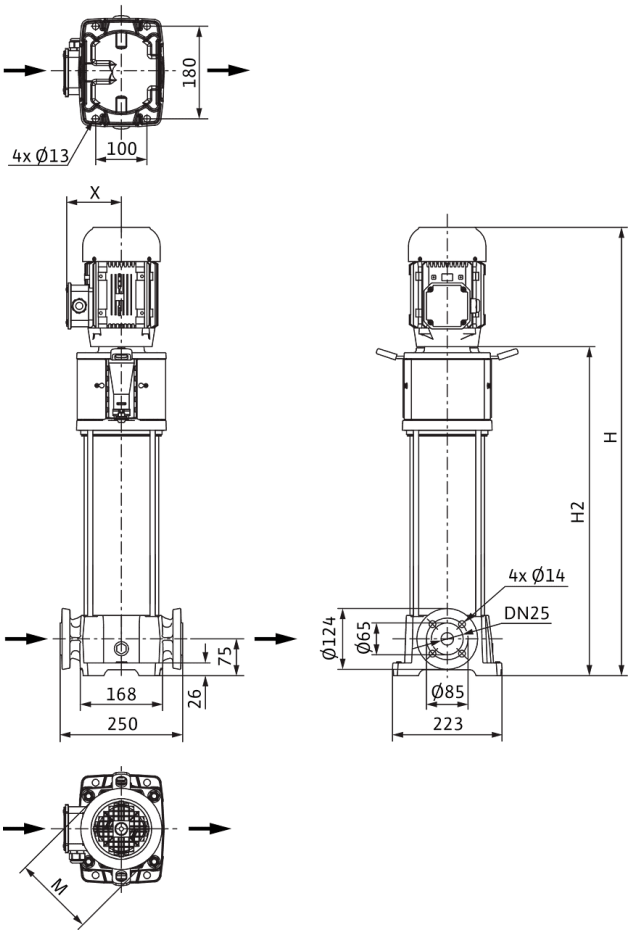
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1281 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 426-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

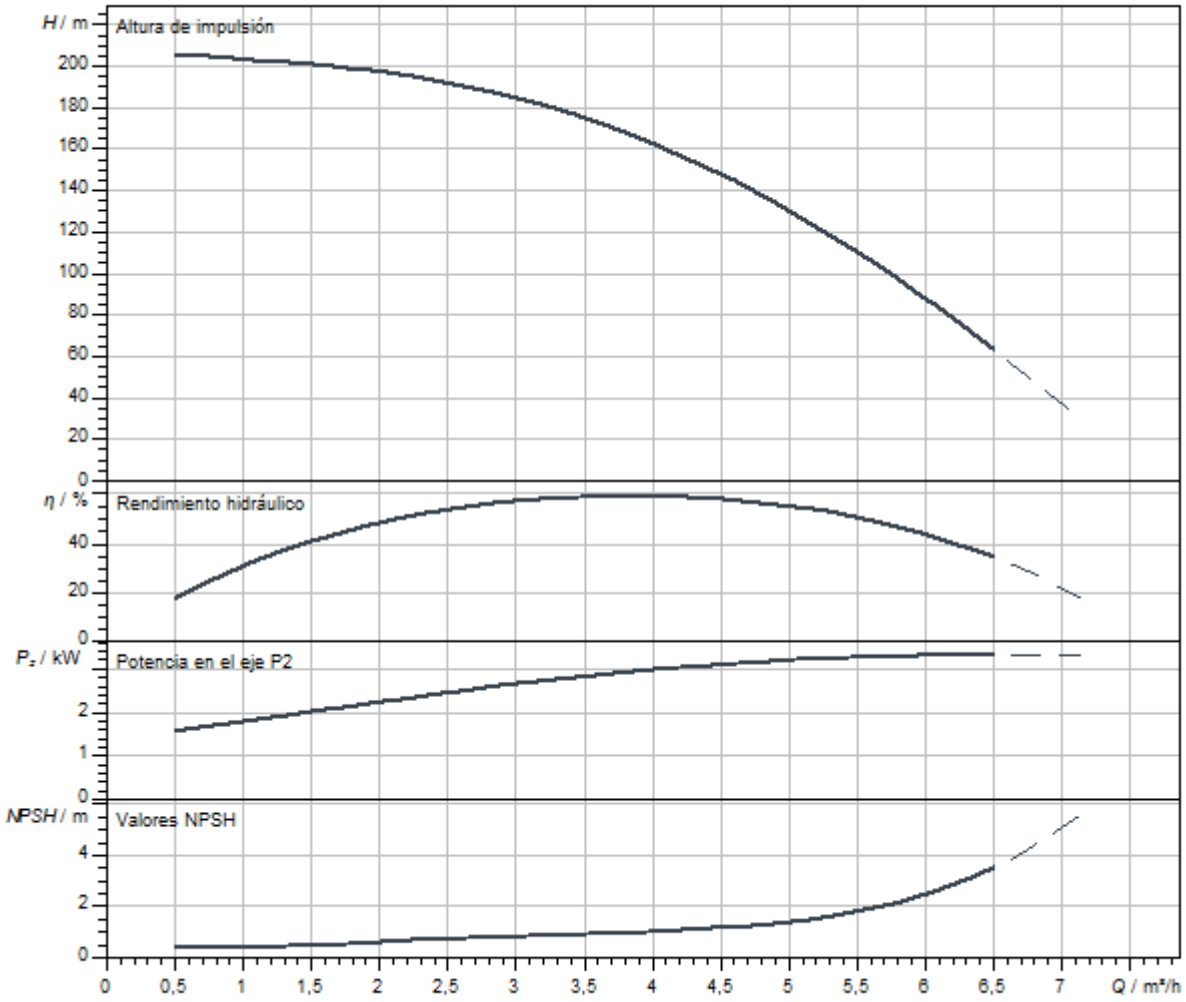
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

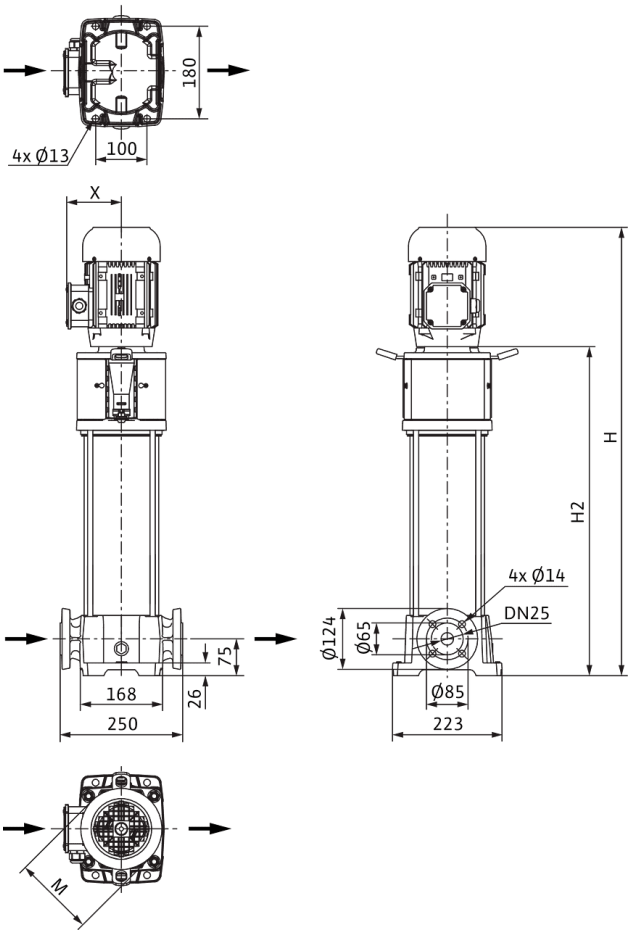
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1323 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 429-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

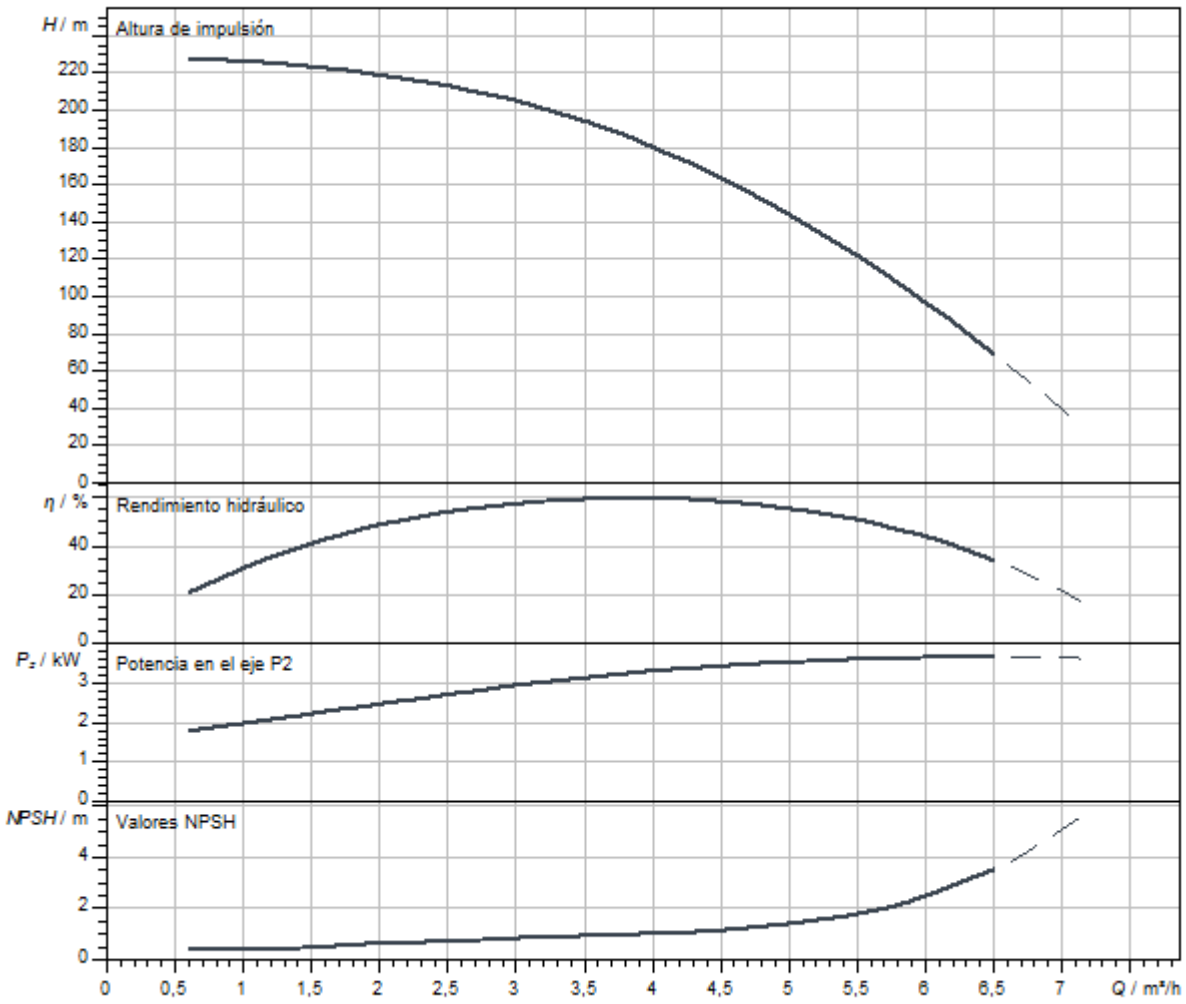
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

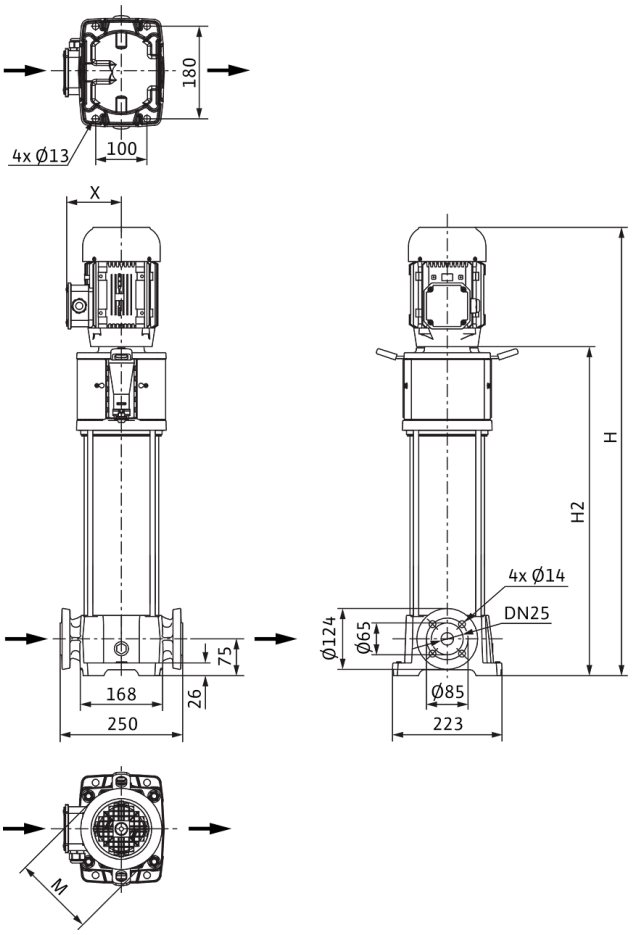
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1399 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 431-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 25
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

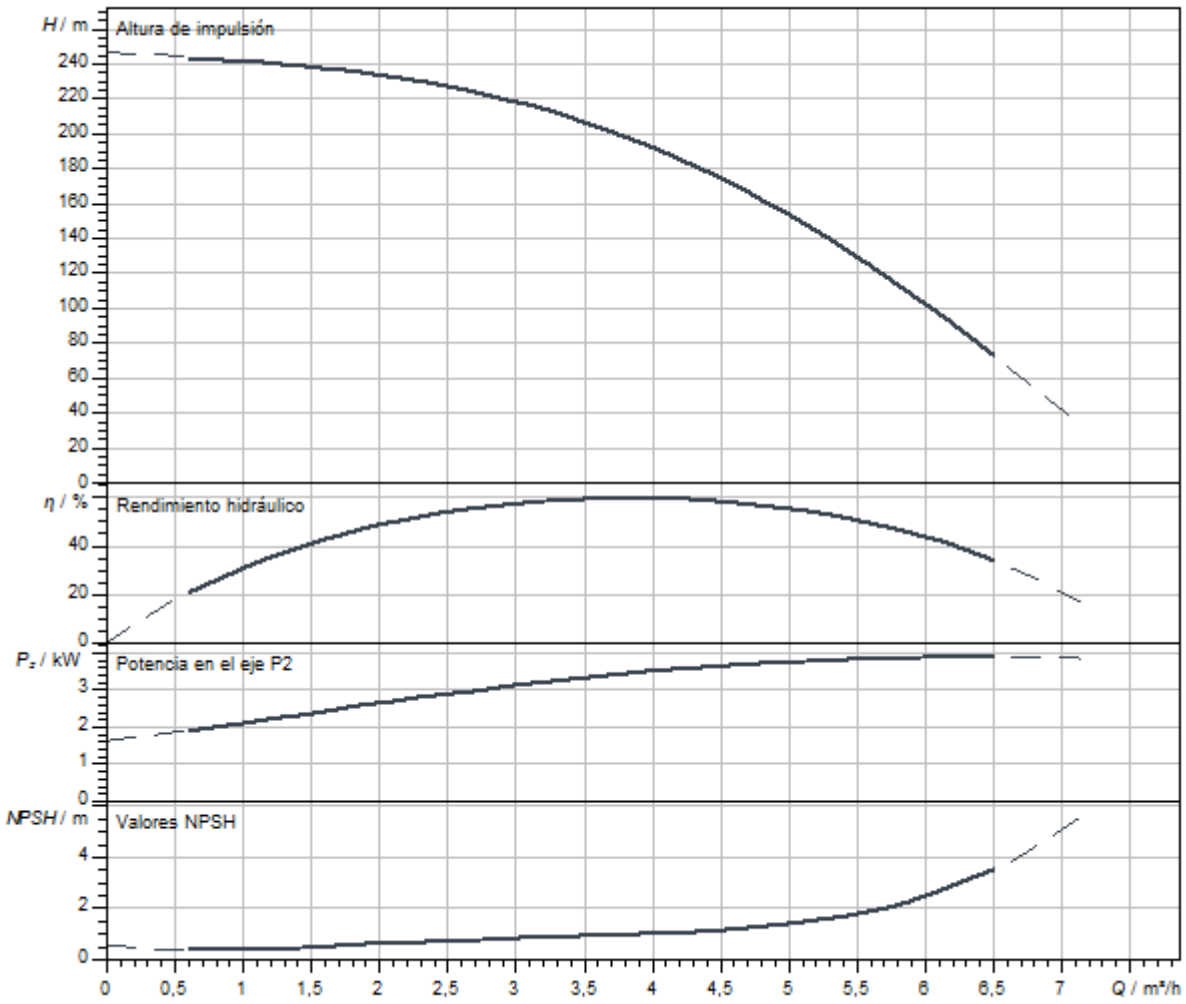
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

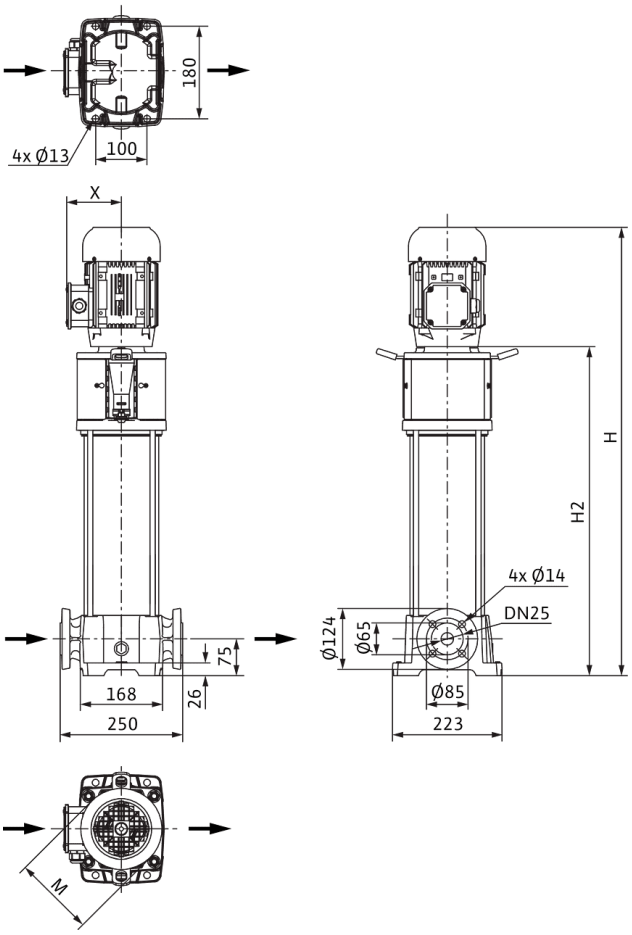
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 2-4, 30 bar



Dimensiones *H*	1424 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 25
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 25
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 601-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

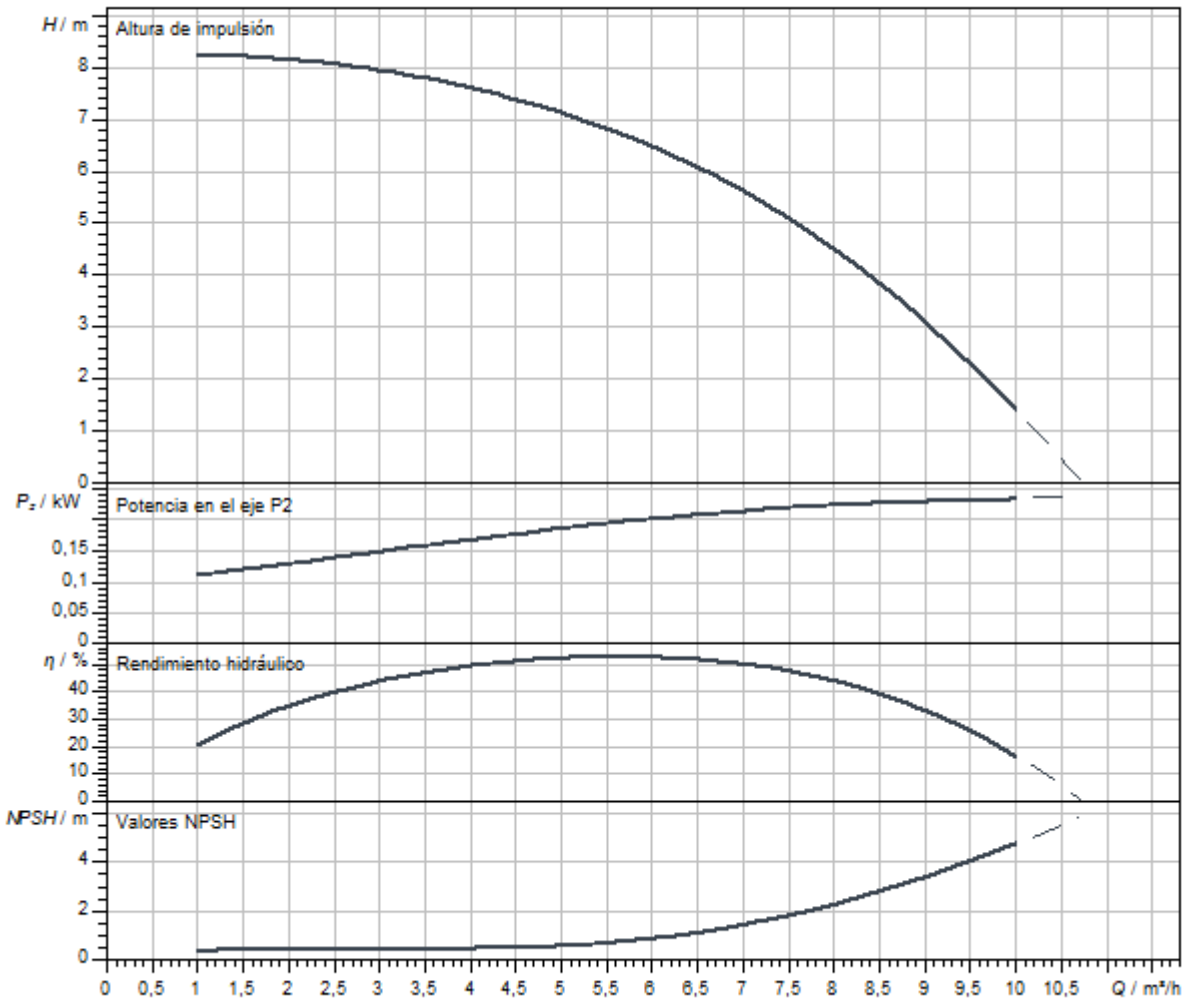
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

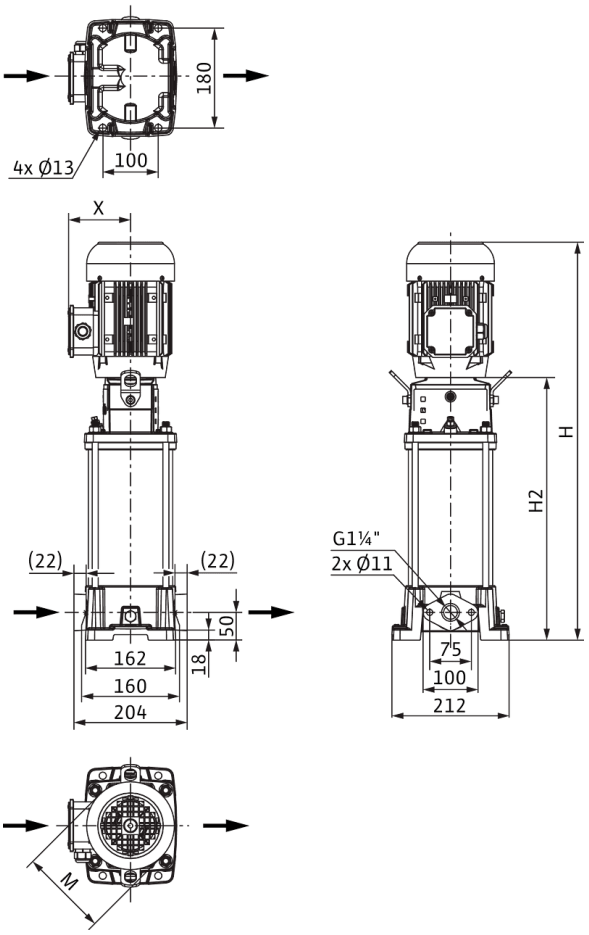
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	538 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 601-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	0,95 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	65,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	65,6 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	64,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

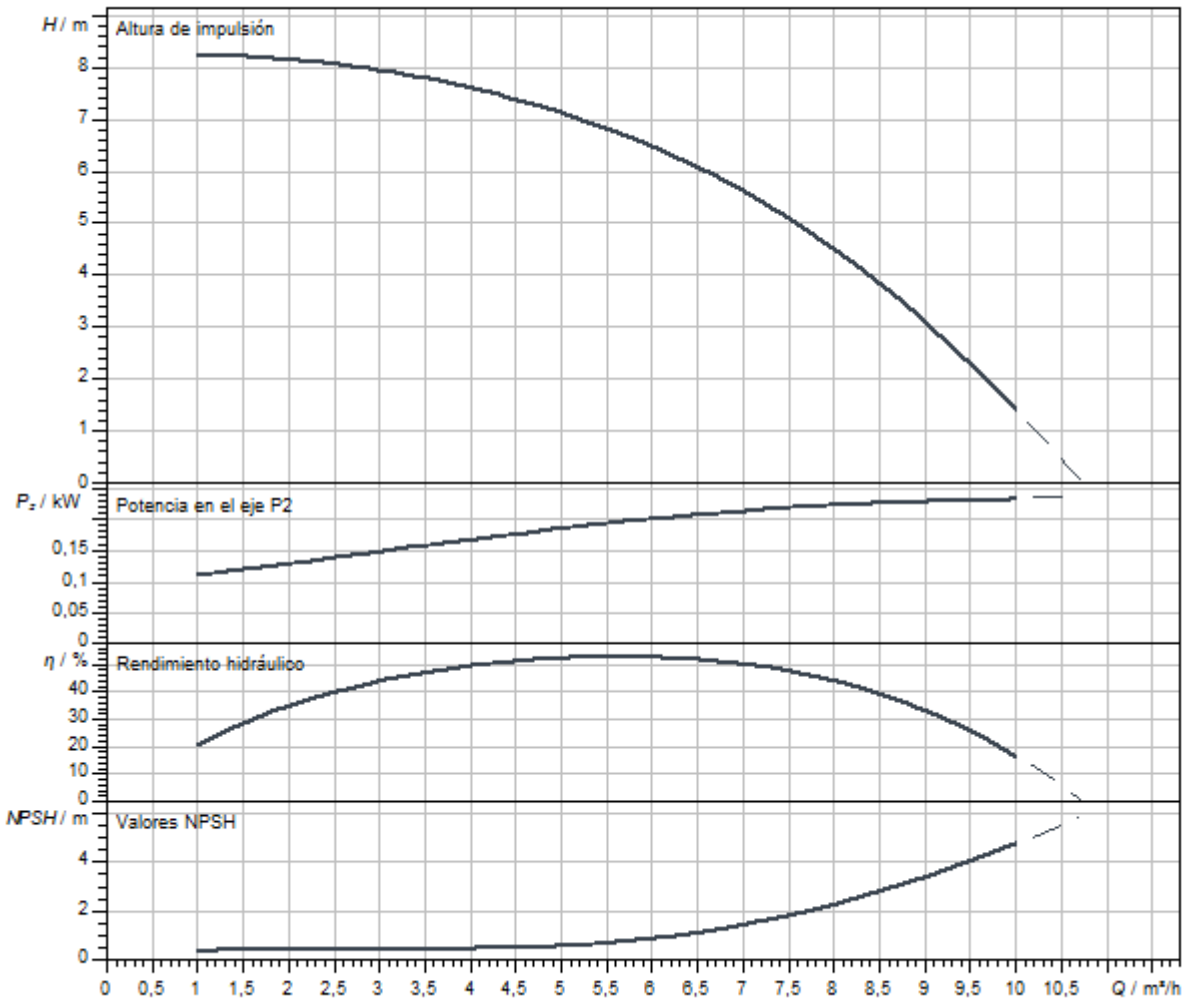
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

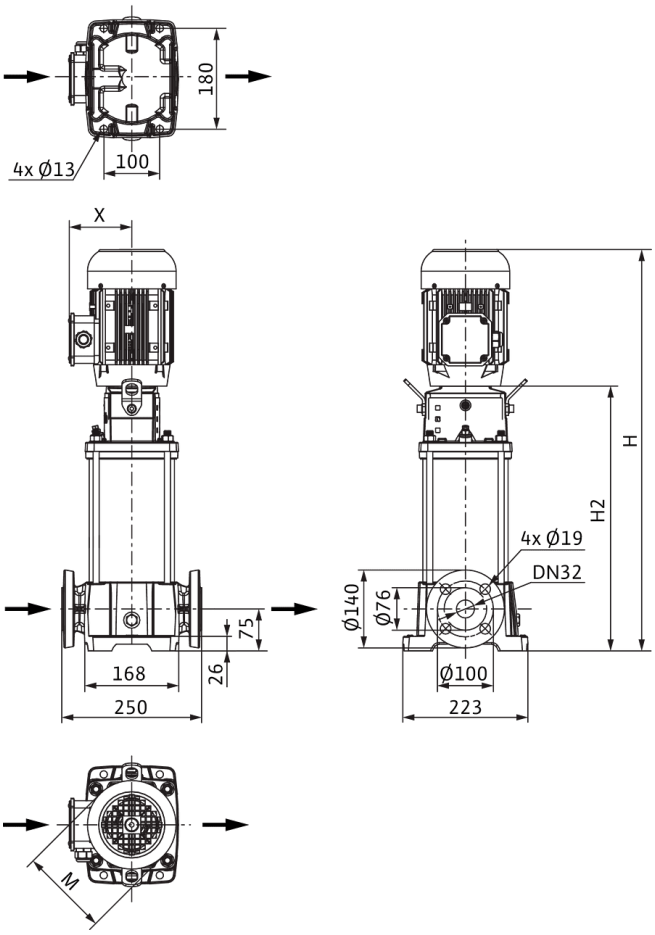
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	561 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 602-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

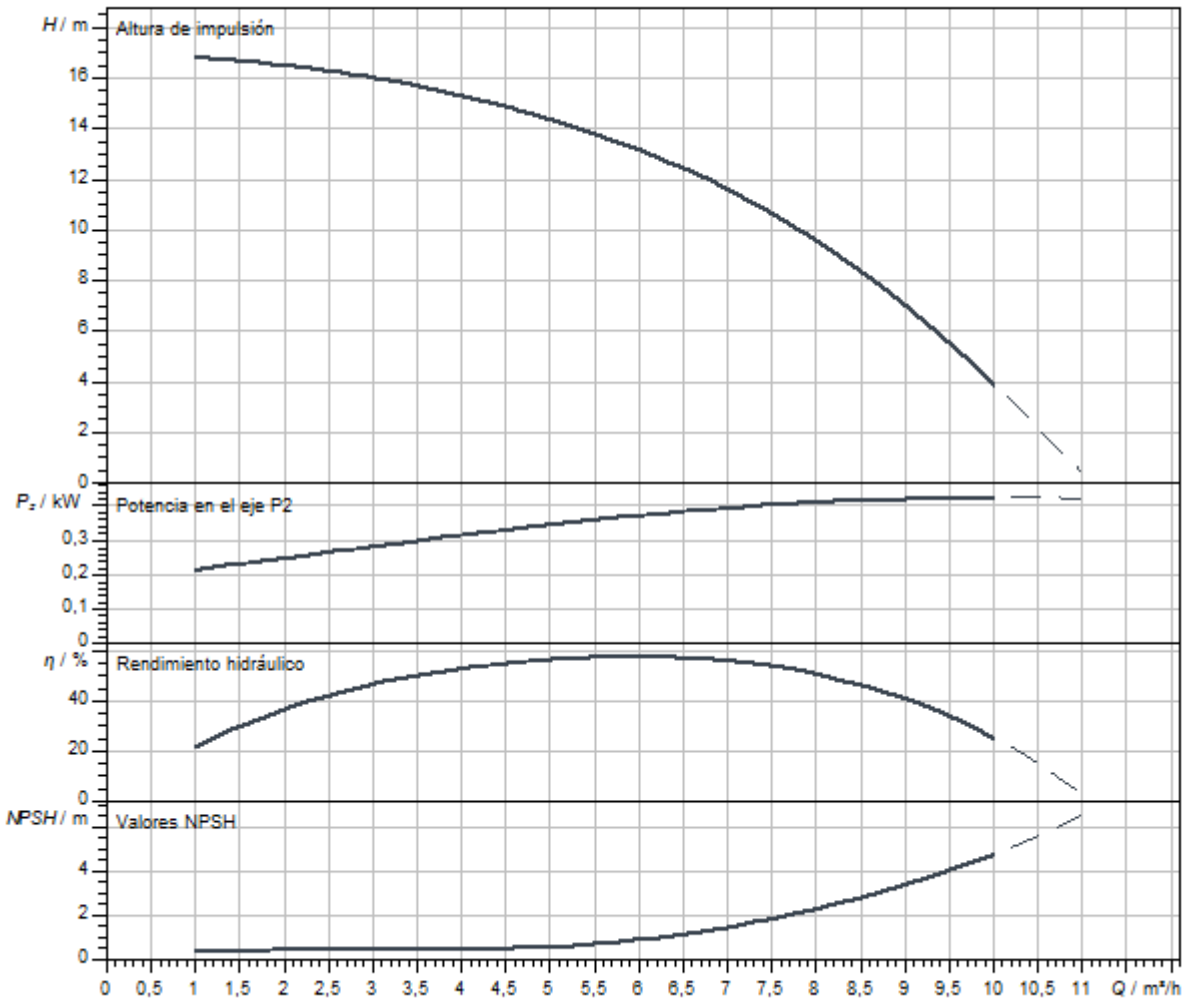
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

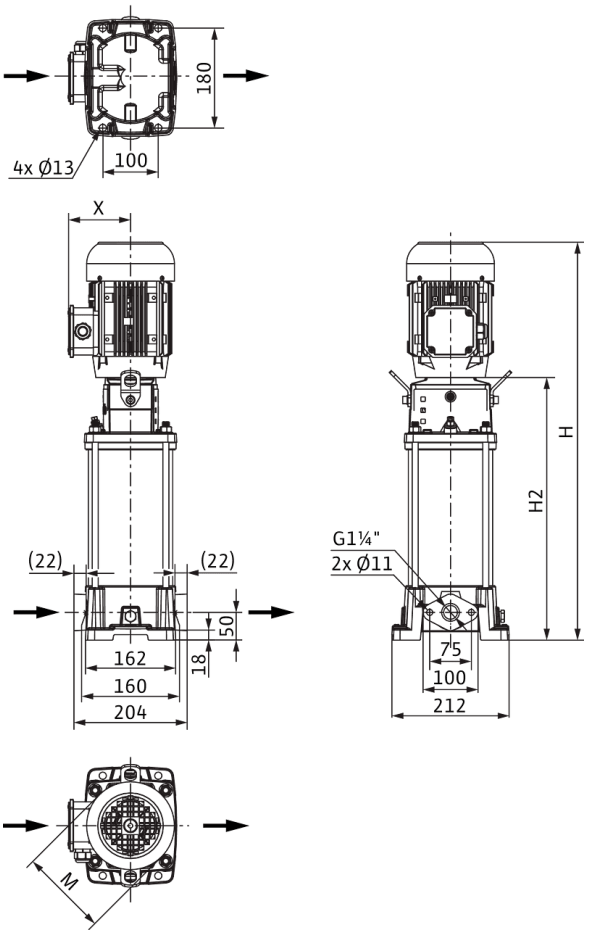
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	537 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 602-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

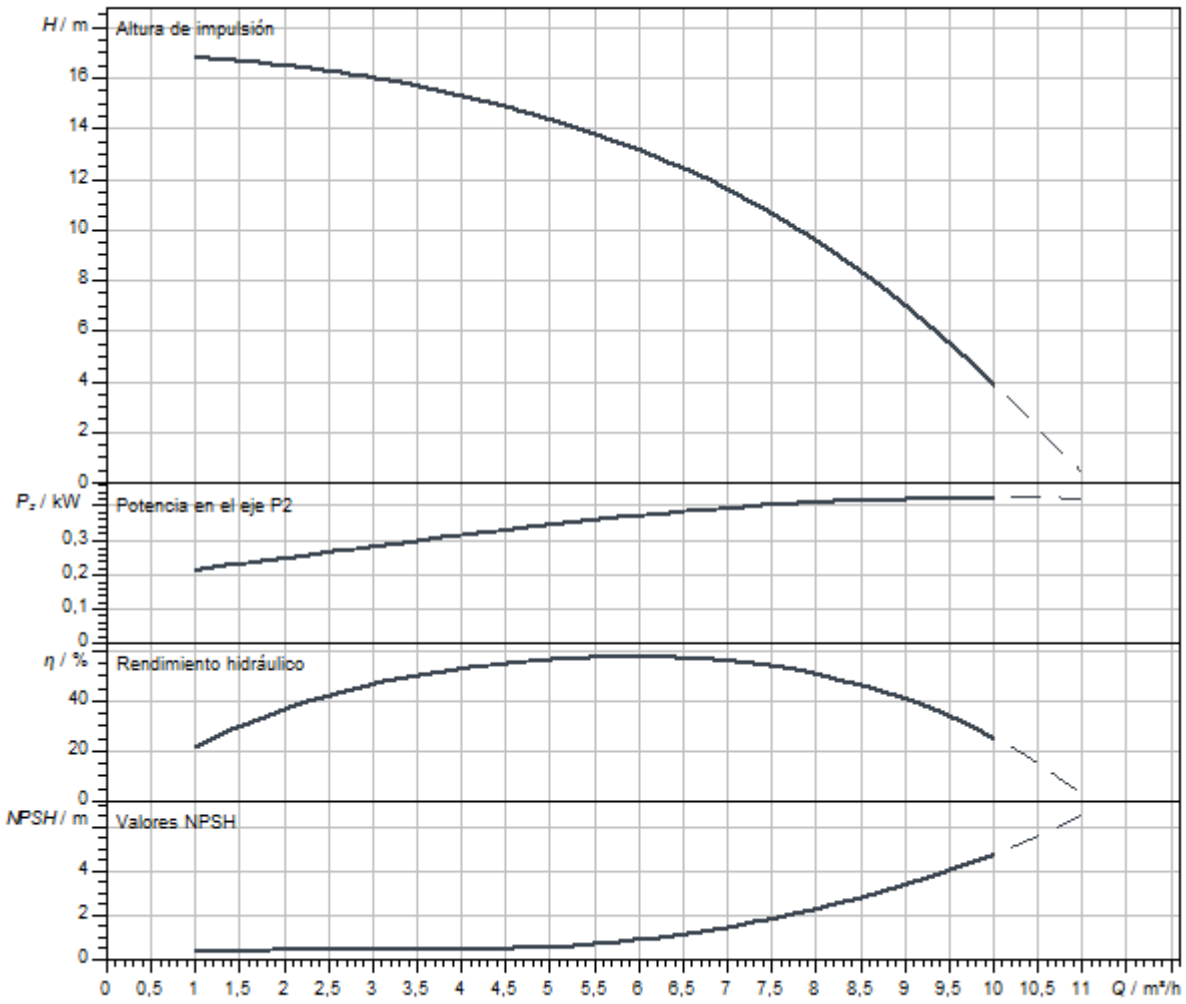
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

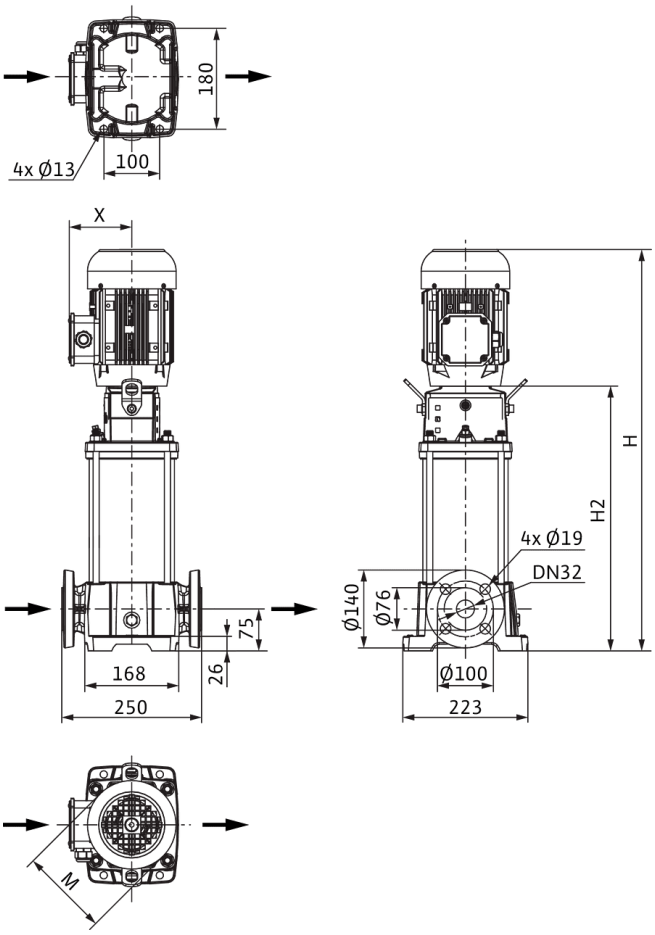
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	560 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 603-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

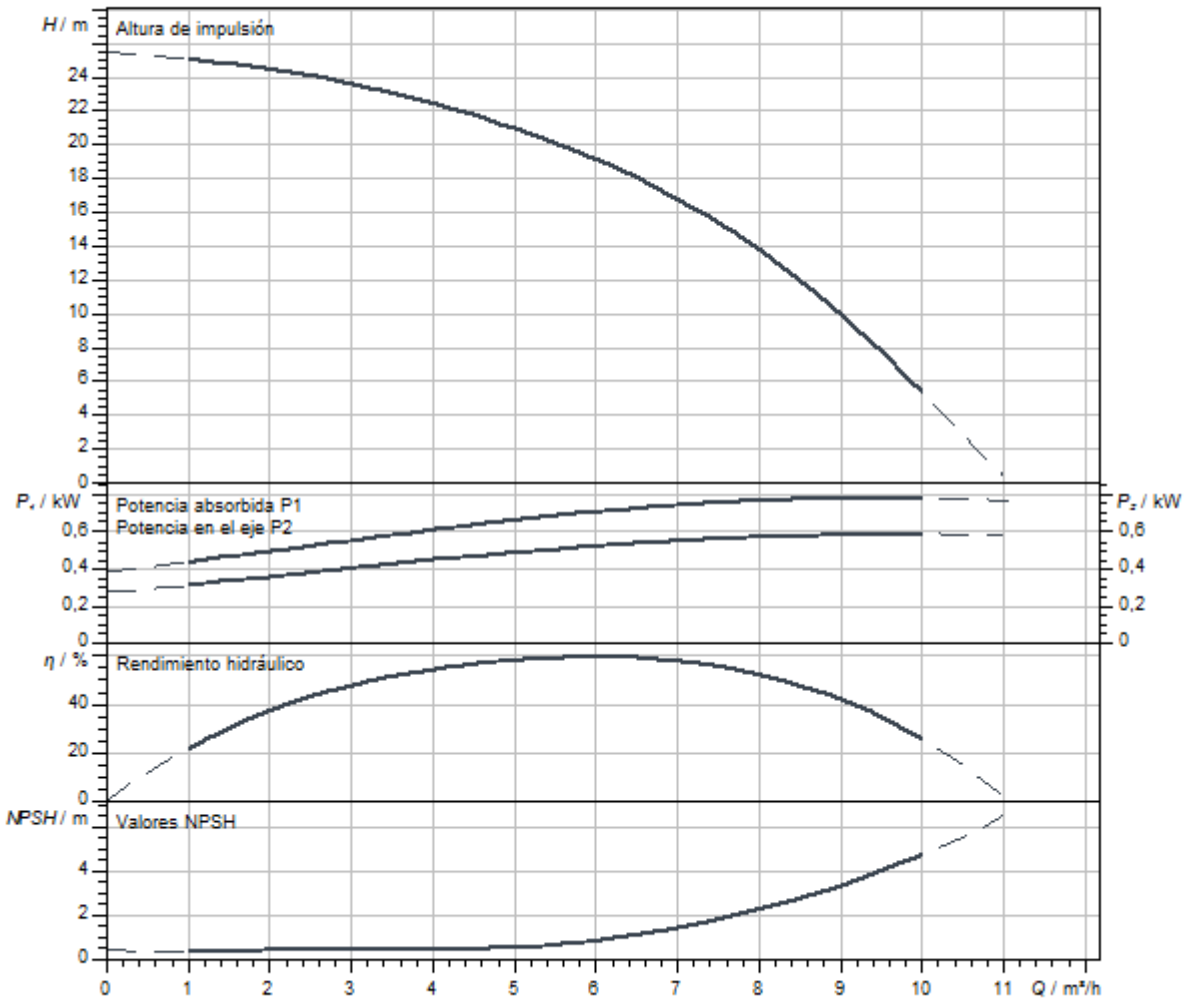
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

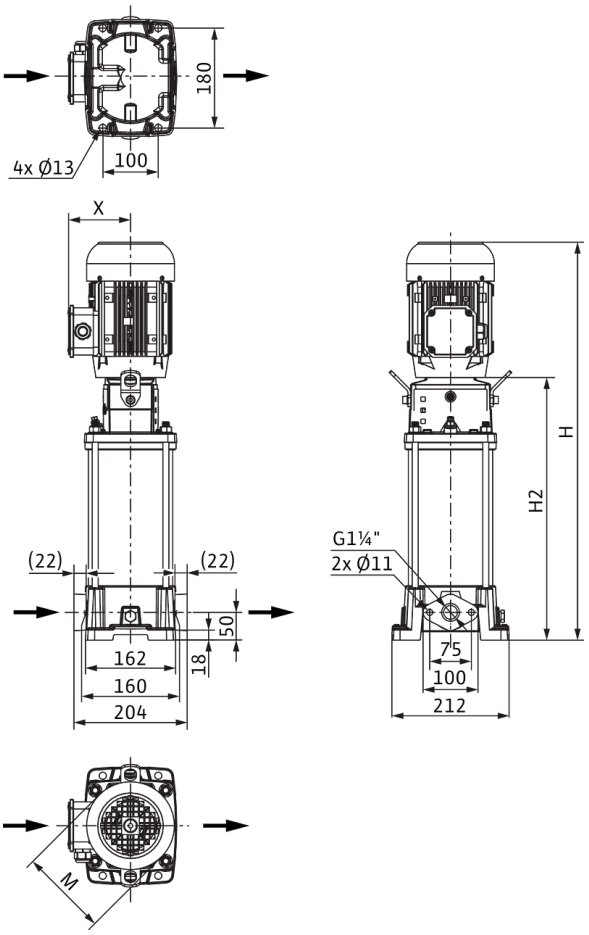
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	575 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 603-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

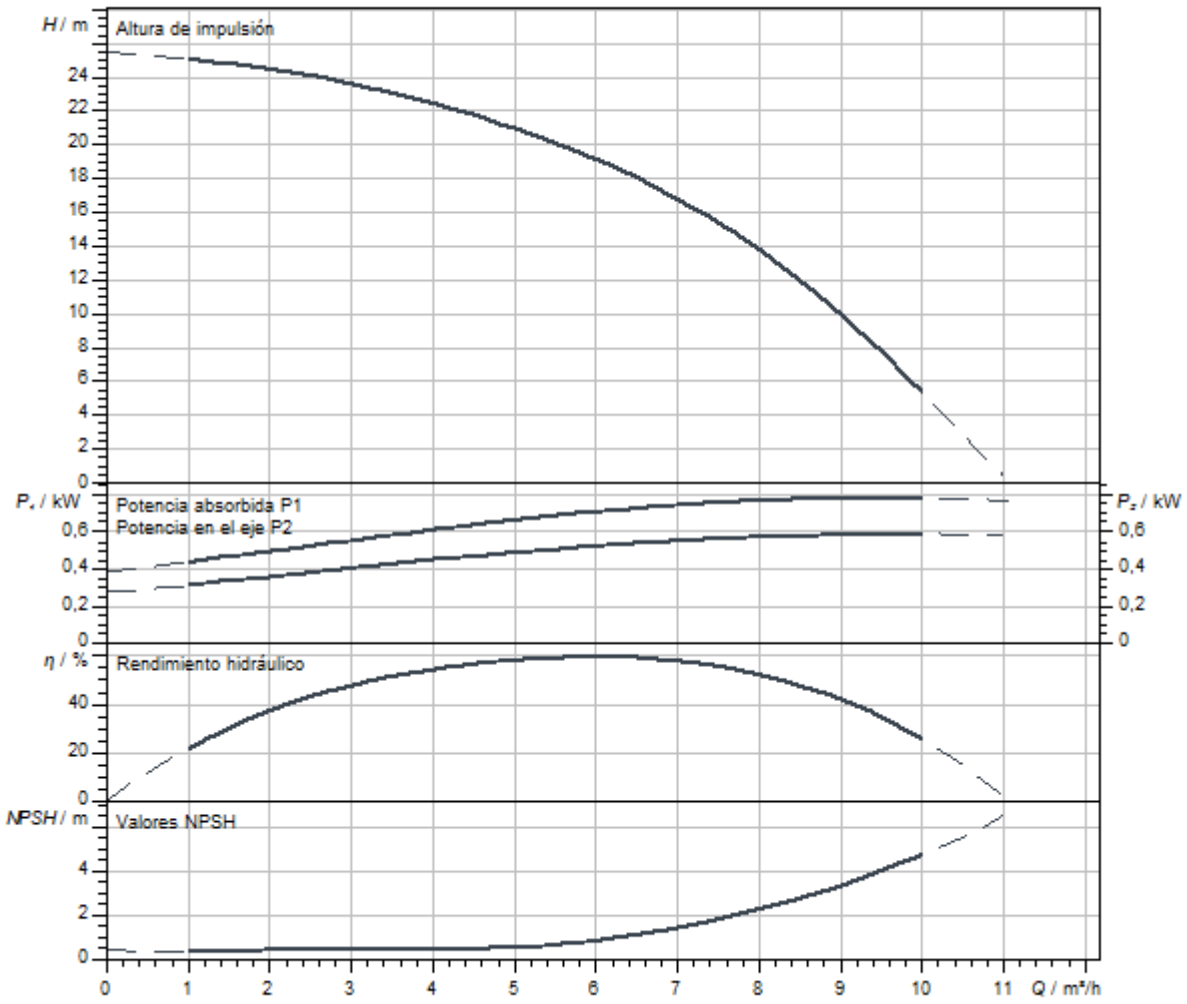
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

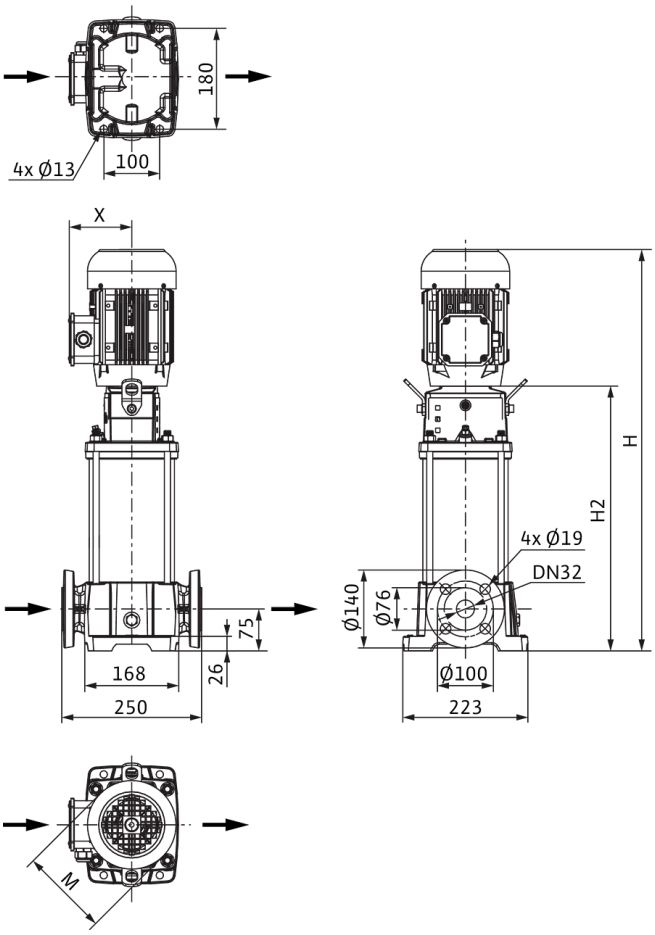
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	598 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 604-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

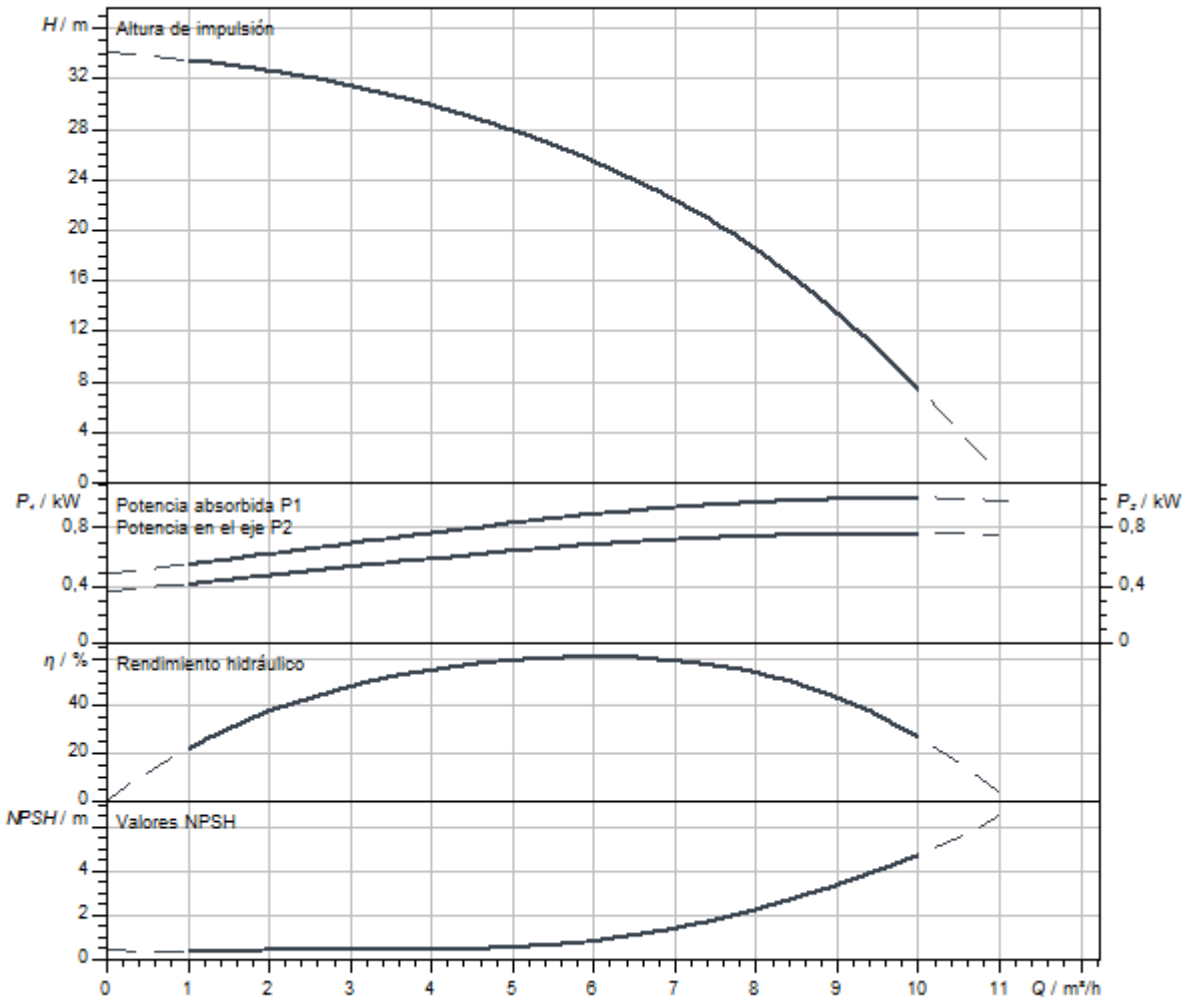
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

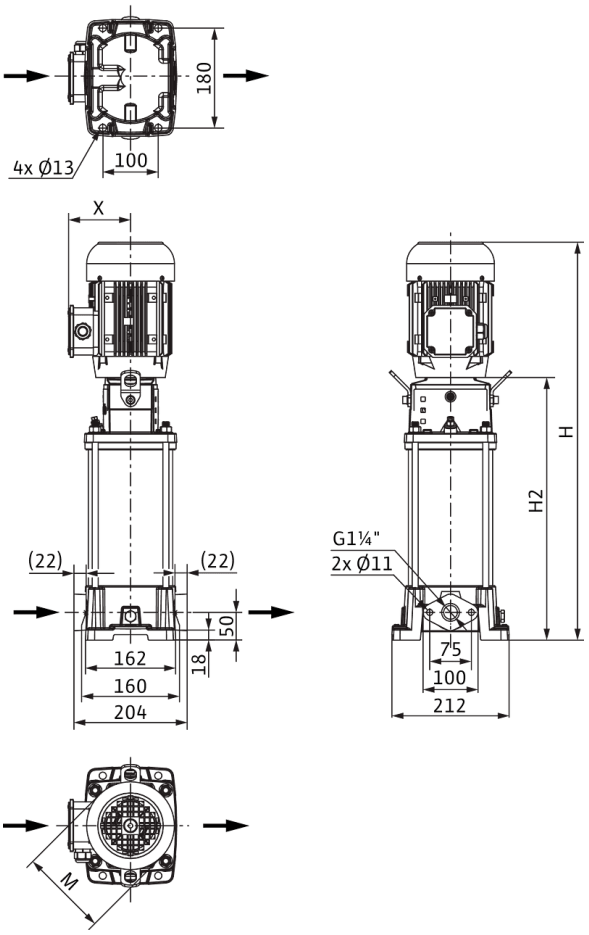
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	627 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 604-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

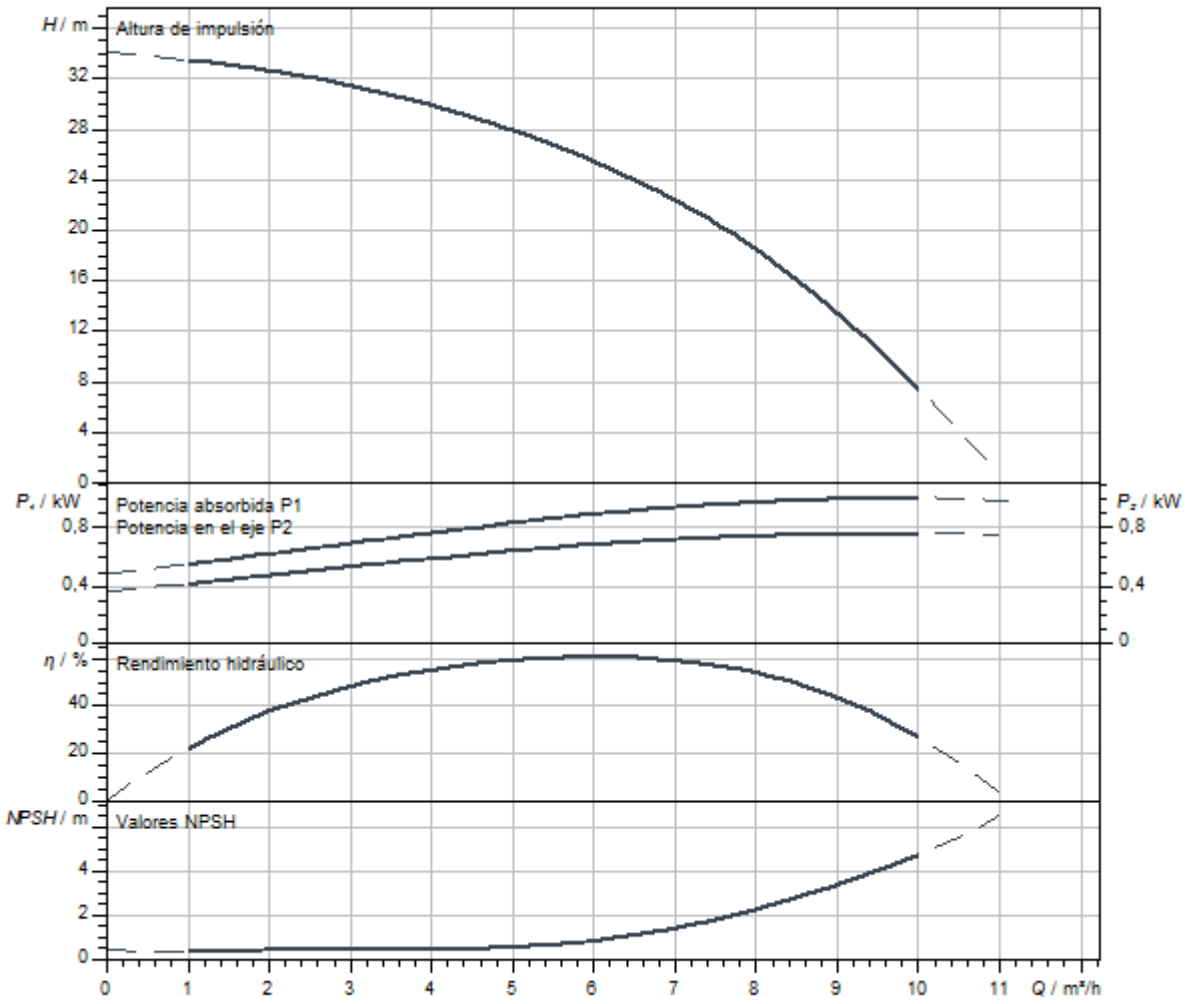
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

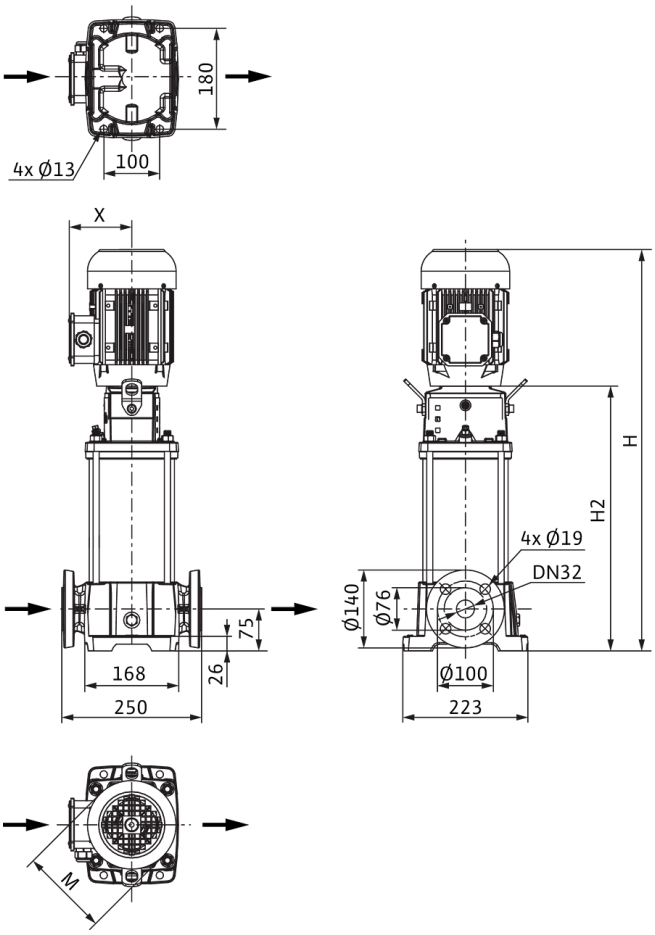
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	650 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 605-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

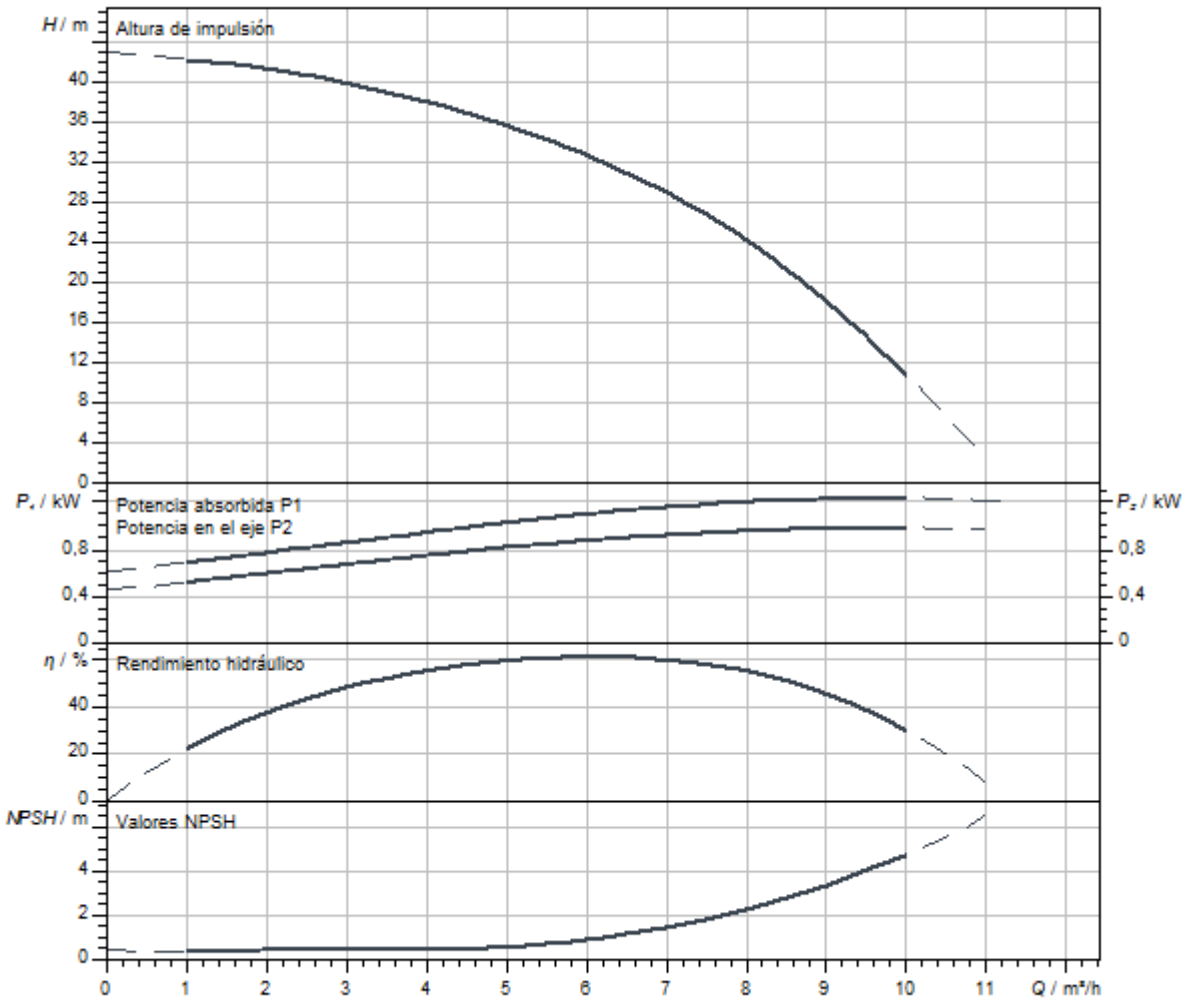
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

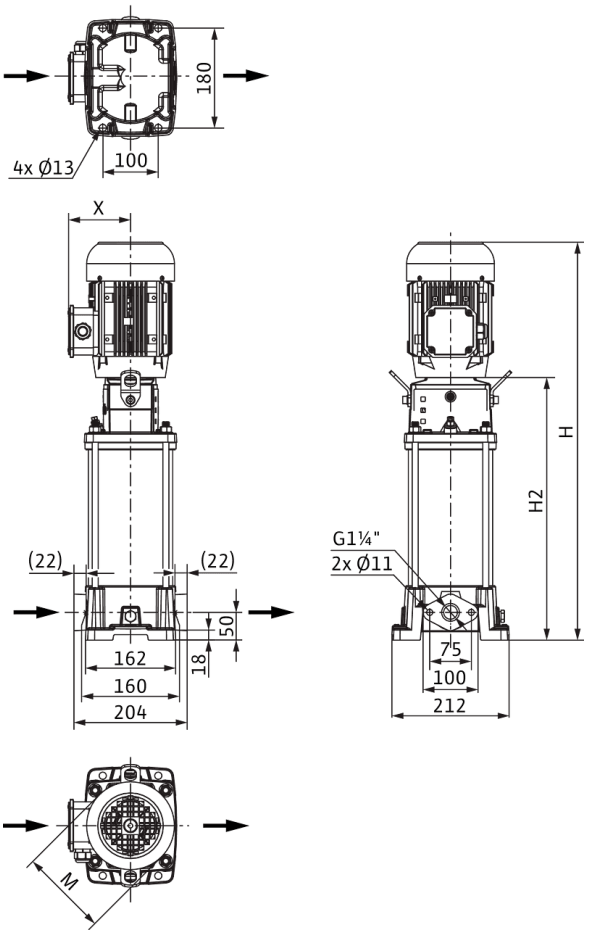
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	665 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 605-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

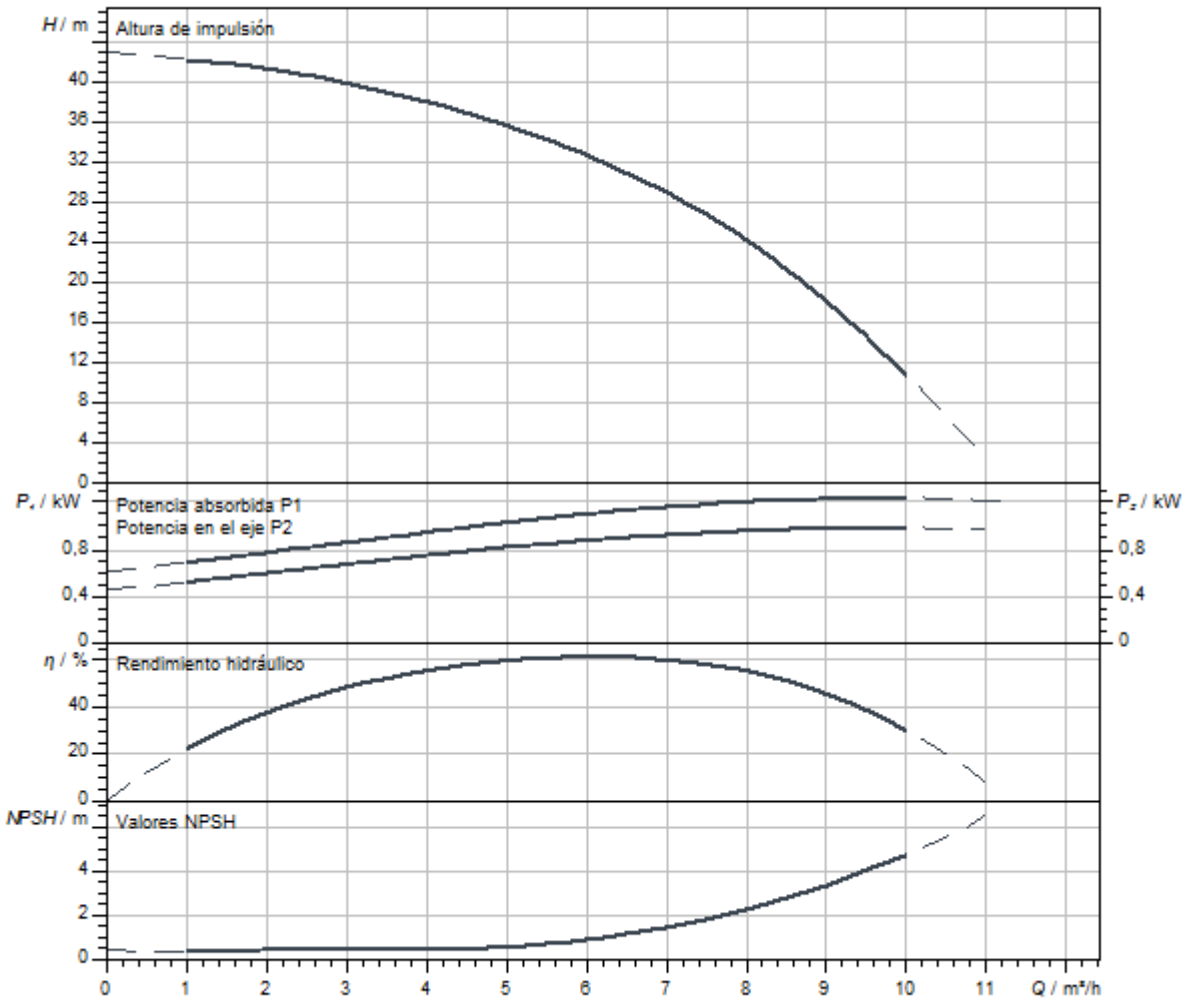
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

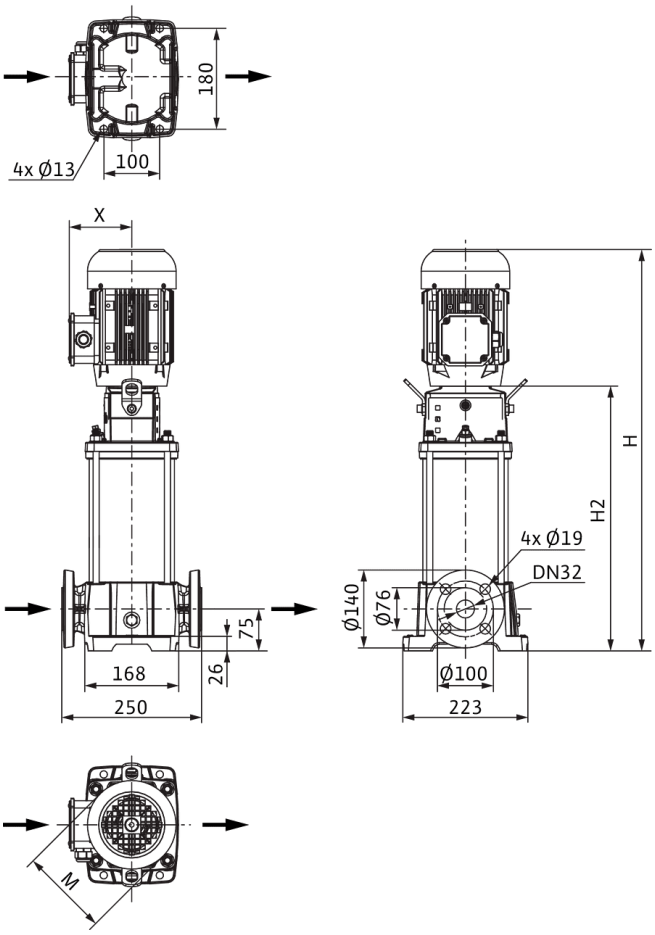
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	688 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 606-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

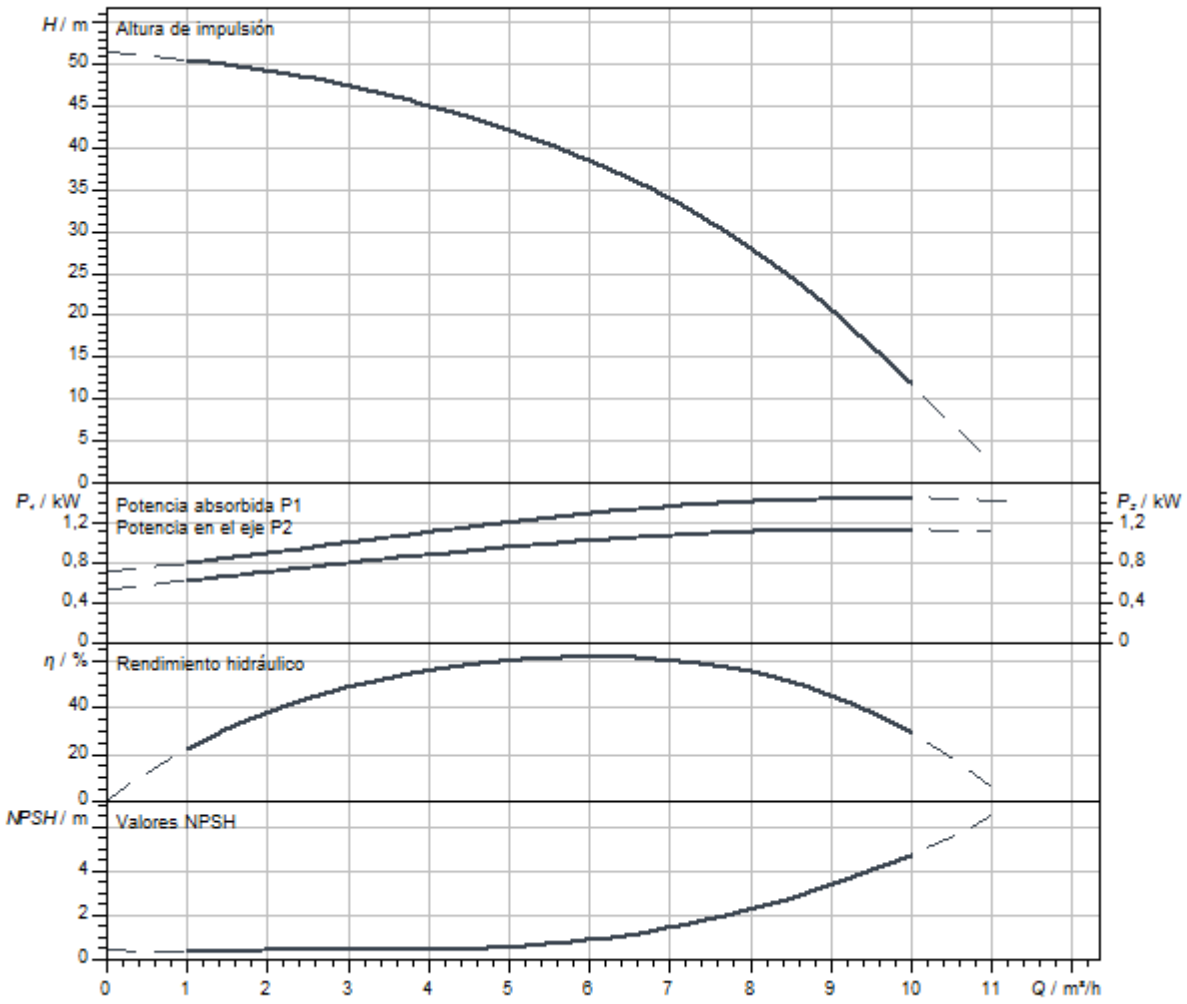
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

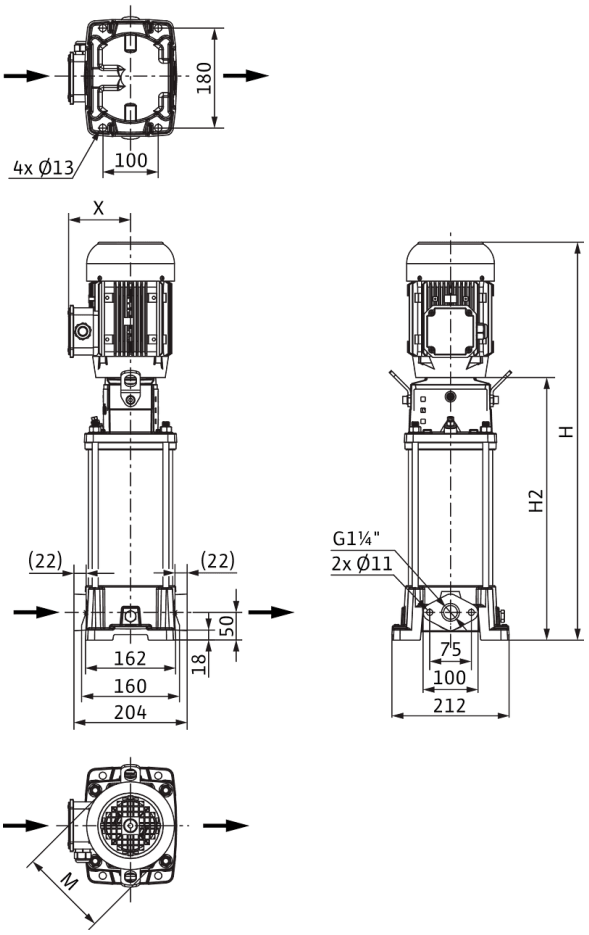
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	702 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 606-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

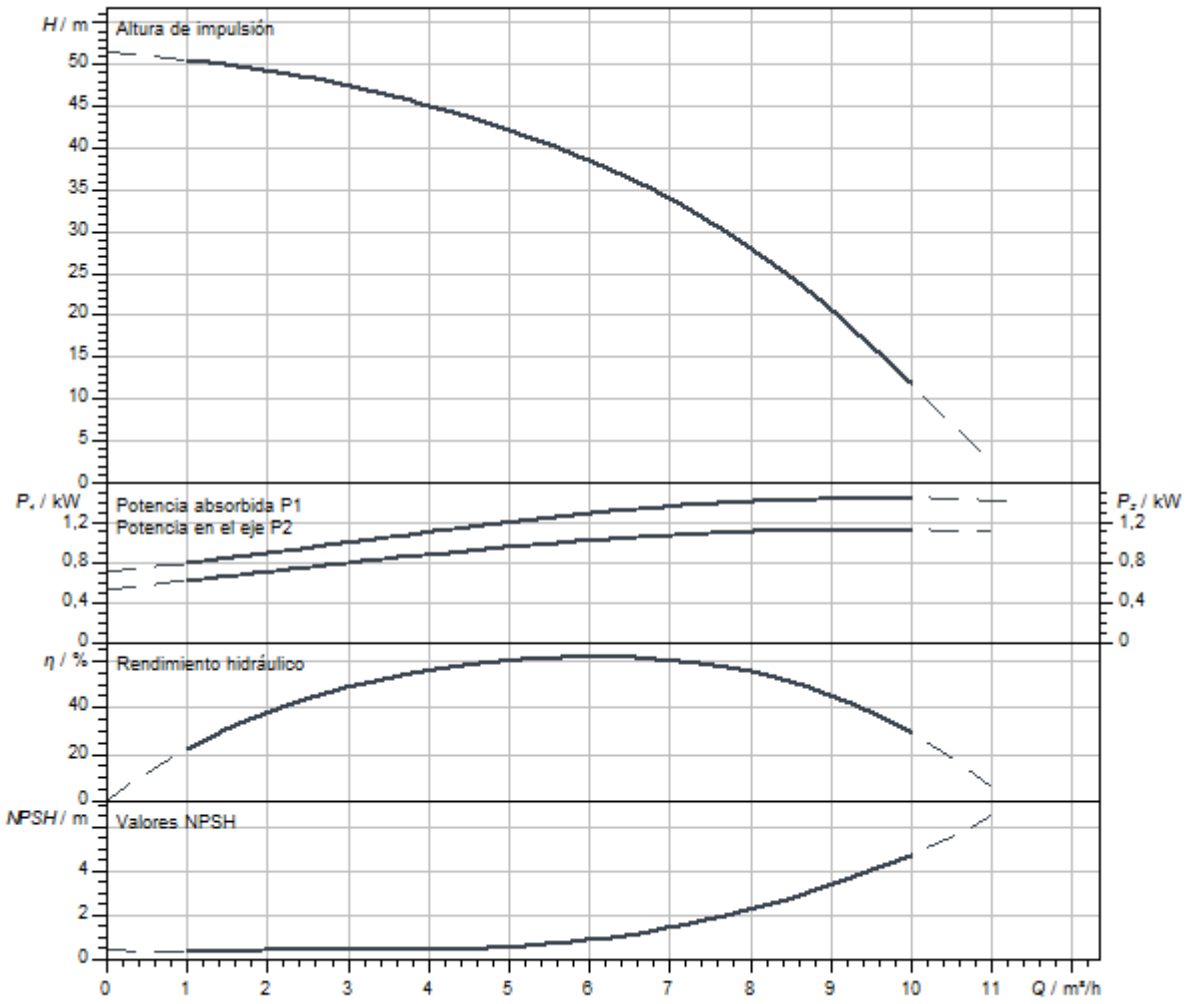
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

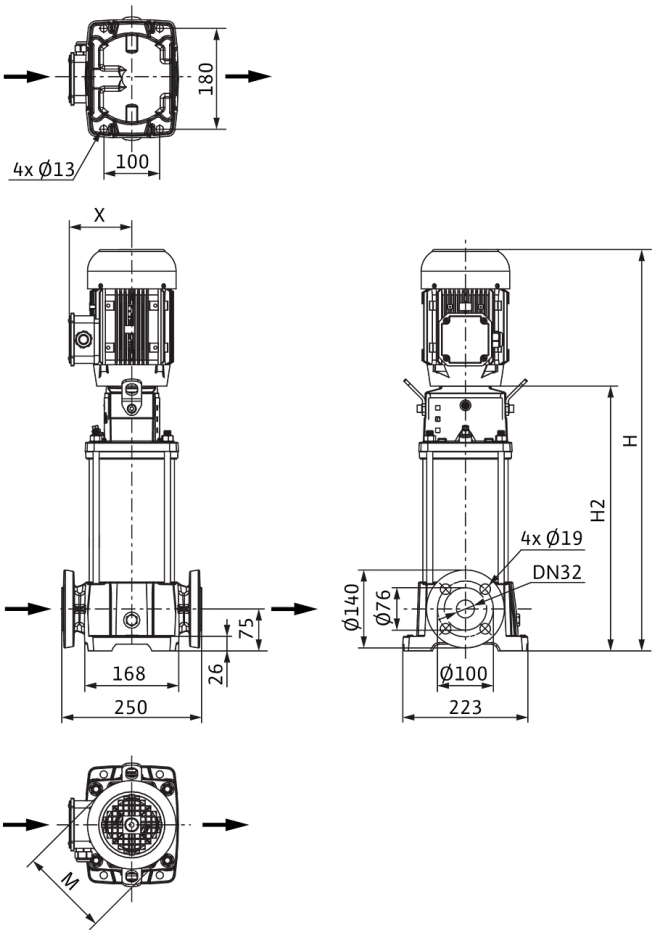
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	725 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 607-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

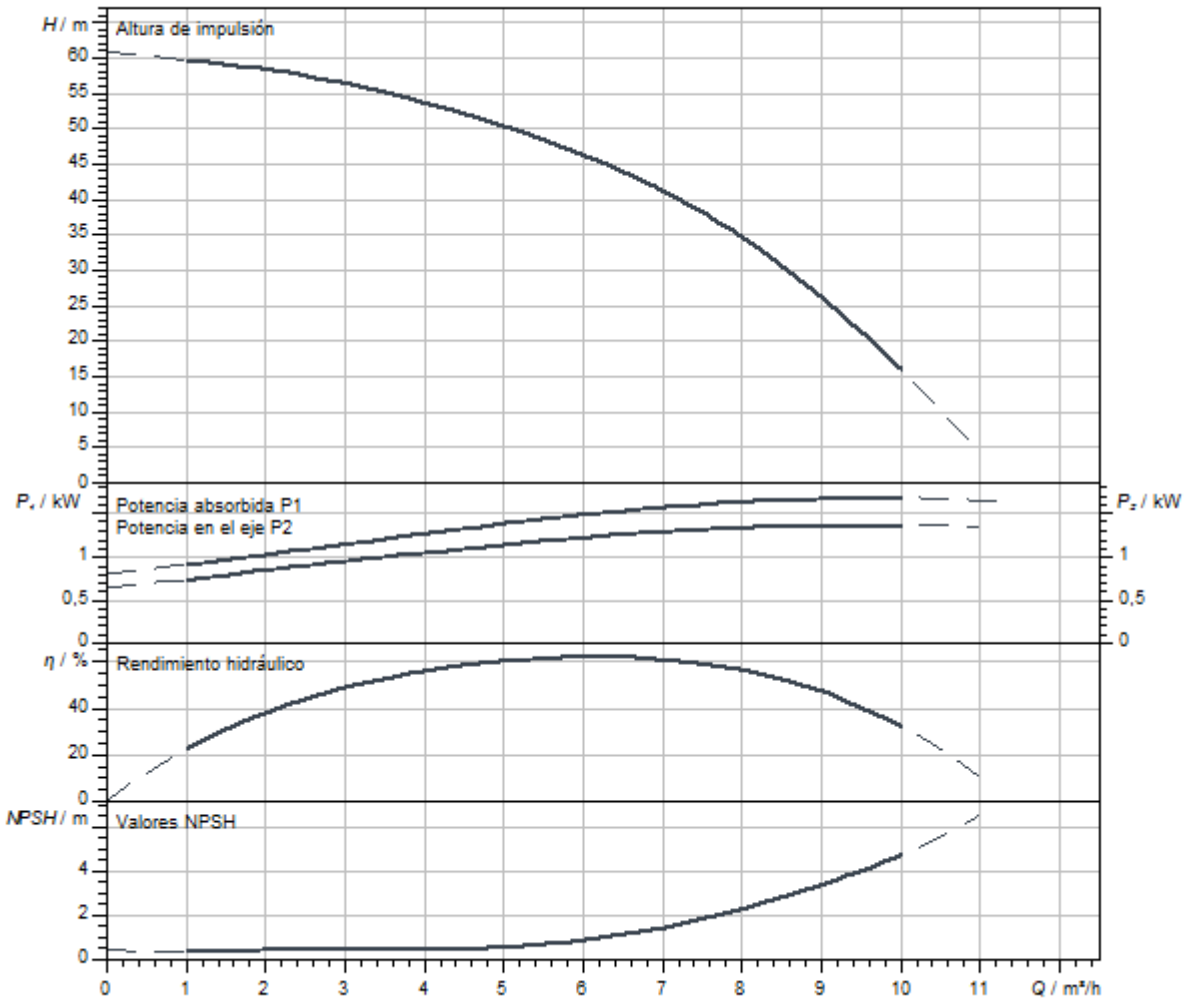
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

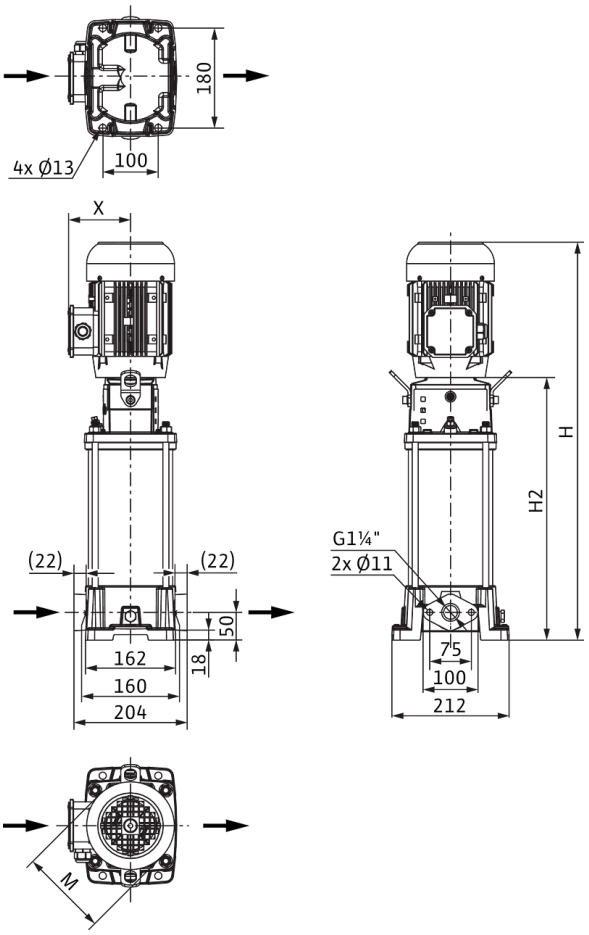
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	816 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 607-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

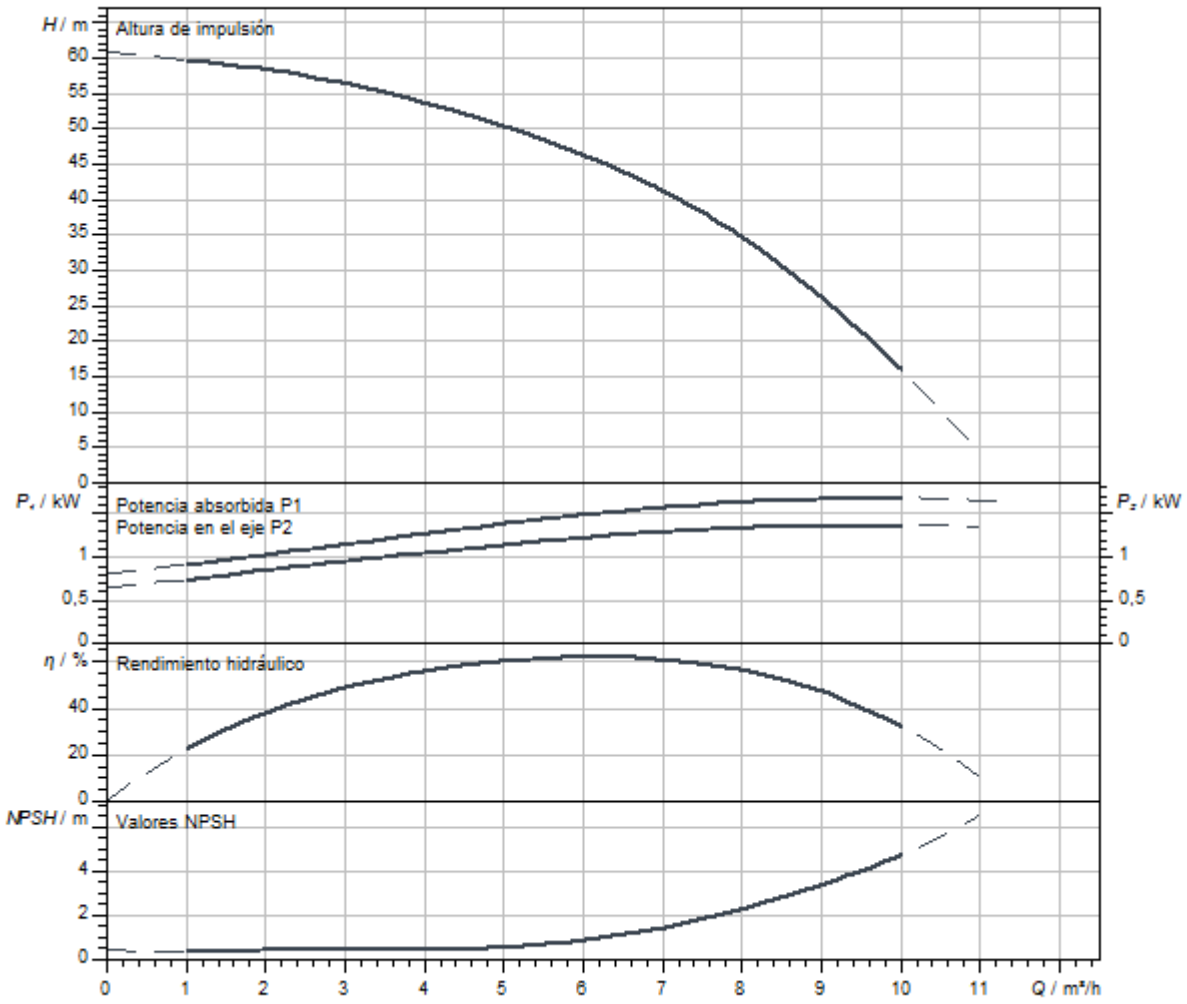
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

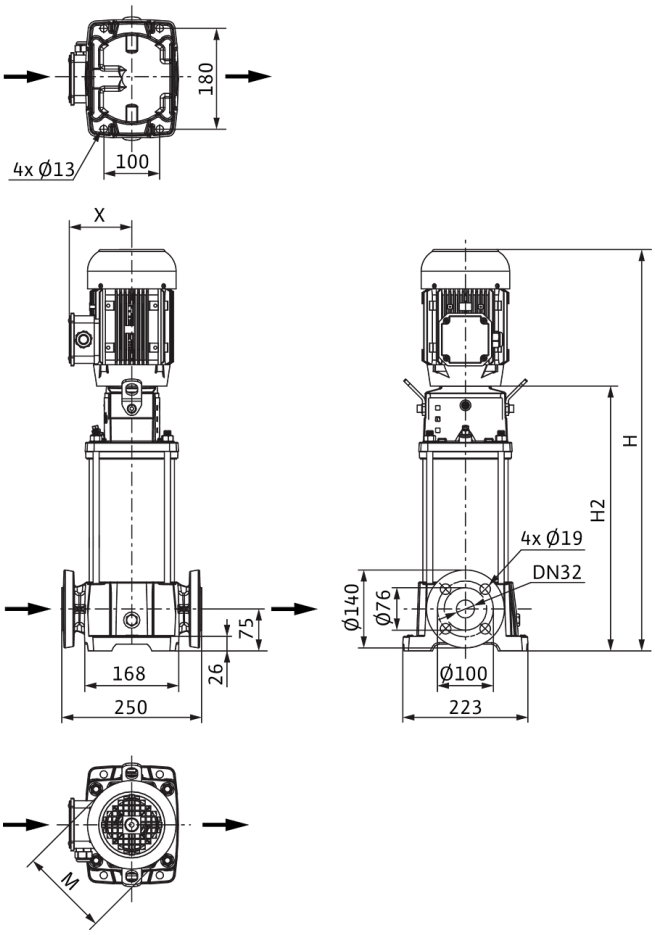
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	839 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 608-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

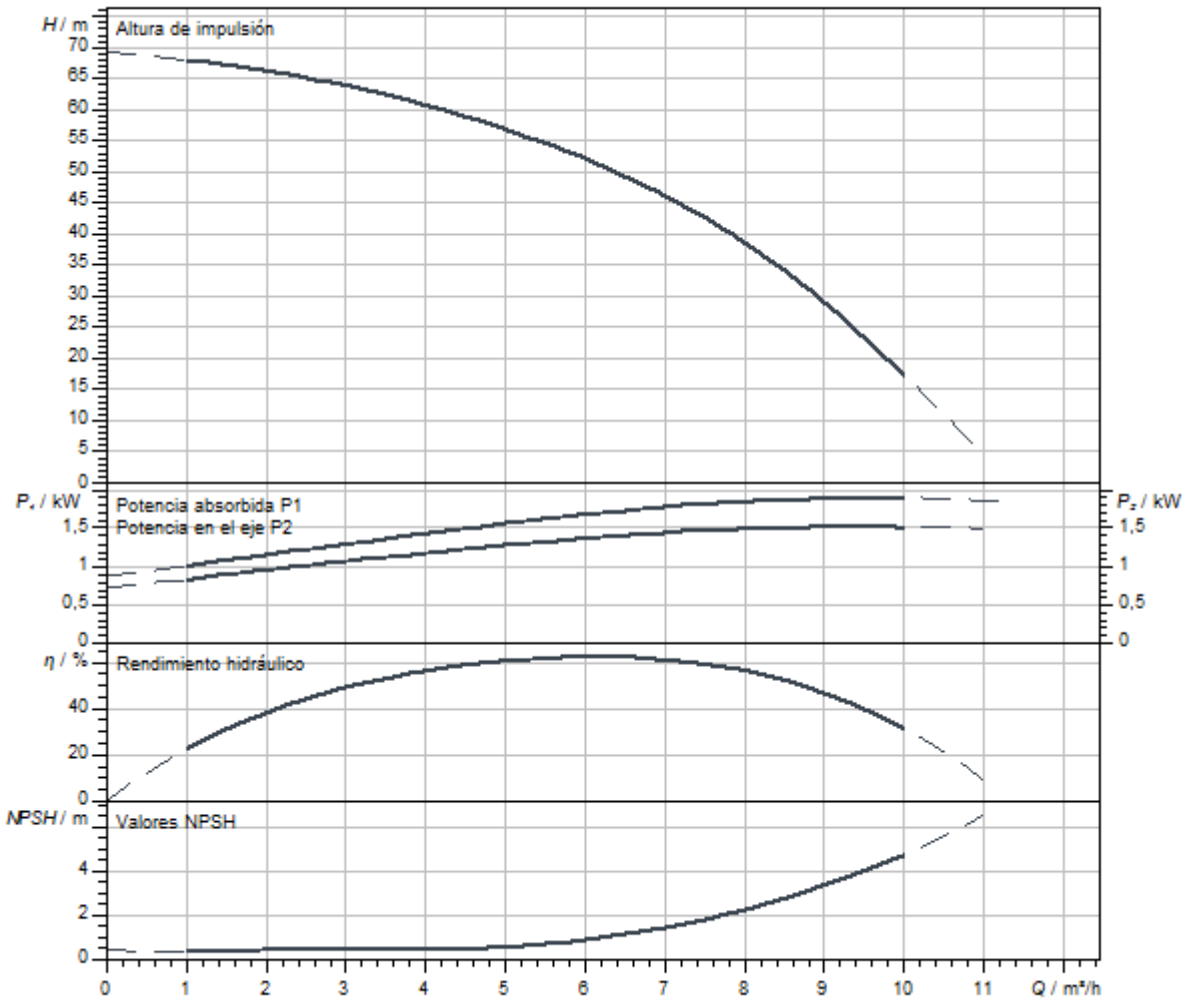
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

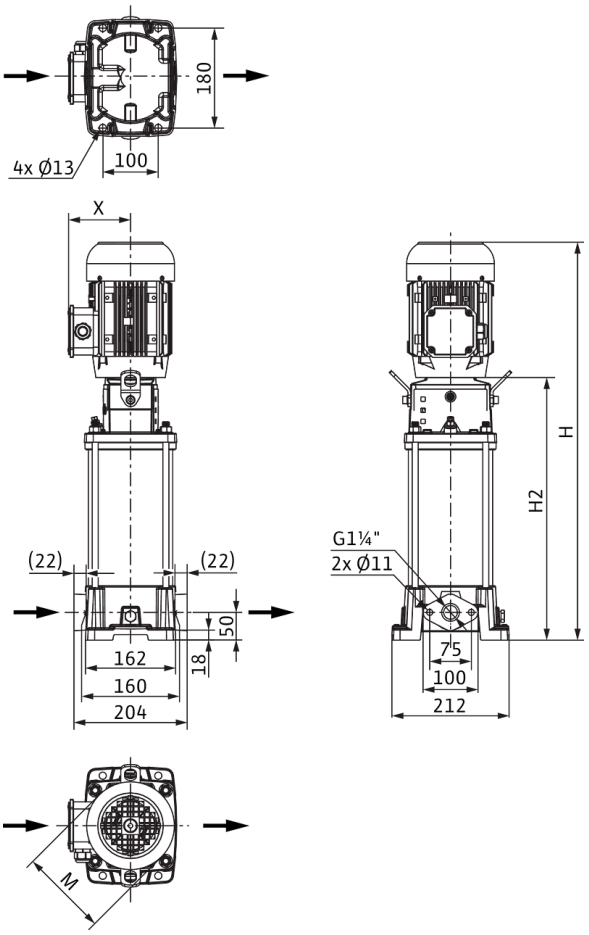
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	853 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 608-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

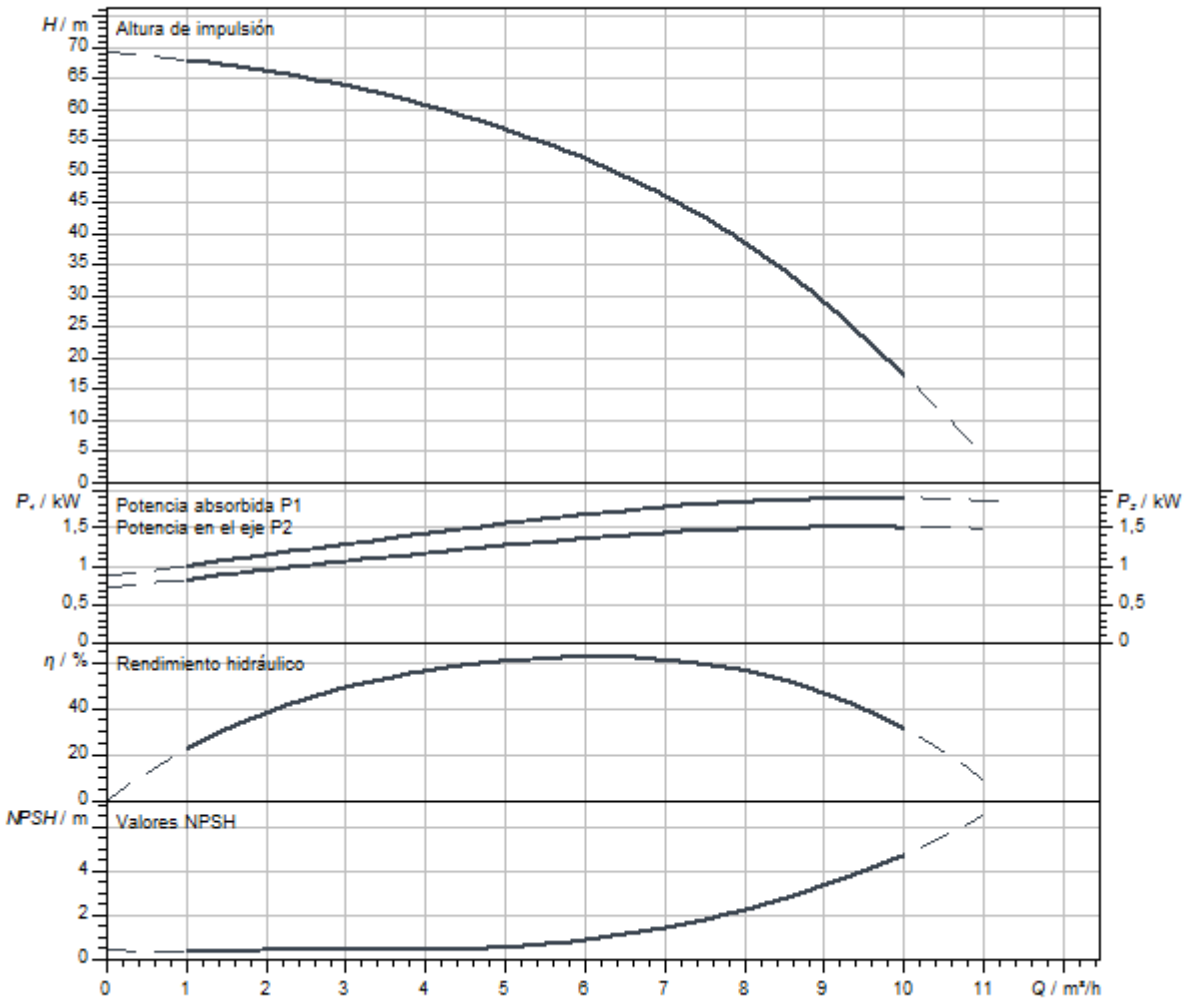
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

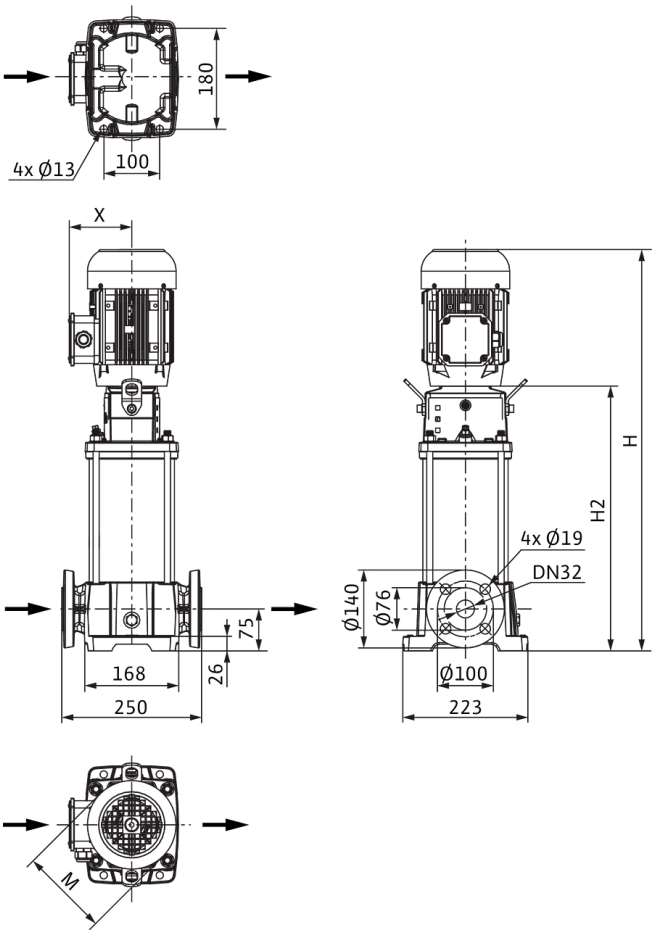
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	876 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 609-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

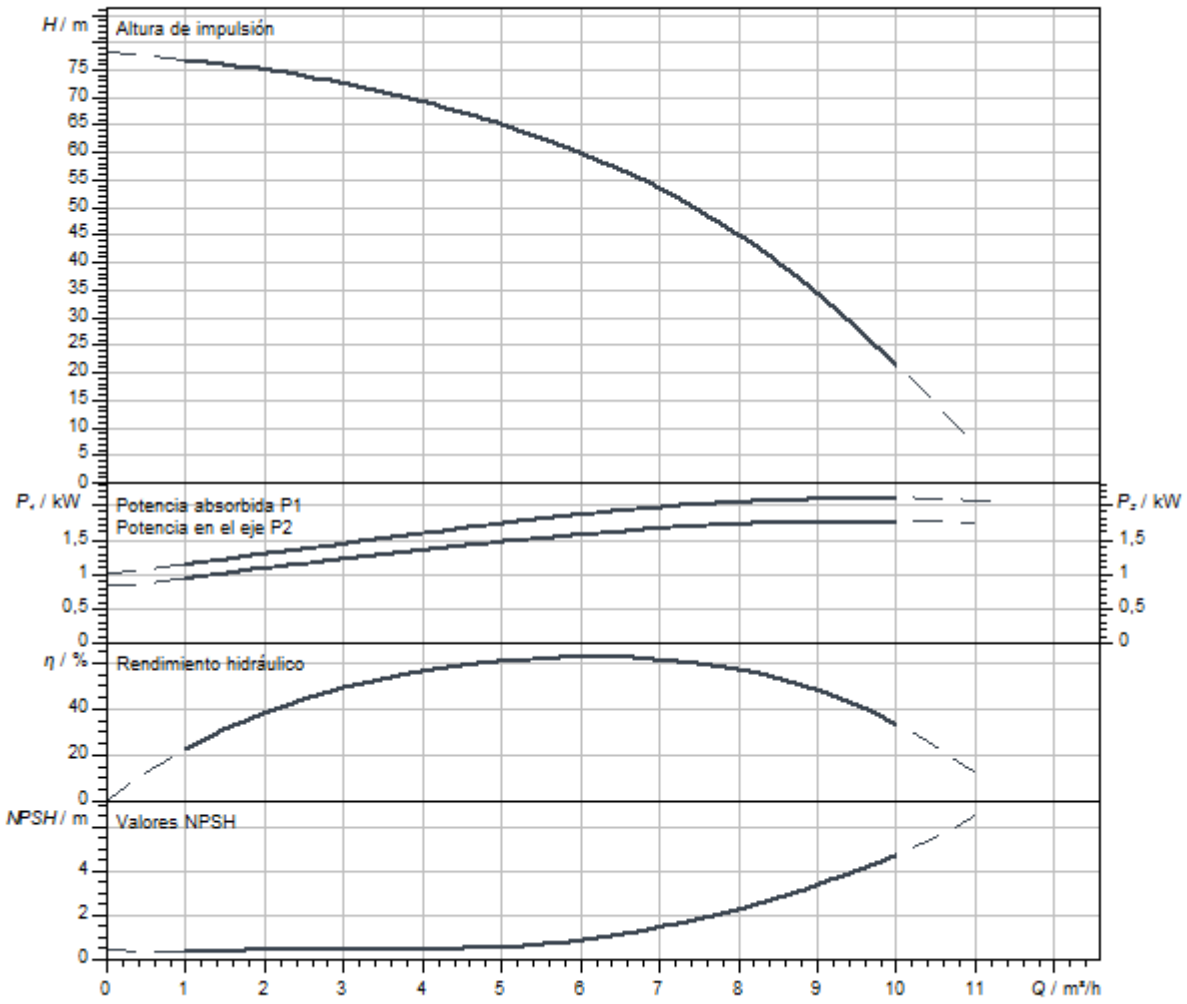
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

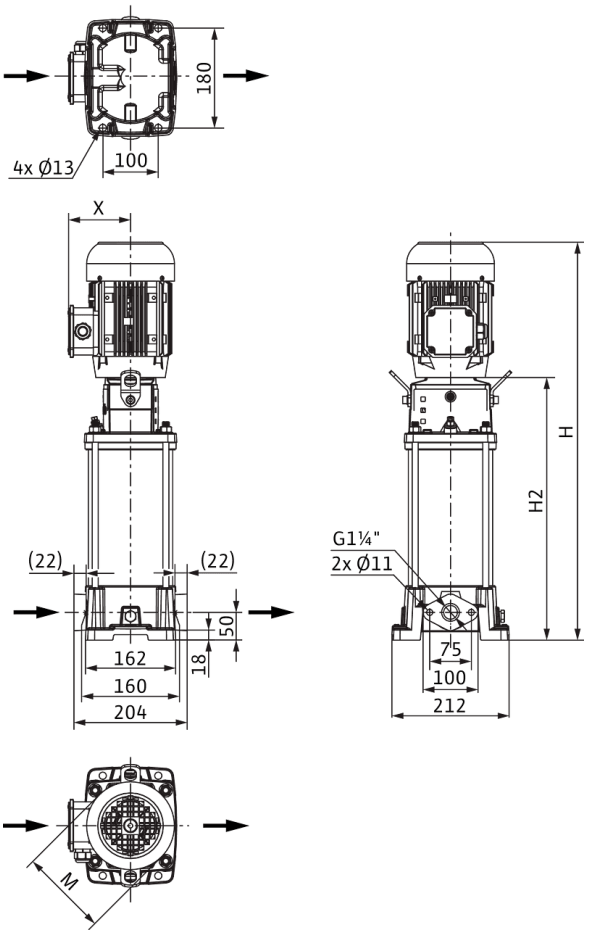
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	891 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 609-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

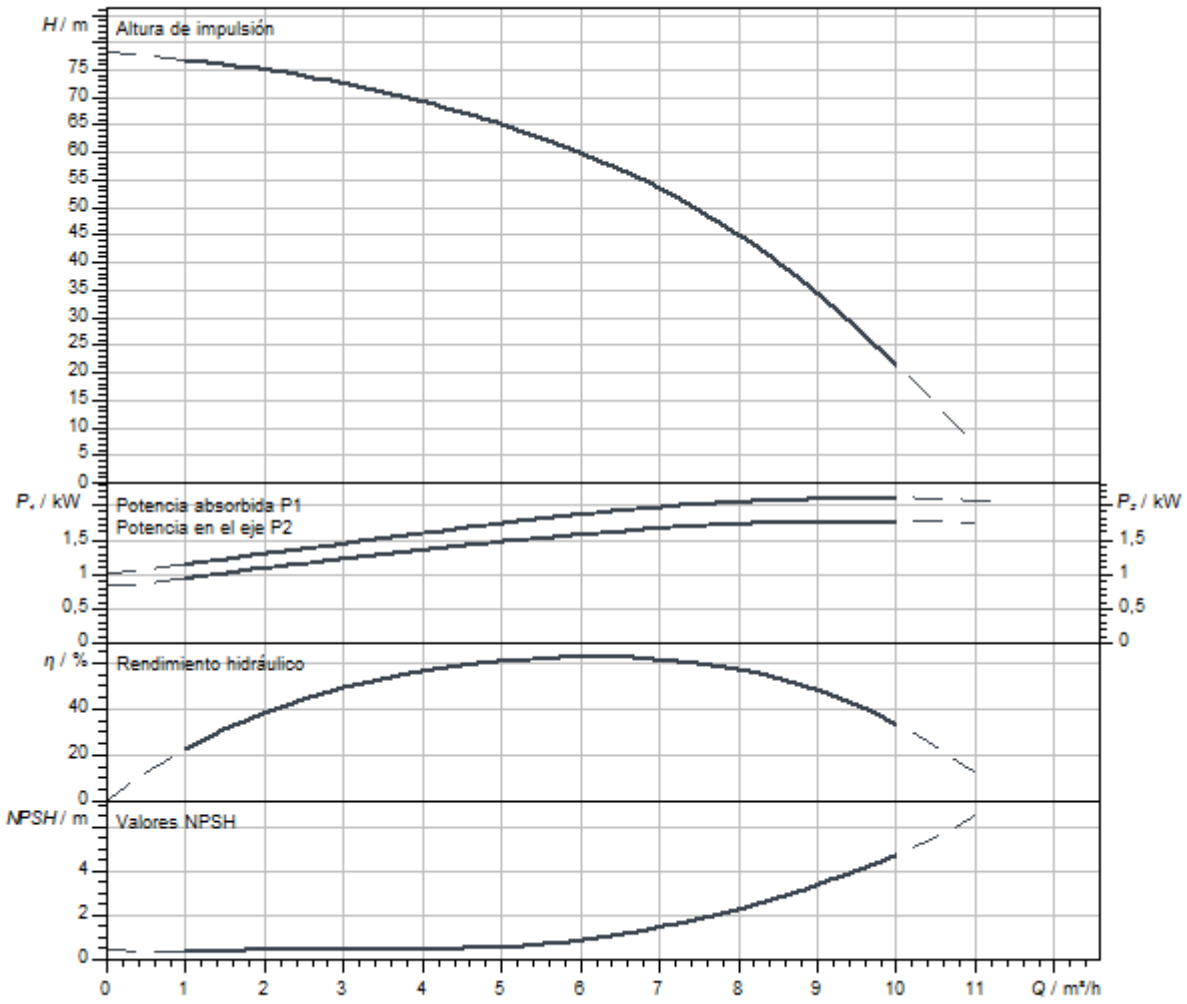
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

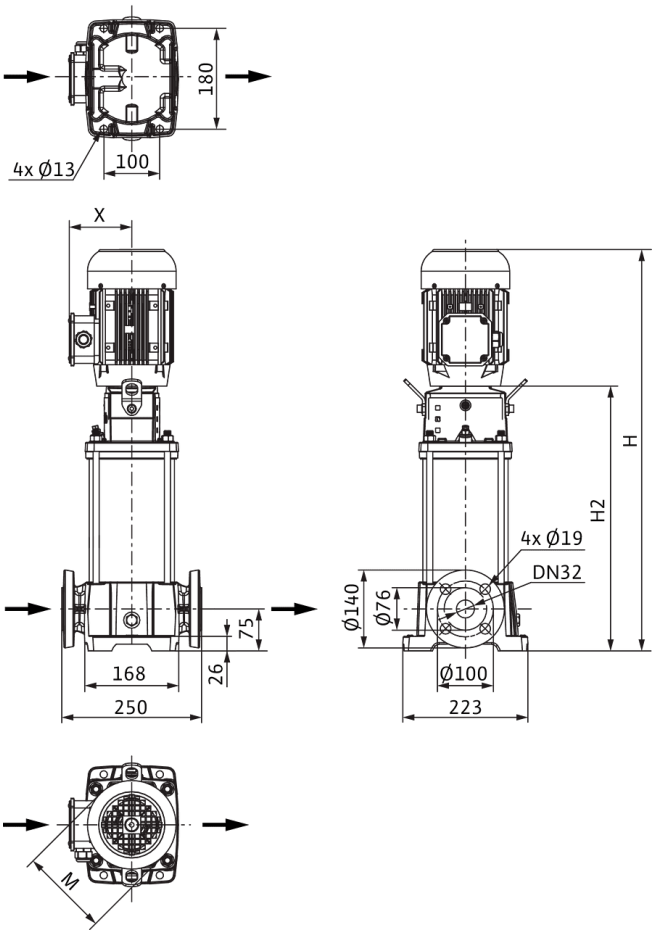
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	914 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 610-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

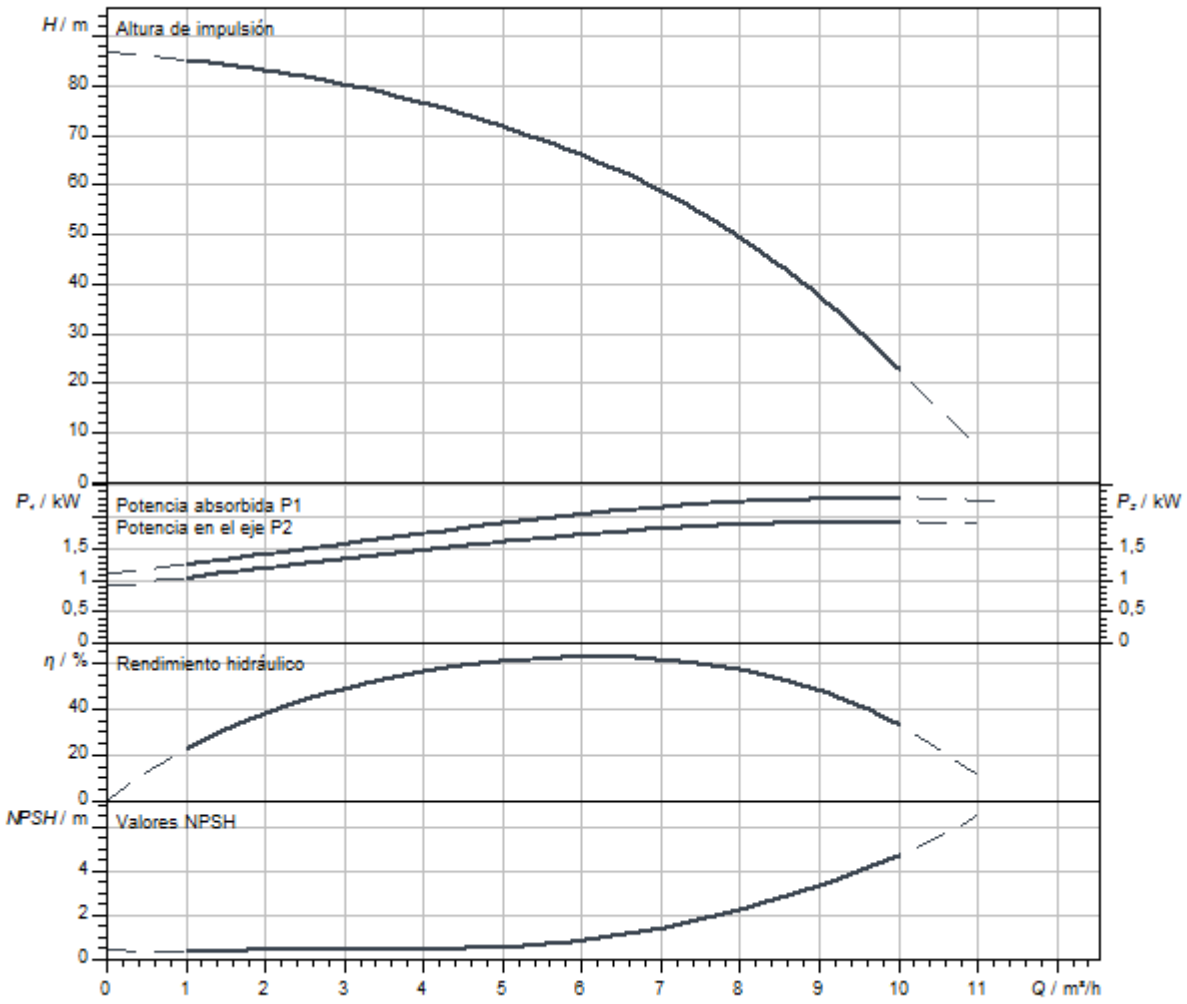
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

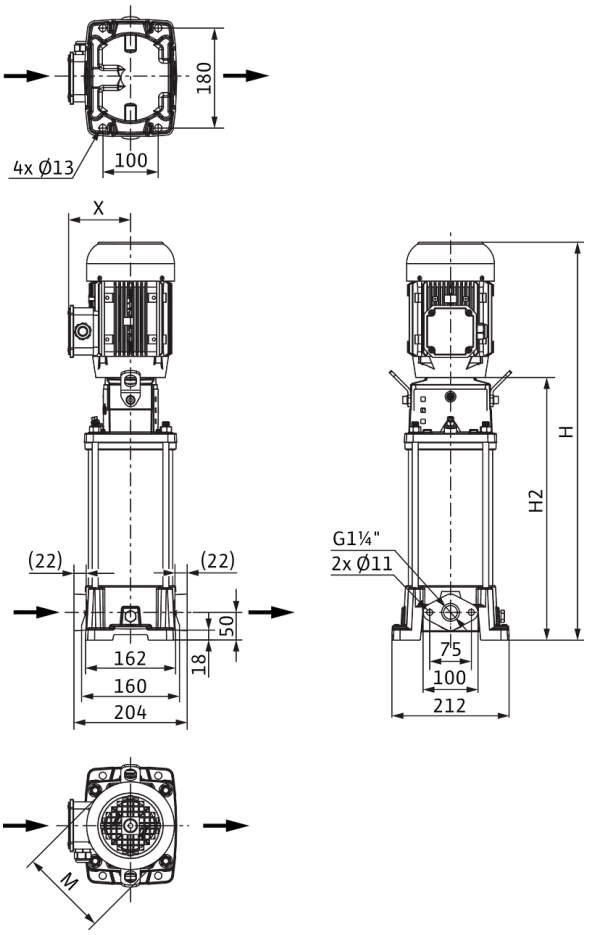
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	928 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 610-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

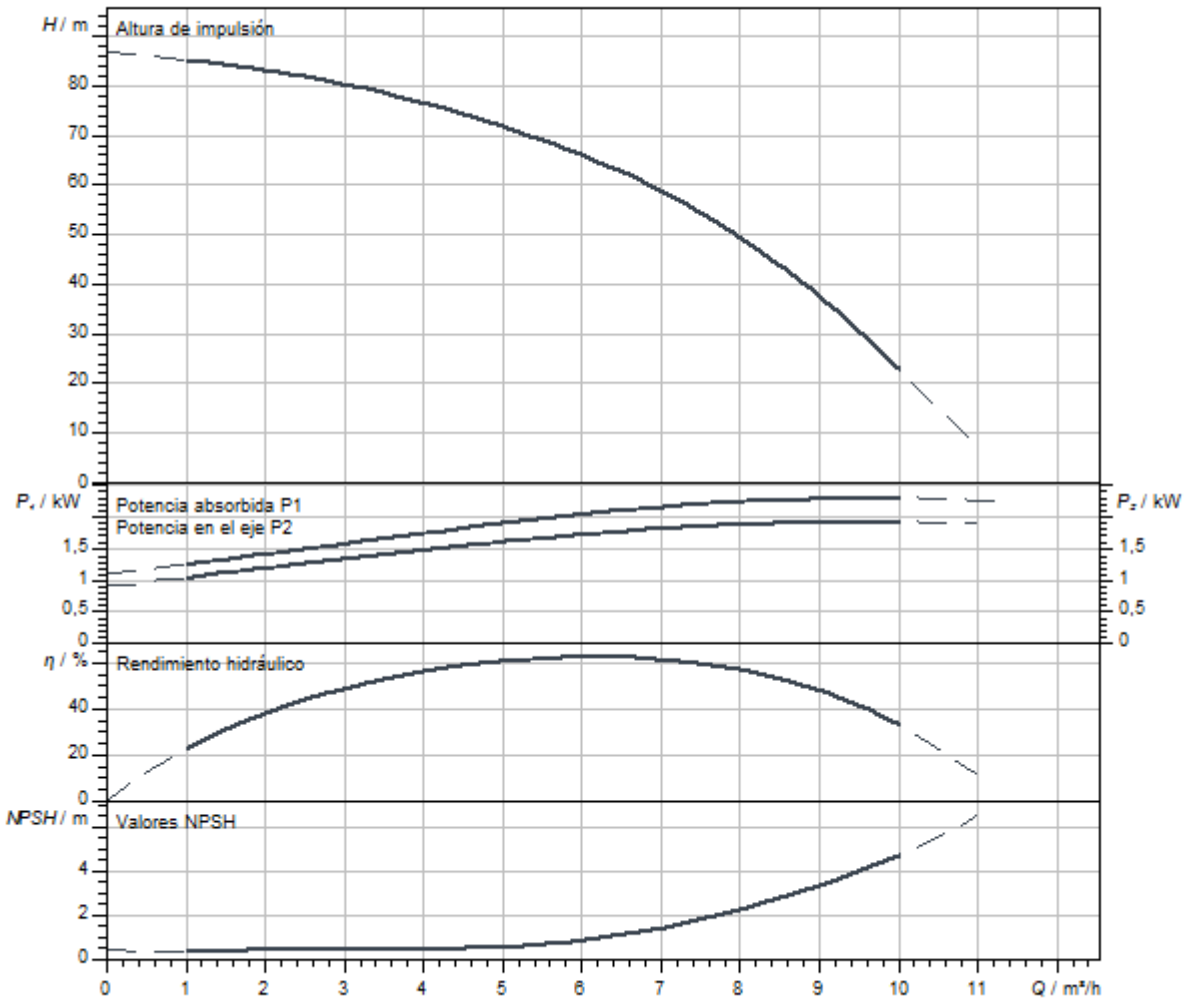
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

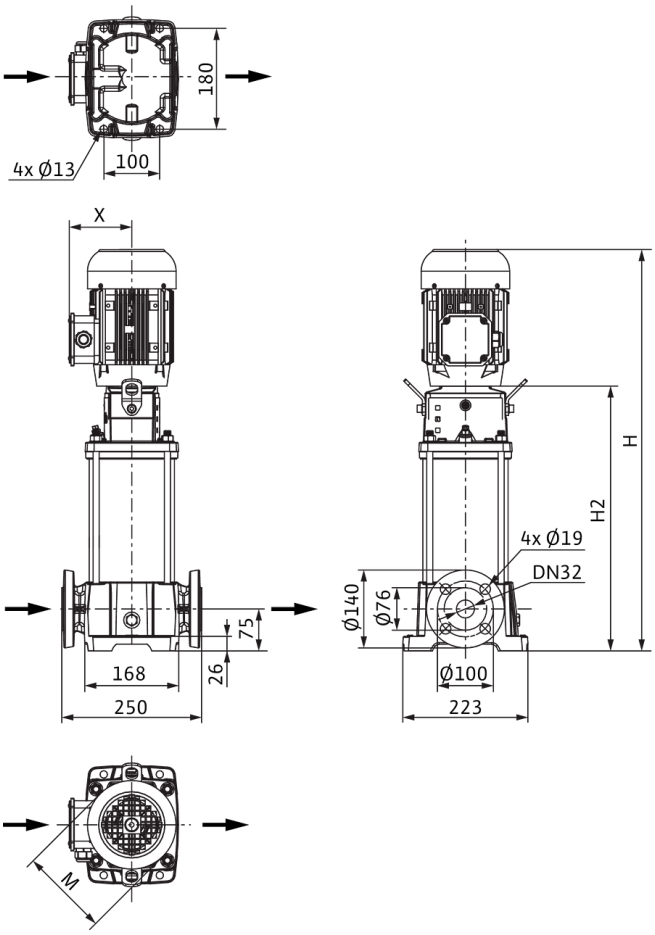
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	951 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 611-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

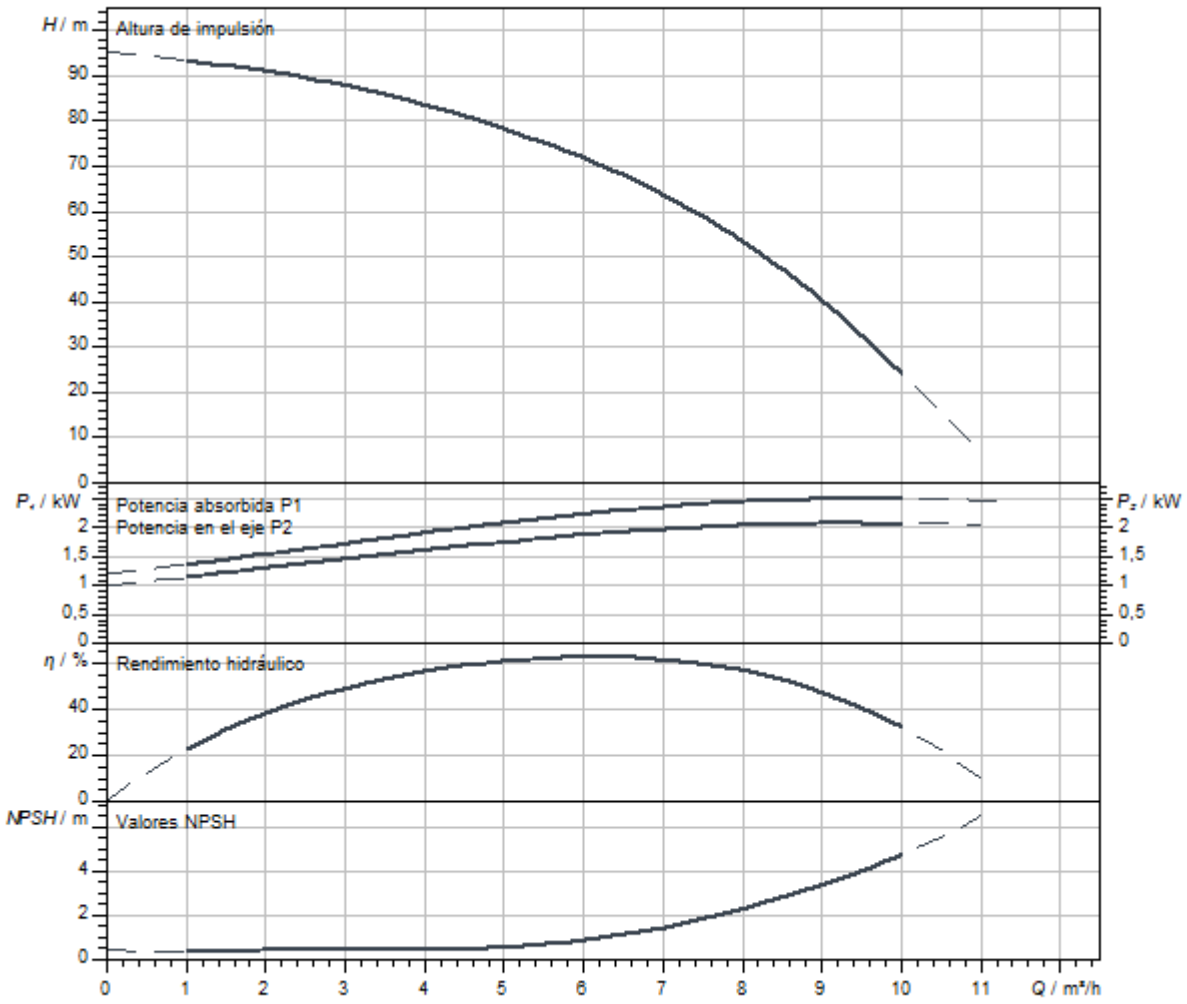
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

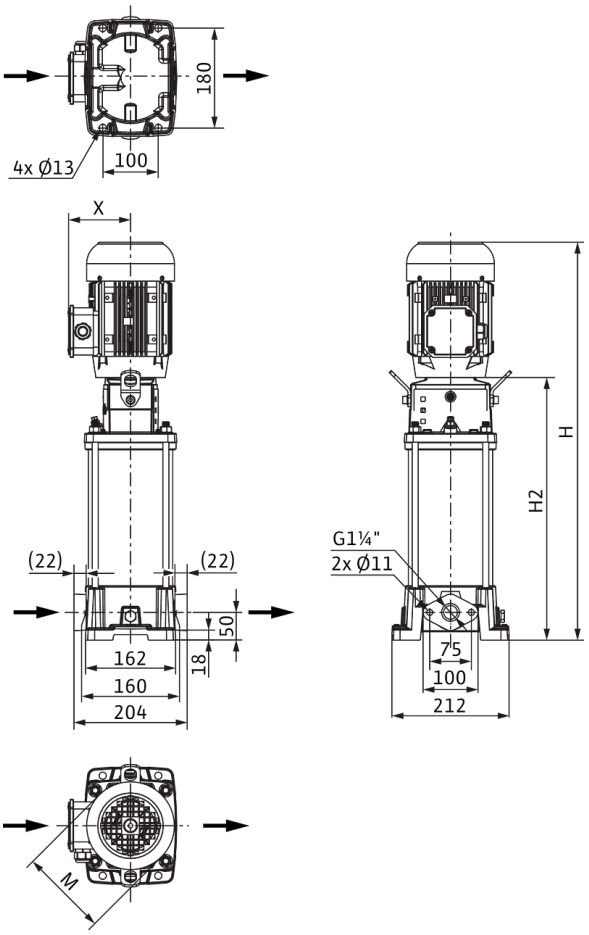
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	1003 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 611-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

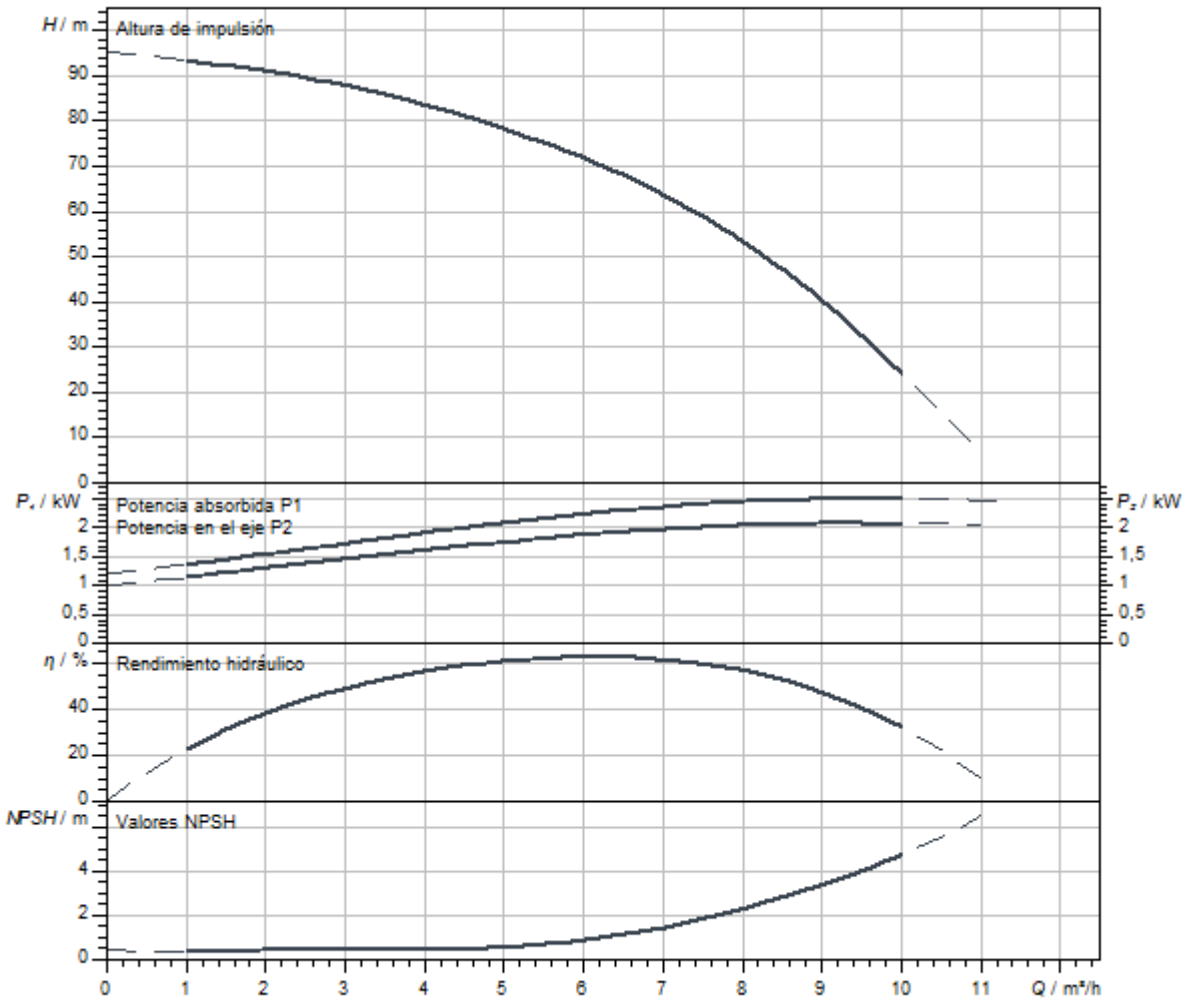
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

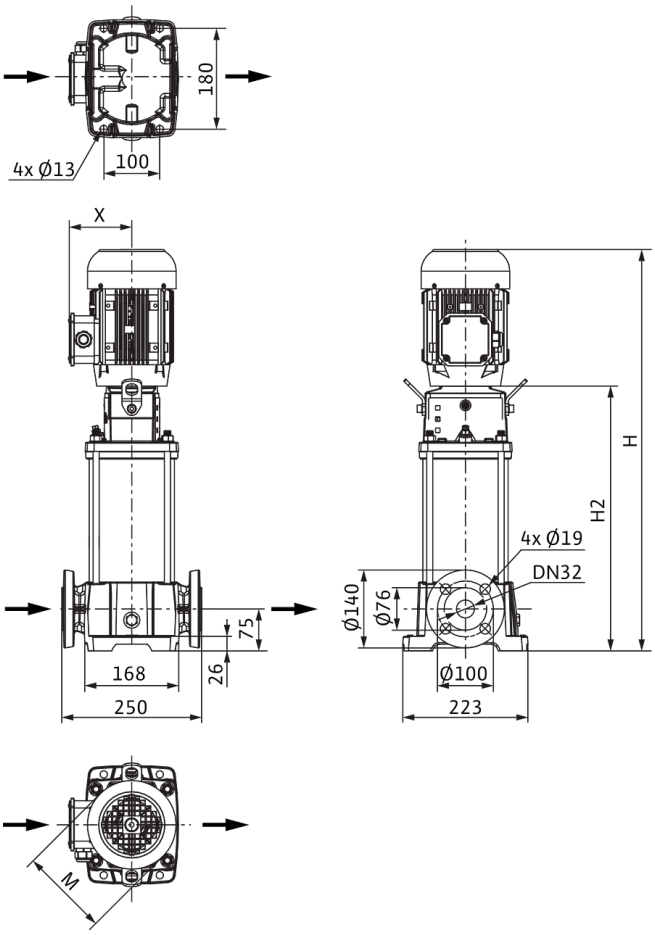
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	1026 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 612-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

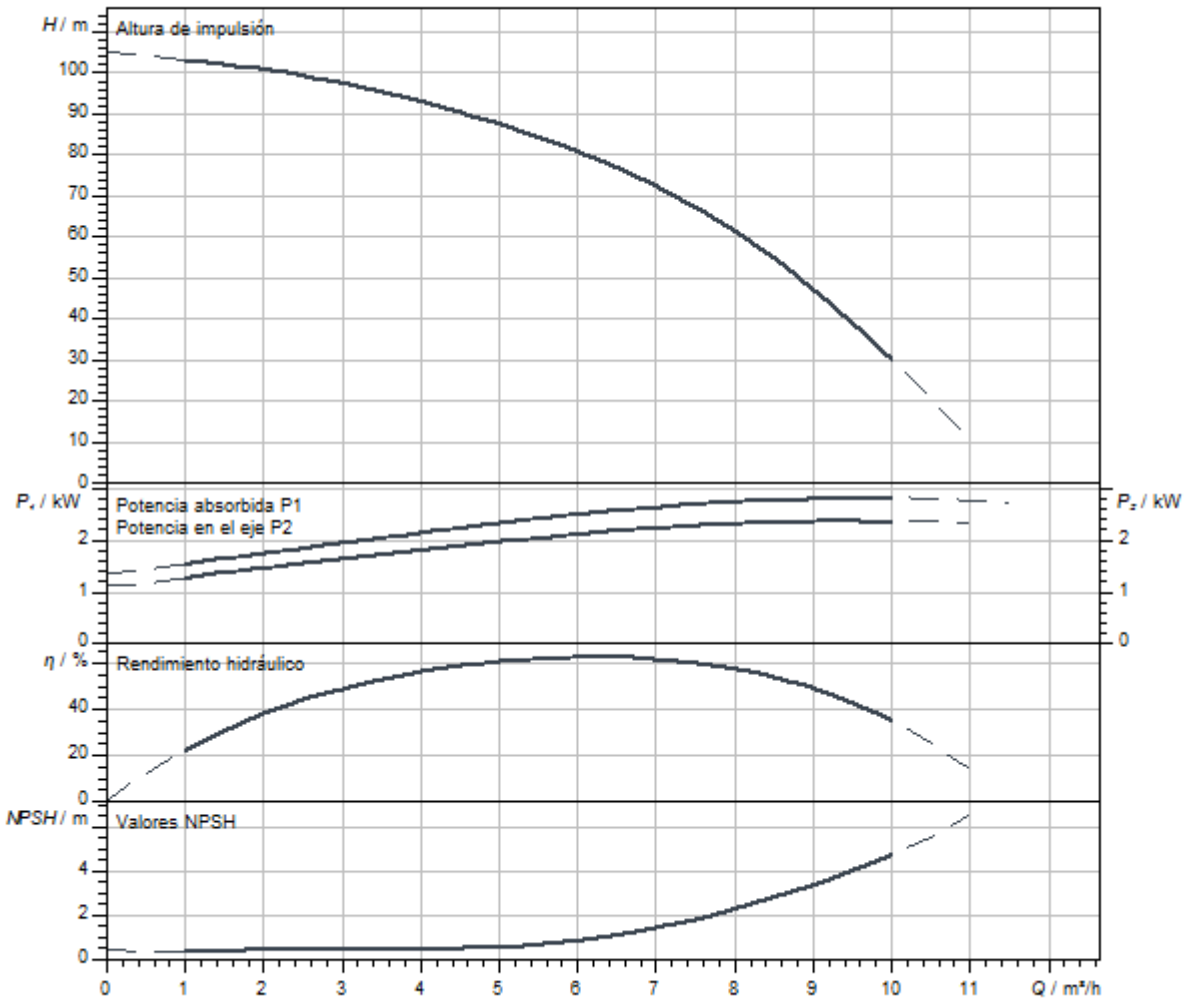
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

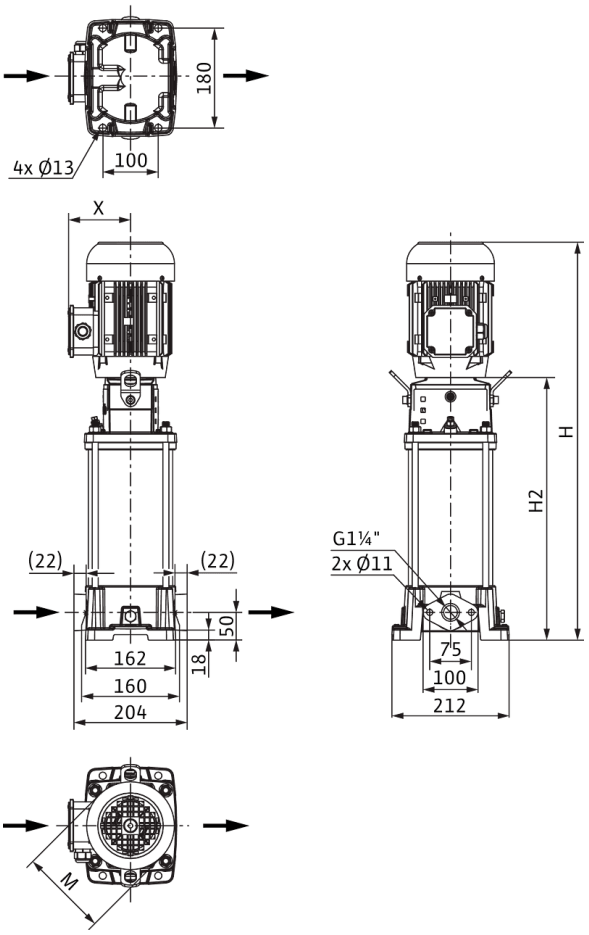
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	1058 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 612-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

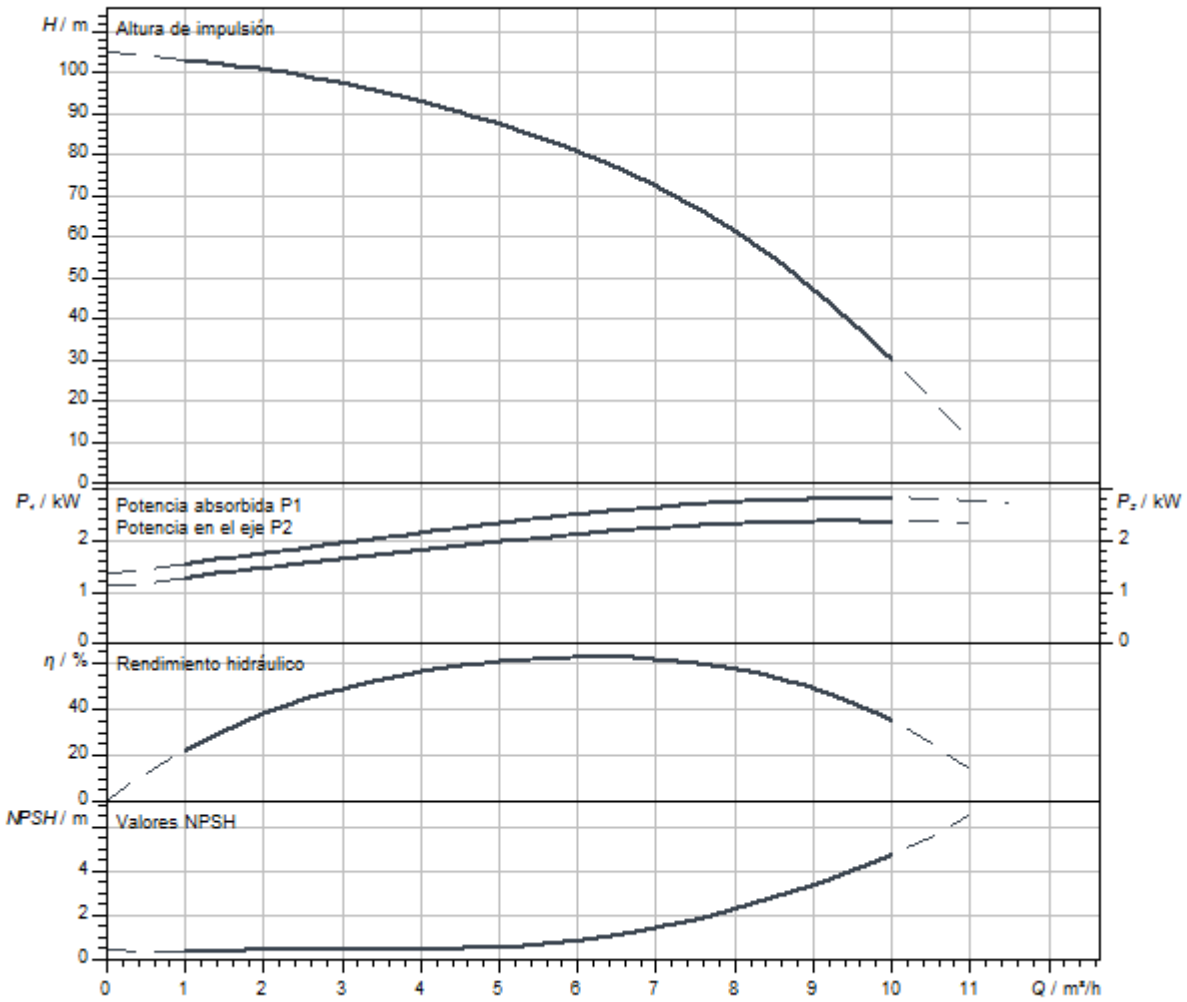
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

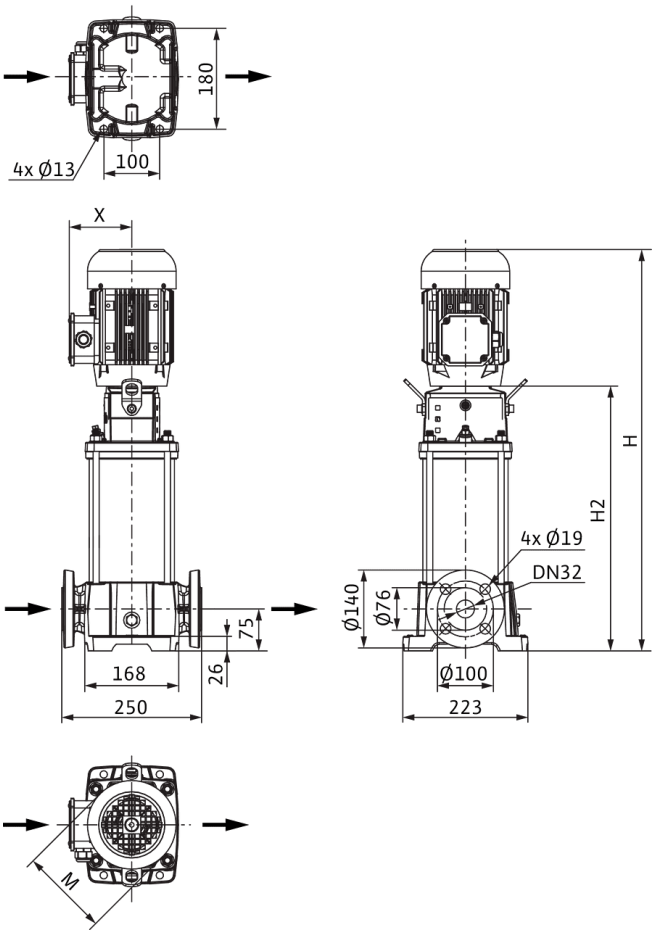
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	1081 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 613-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

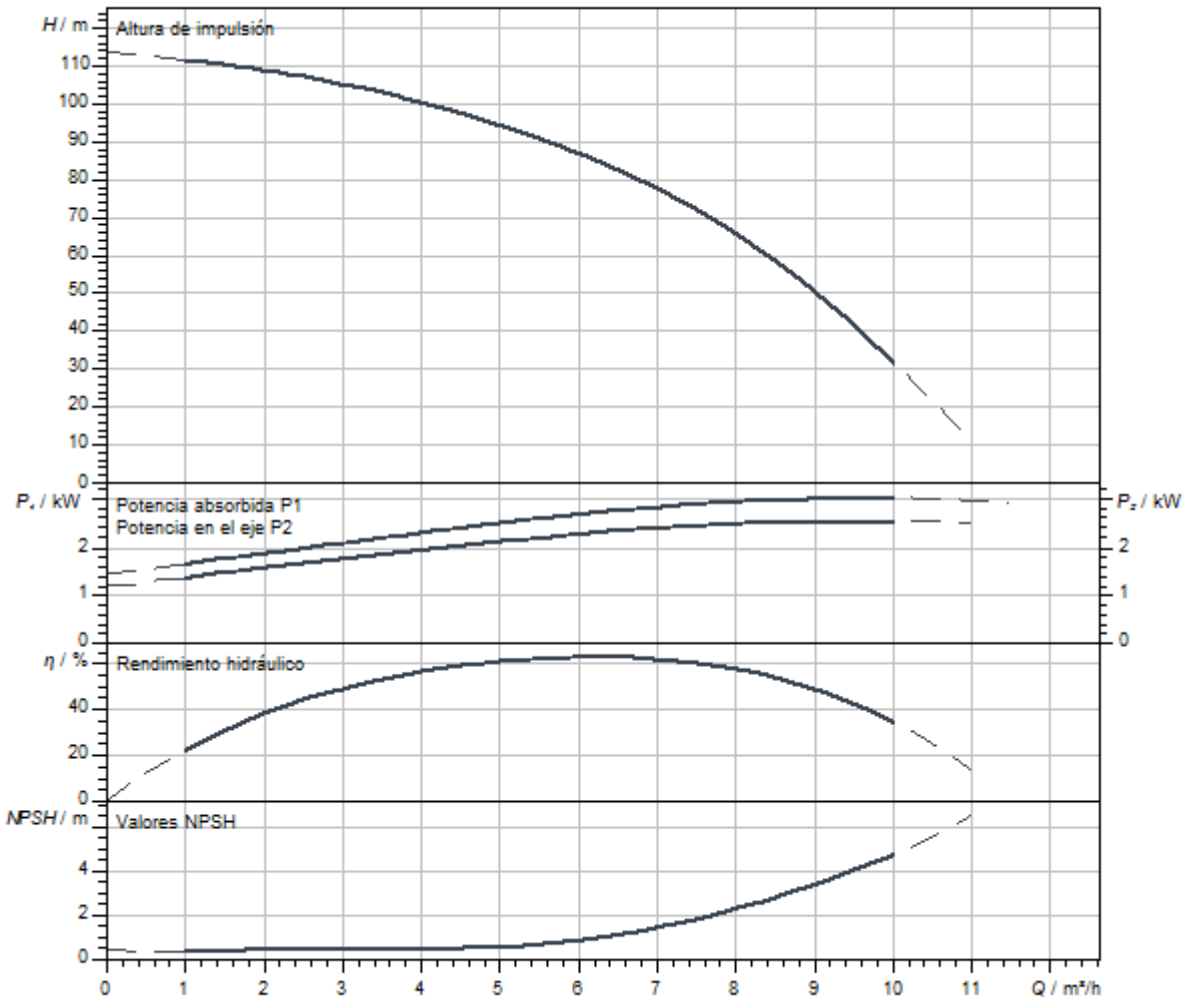
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

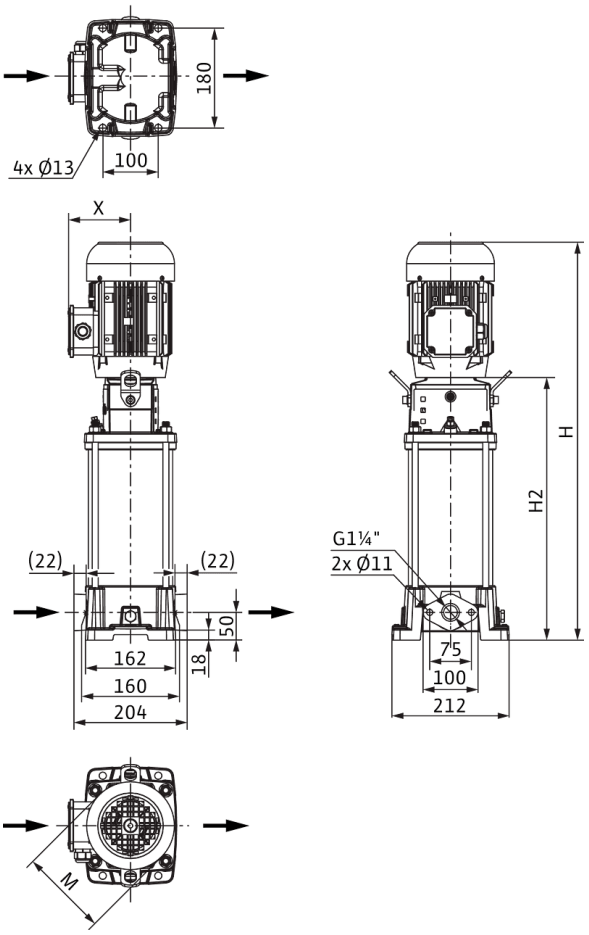
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	1133 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 613-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

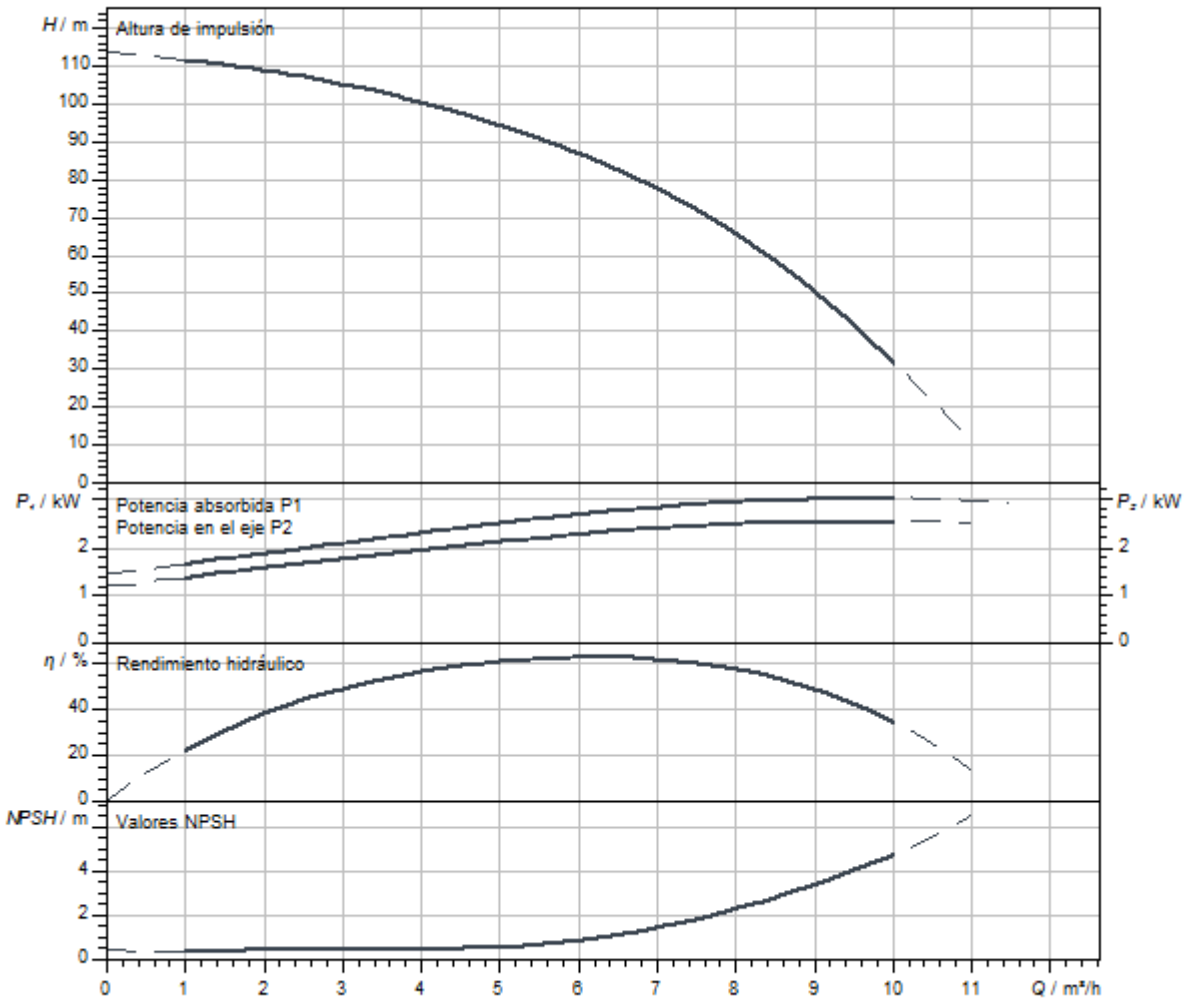
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

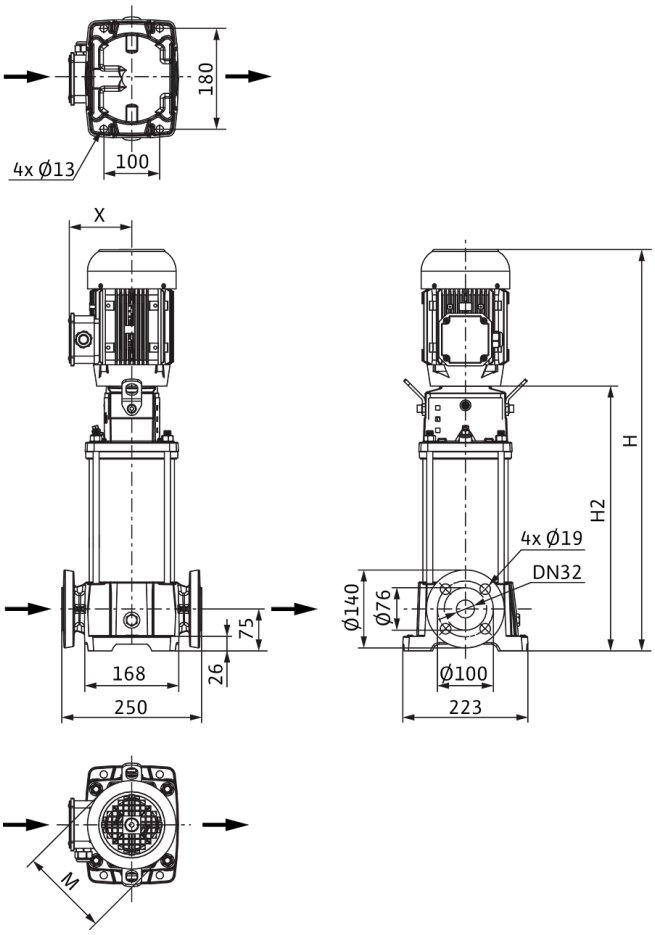
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	1156 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 614-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1¼
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

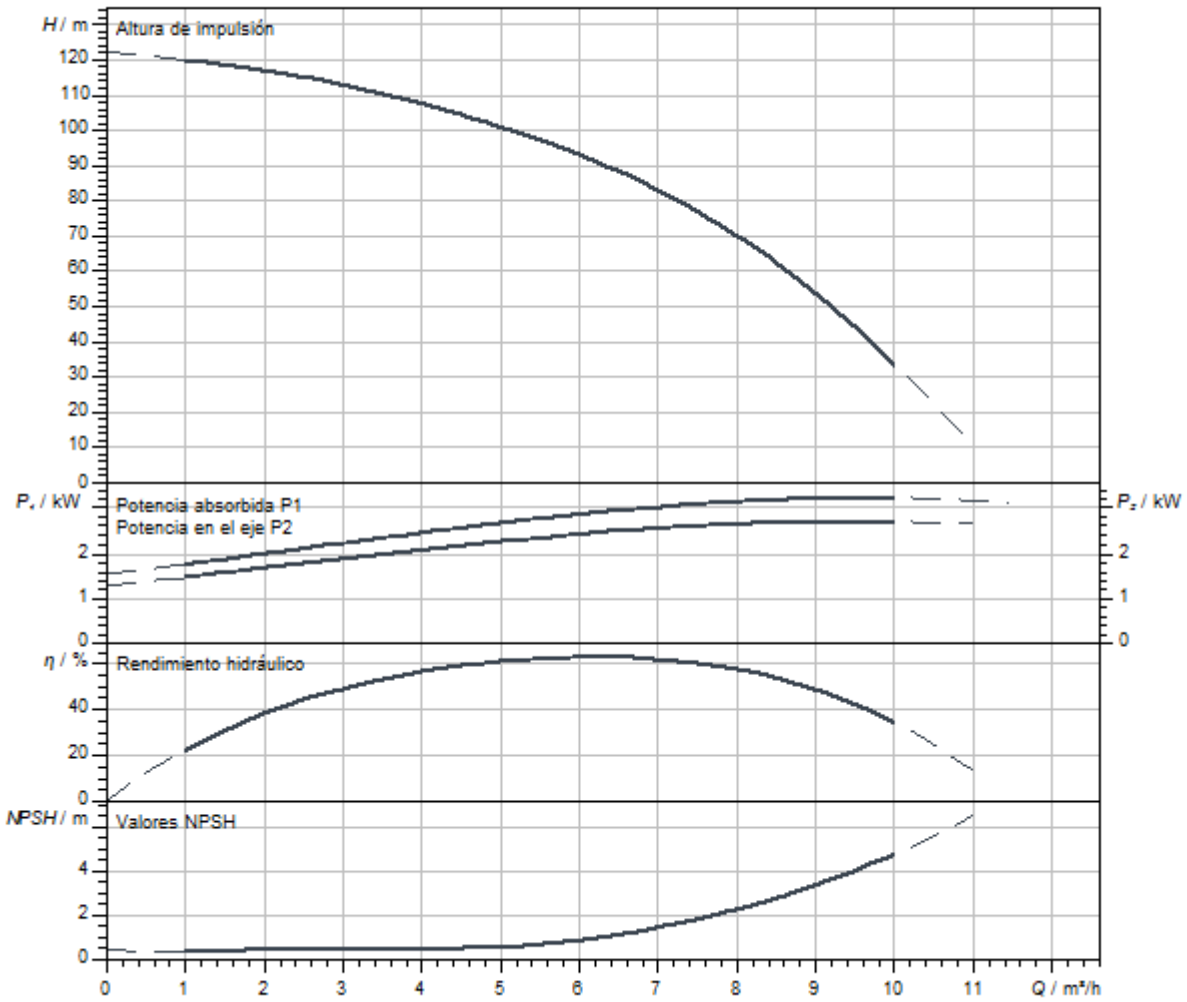
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

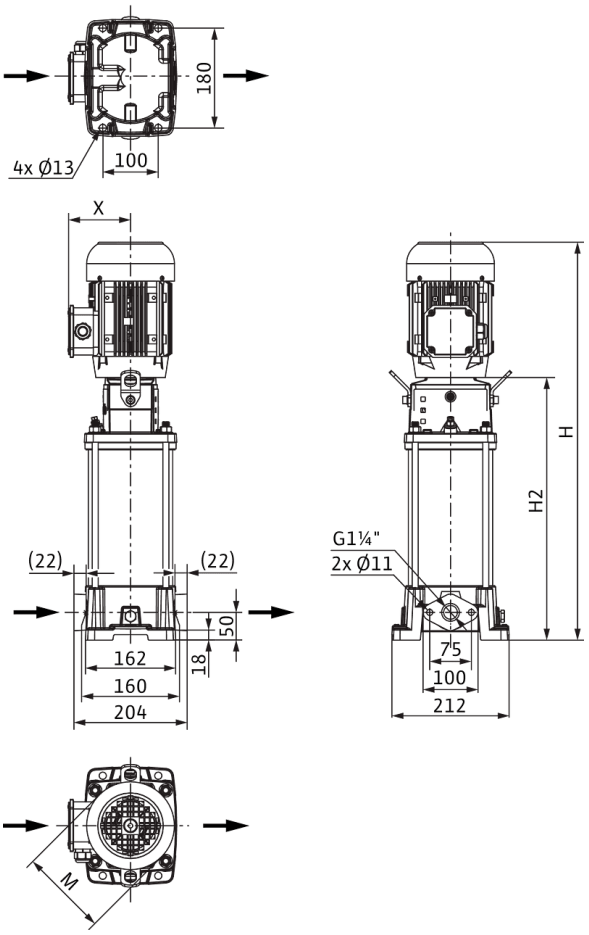
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 16



Dimensiones *H*	1133 mm
Dimensiones *H1*	98 mm
Dimensiones *L1*	102 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1¼
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 614-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

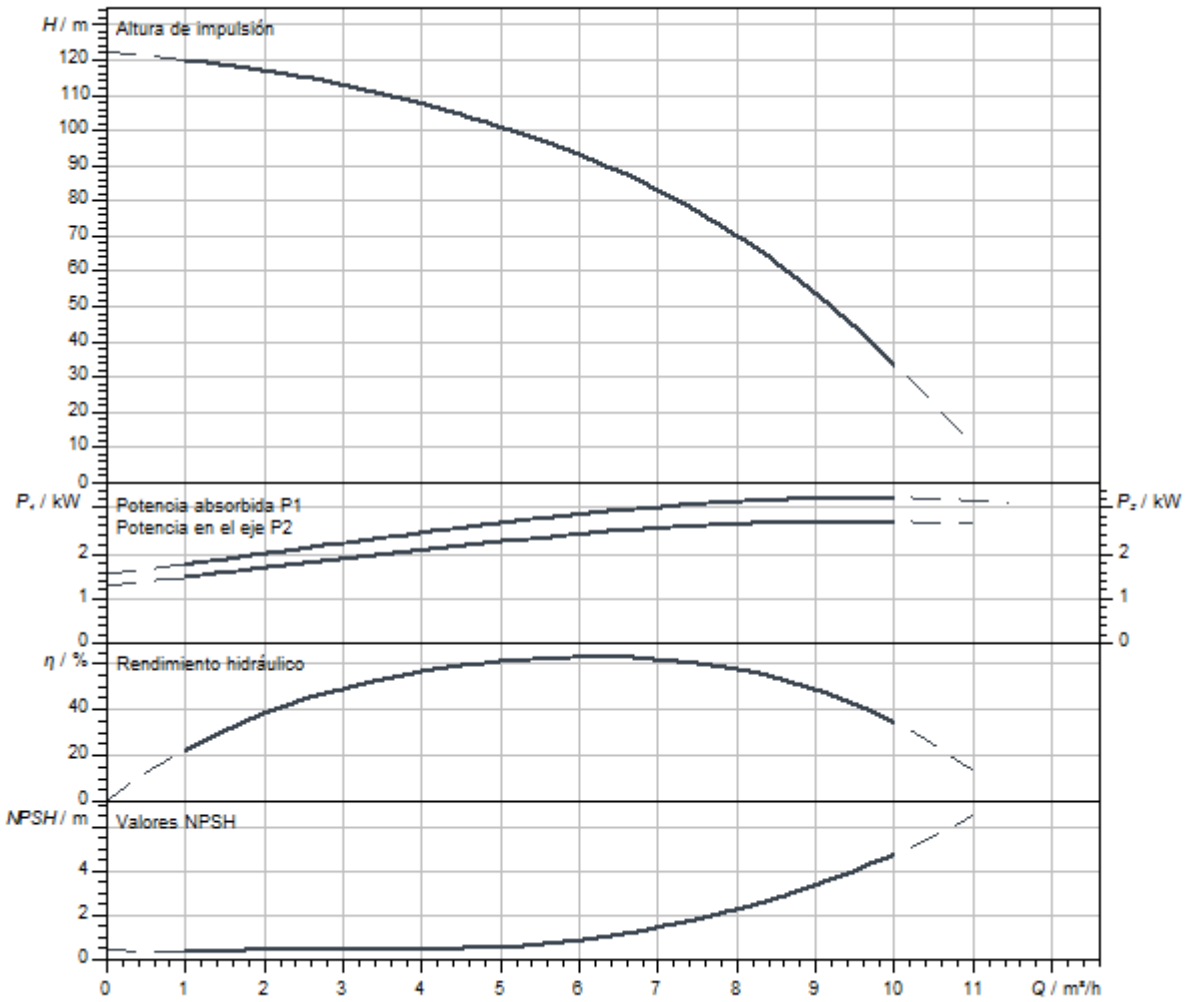
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

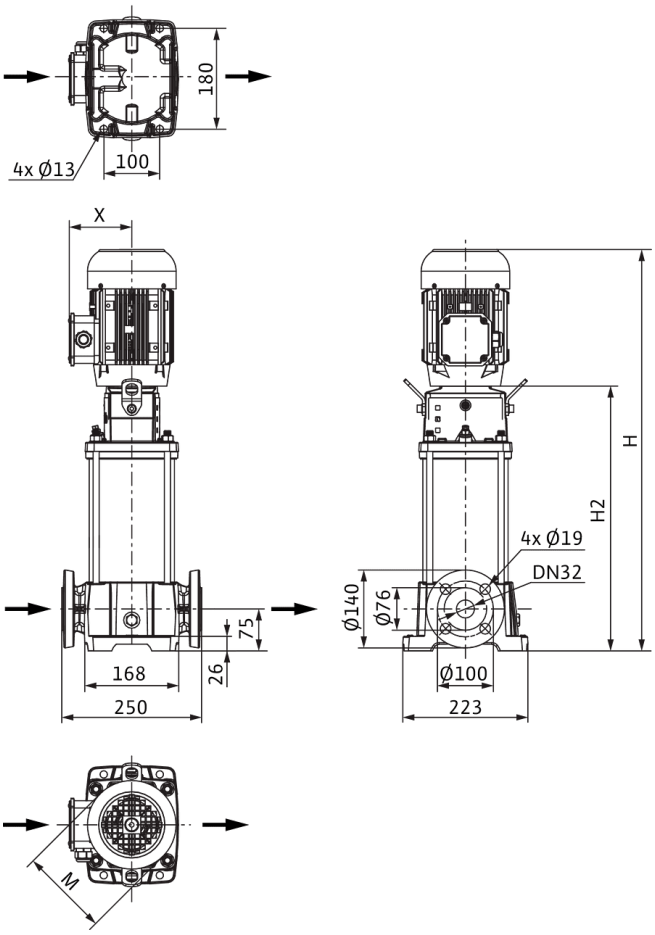
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6, PN 25



Dimensiones *H*	1156 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 615-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

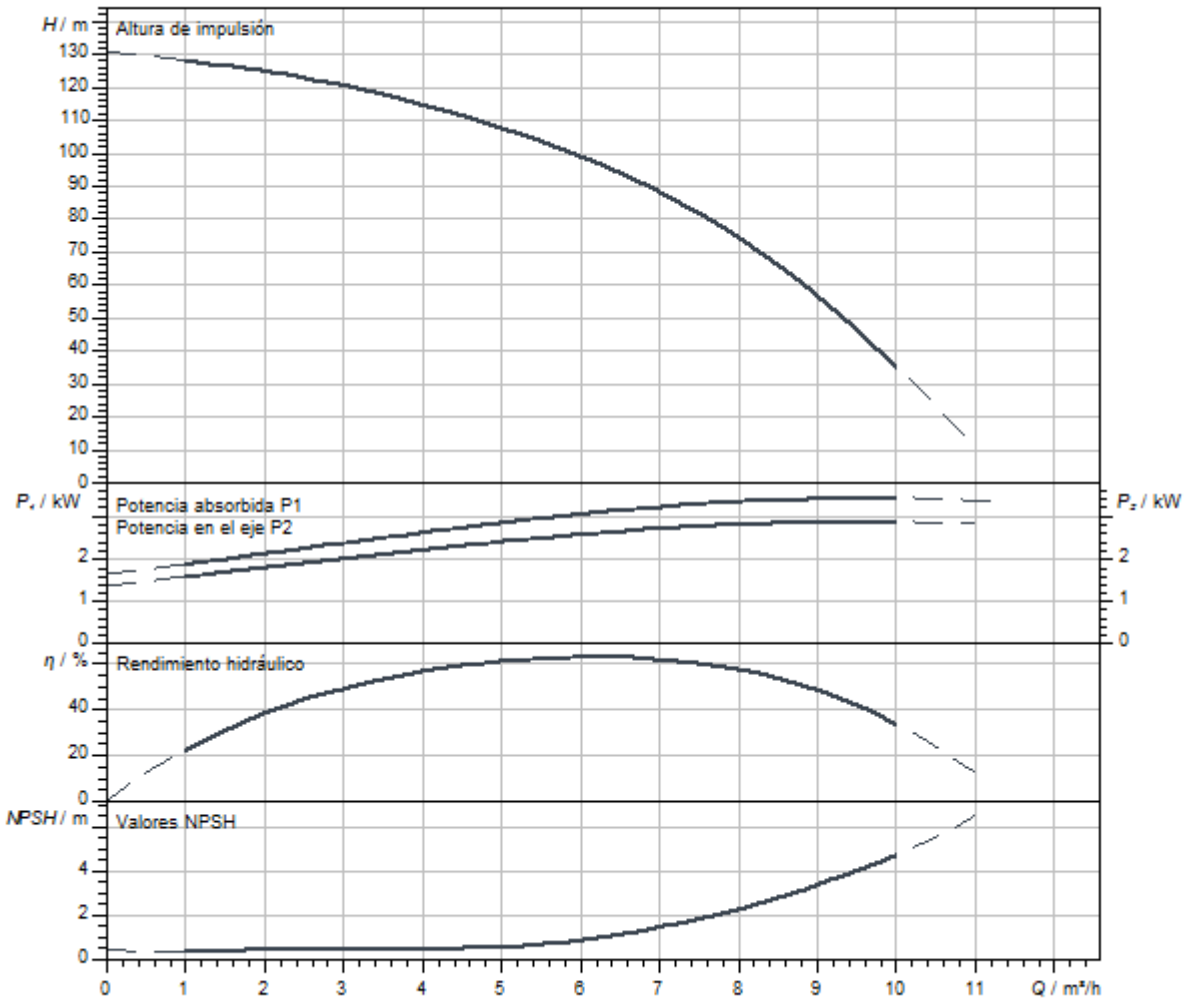
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

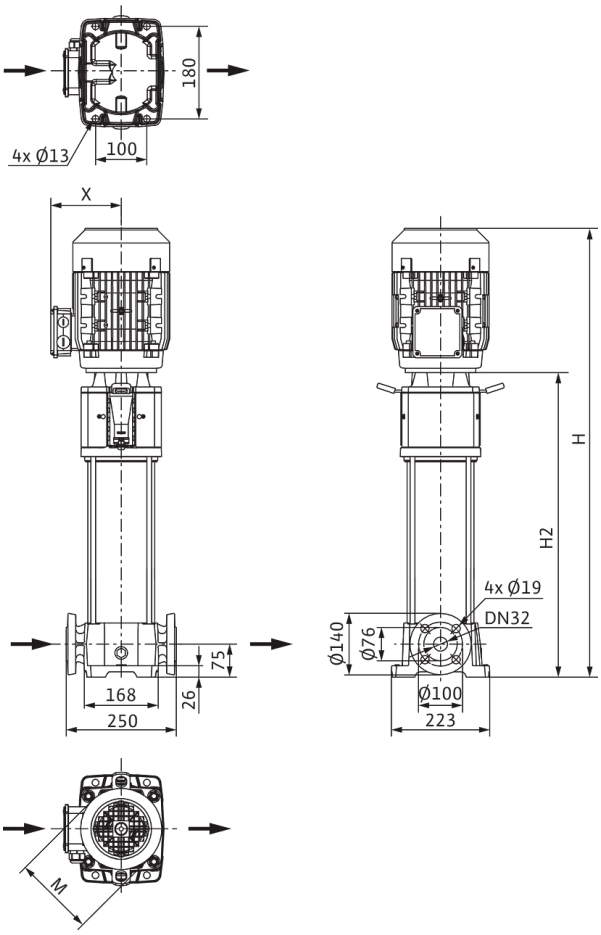
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1283 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 616-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

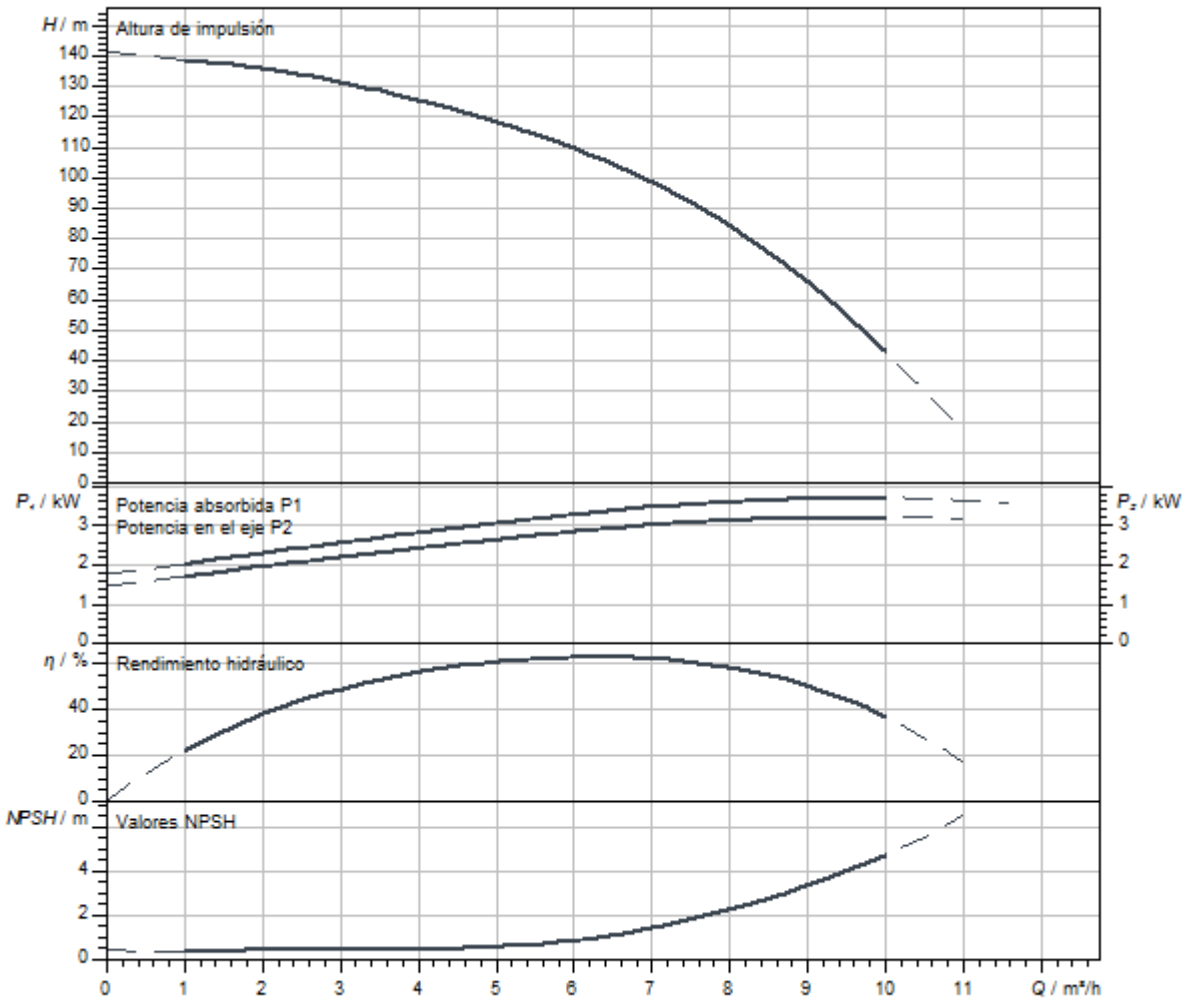
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

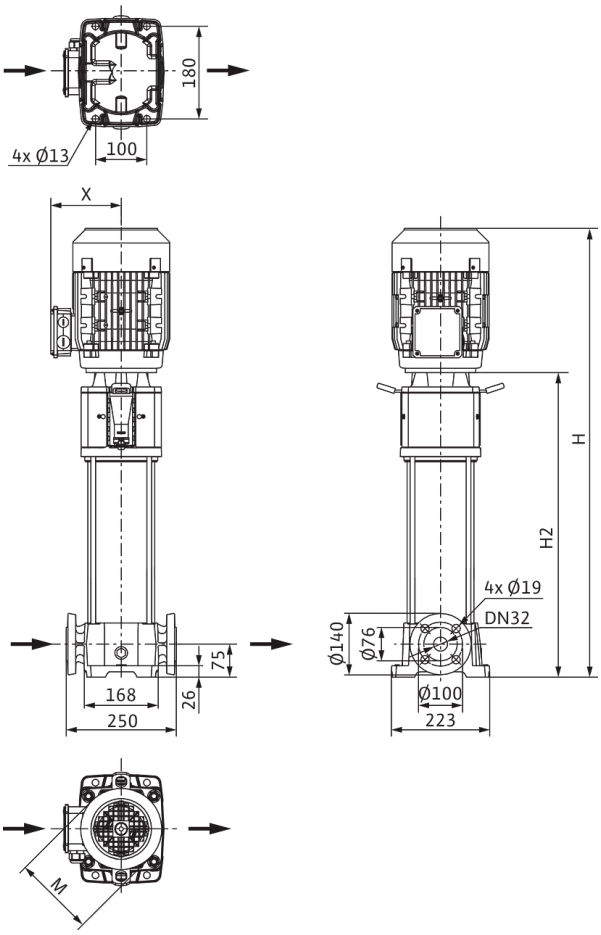
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1250 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 618-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

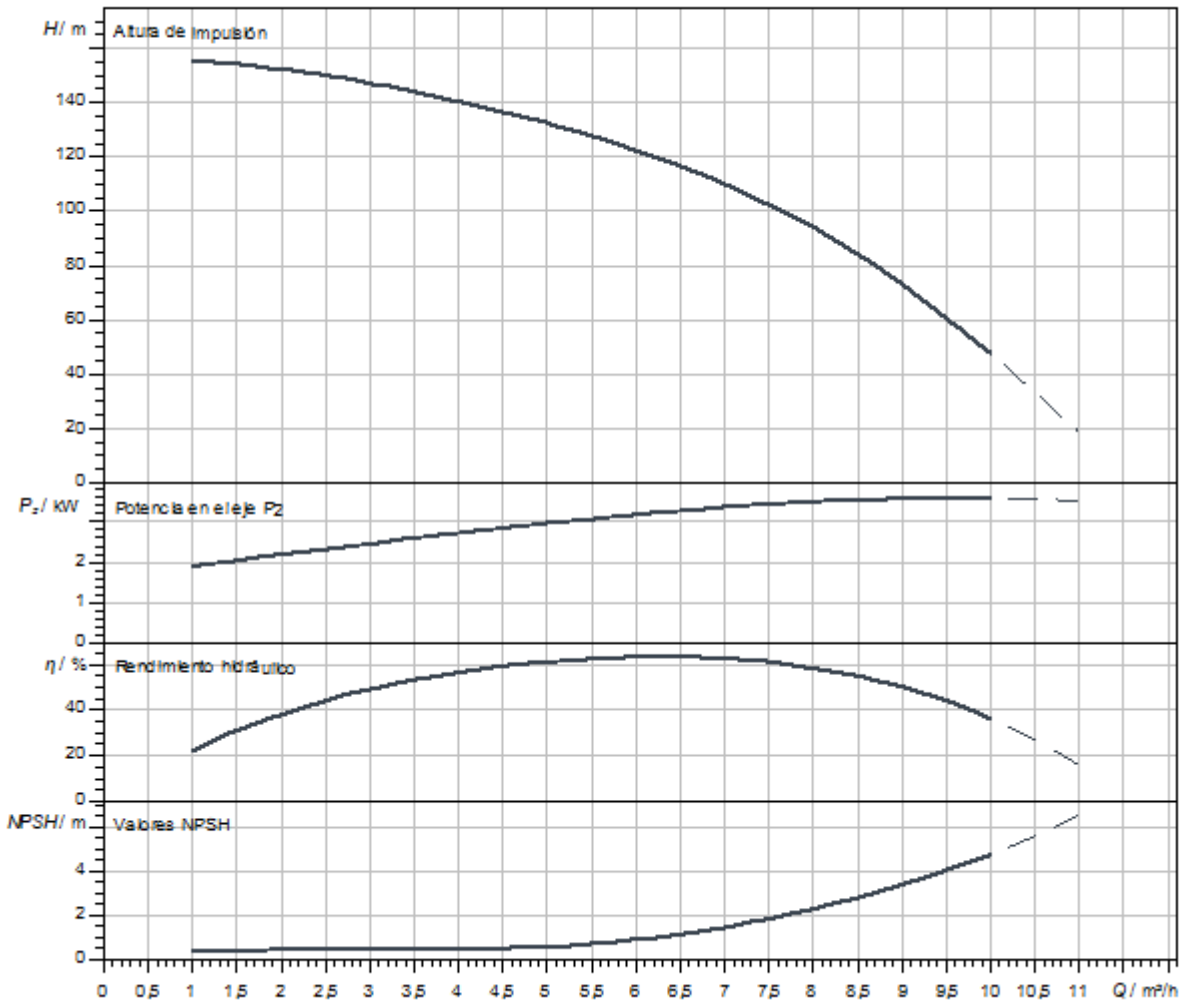
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

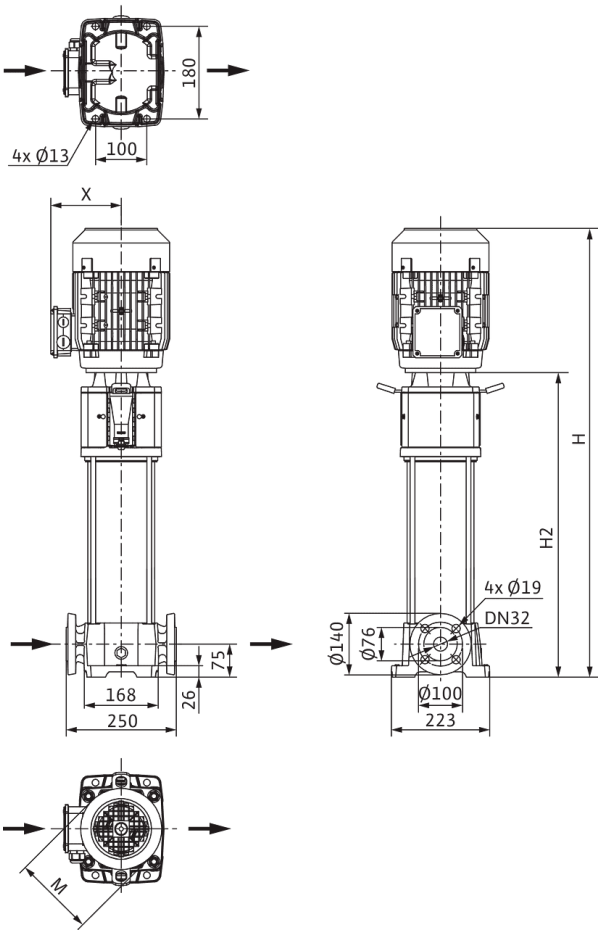
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1325 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

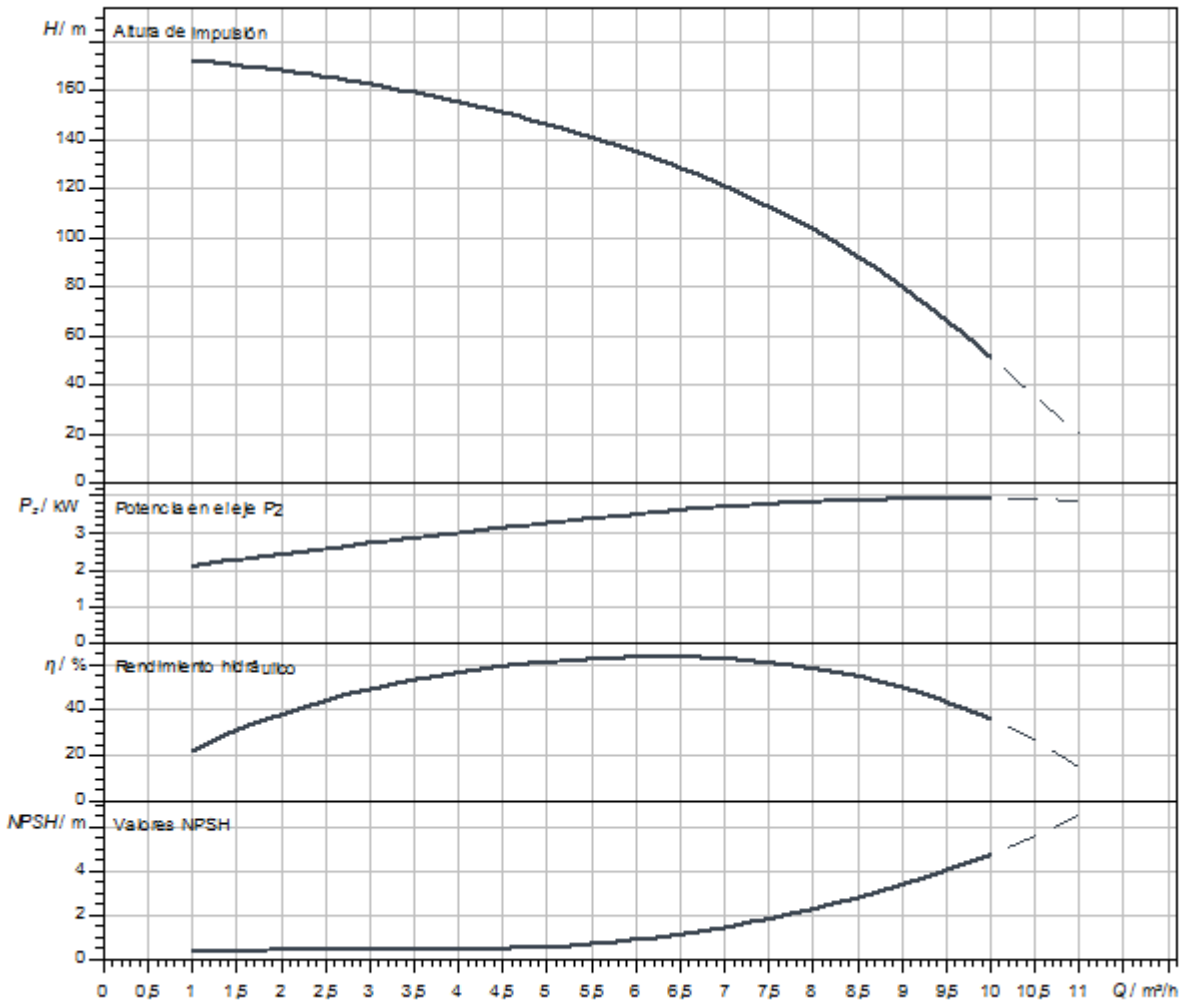
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

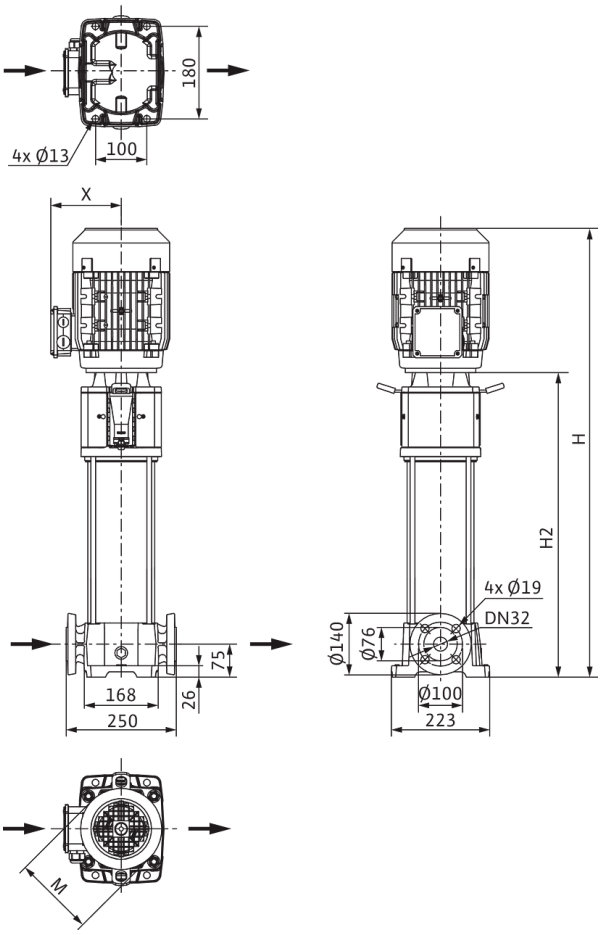
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1400 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 621-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

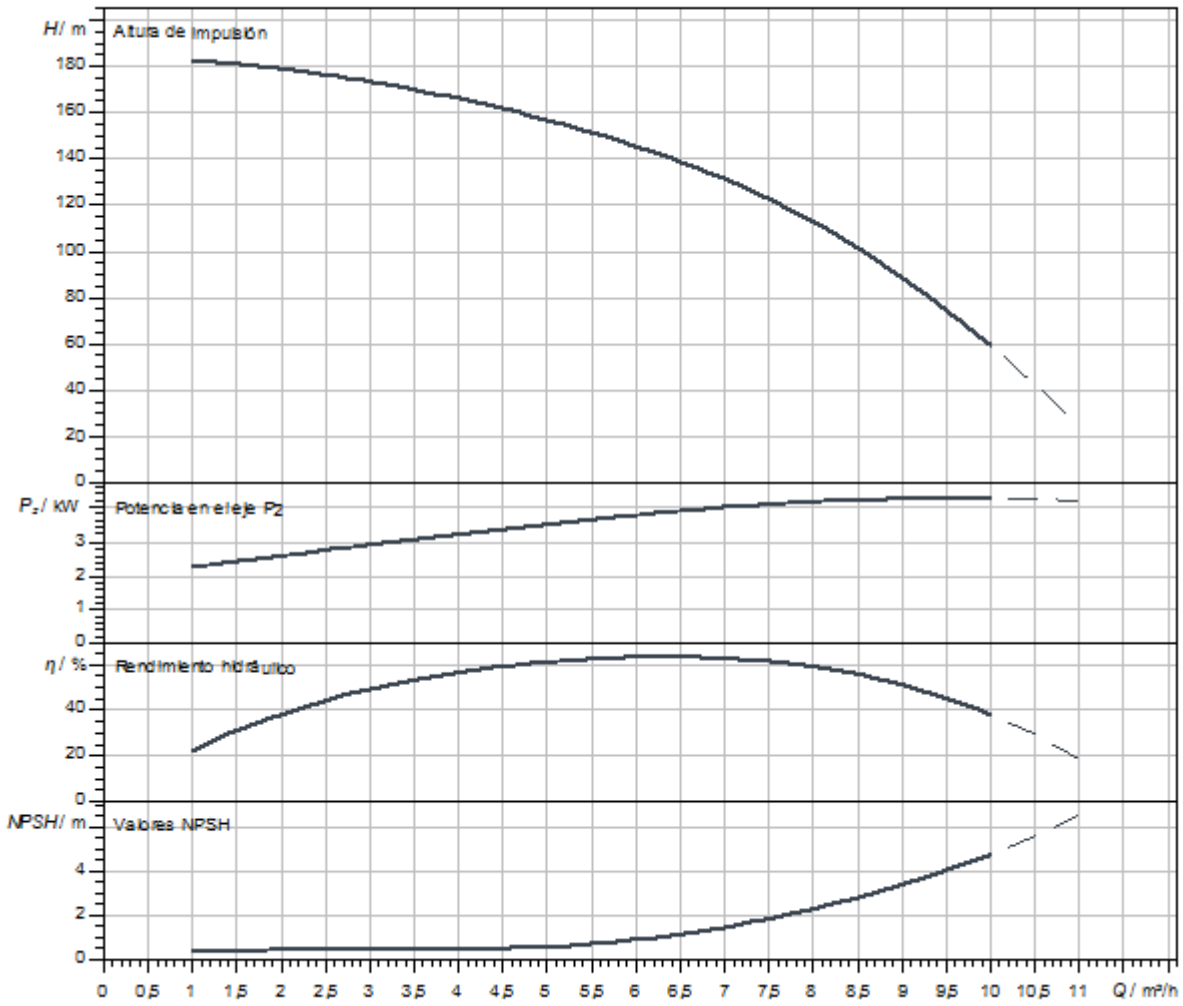
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

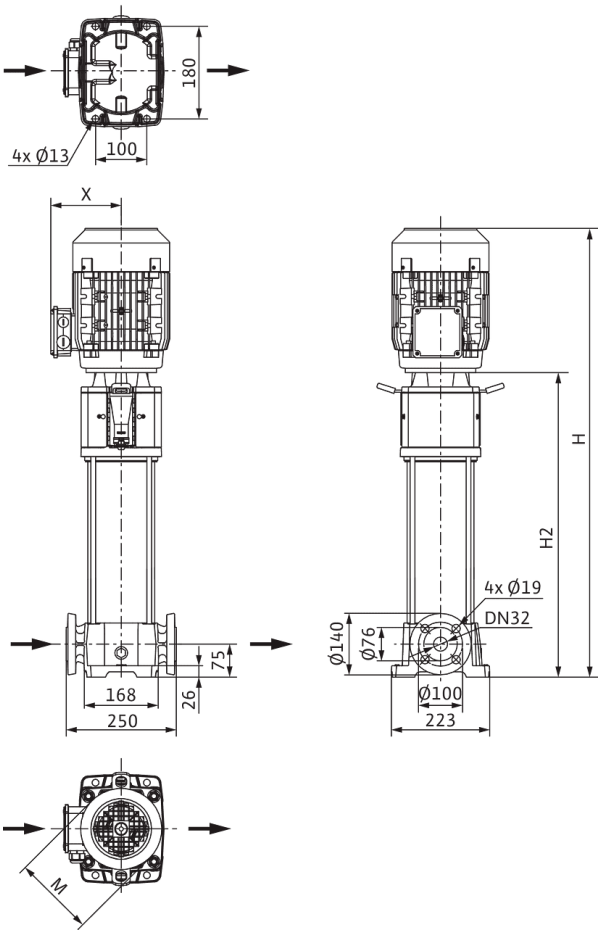
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1505 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 623-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

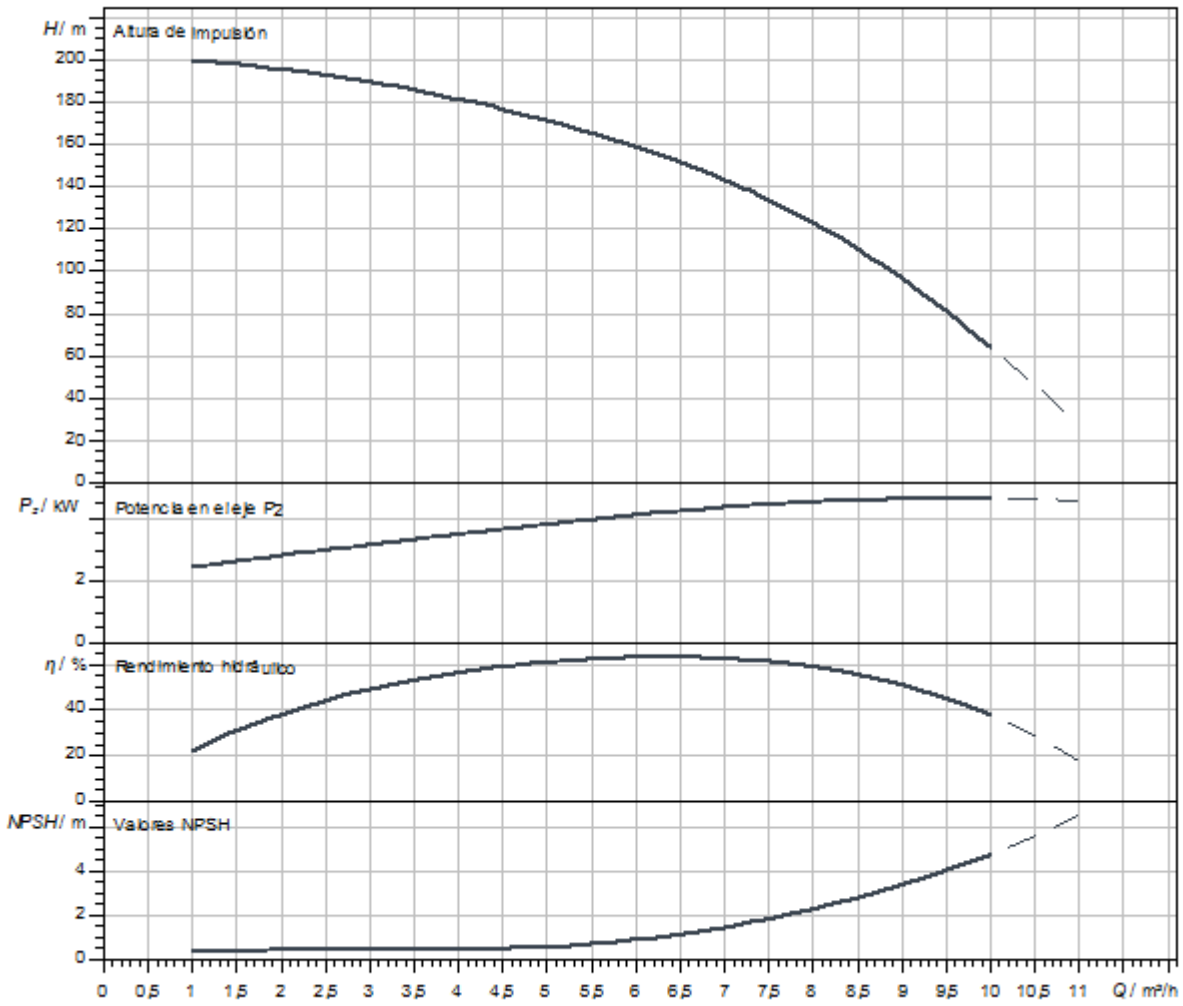
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

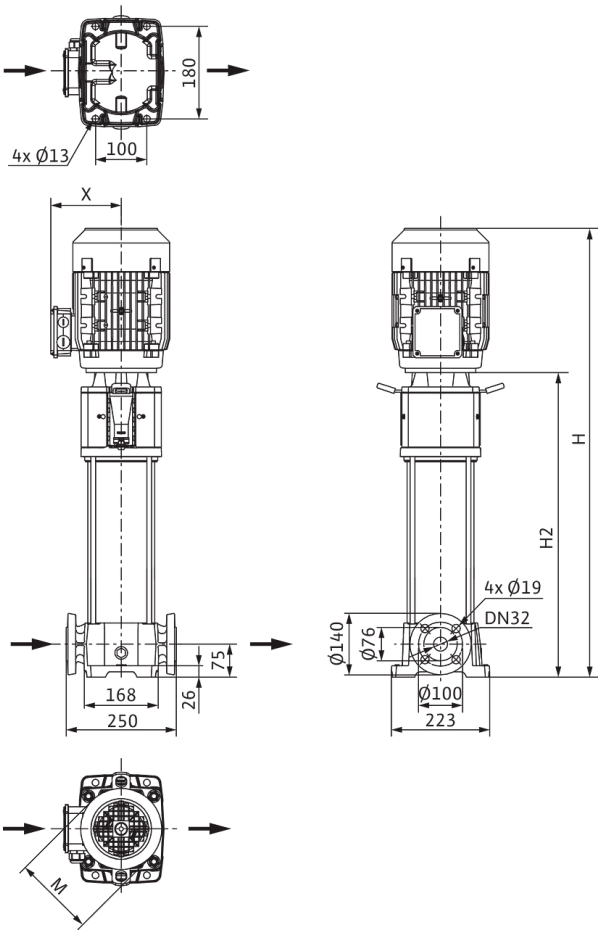
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1580 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 625-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

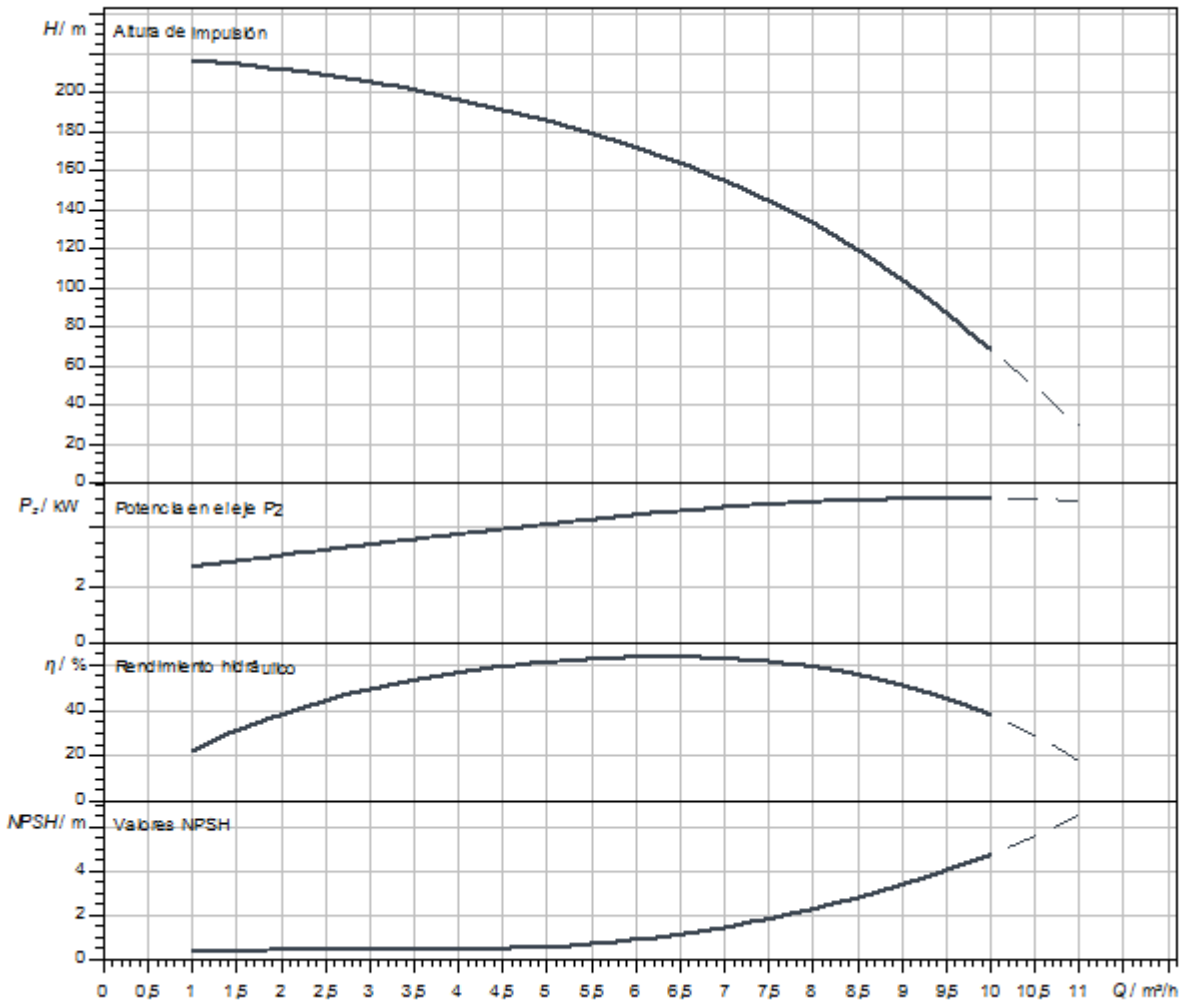
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

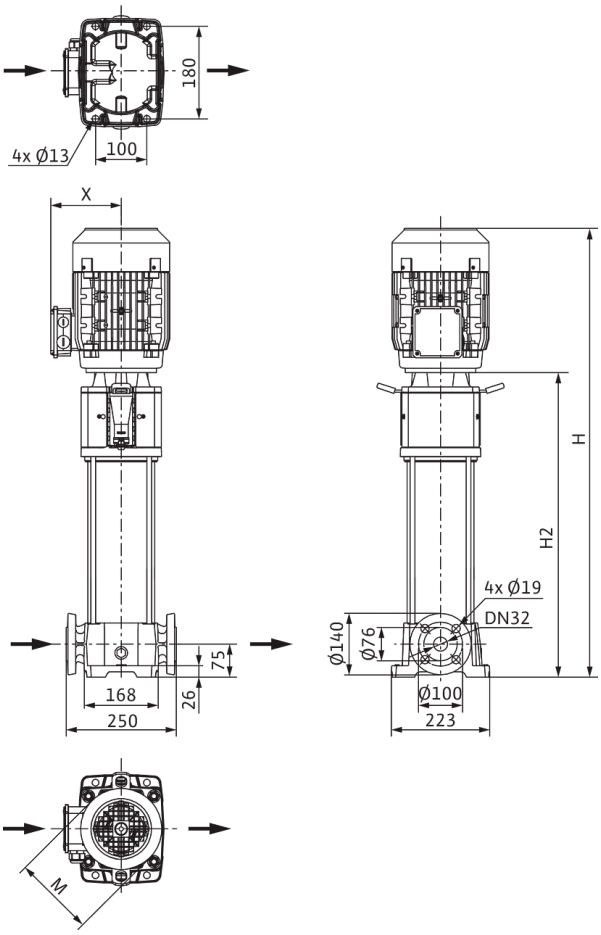
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1654 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 628-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

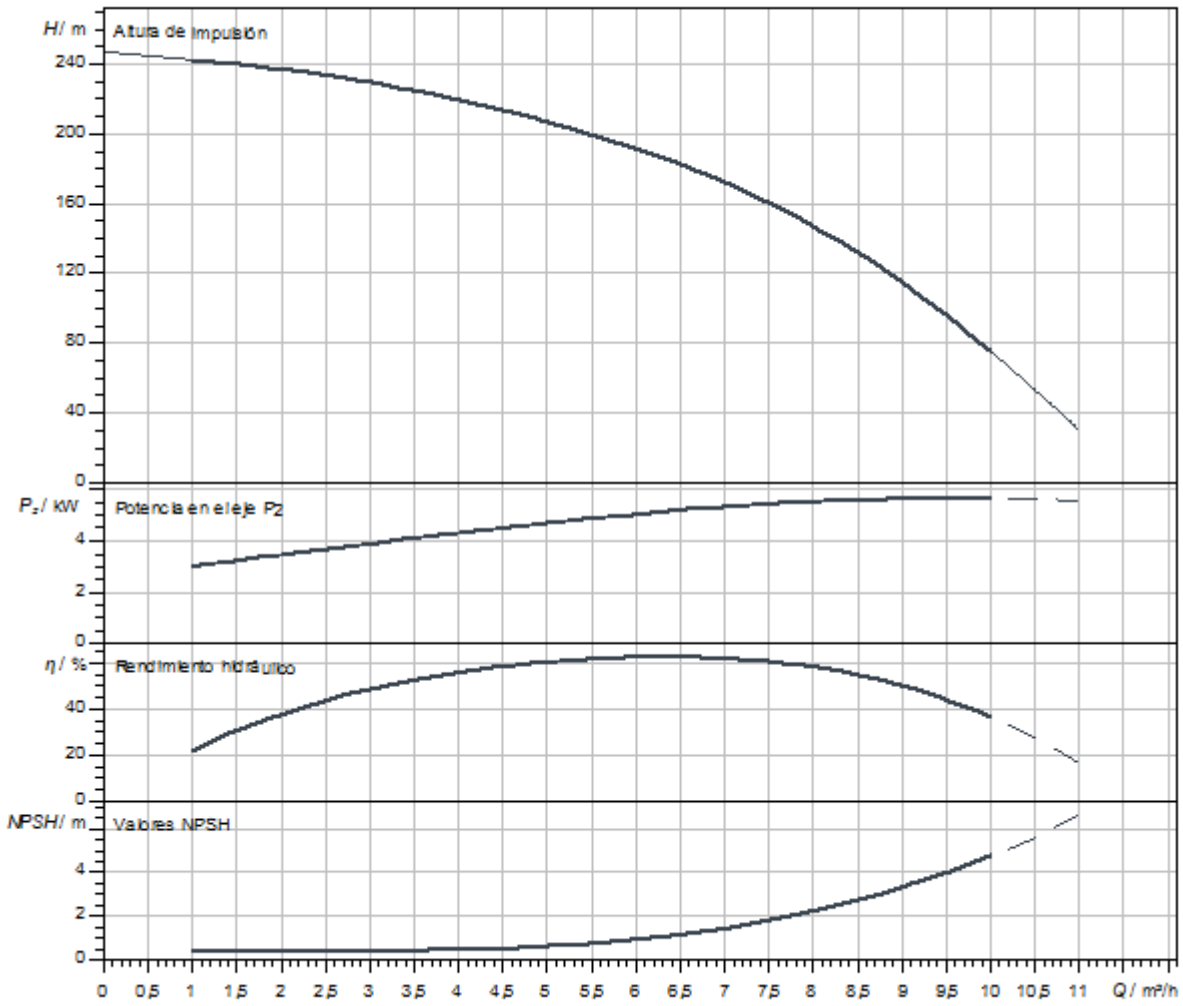
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

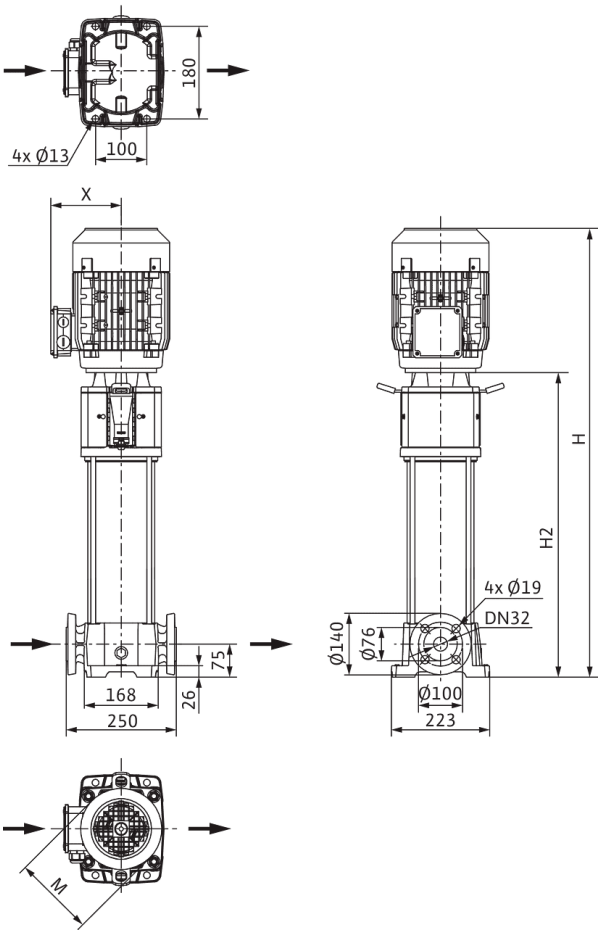
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1729 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 630-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2905 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

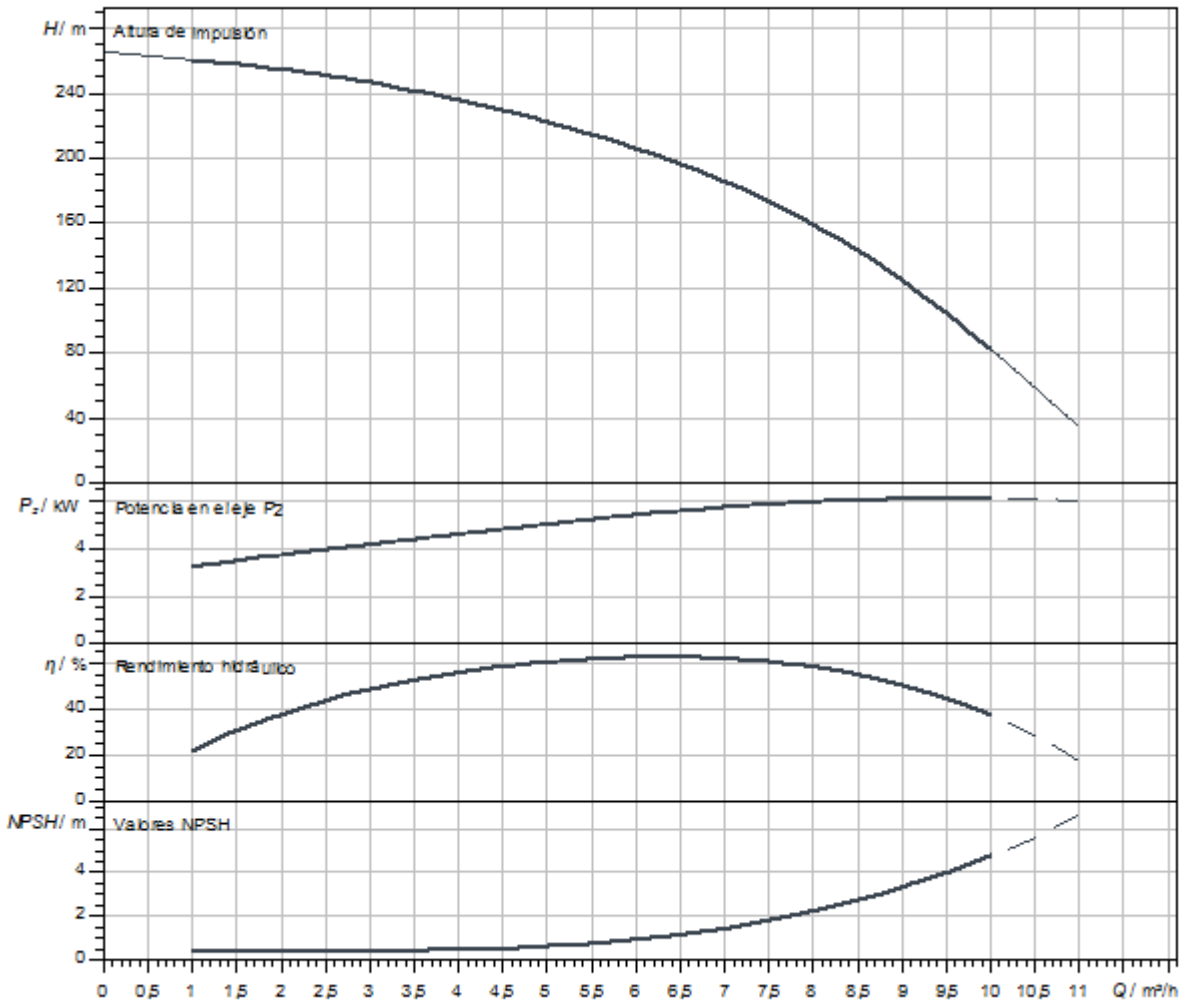
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

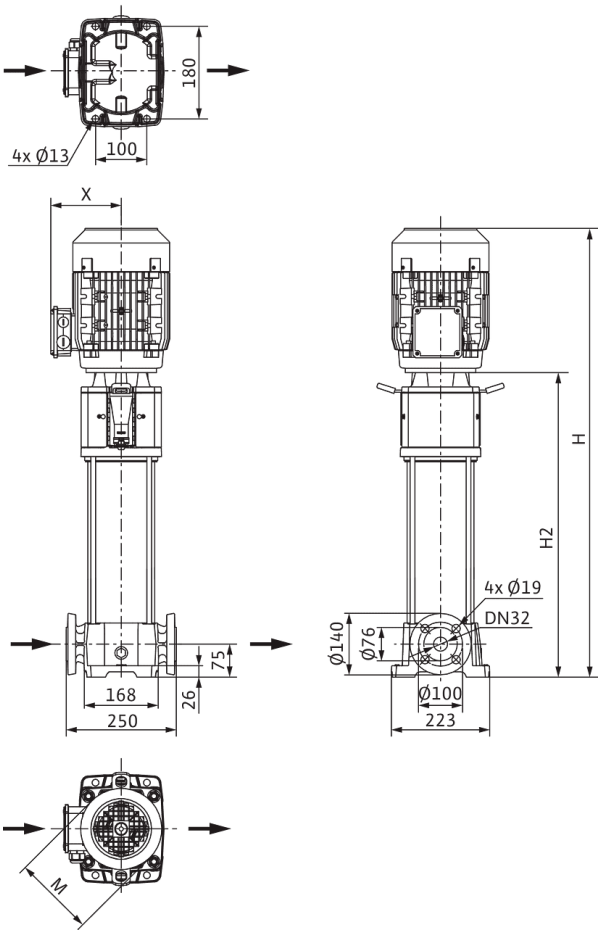
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1938 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 633-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 32
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2905 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

Materiales

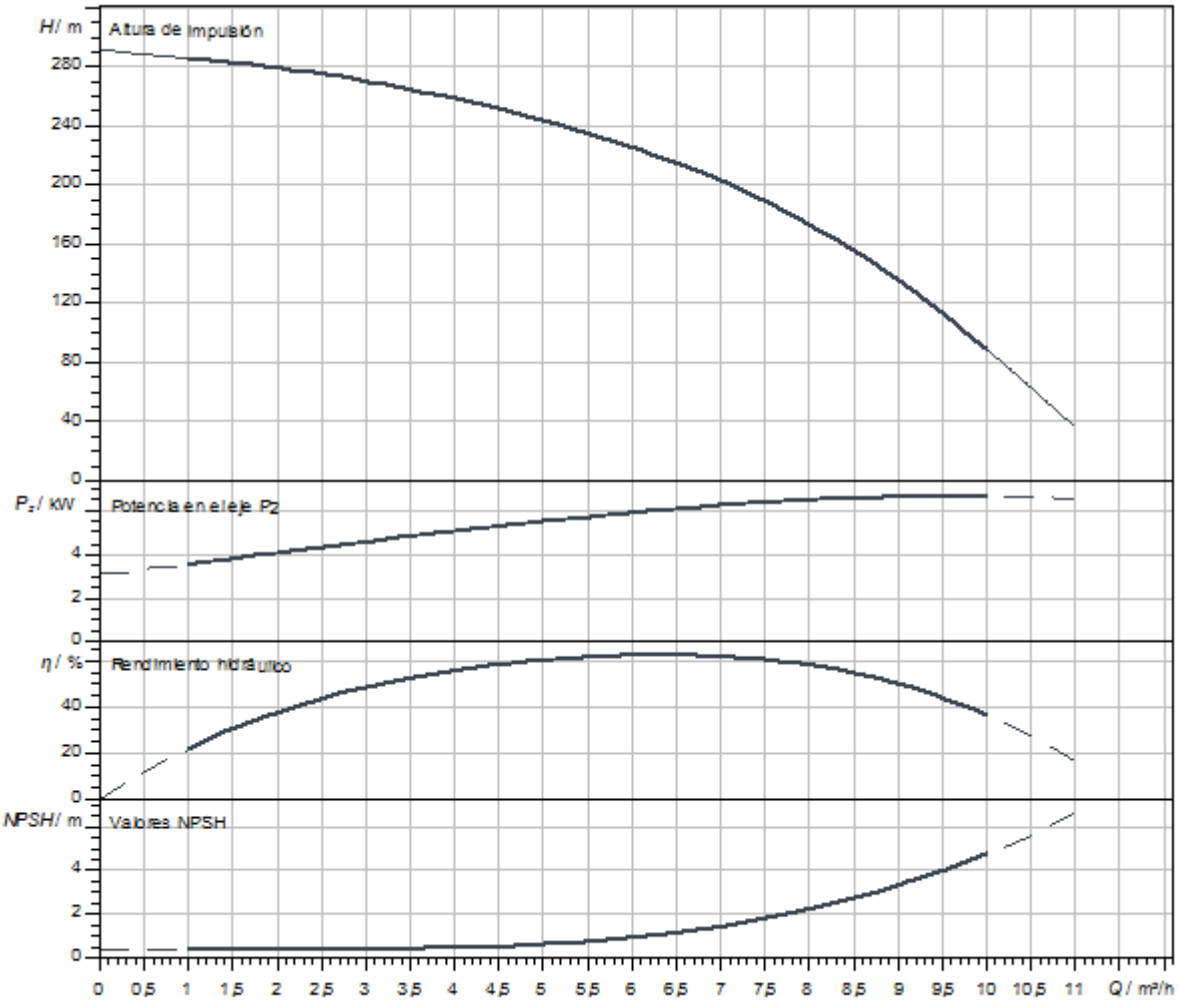
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32

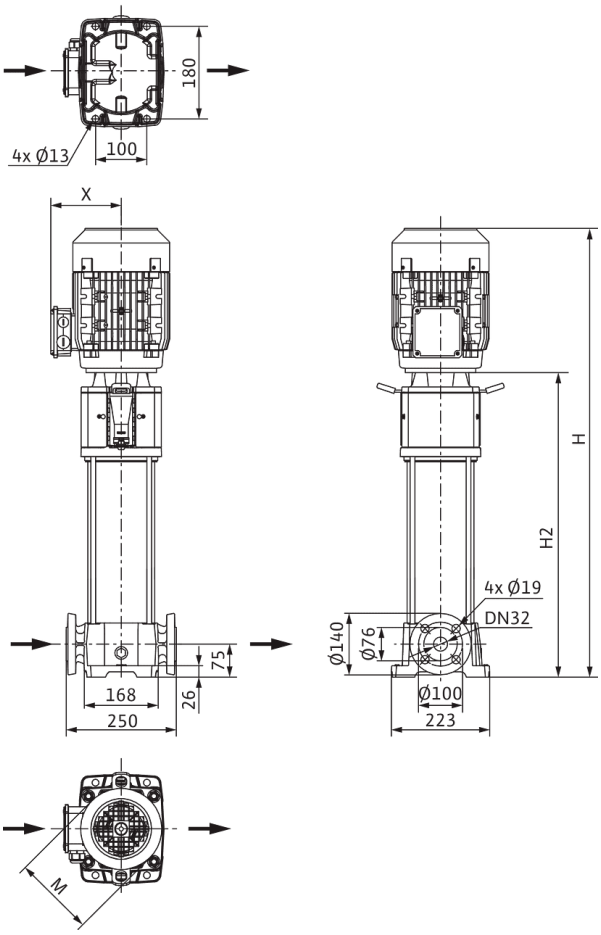
Queda reservado el derecho a realizar modificaciones.

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 6; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	2050 mm
Dimensiones *H1*	123 mm
Dimensiones *L1*	125 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 32
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 32
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1001-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

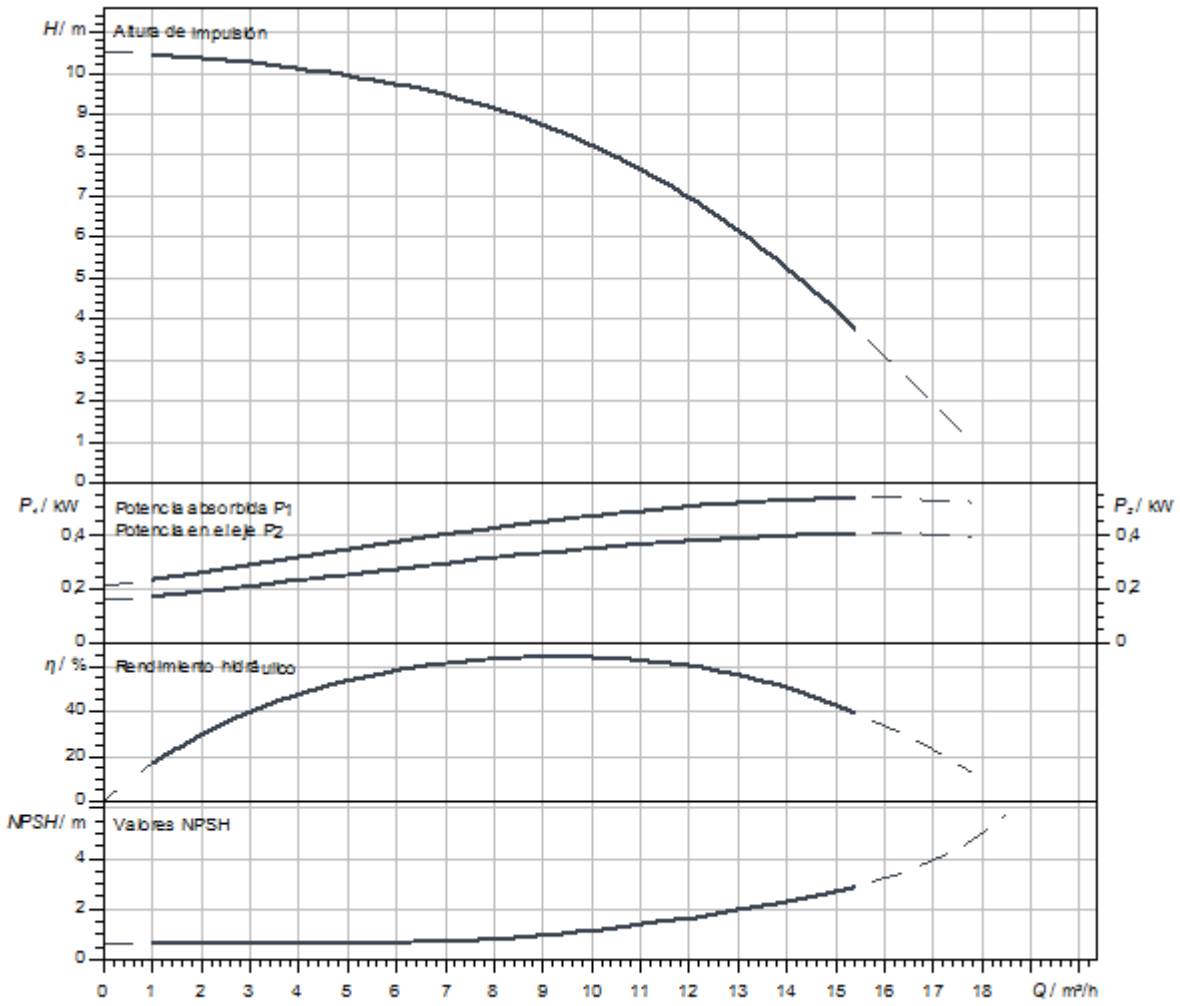
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

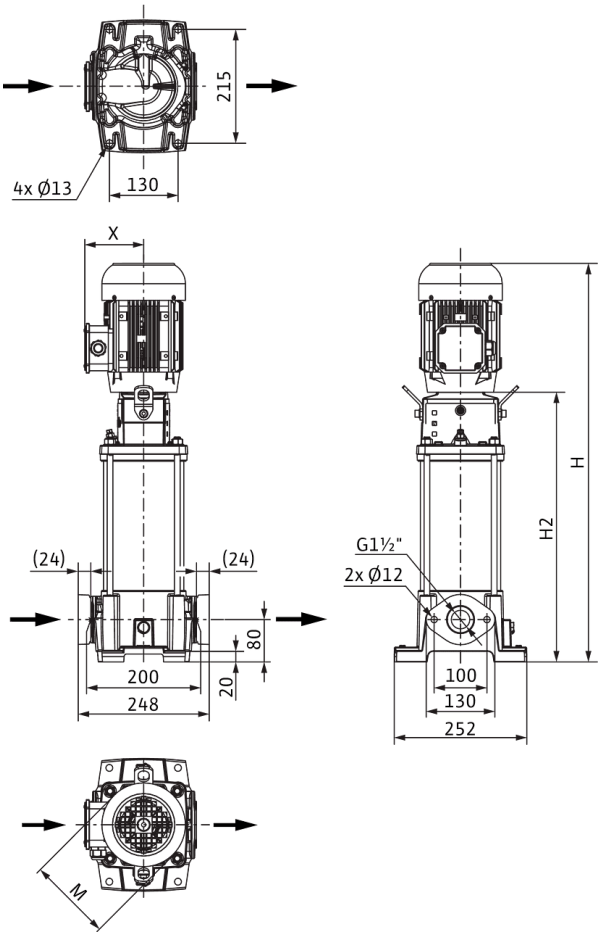
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	585 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1001-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,55 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	1,32 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	72,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	76,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	77,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

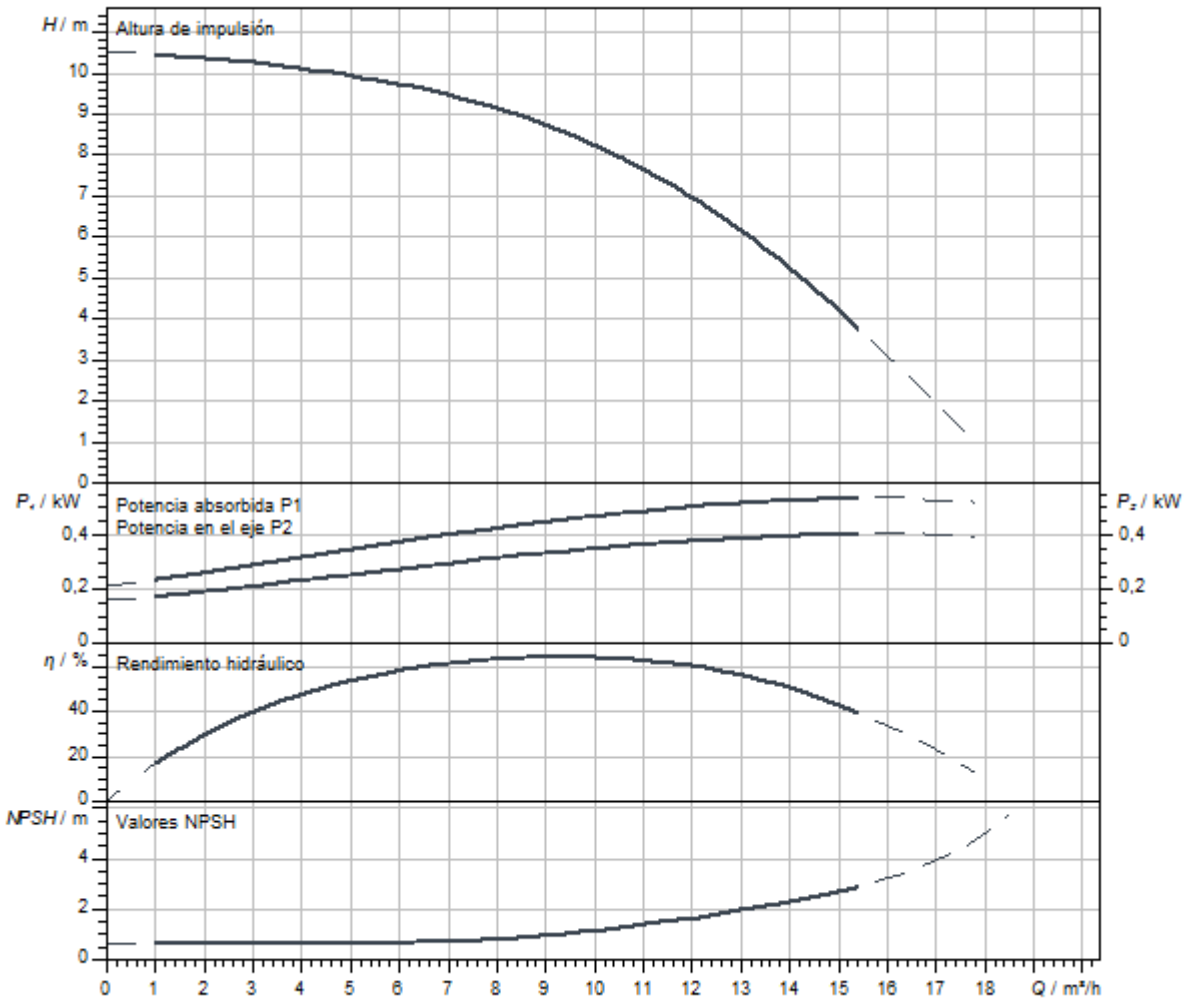
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

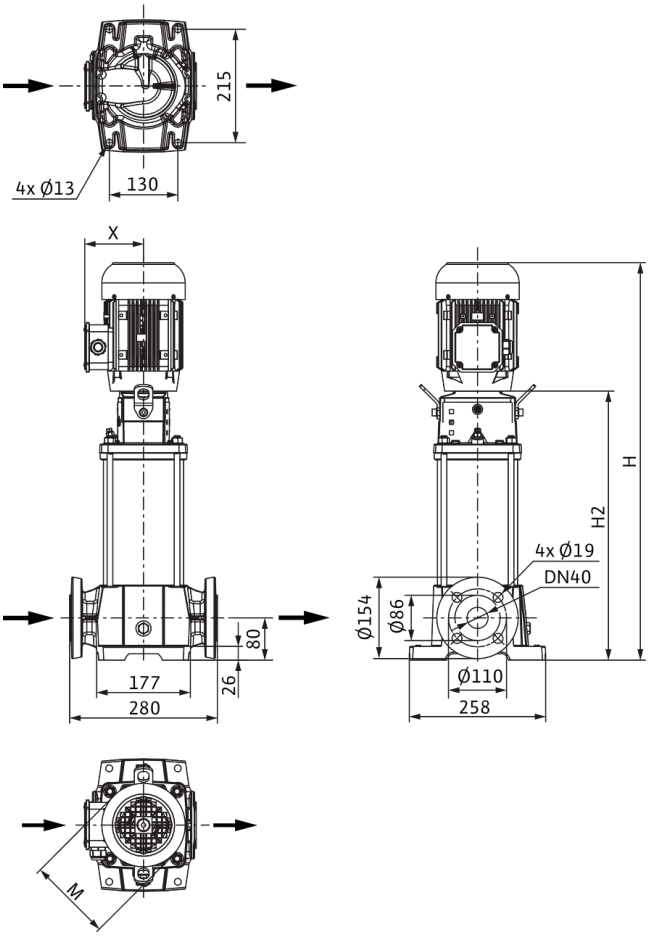
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	559 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	119 mm
Dimensiones *Ø g*	138 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	121 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1002-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

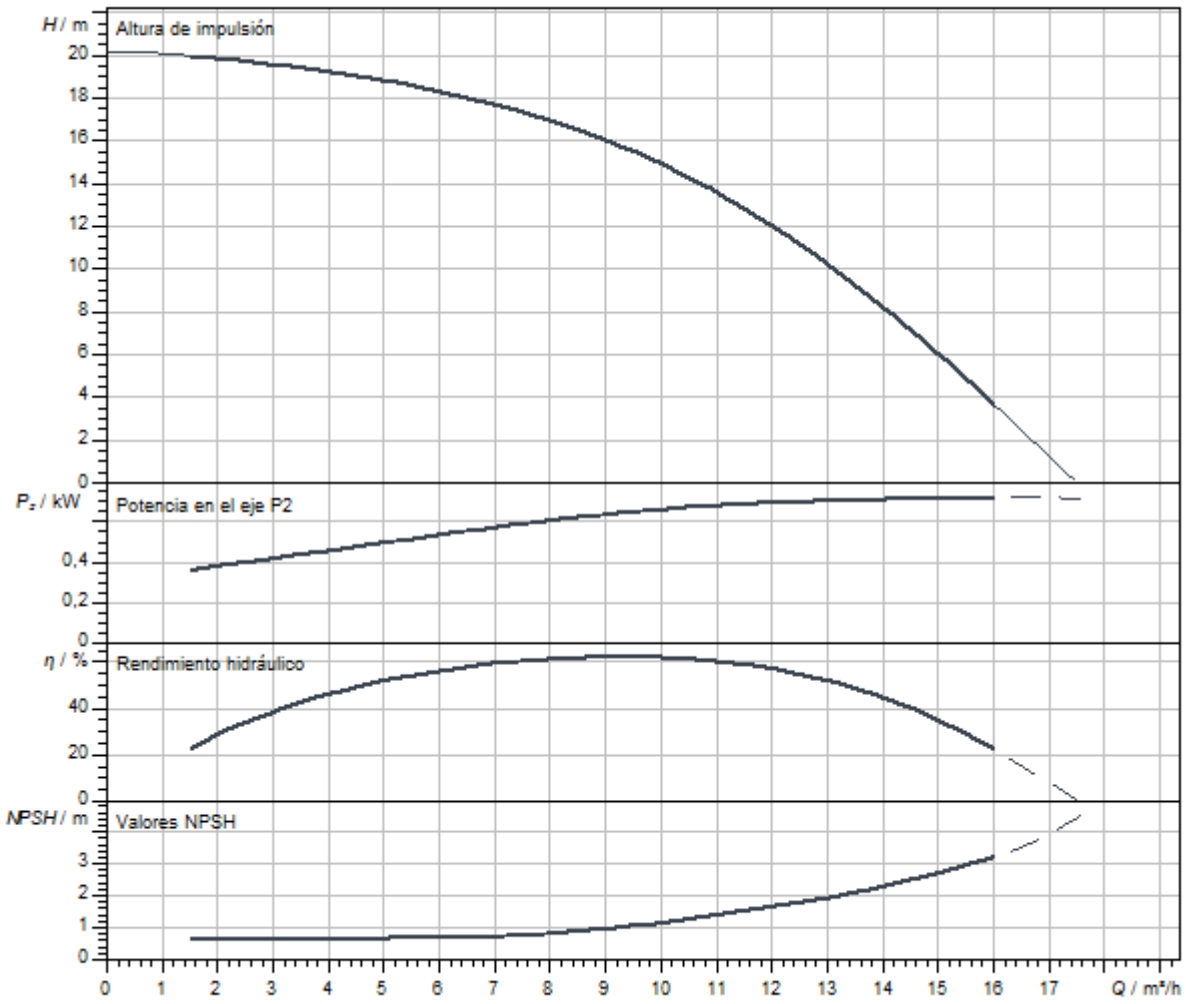
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

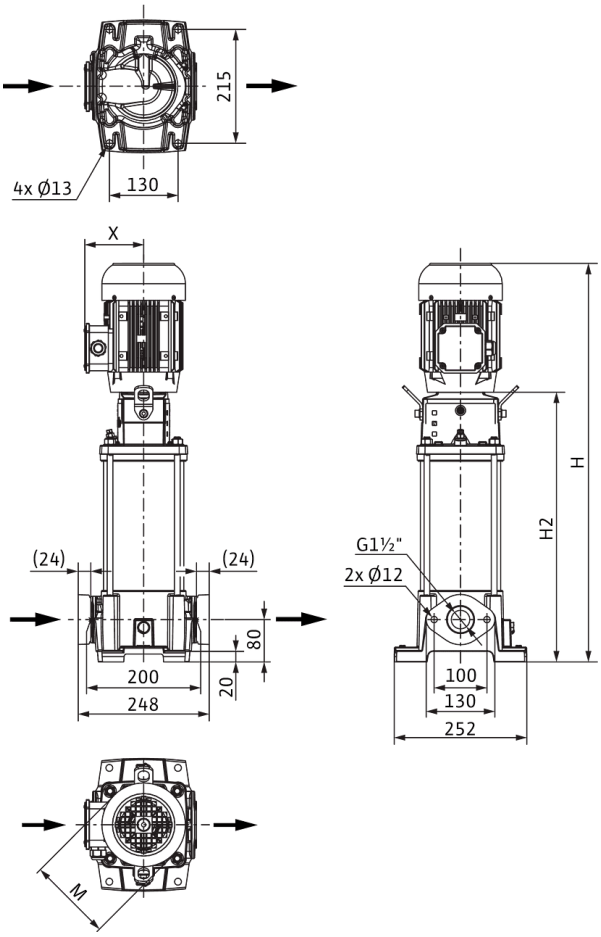
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	590 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1002-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

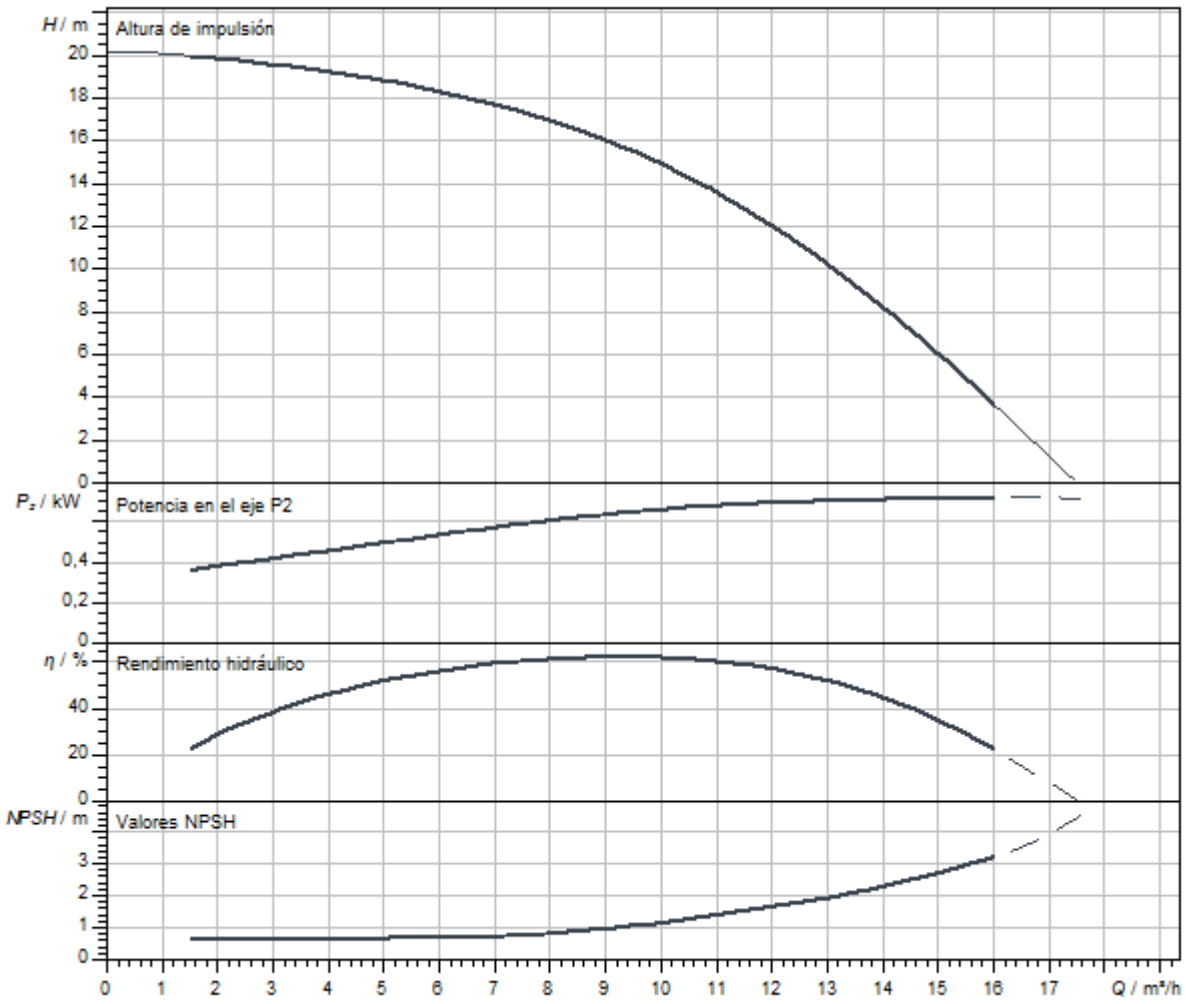
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

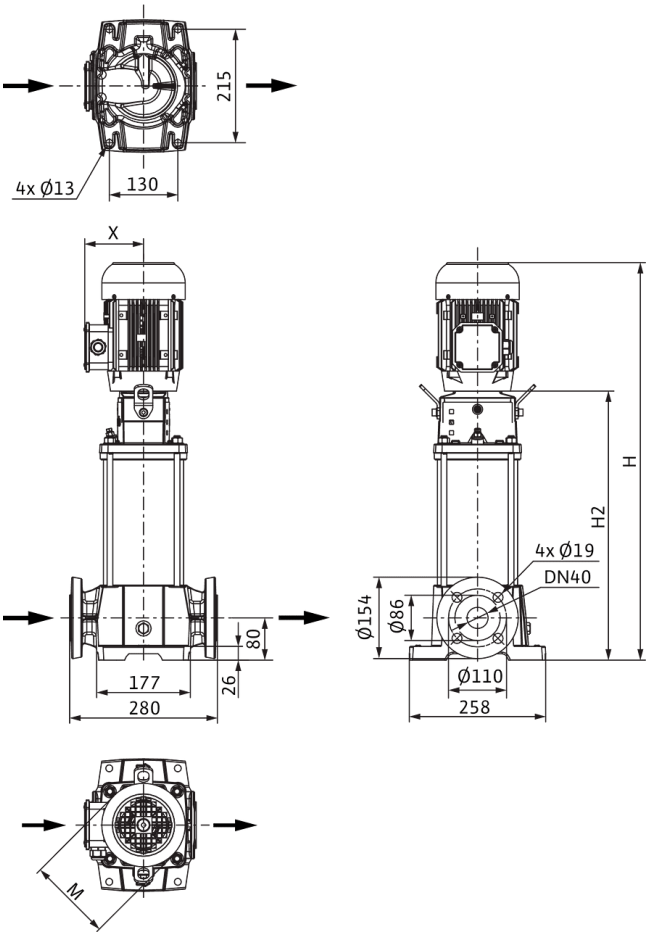
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	594 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1003-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

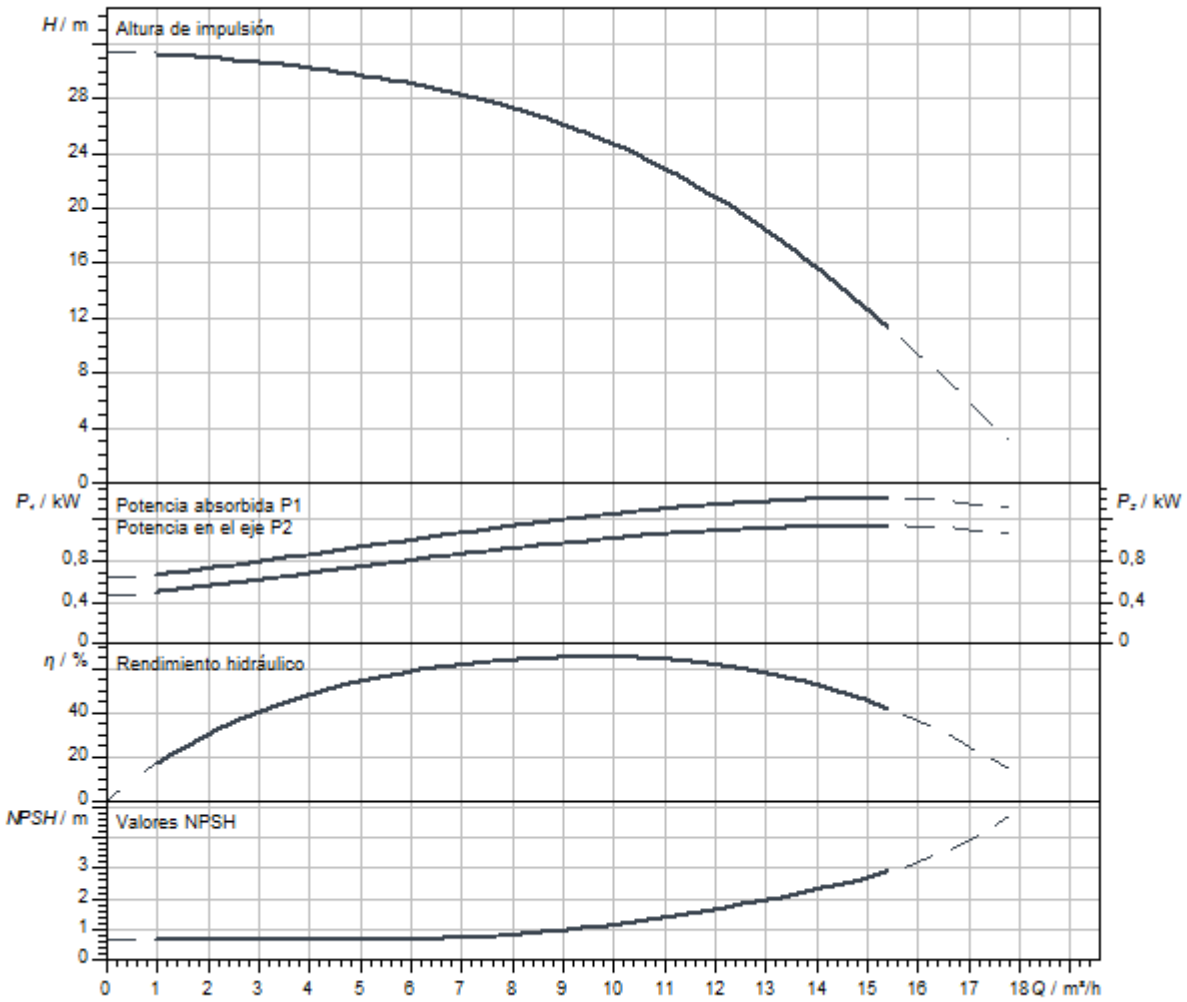
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

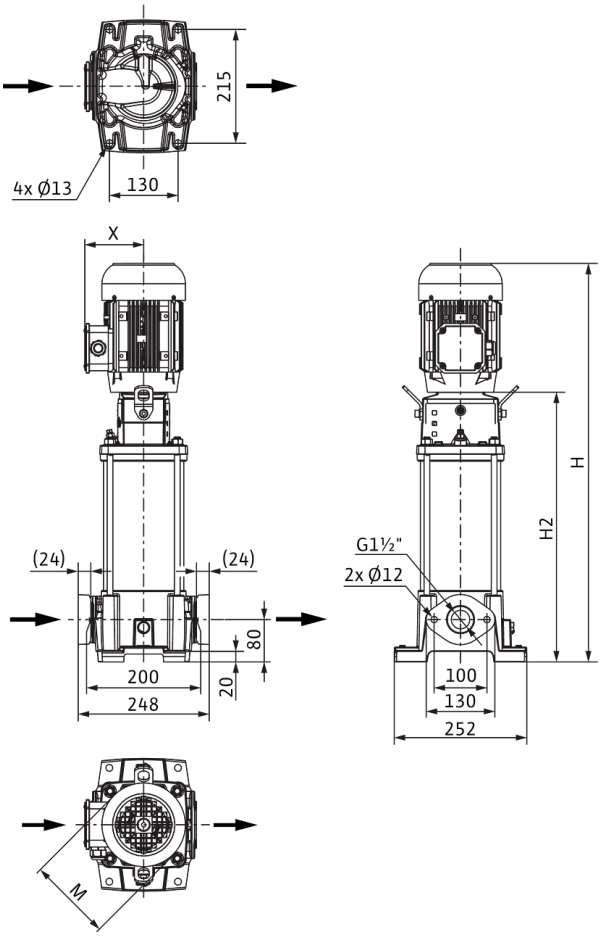
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	628 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1003-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	2,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,80
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	78,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	82 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

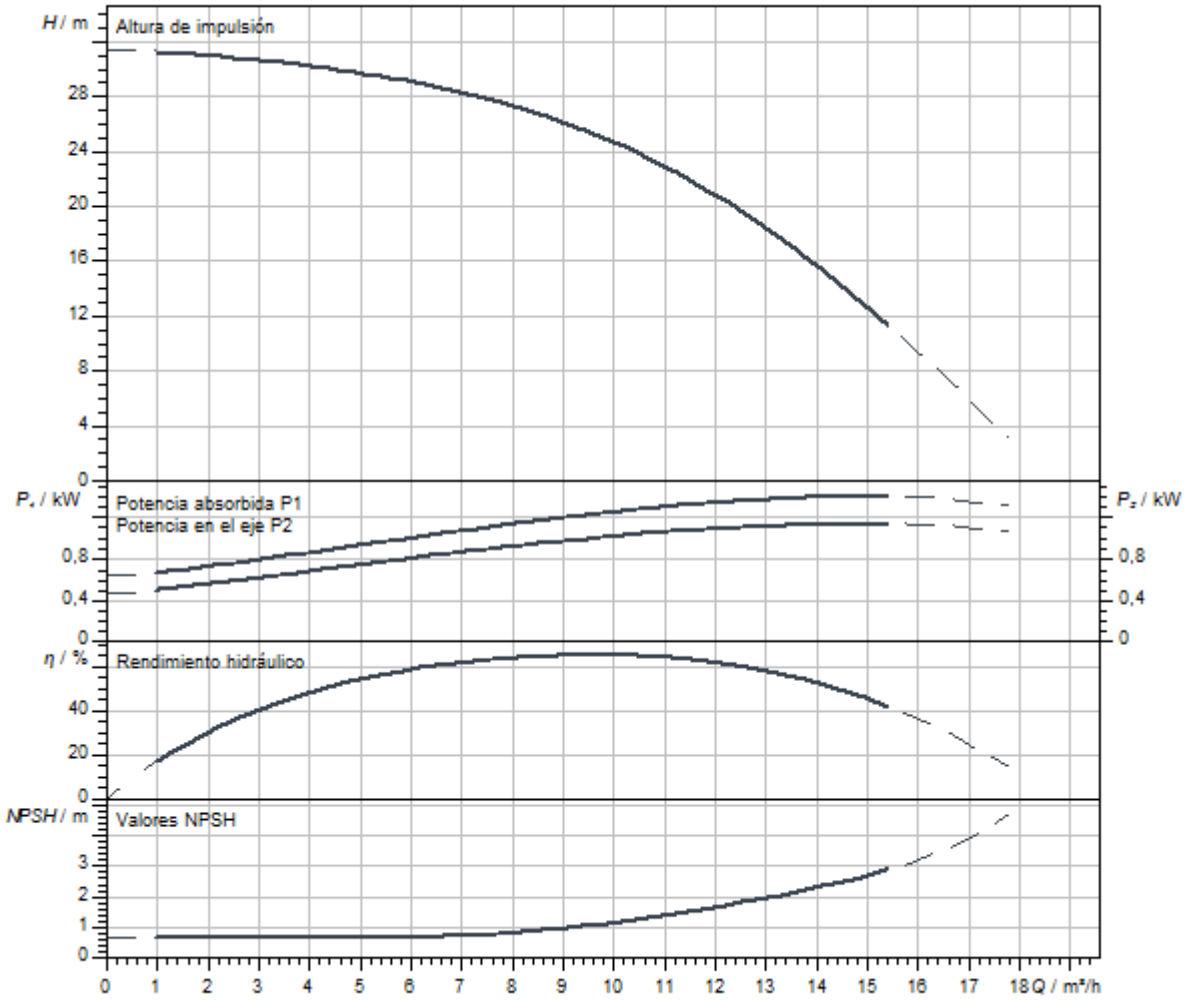
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

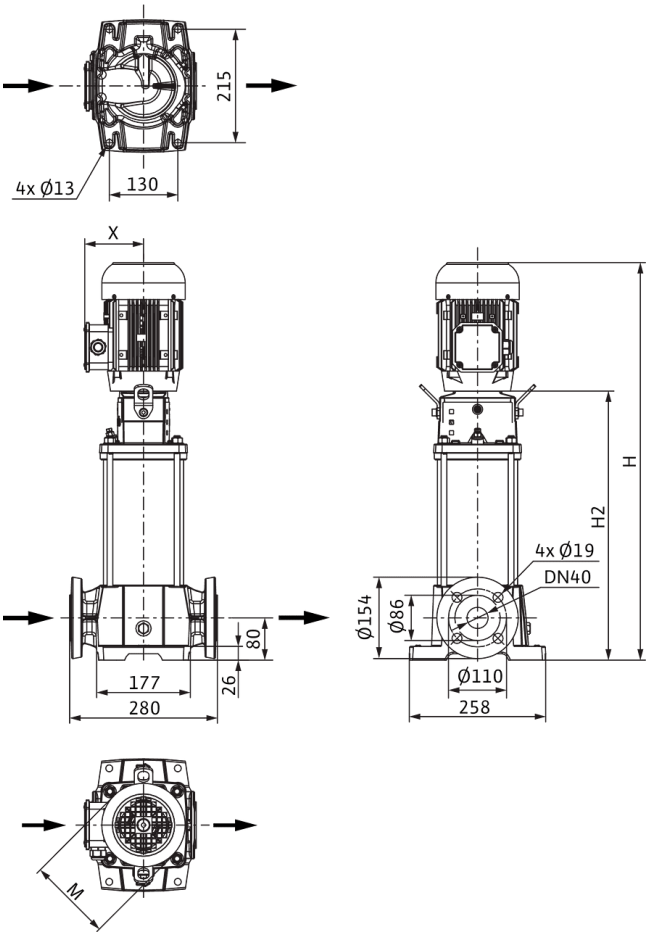
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	632 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1004-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

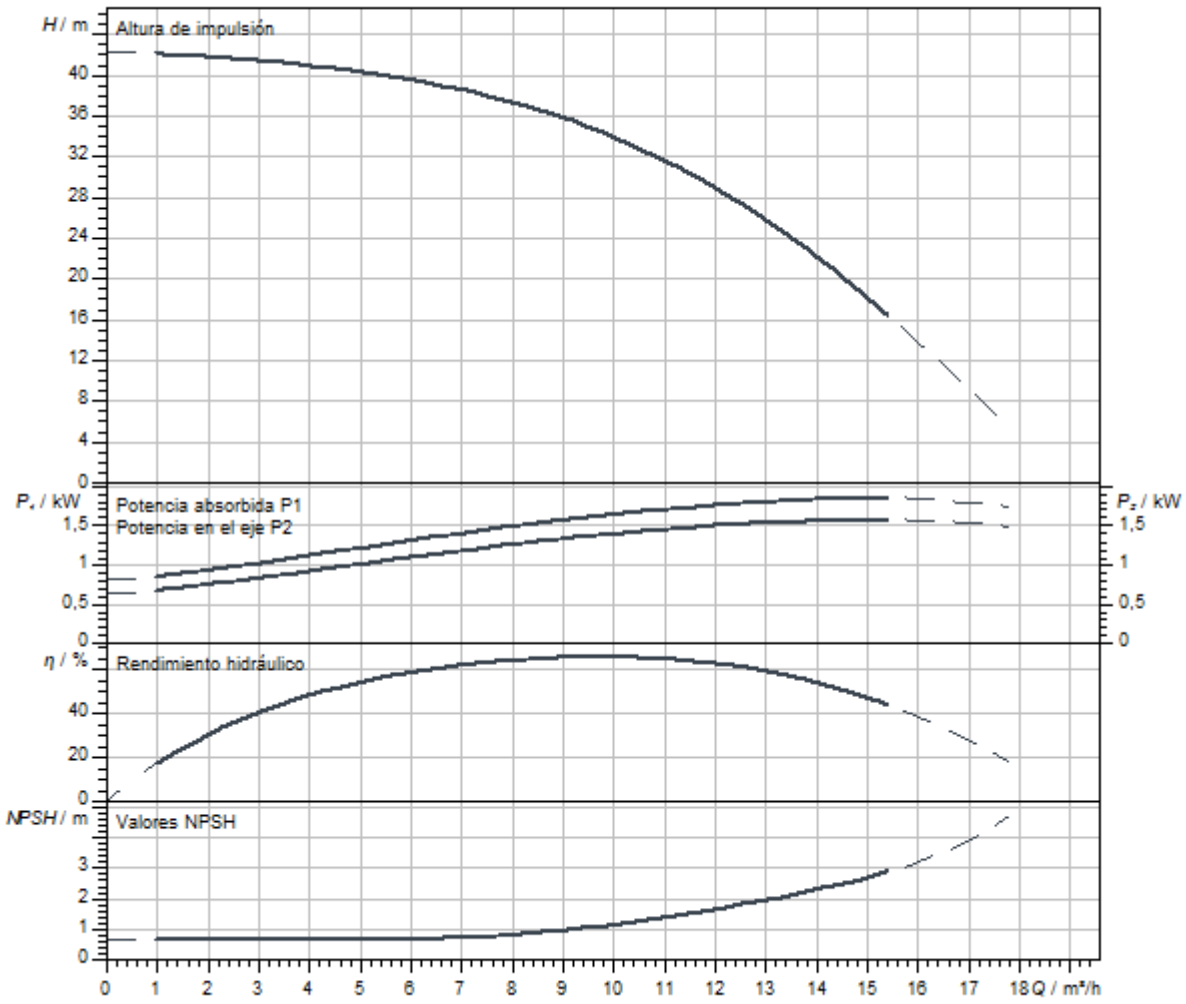
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

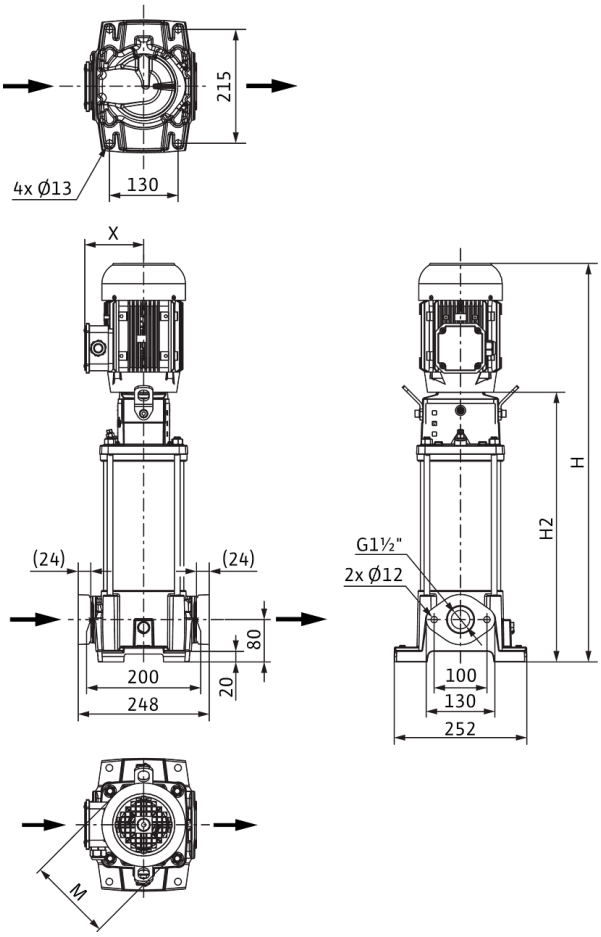
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	741 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1004-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

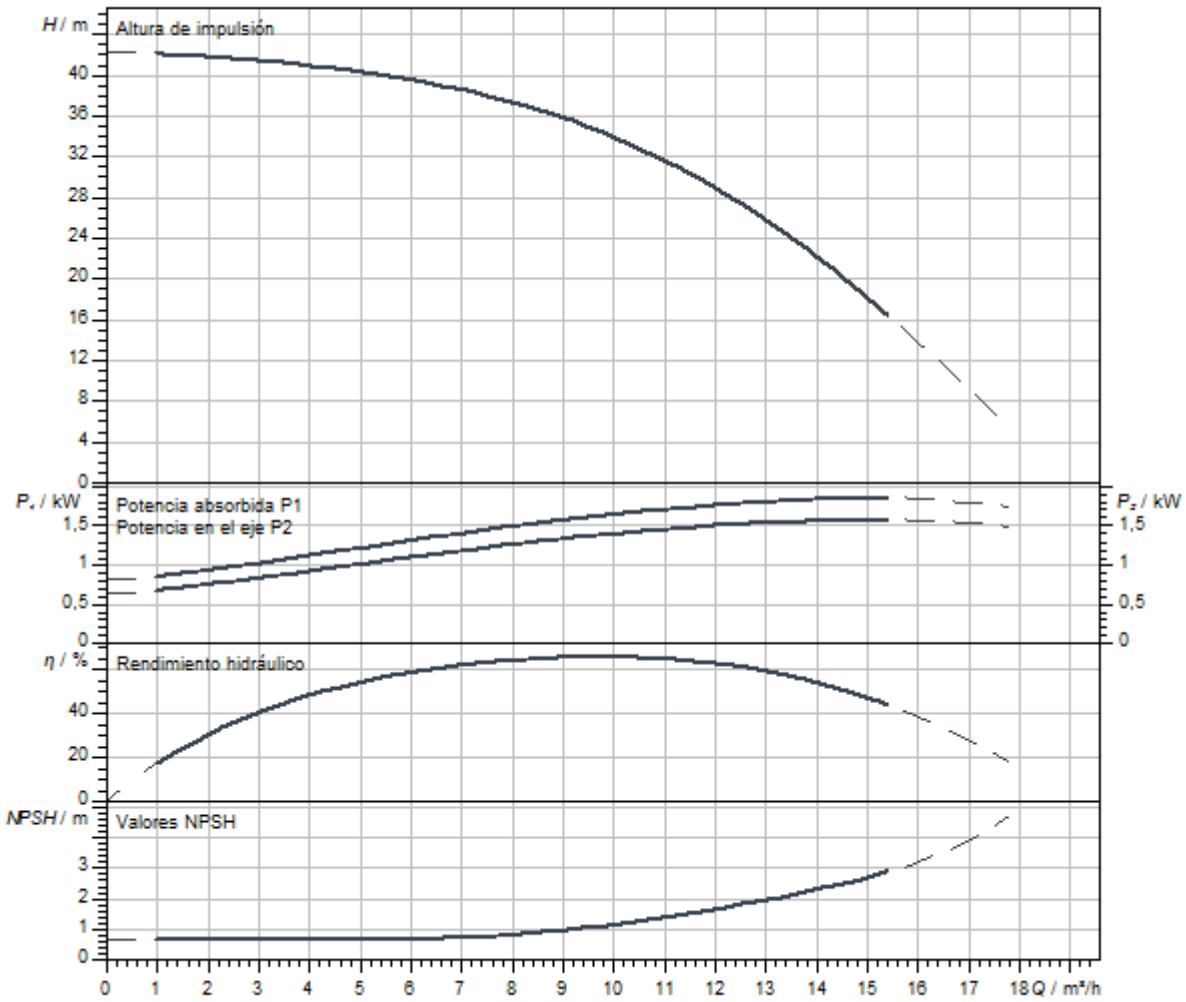
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

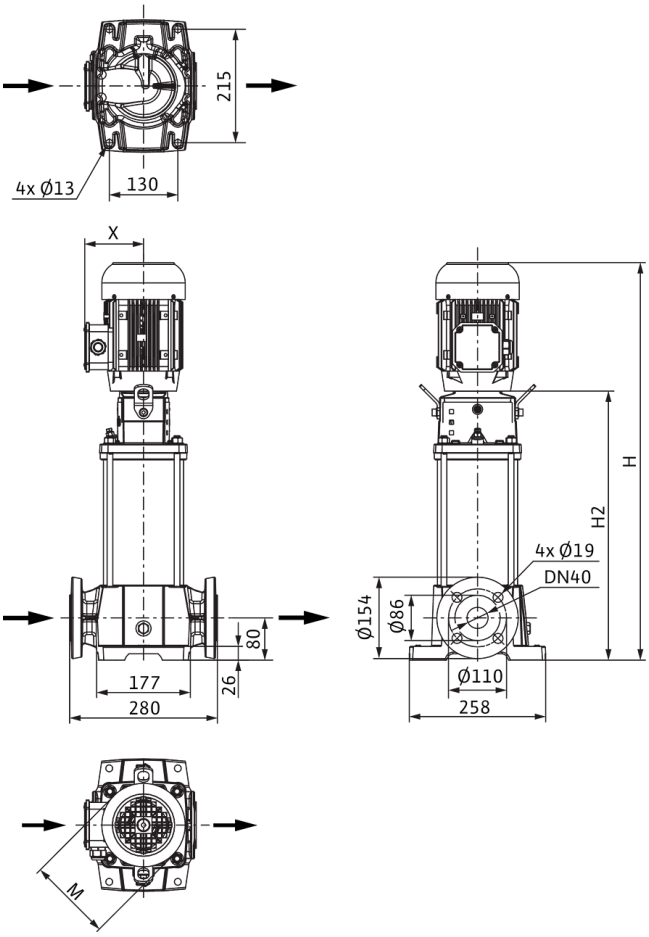
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	745 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1005-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

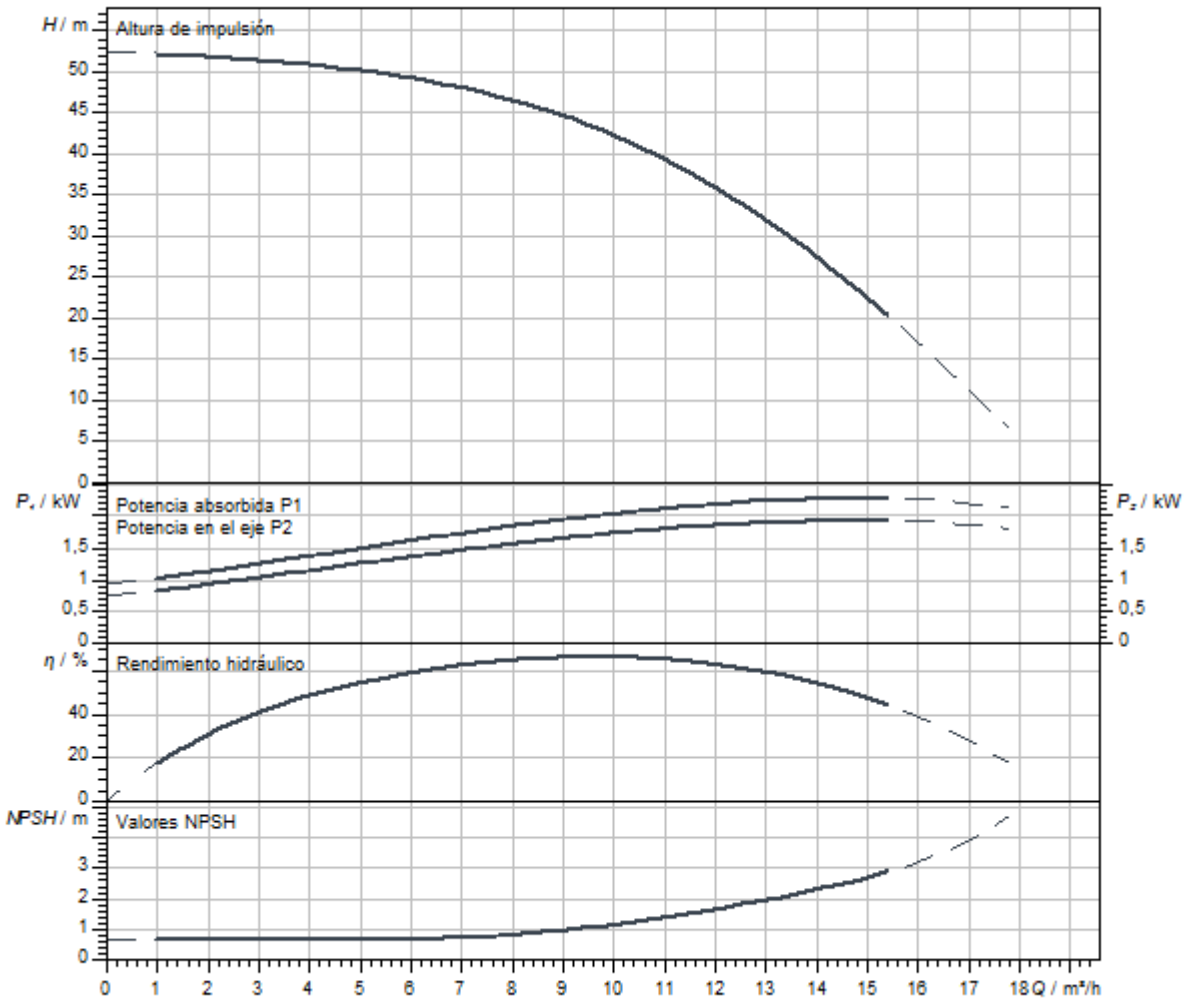
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

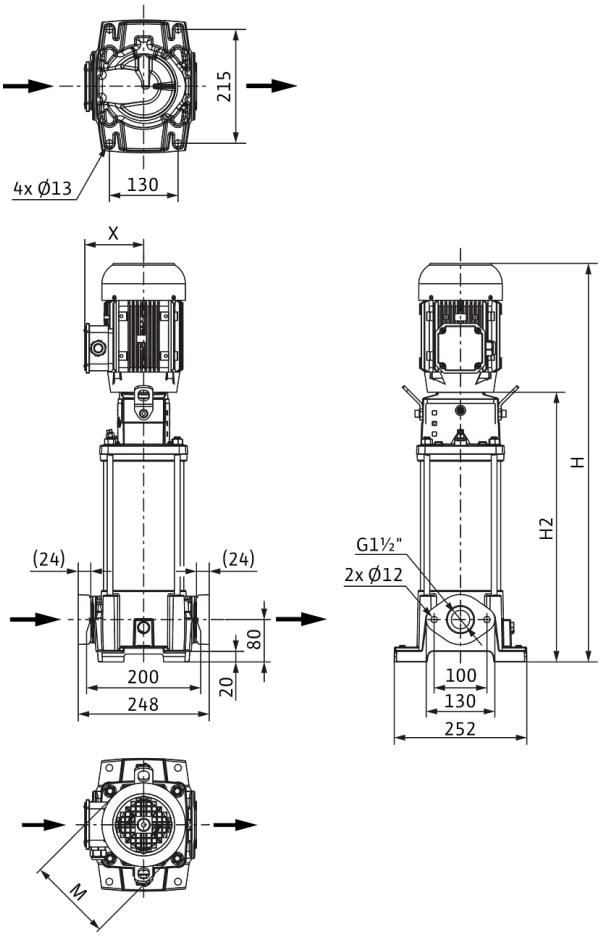
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	779 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1005-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

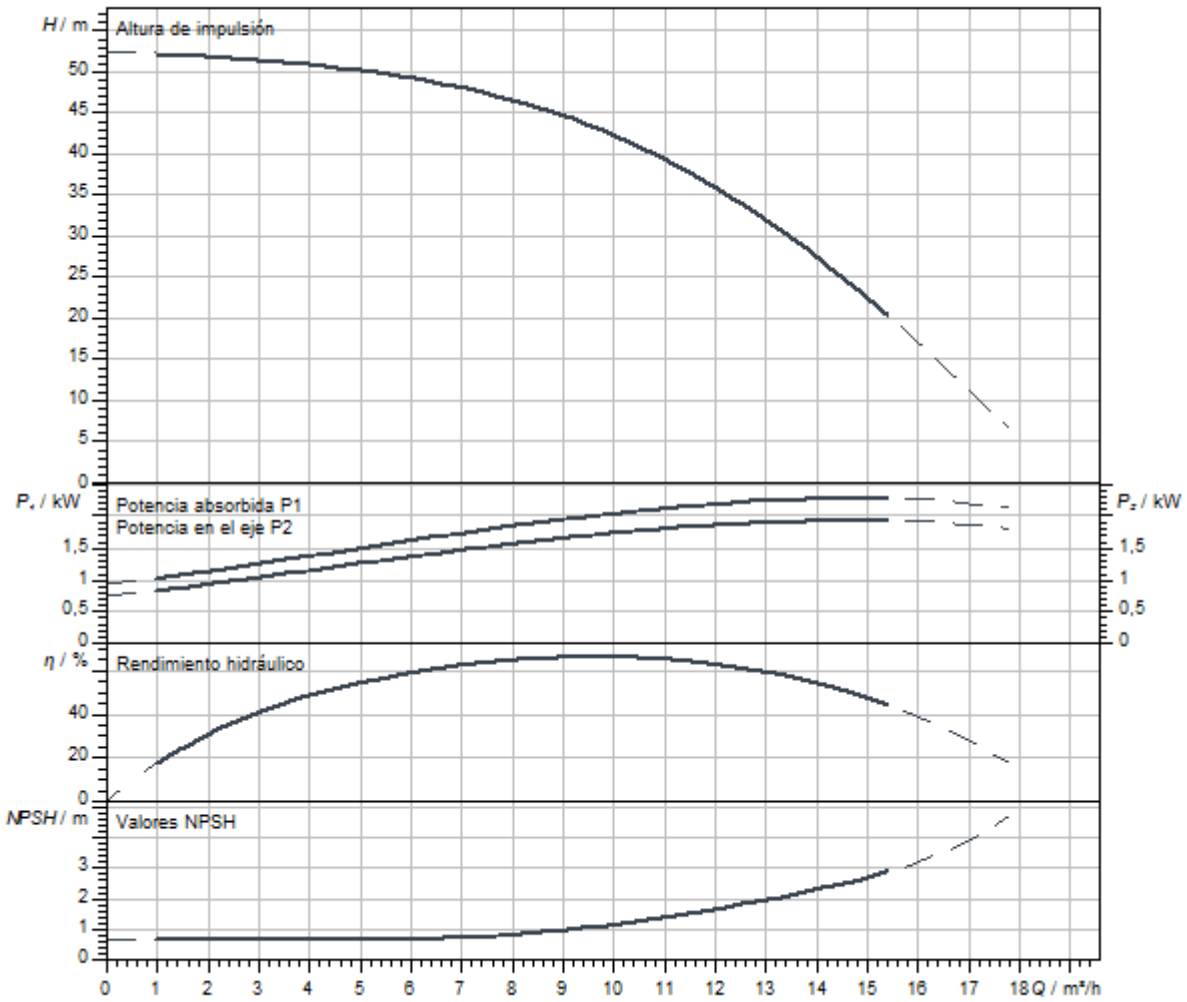
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

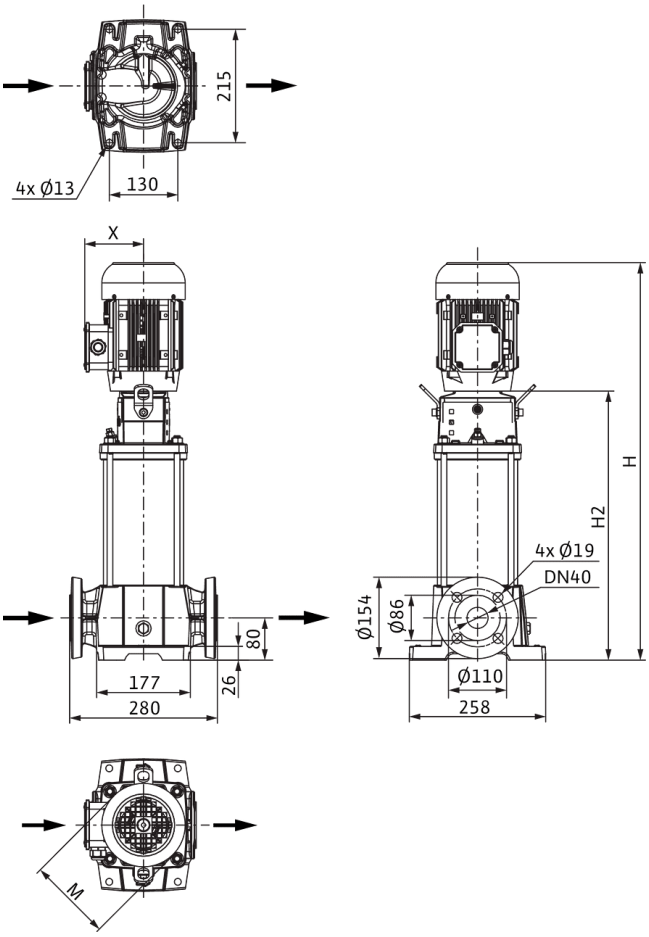
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	783 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1006-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

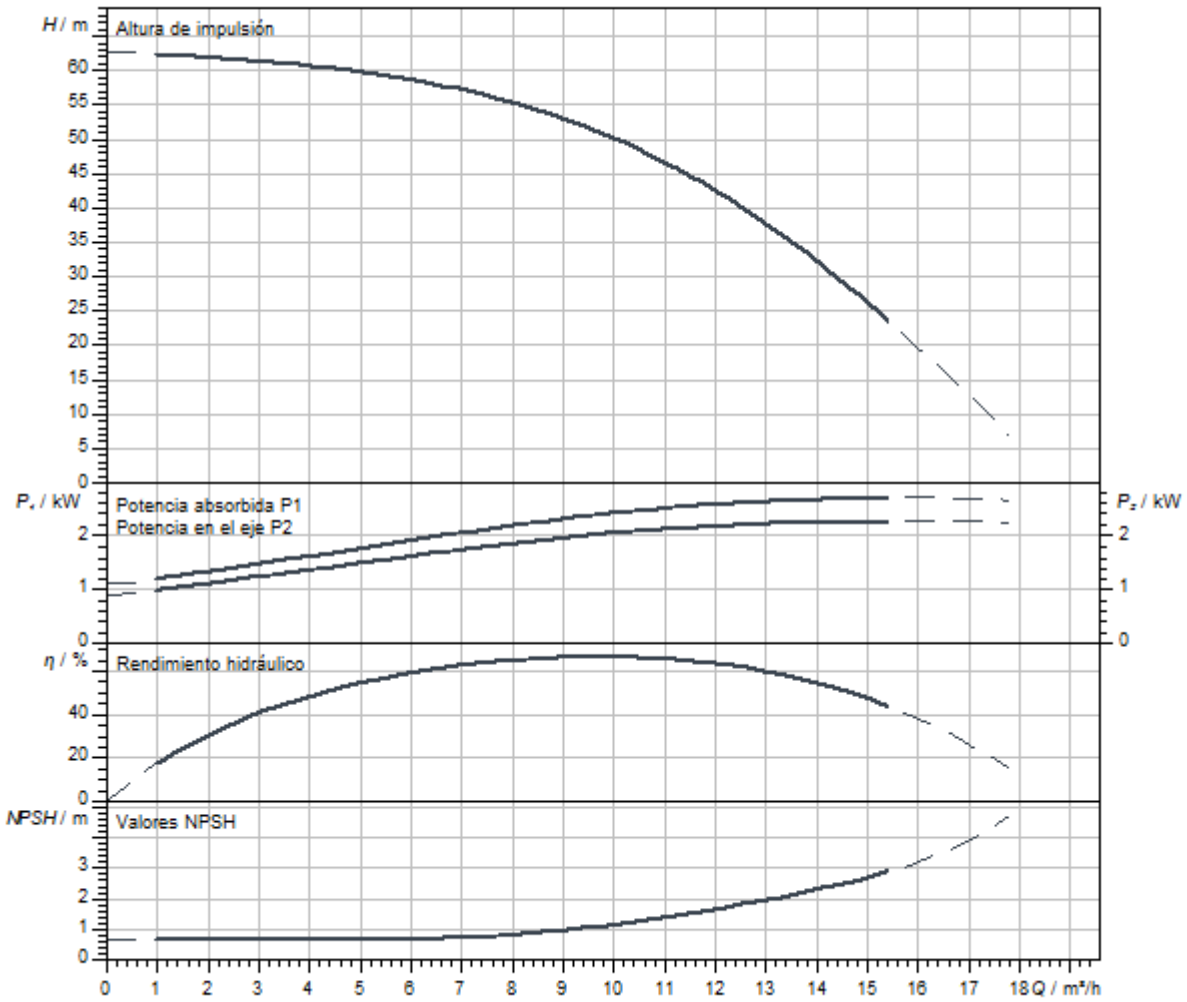
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

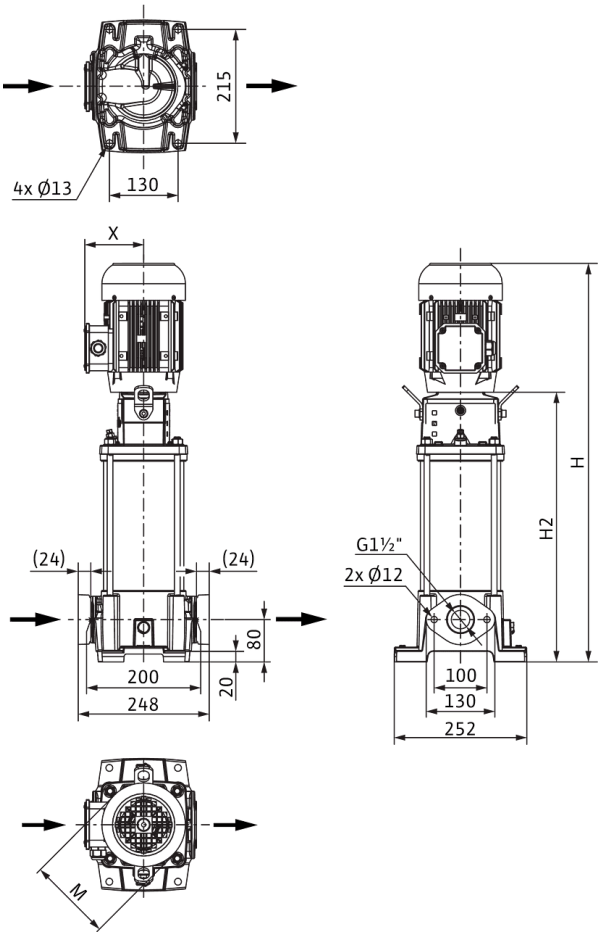
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	816 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1006-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

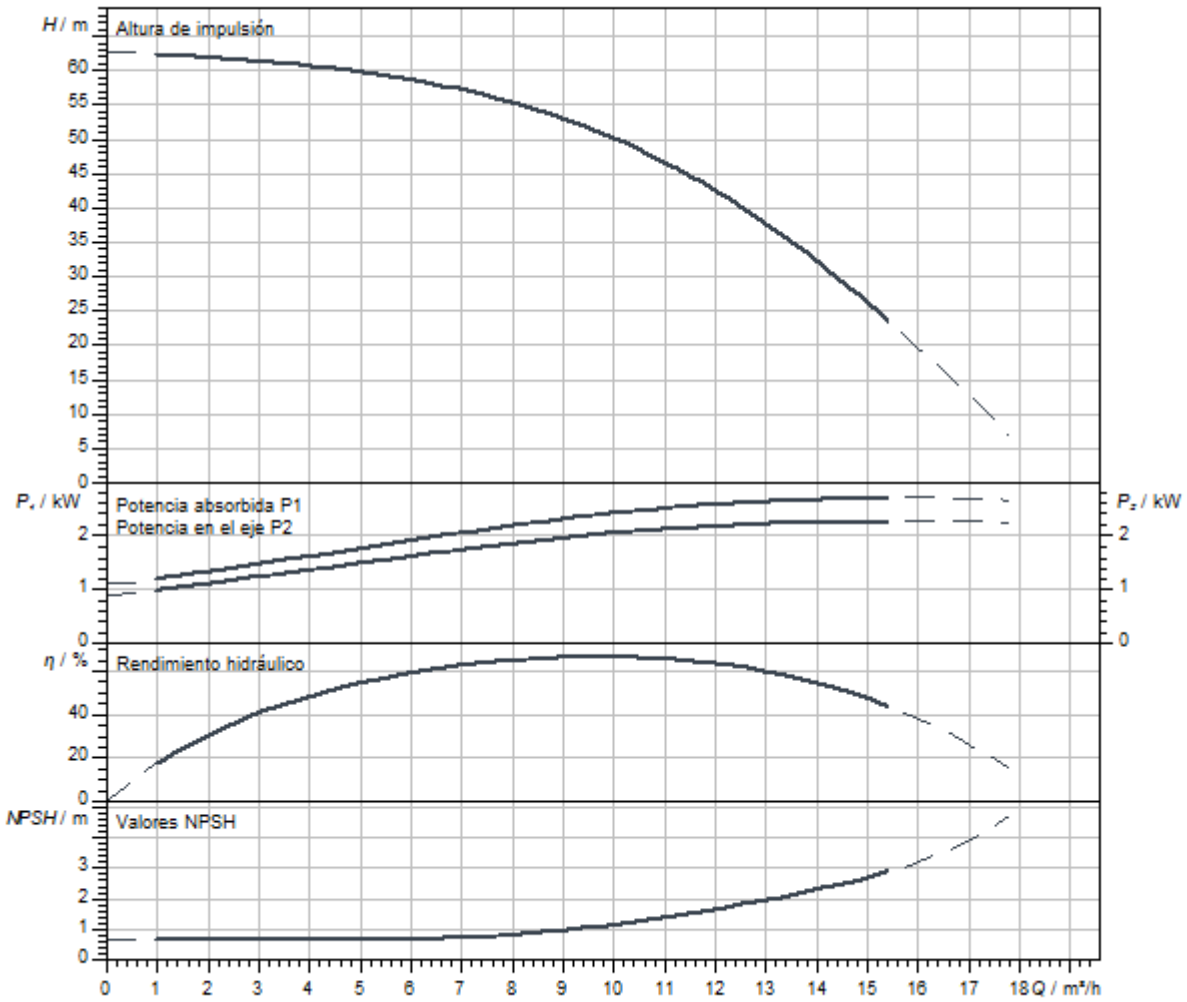
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

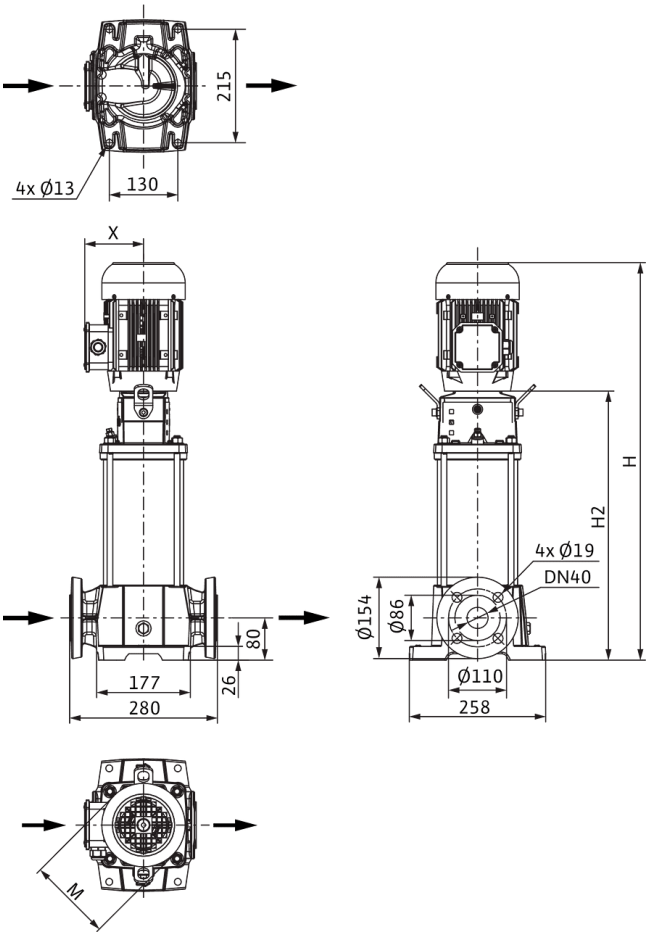
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	820 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1007-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

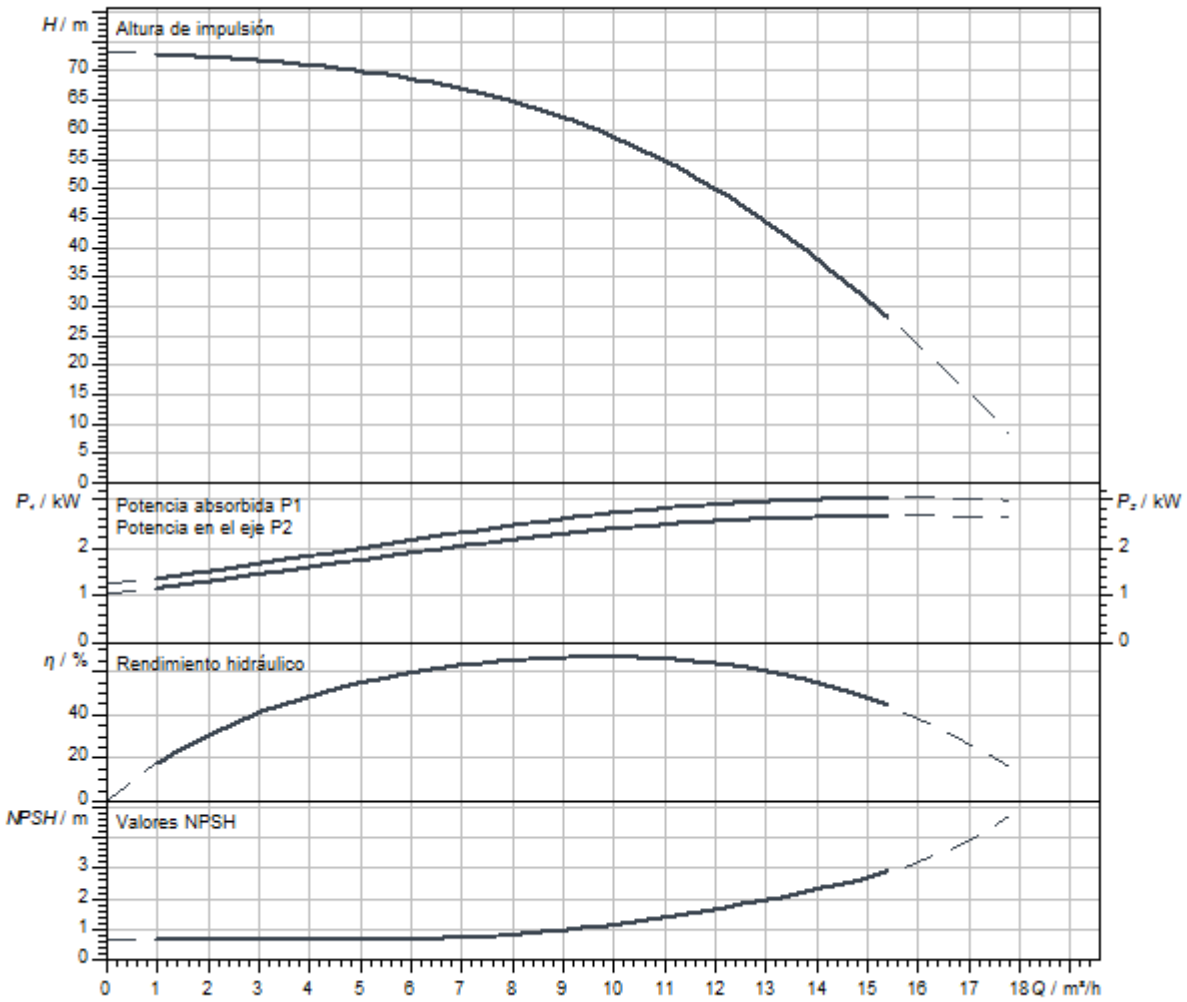
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

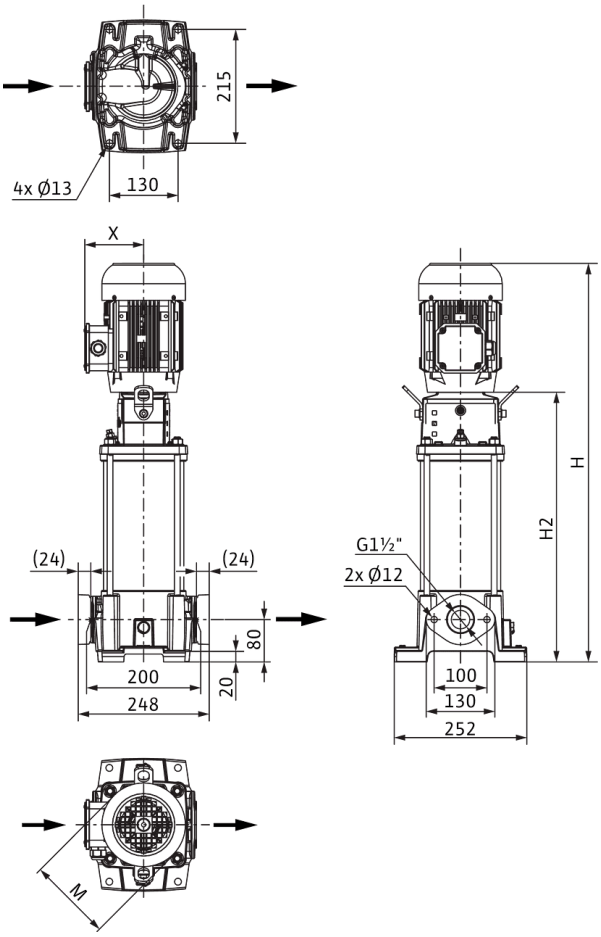
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	909 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1007-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

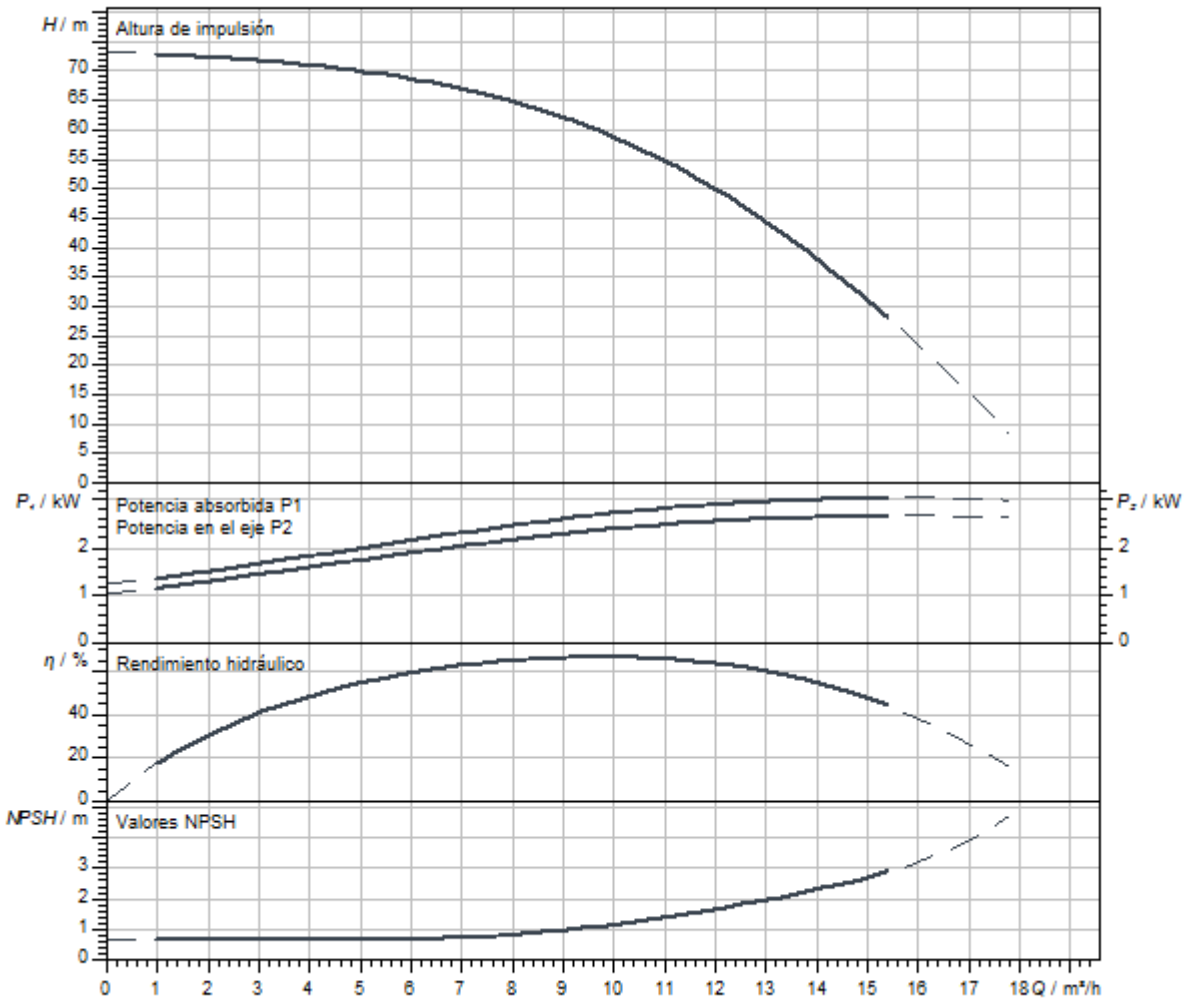
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

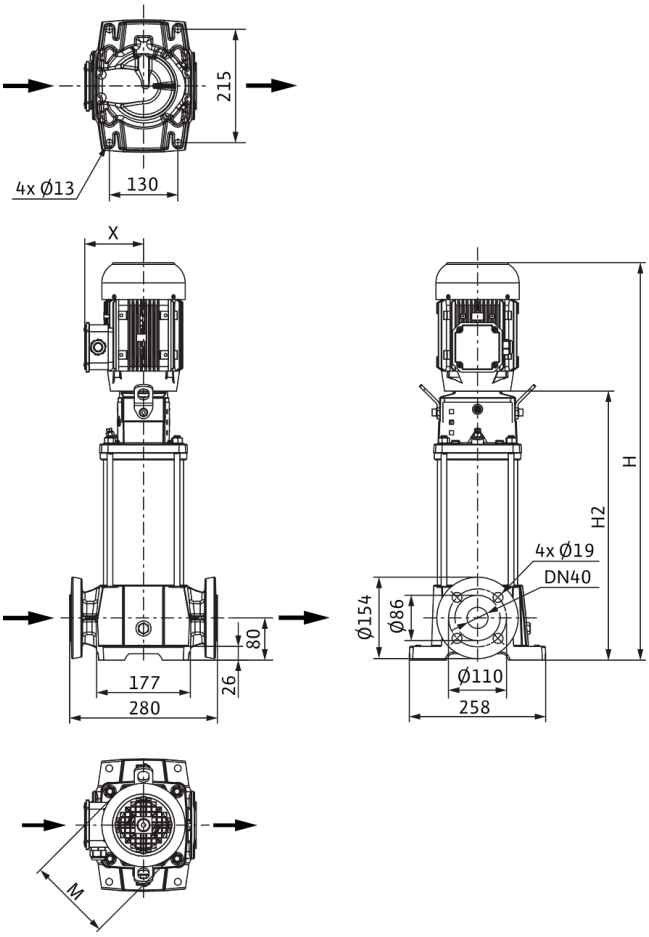
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	913 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1008-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

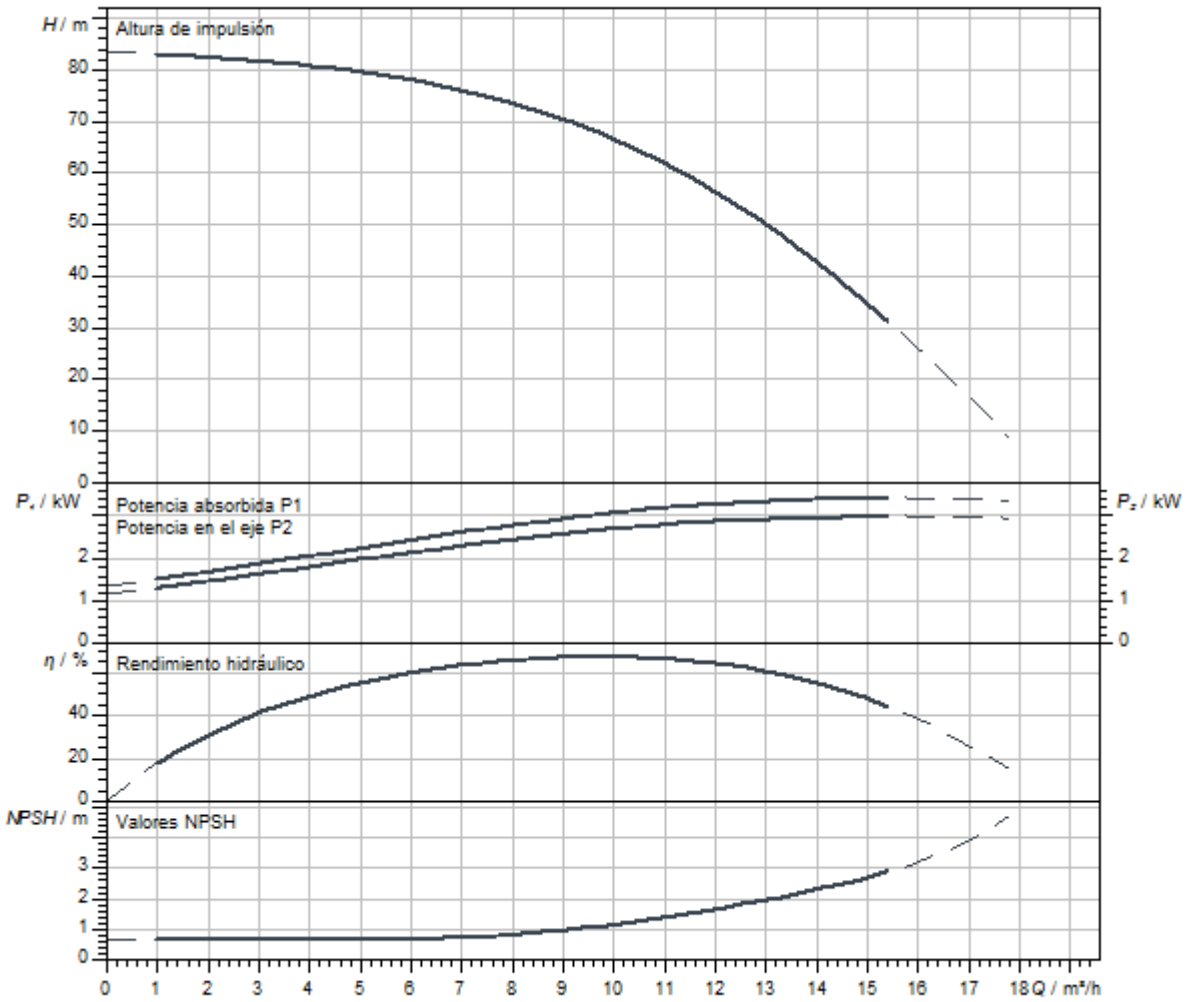
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

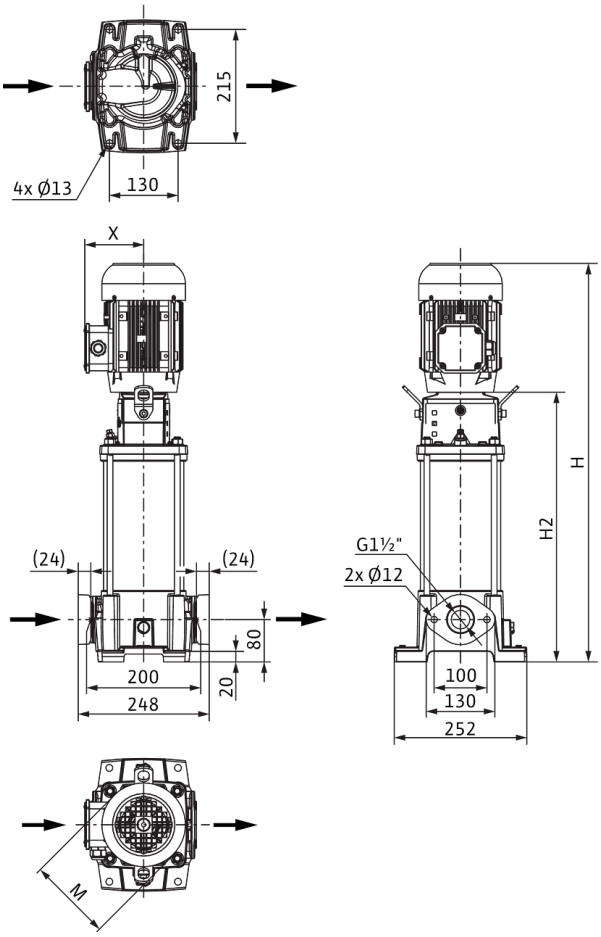
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	946 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1008-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

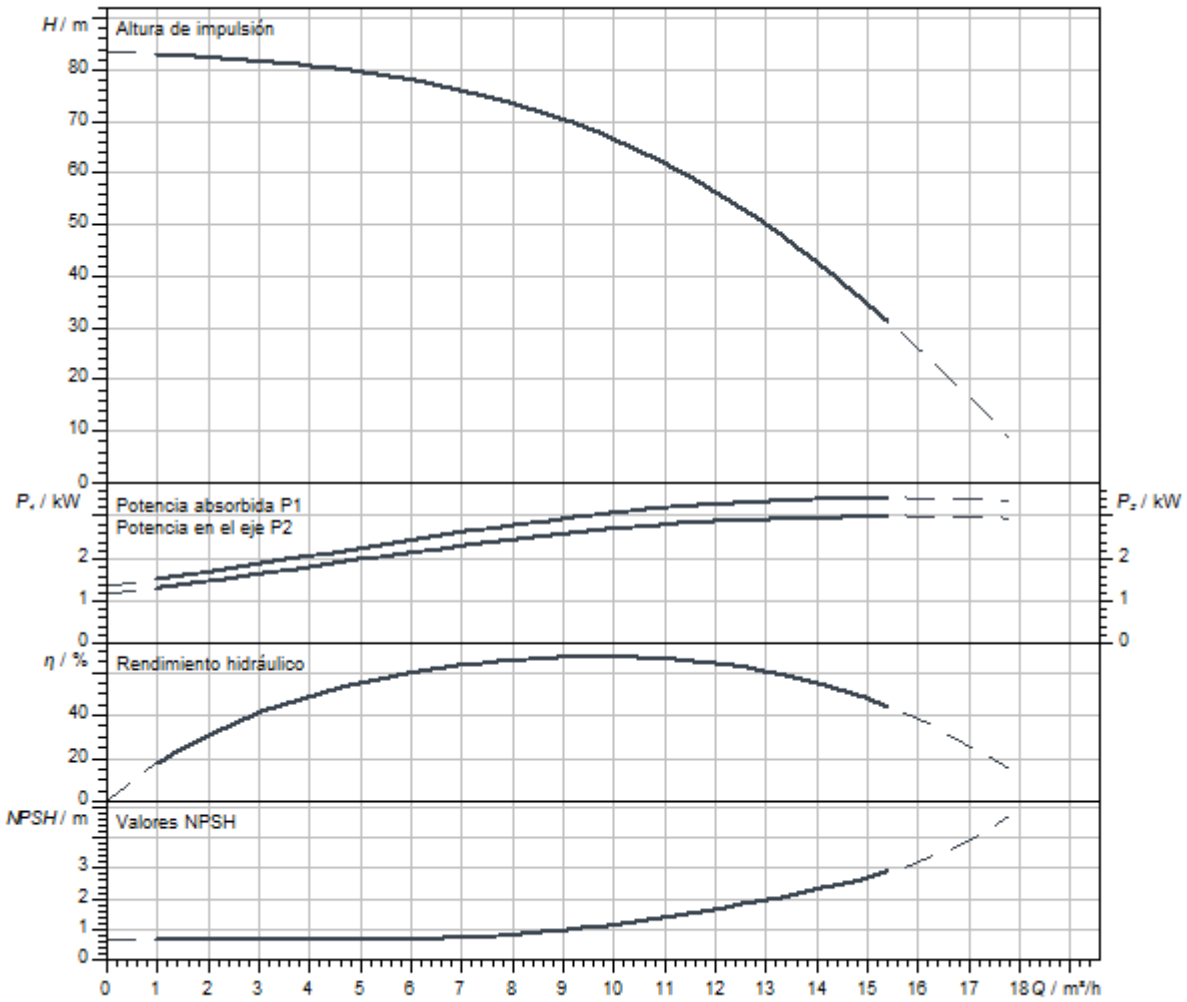
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

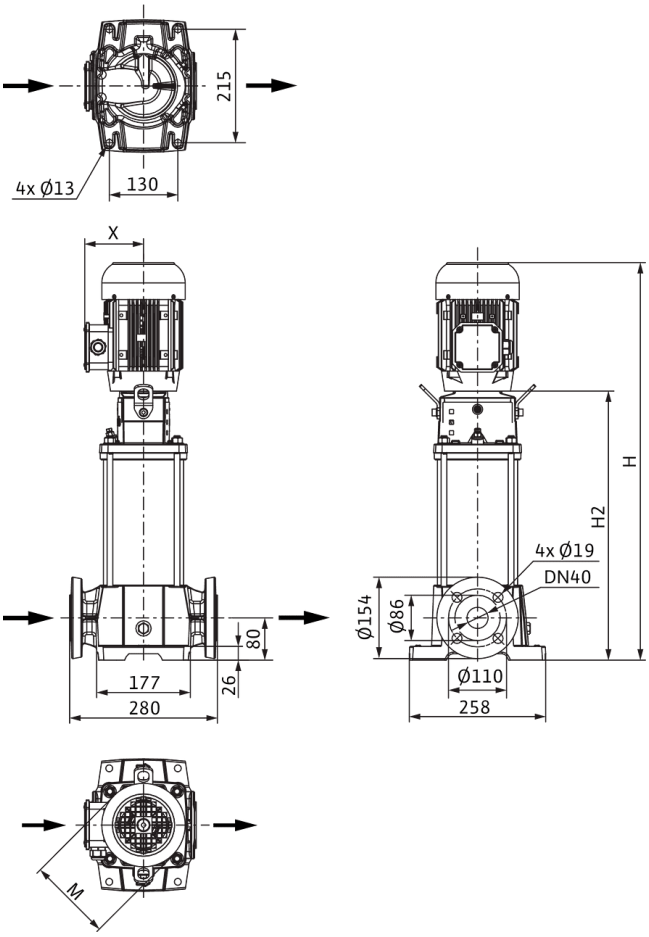
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	950 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1009-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

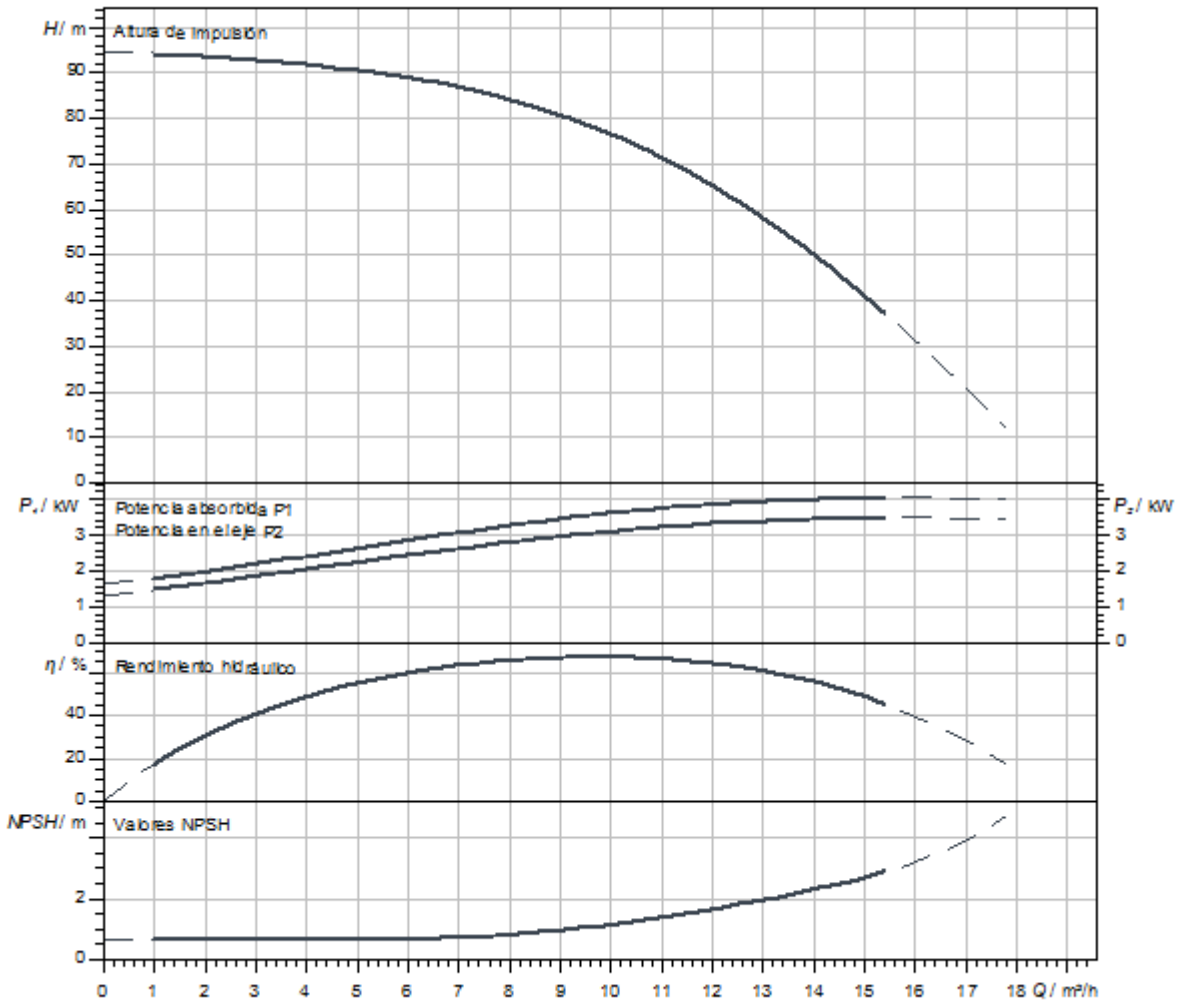
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

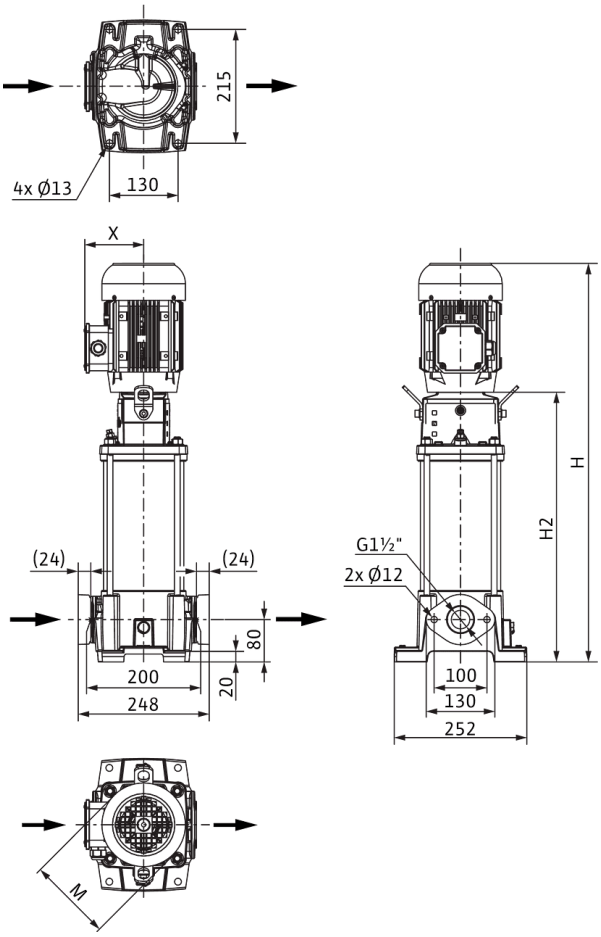
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	951 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1009-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

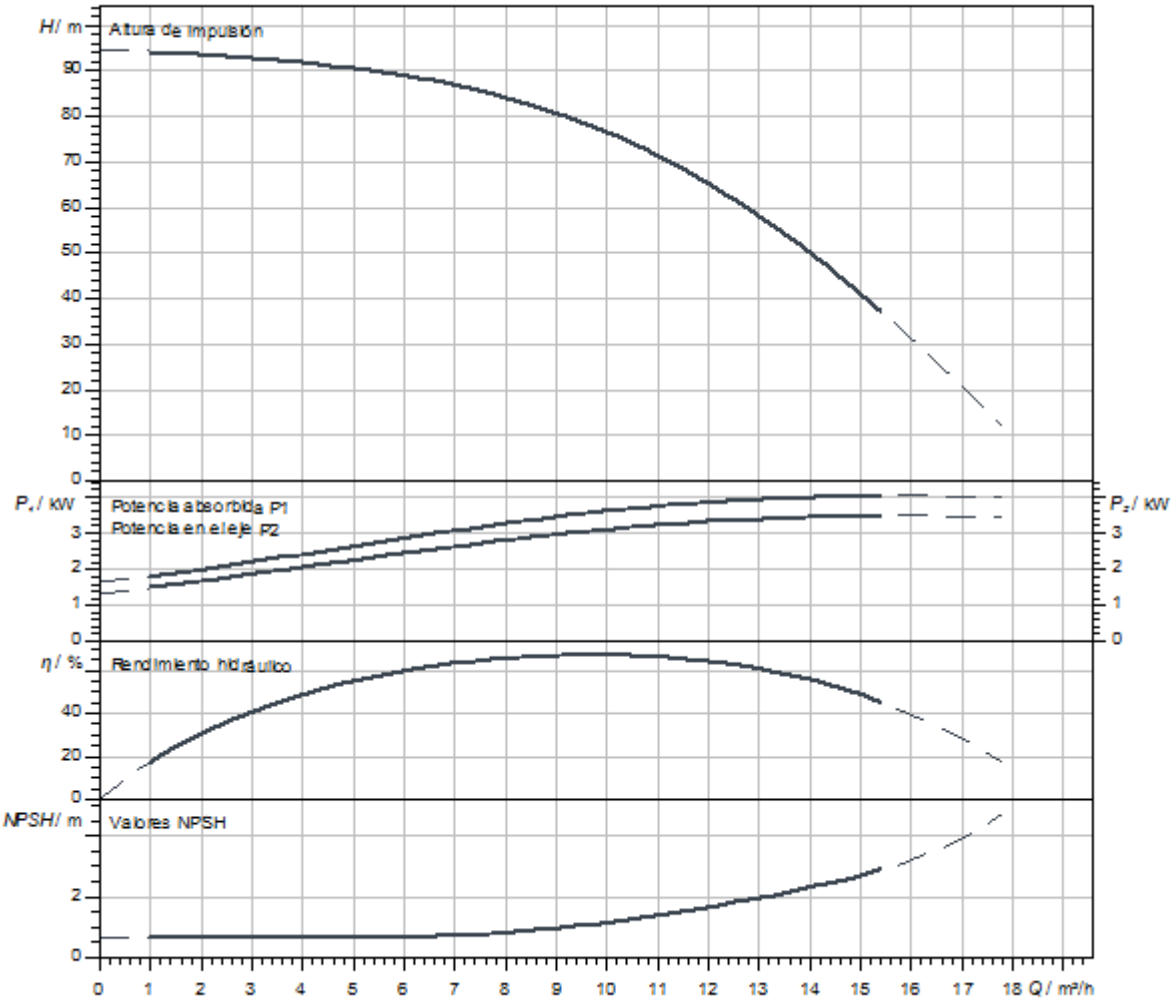
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

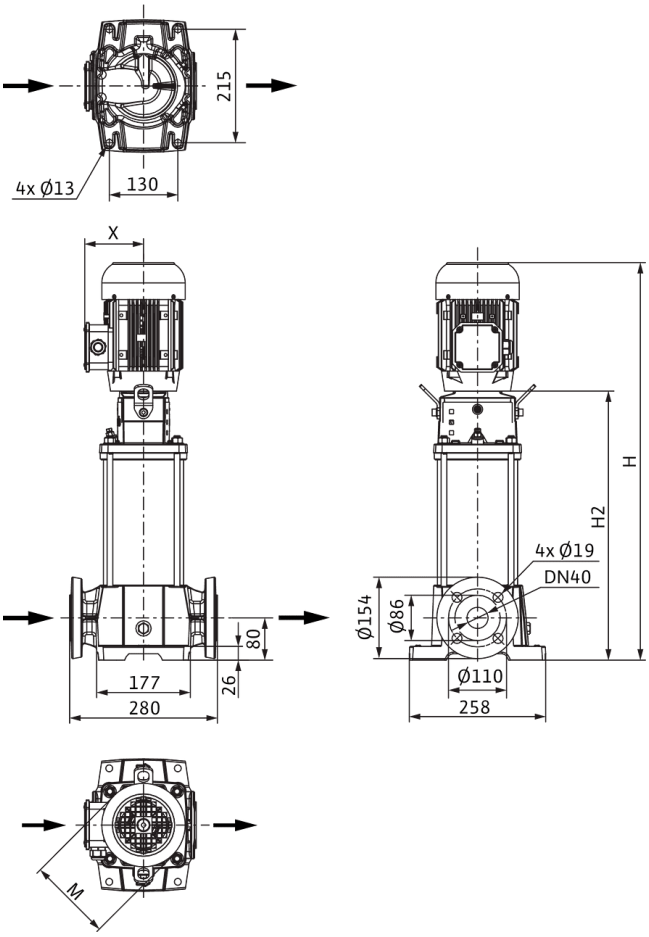
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	955 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1010-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

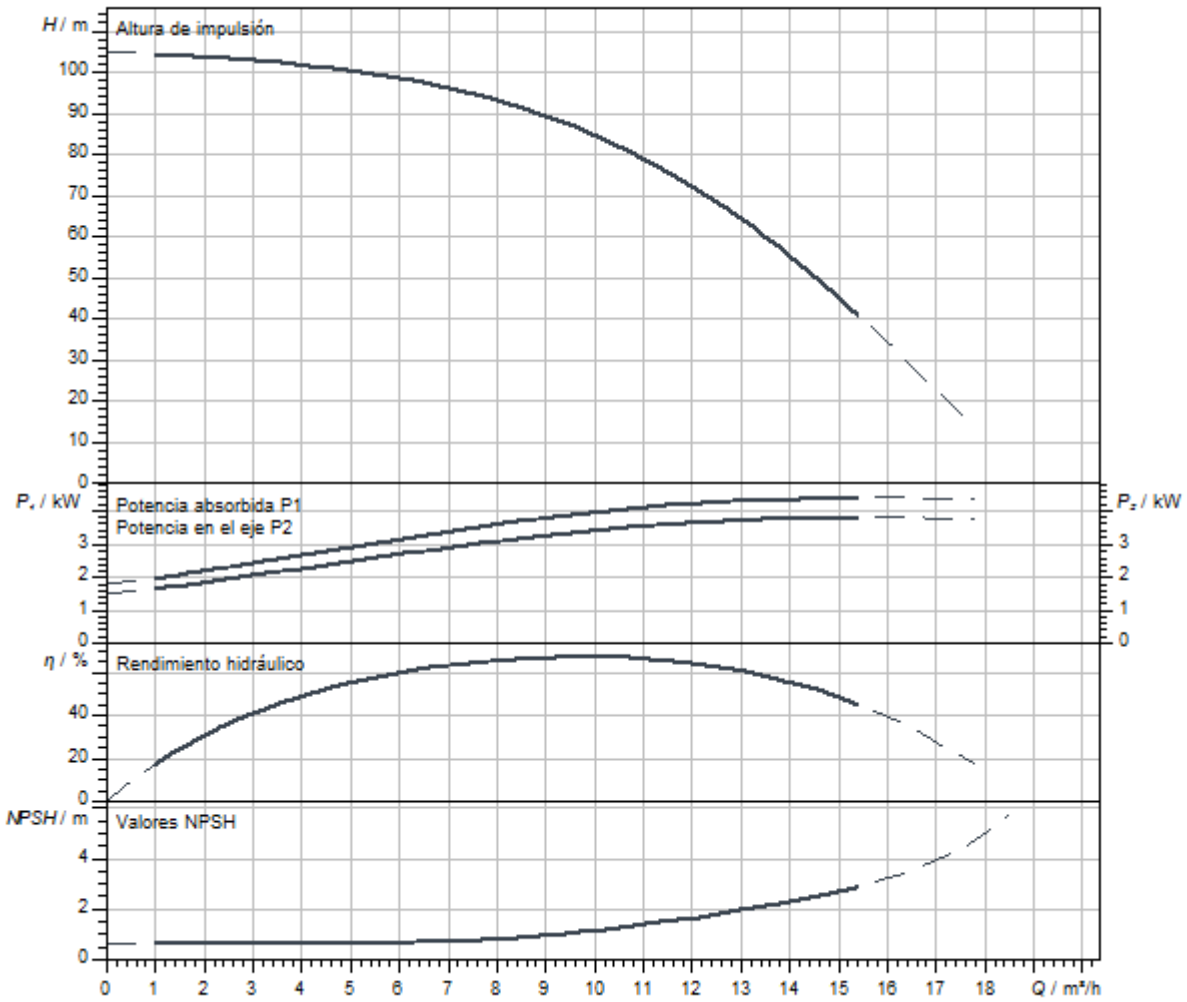
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

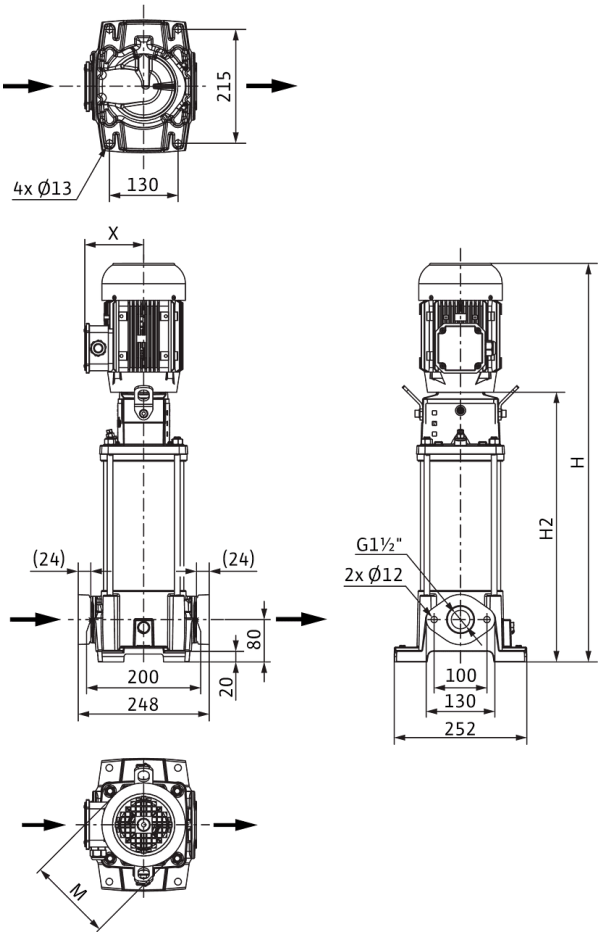
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	988 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1010-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

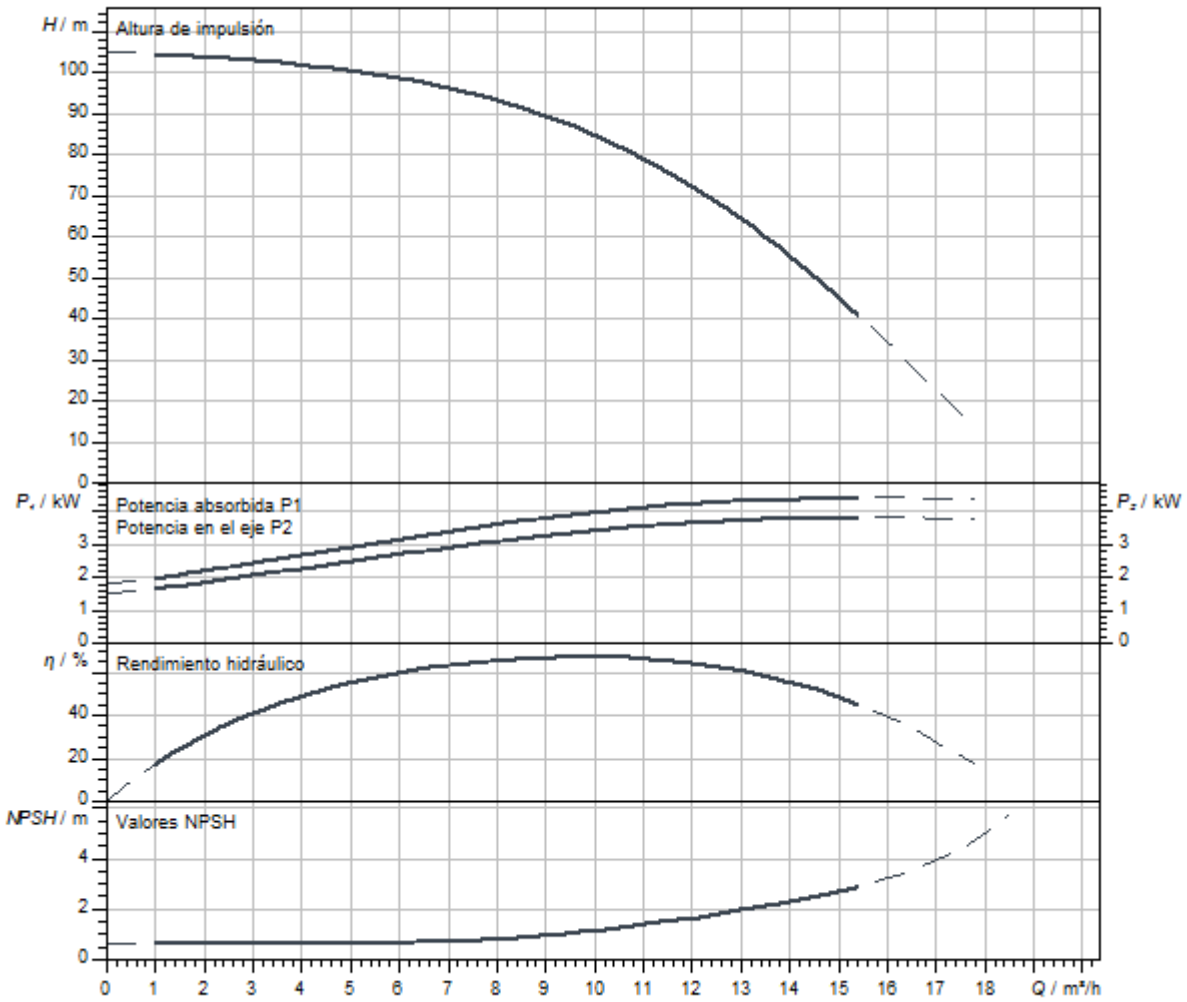
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

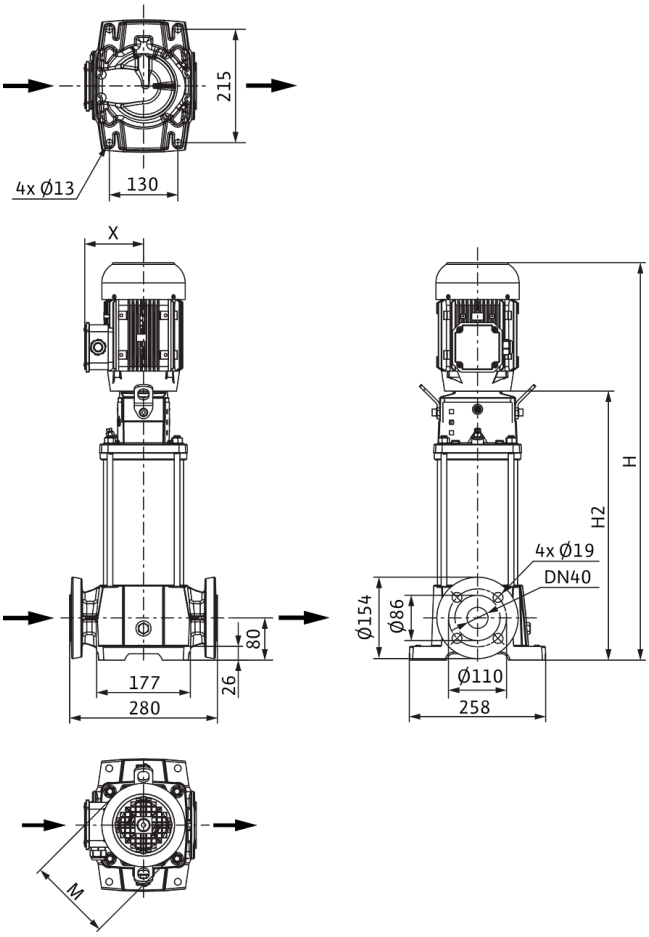
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	992 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1011-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

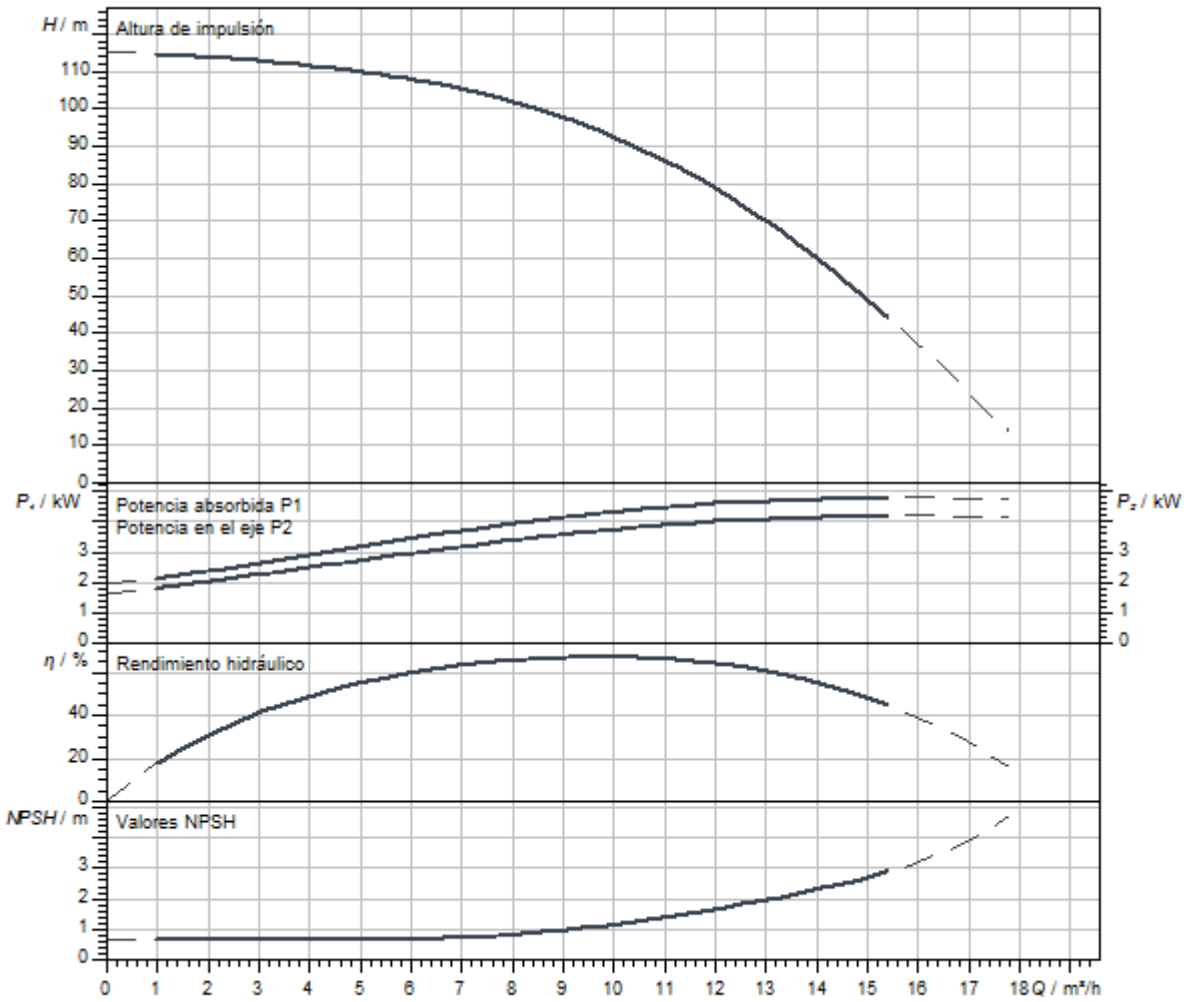
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

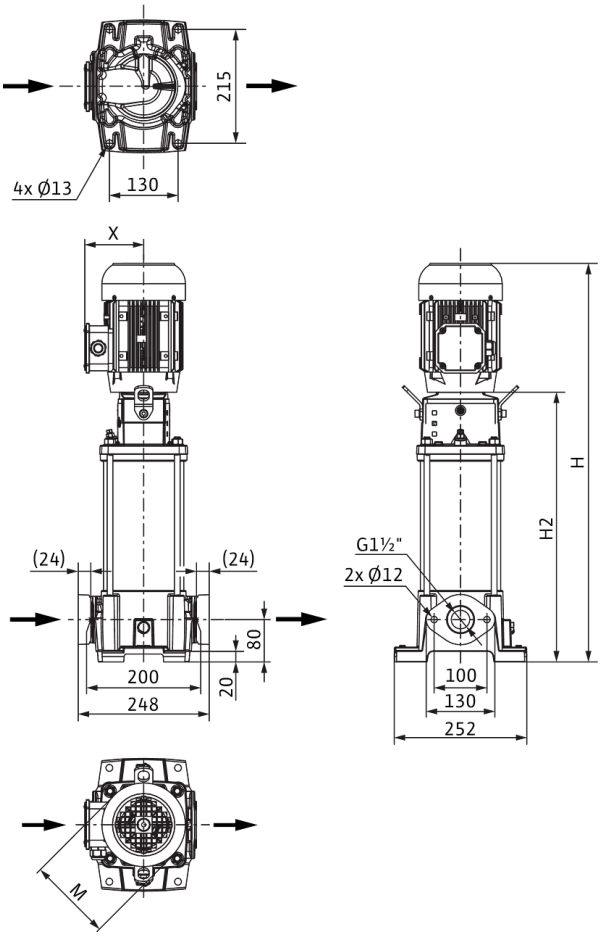
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	1063 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1011-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

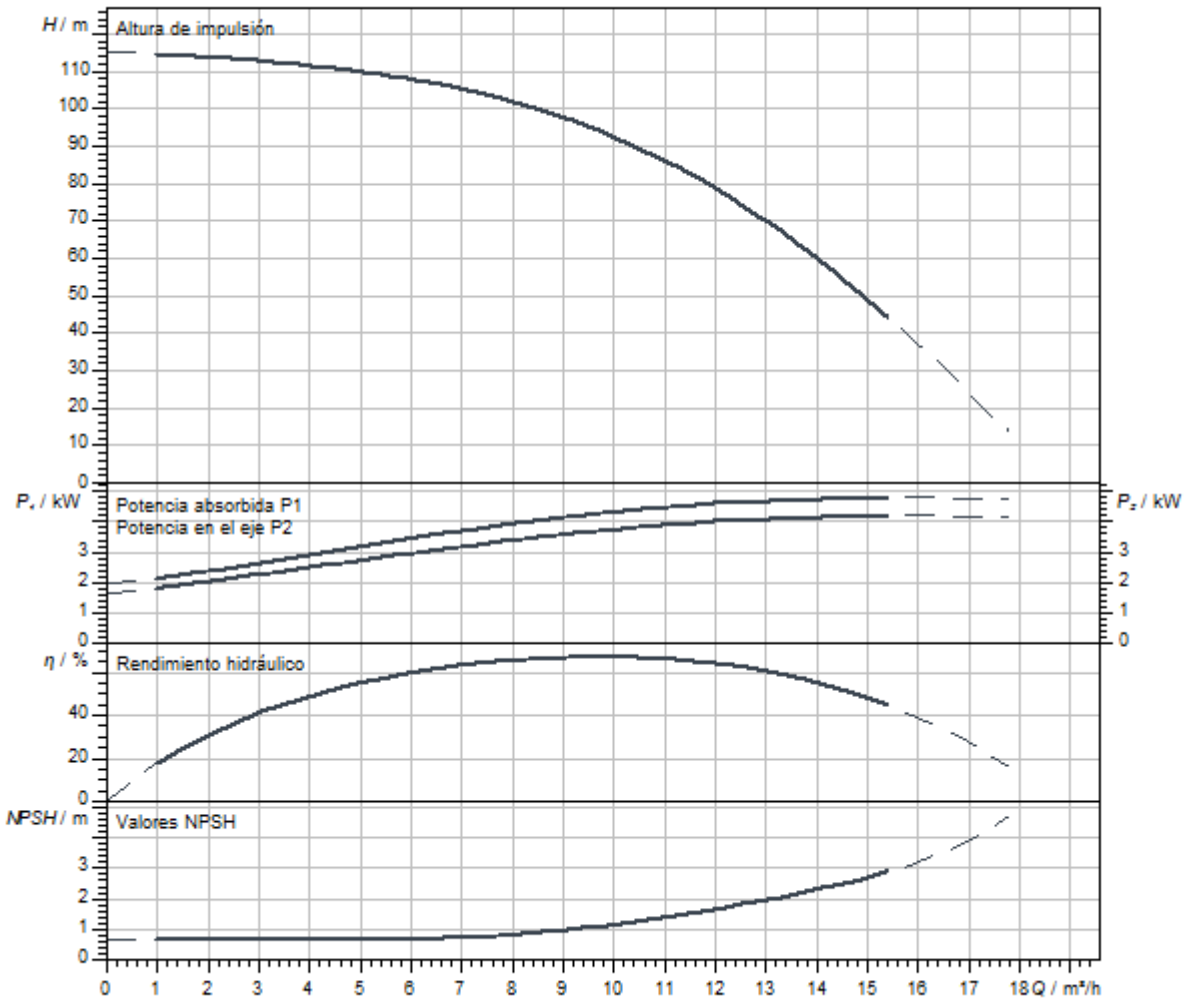
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

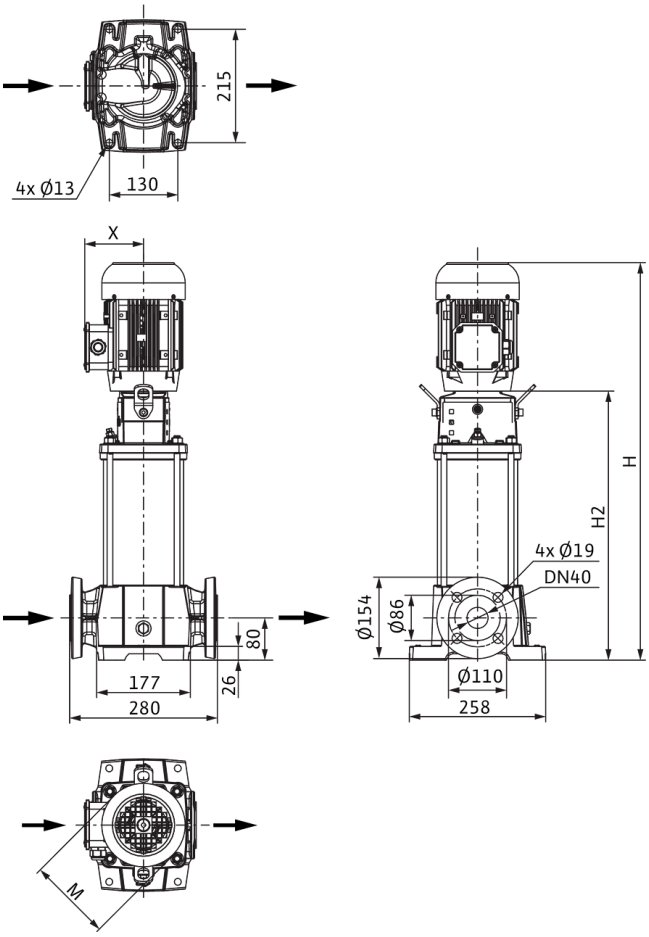
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	1067 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1012-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 1½
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

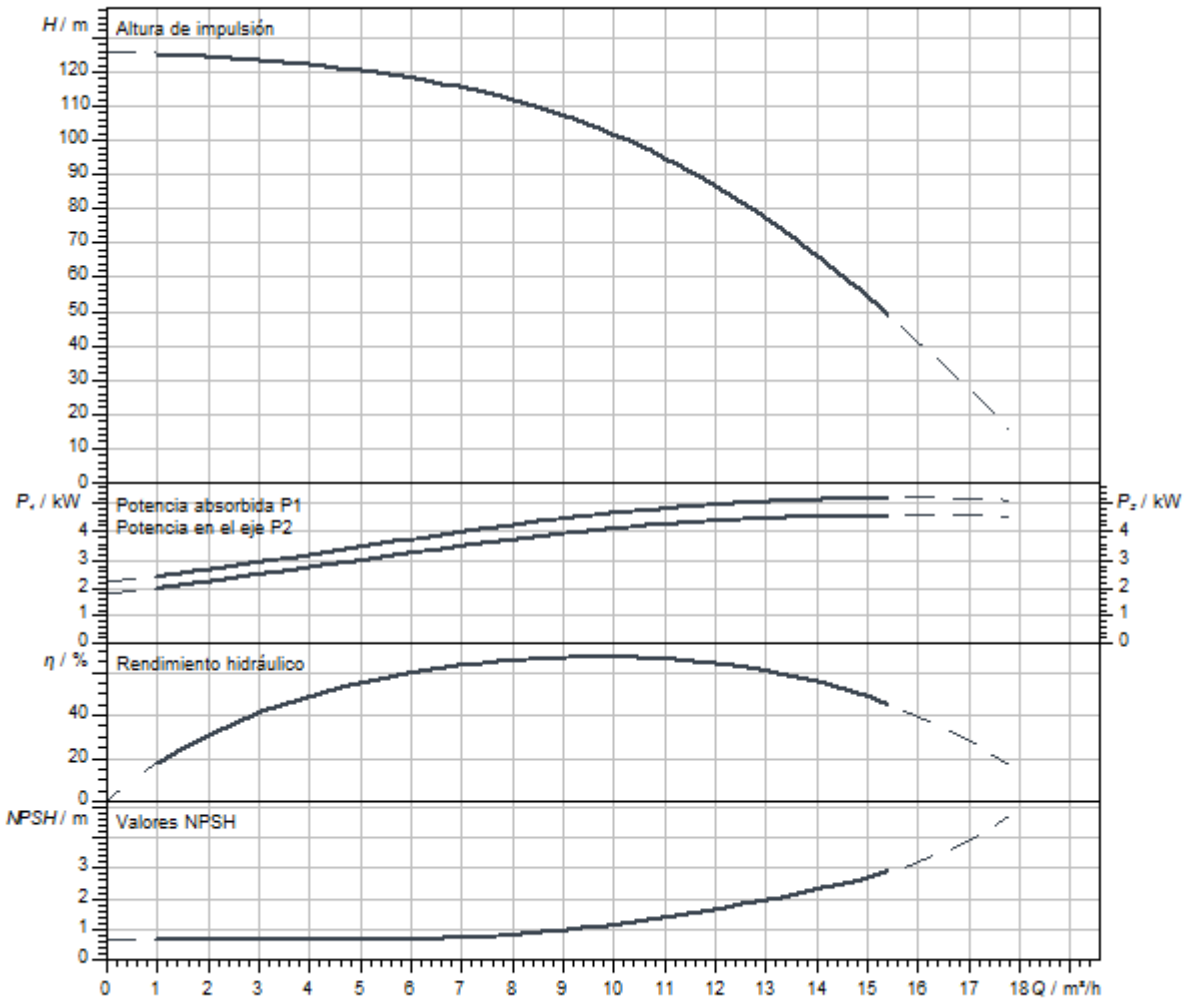
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

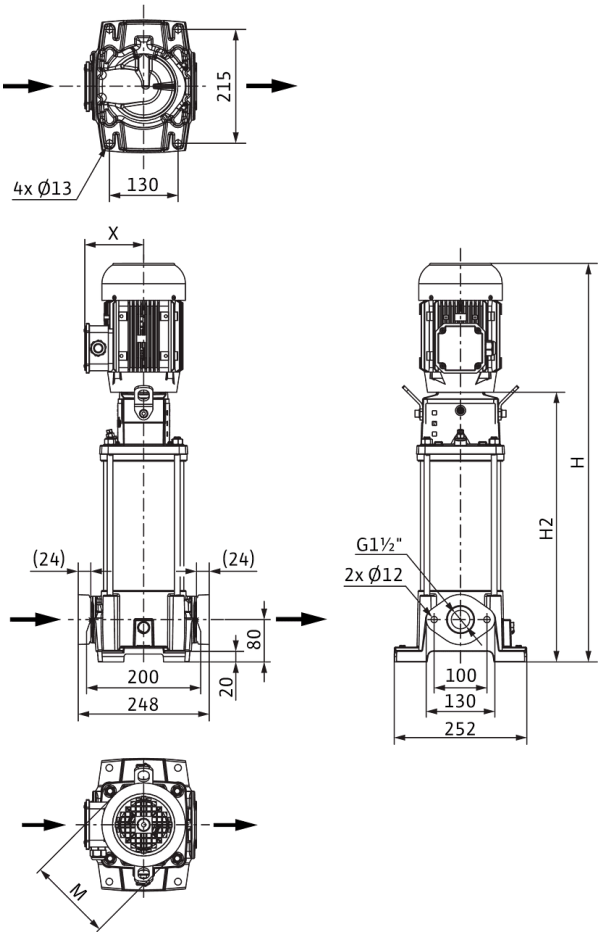
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 16



Dimensiones *H*	1093 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 1½
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1012-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

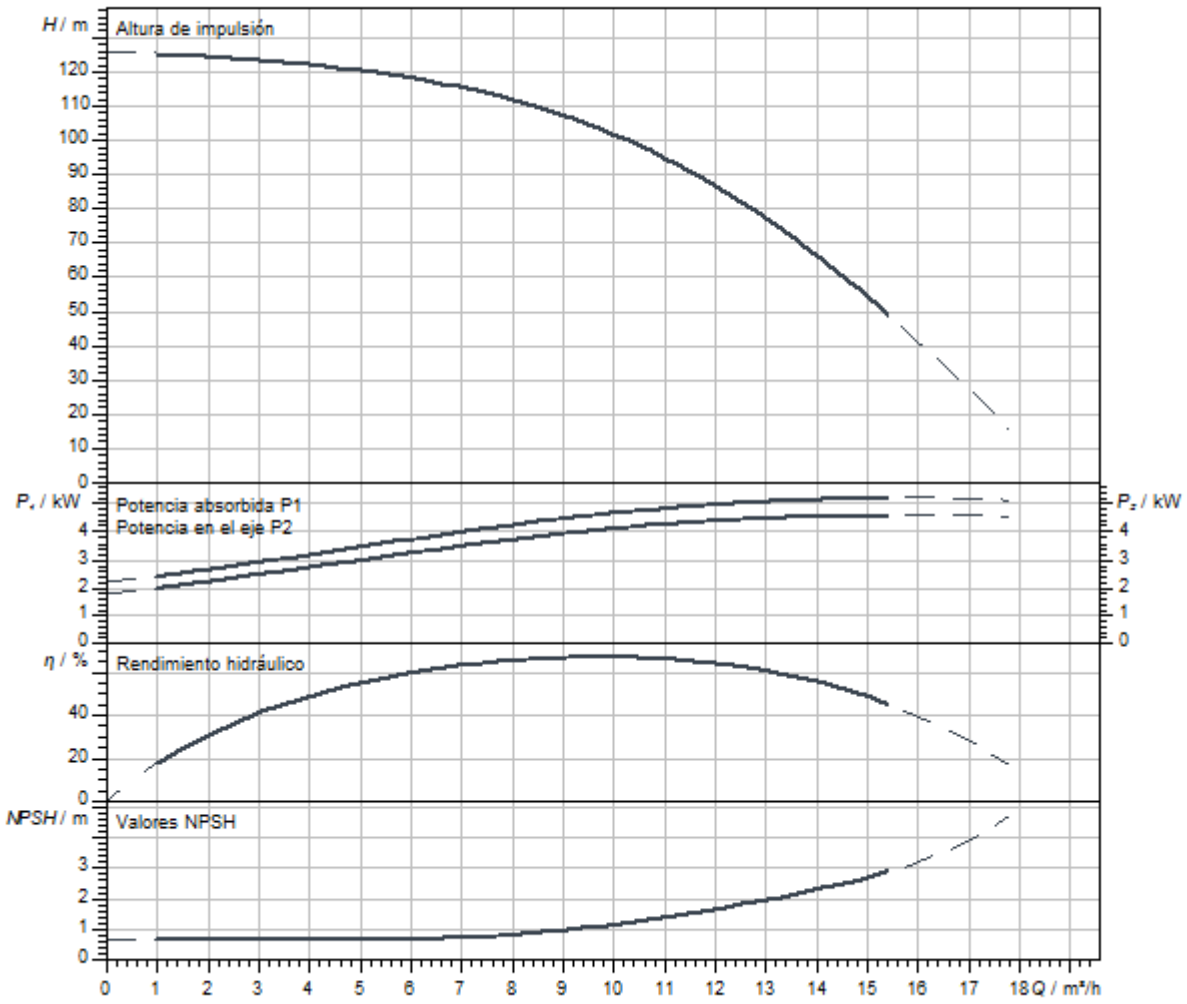
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

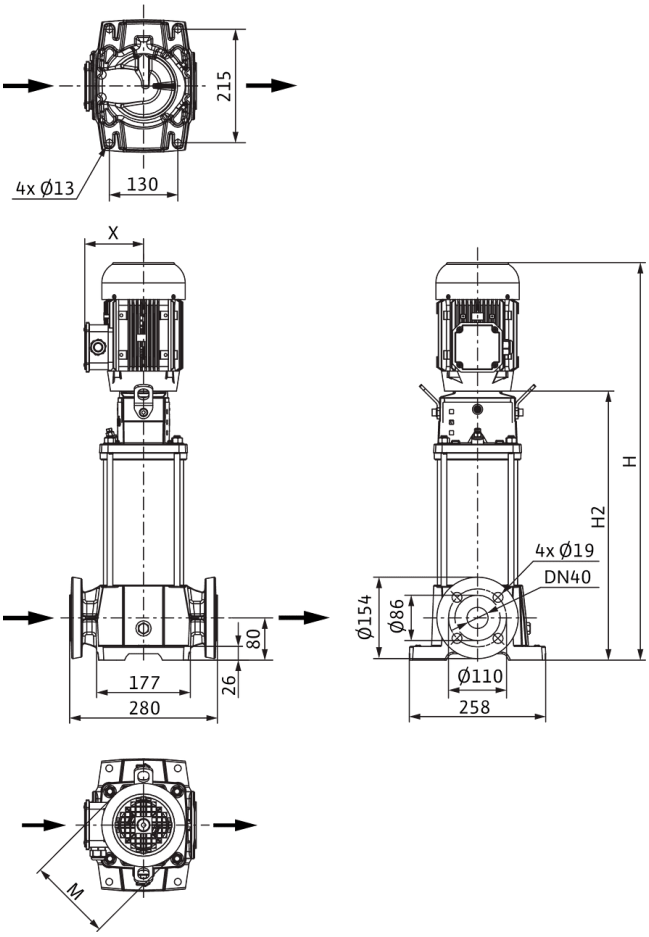
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10, PN 25



Dimensiones *H*	1097 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

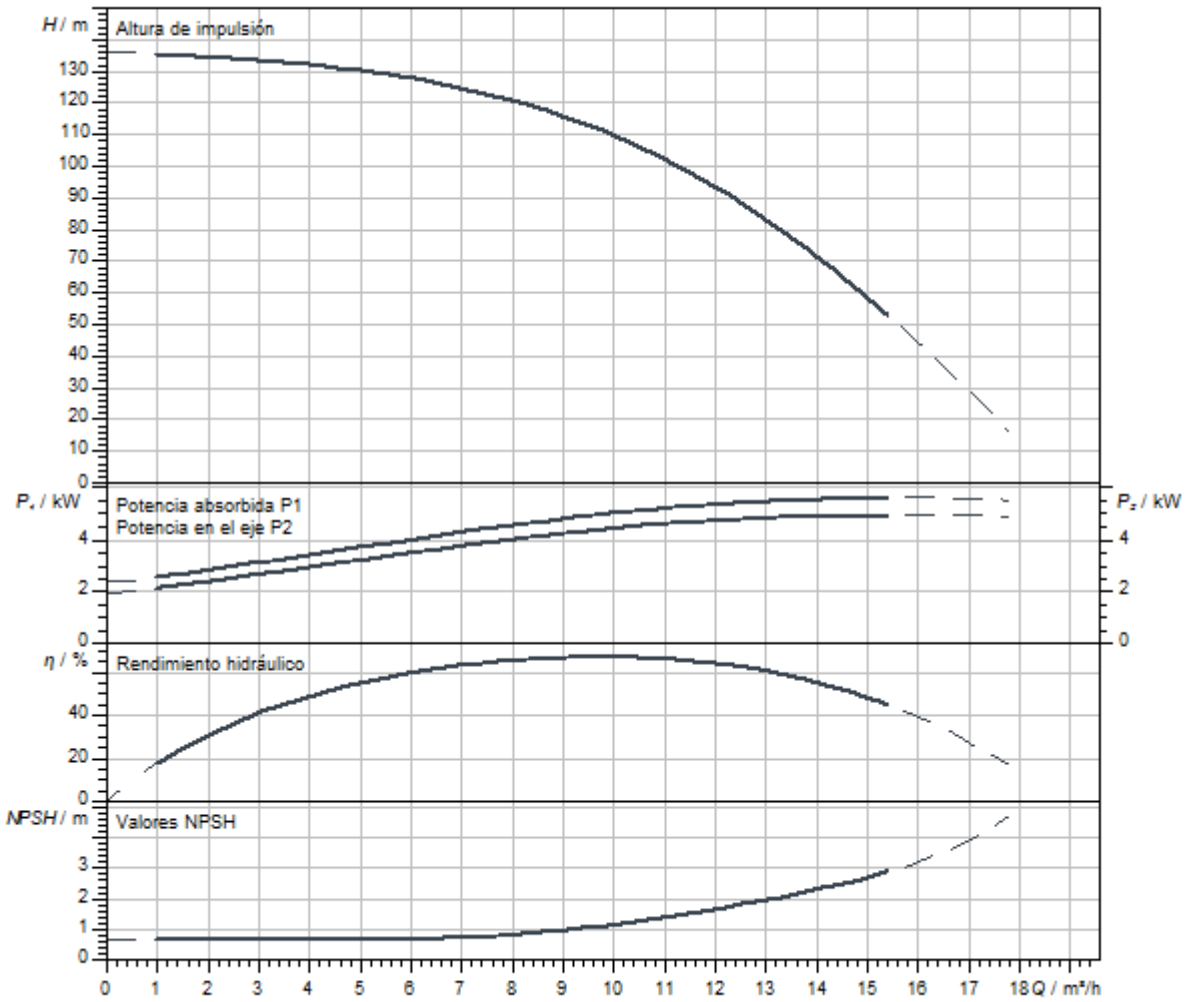
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

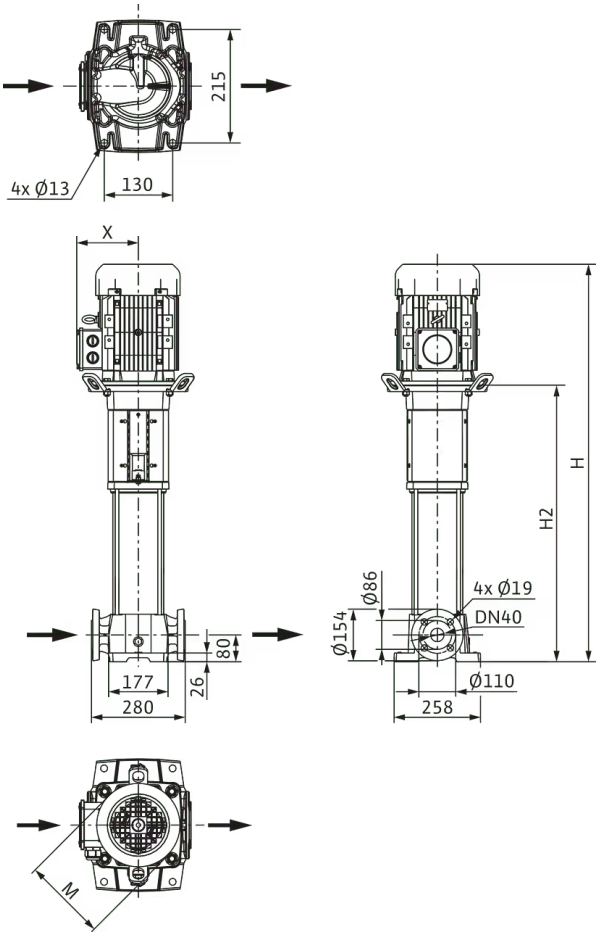
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1221 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

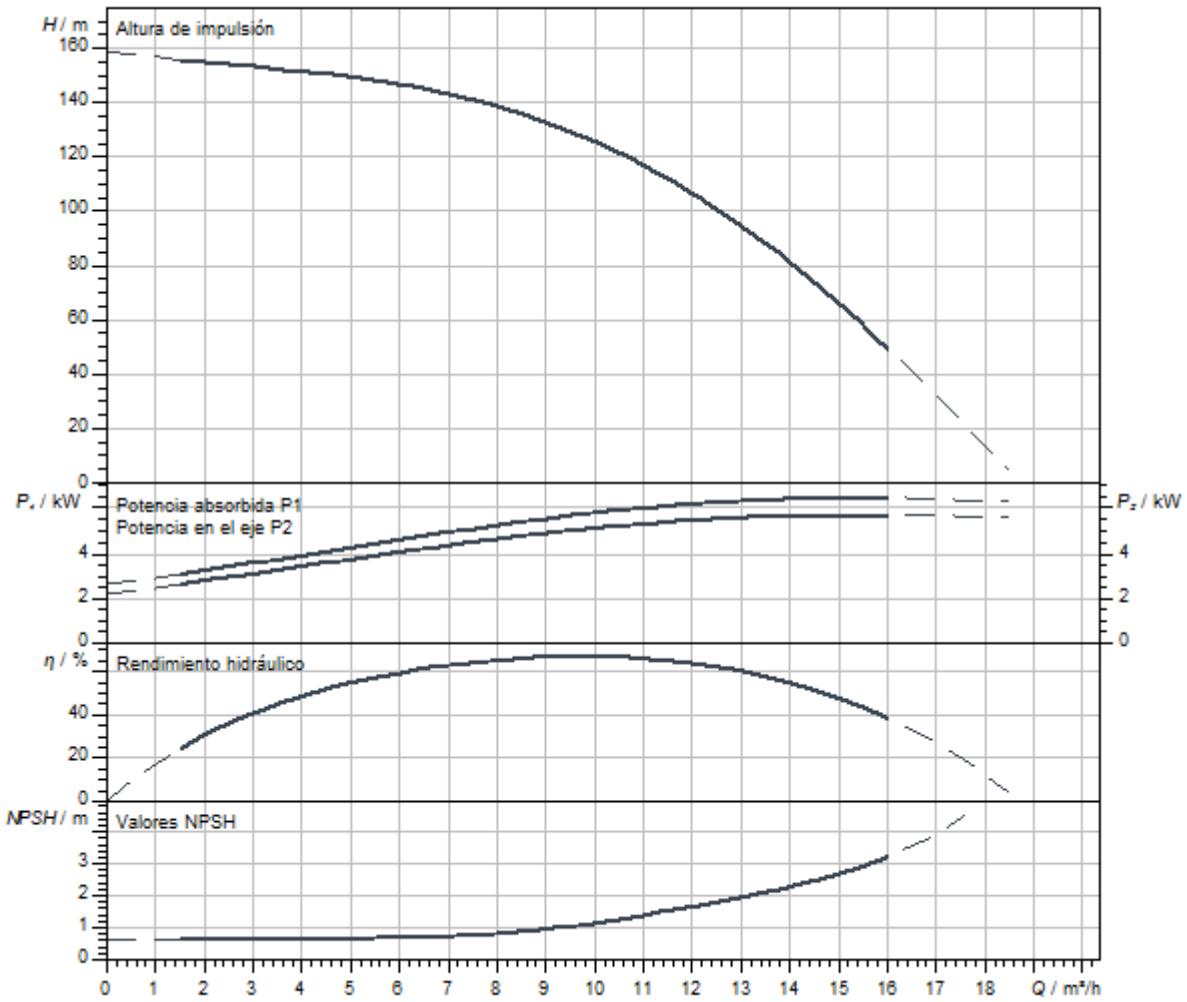
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

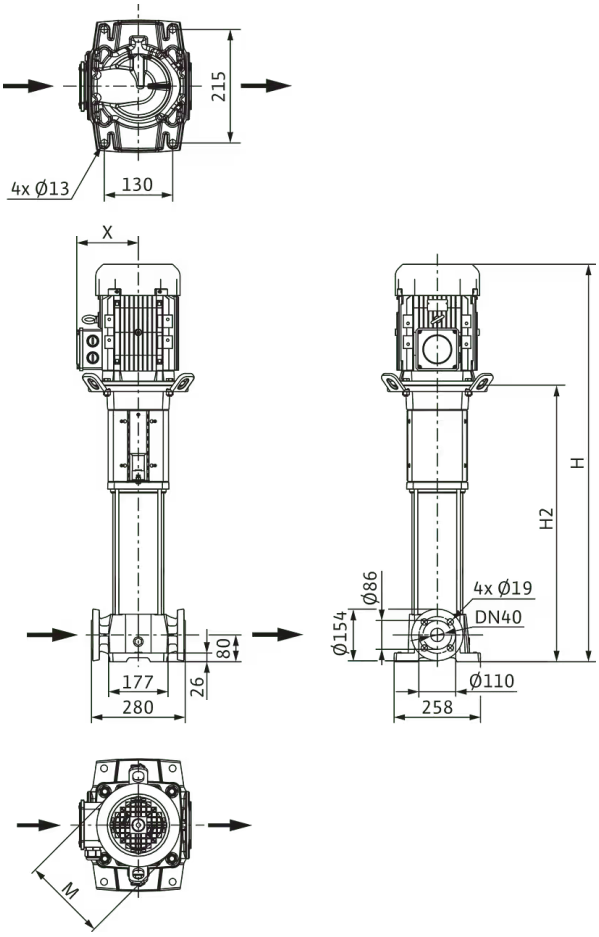
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1296 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2905 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

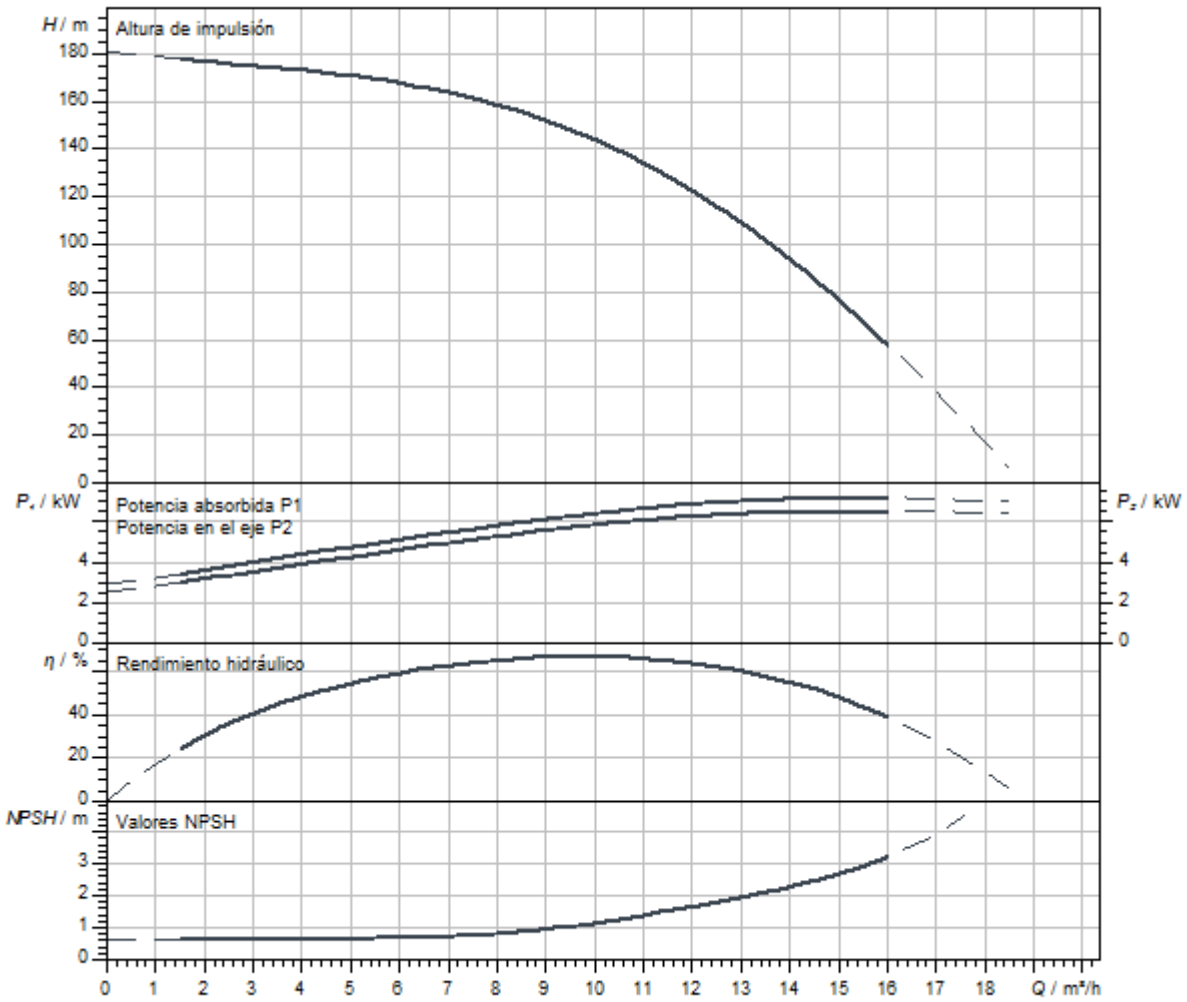
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

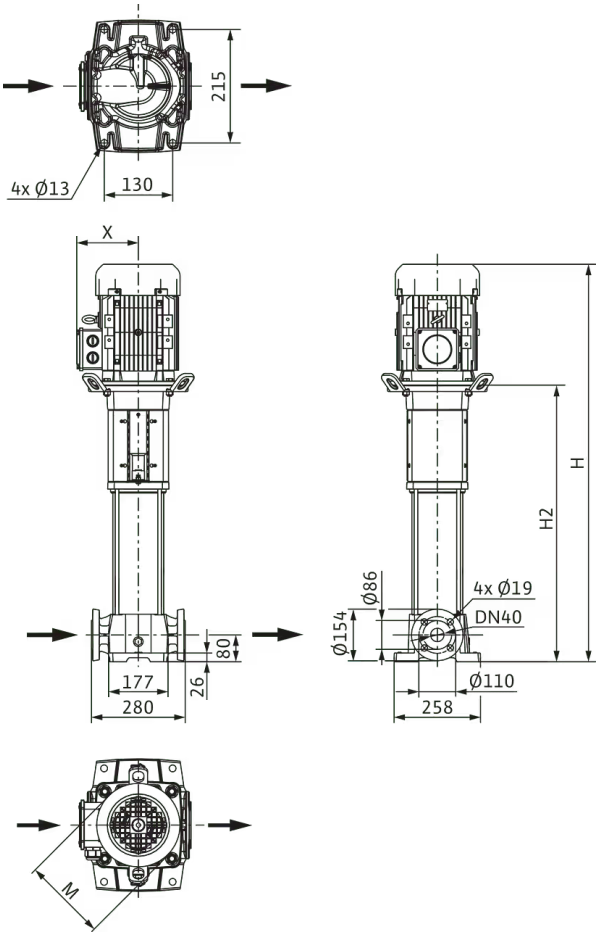
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1505 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2905 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

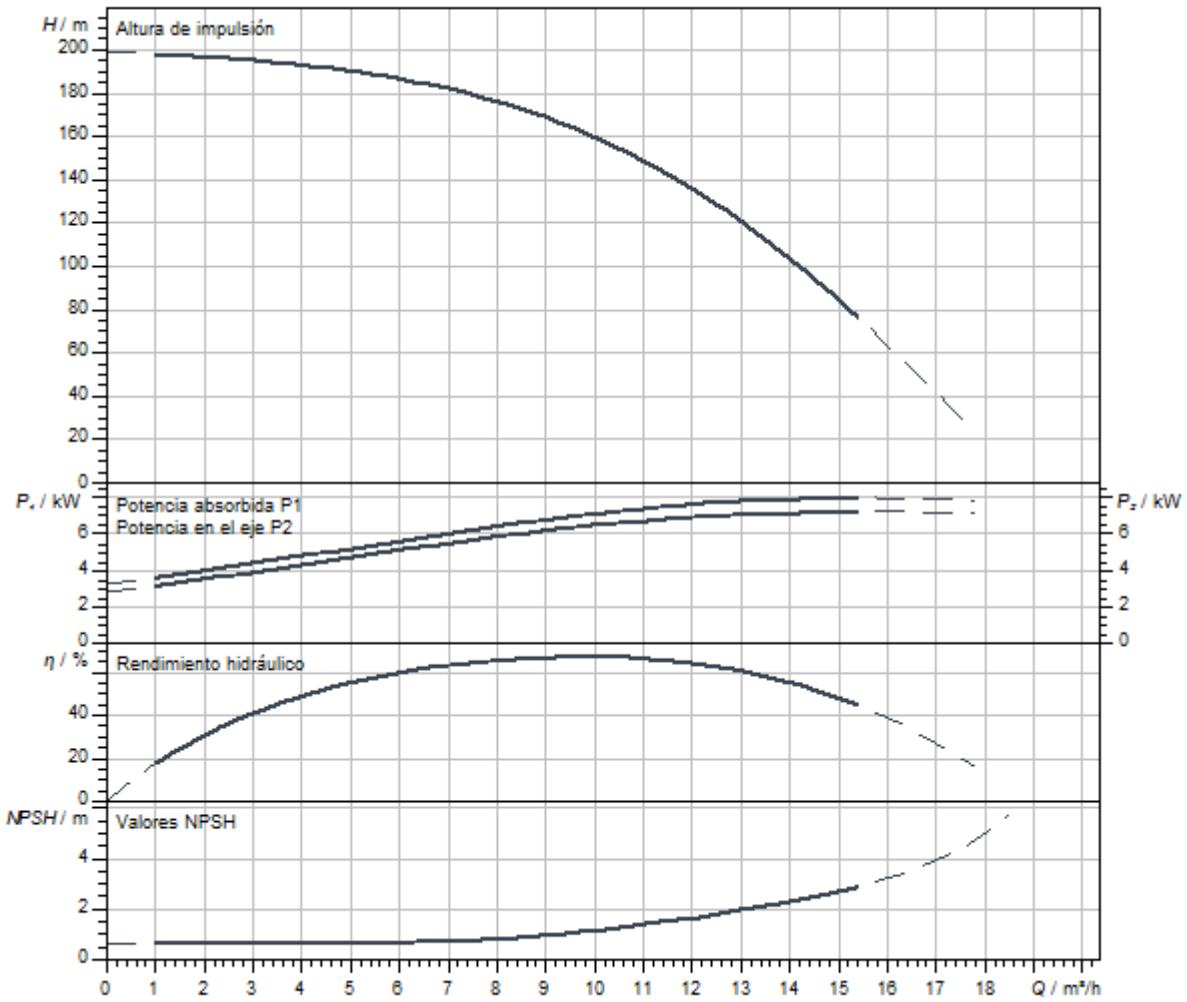
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

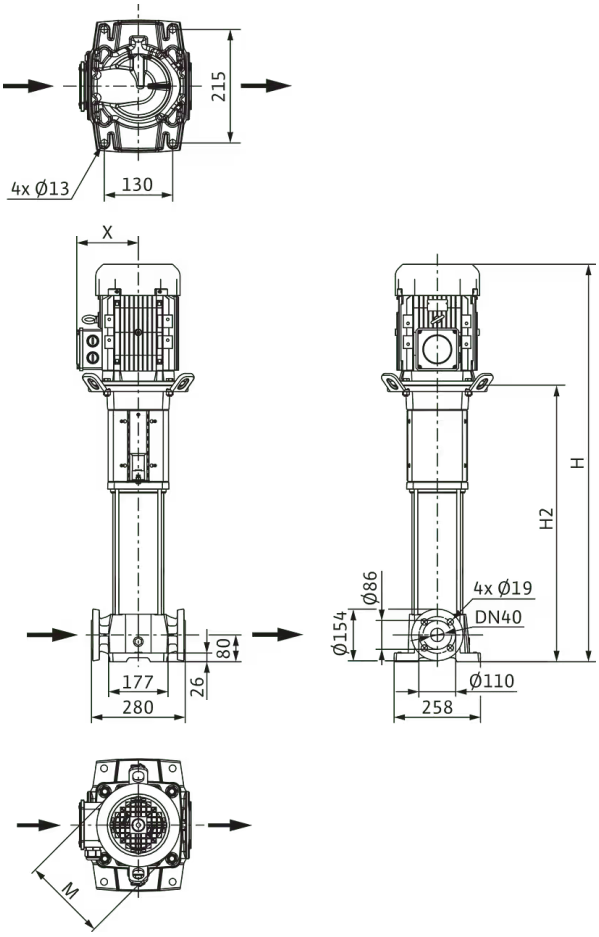
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1580 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2905 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

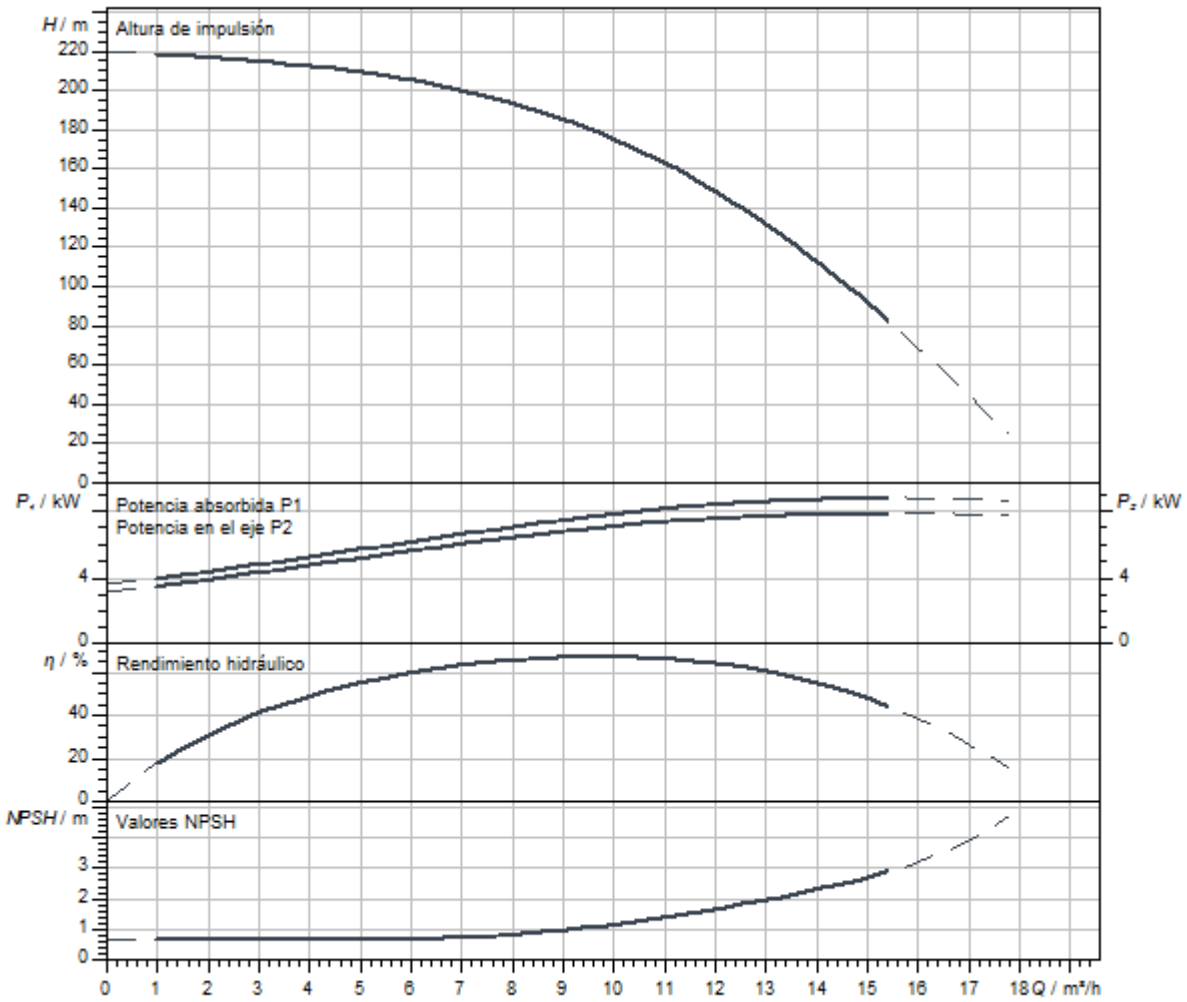
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

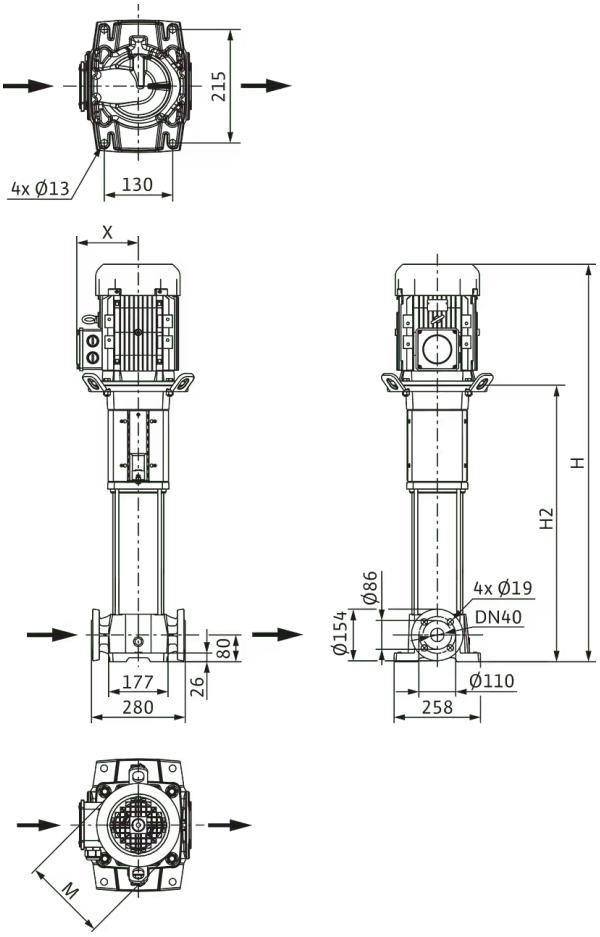
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1657 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1023-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 40
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	9 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	16,7 A
Velocidad nominal *n*	2926 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

Materiales

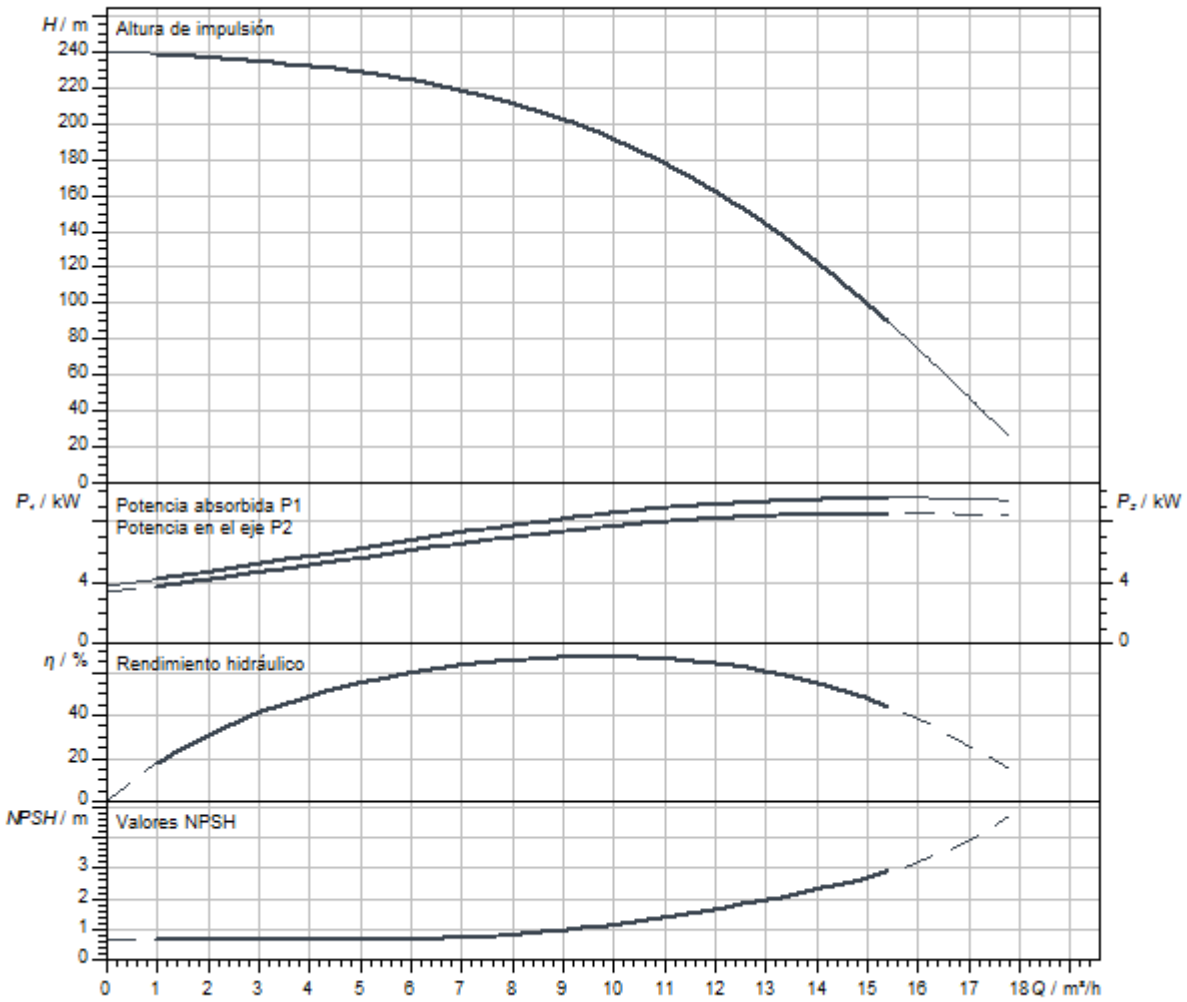
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40

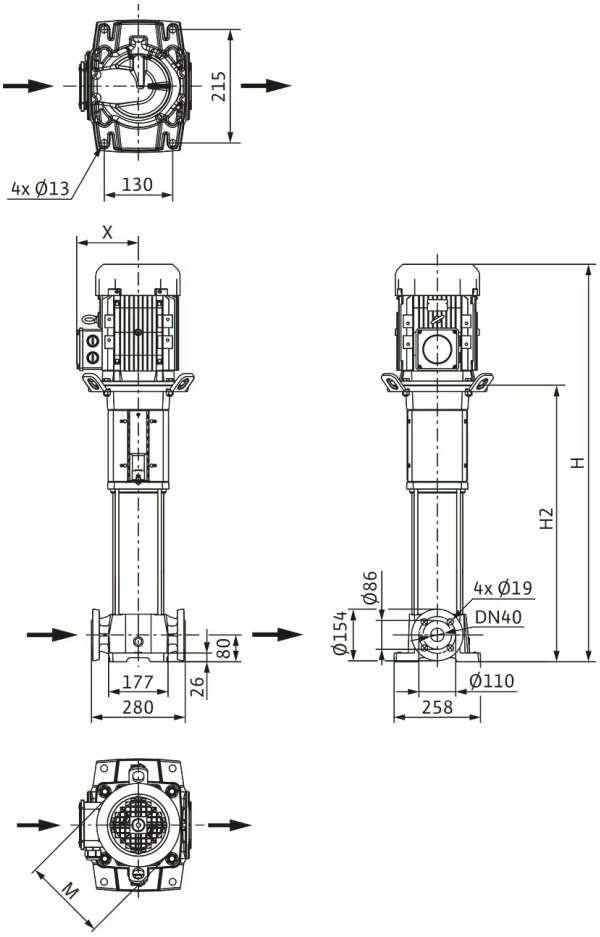
Queda reservado el derecho a realizar modificaciones.

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 10; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1782 mm
Dimensiones *H1*	142 mm
Dimensiones *L1*	140 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 40
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 40
Diámetro del motor *X*	182 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1601-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

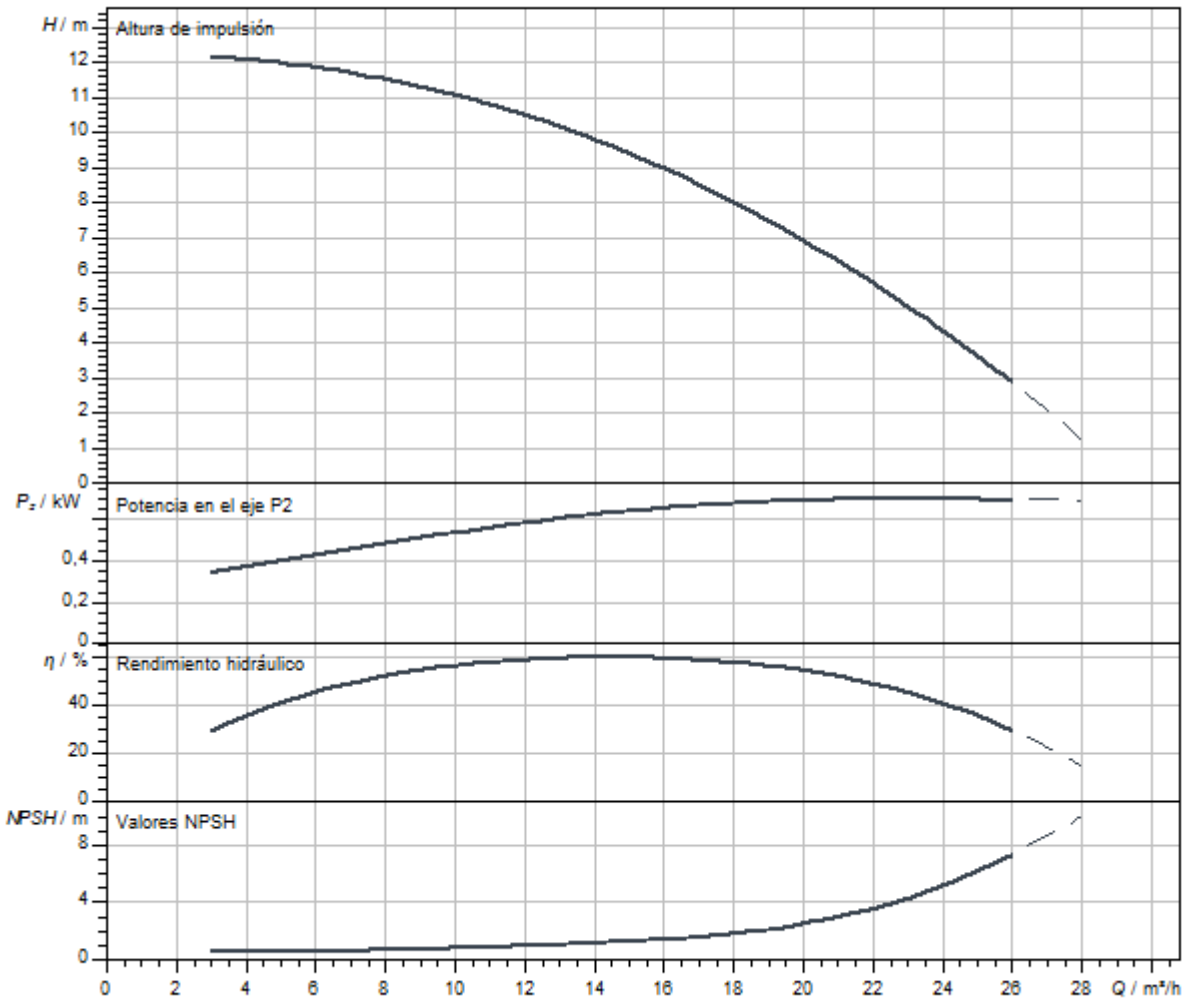
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

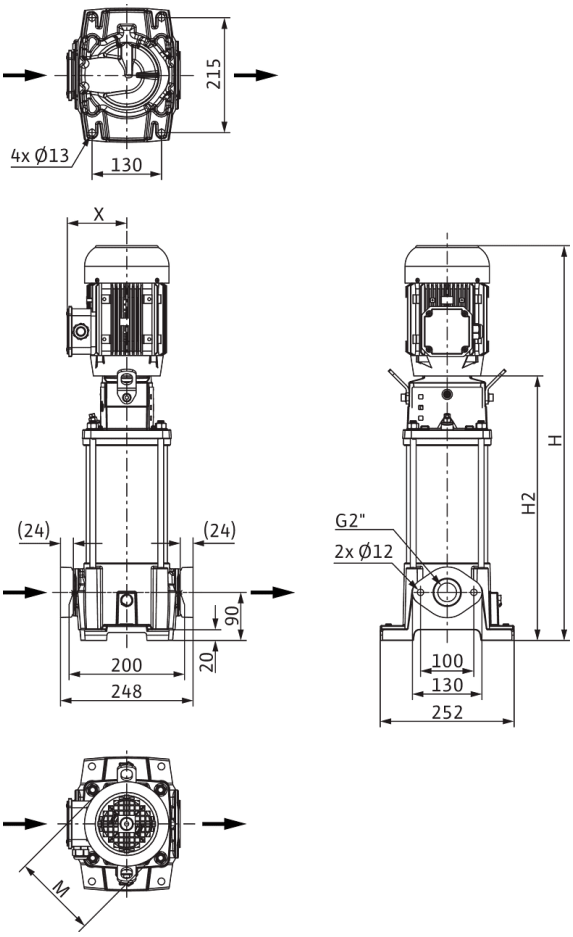
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 16



Dimensiones *H*	633 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1601-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,81
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	76 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	79,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

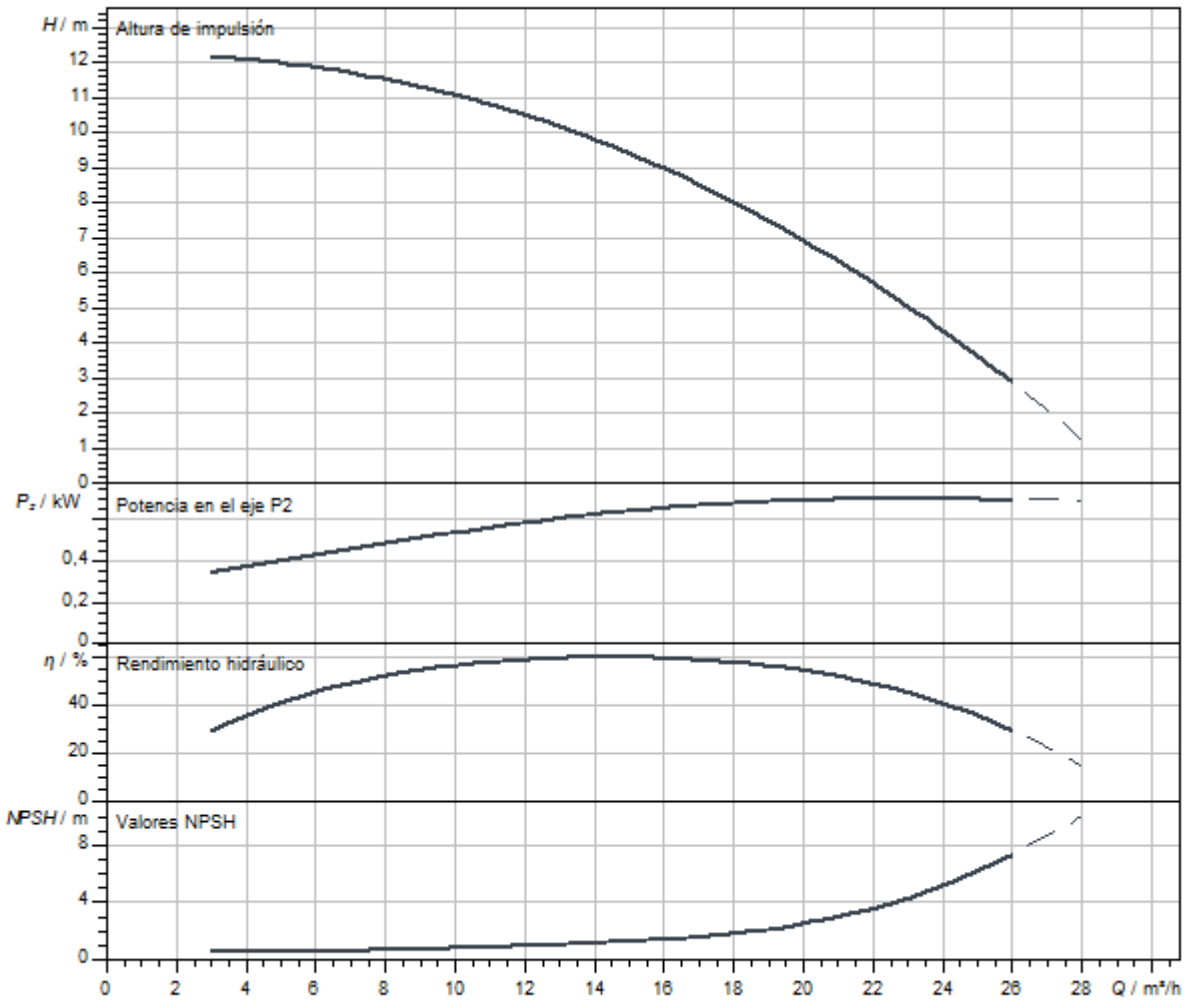
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

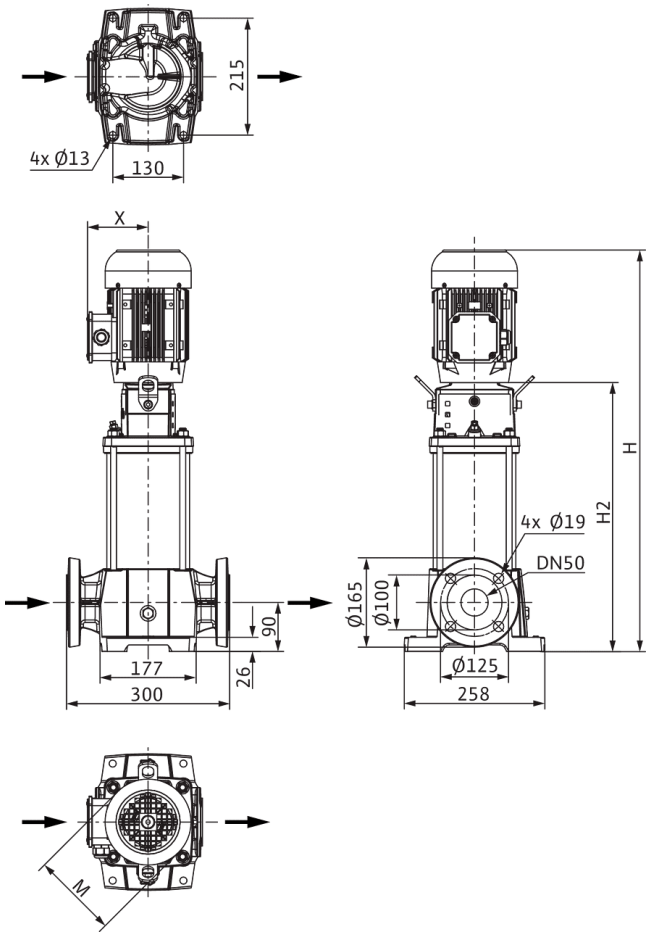
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 25



Dimensiones *H*	640 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	115 mm
Dimensiones *Ø g*	158 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	136 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1602-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

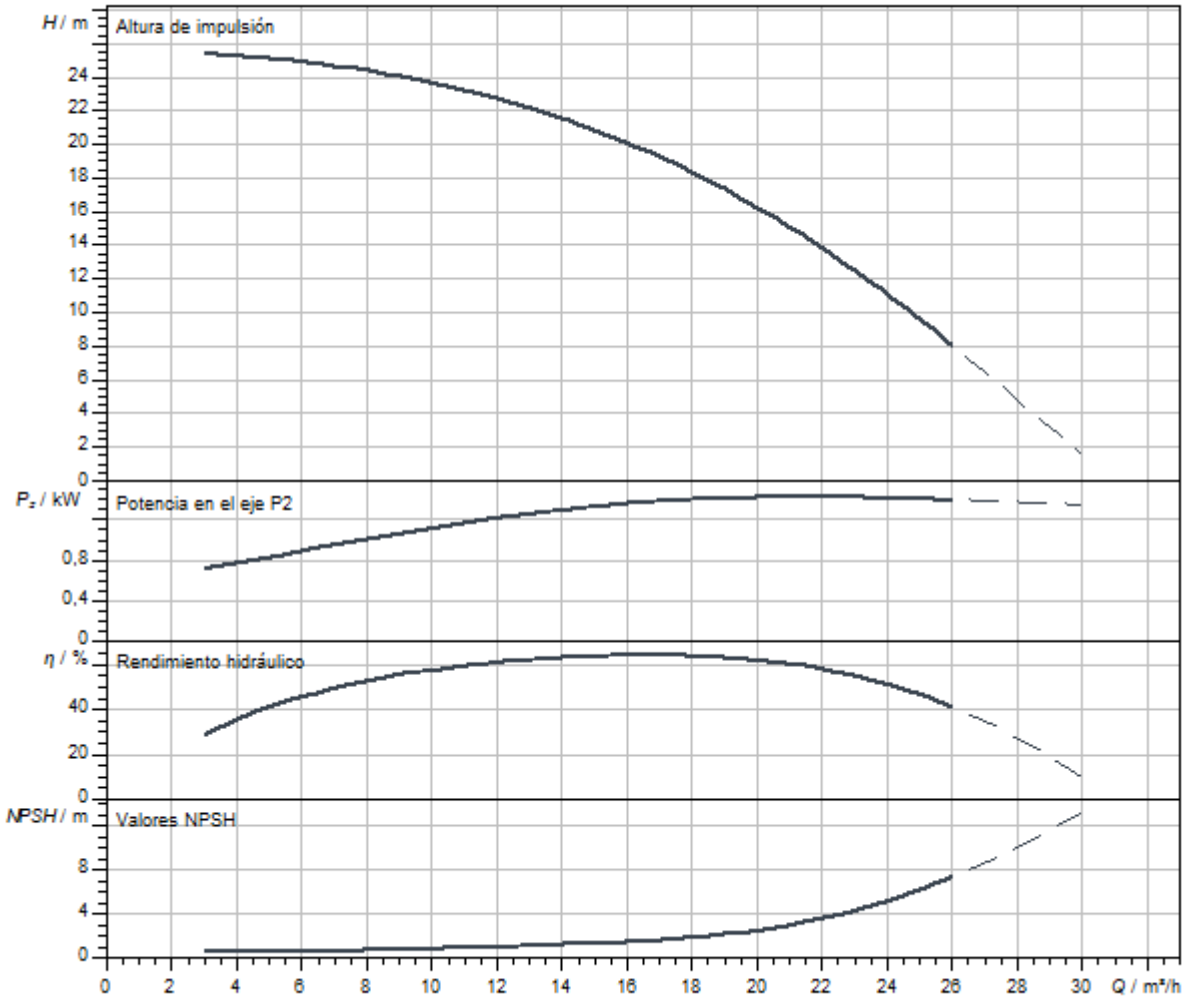
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

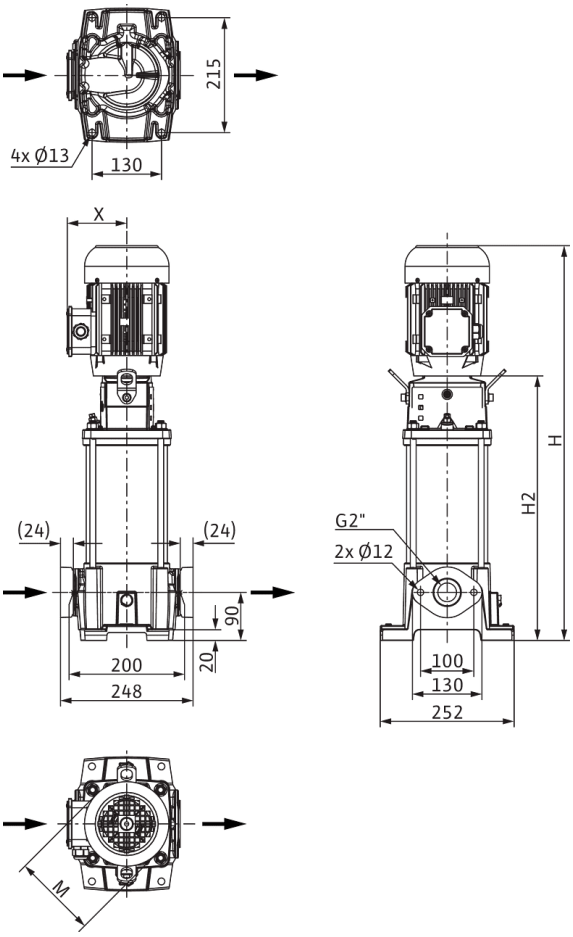
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 16



Dimensiones *H*	699 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1602-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

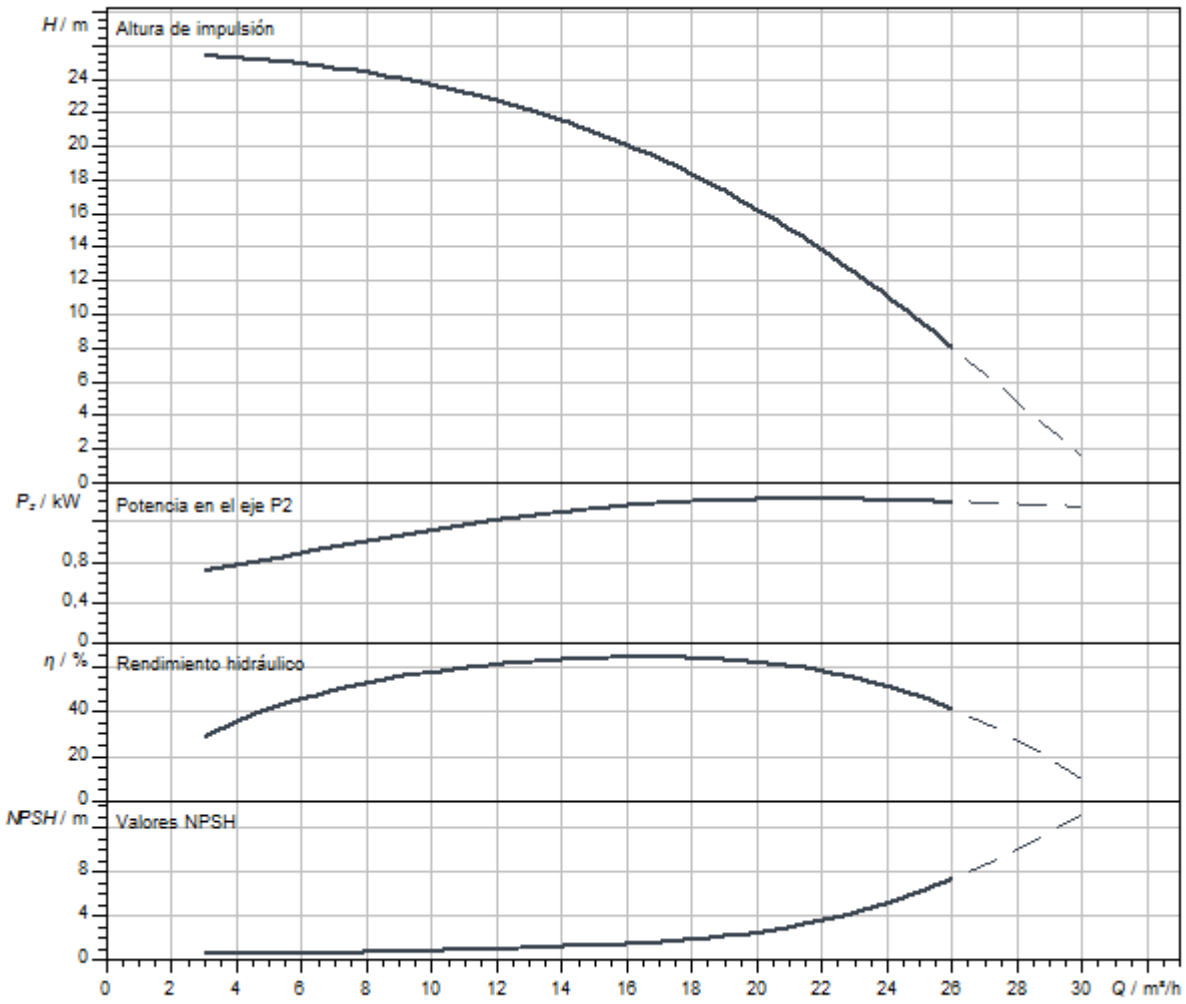
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

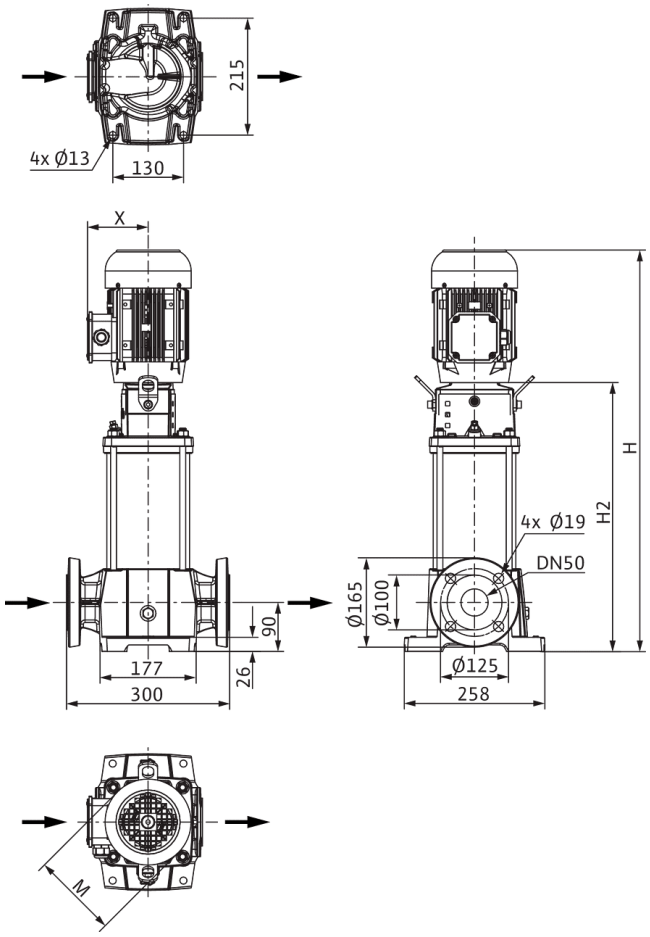
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 25



Dimensiones *H*	706 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1603-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

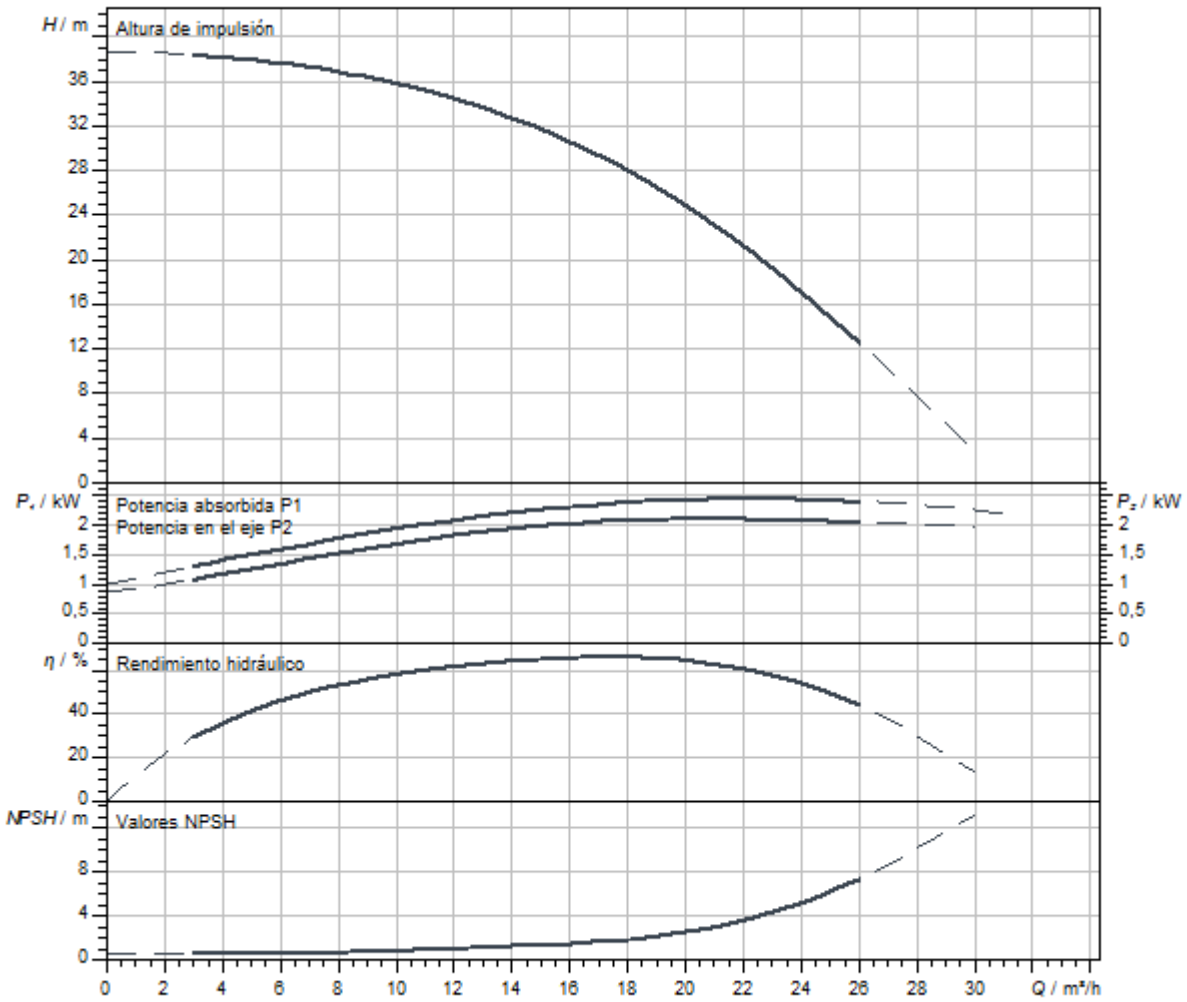
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

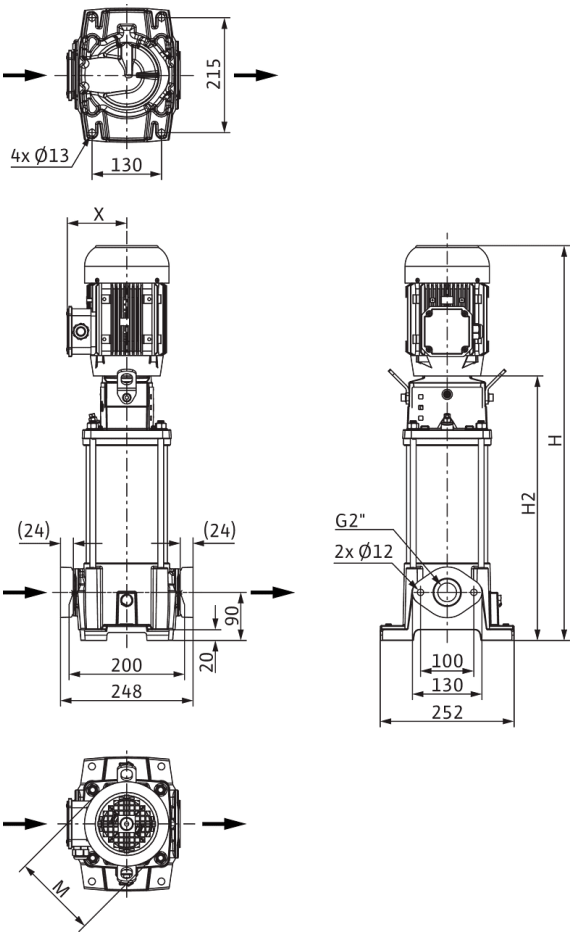
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 16



Dimensiones *H*	749 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1603-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

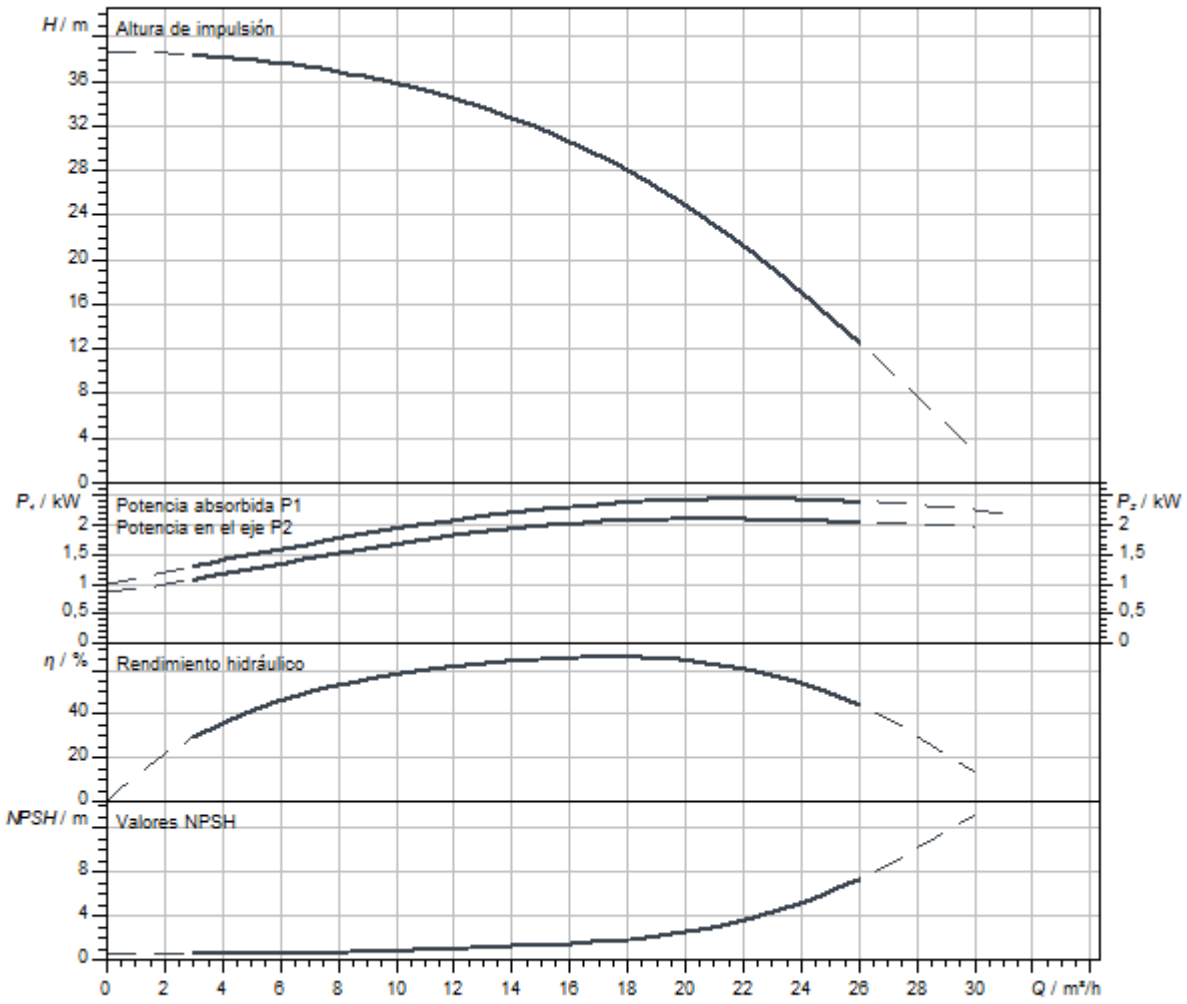
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

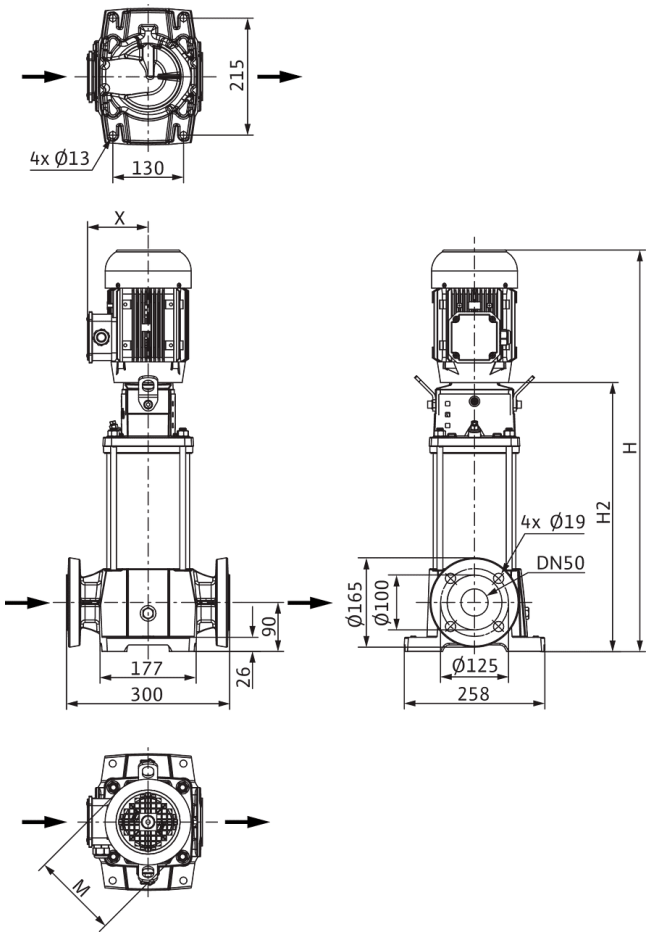
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 25



Dimensiones *H*	756 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1604-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

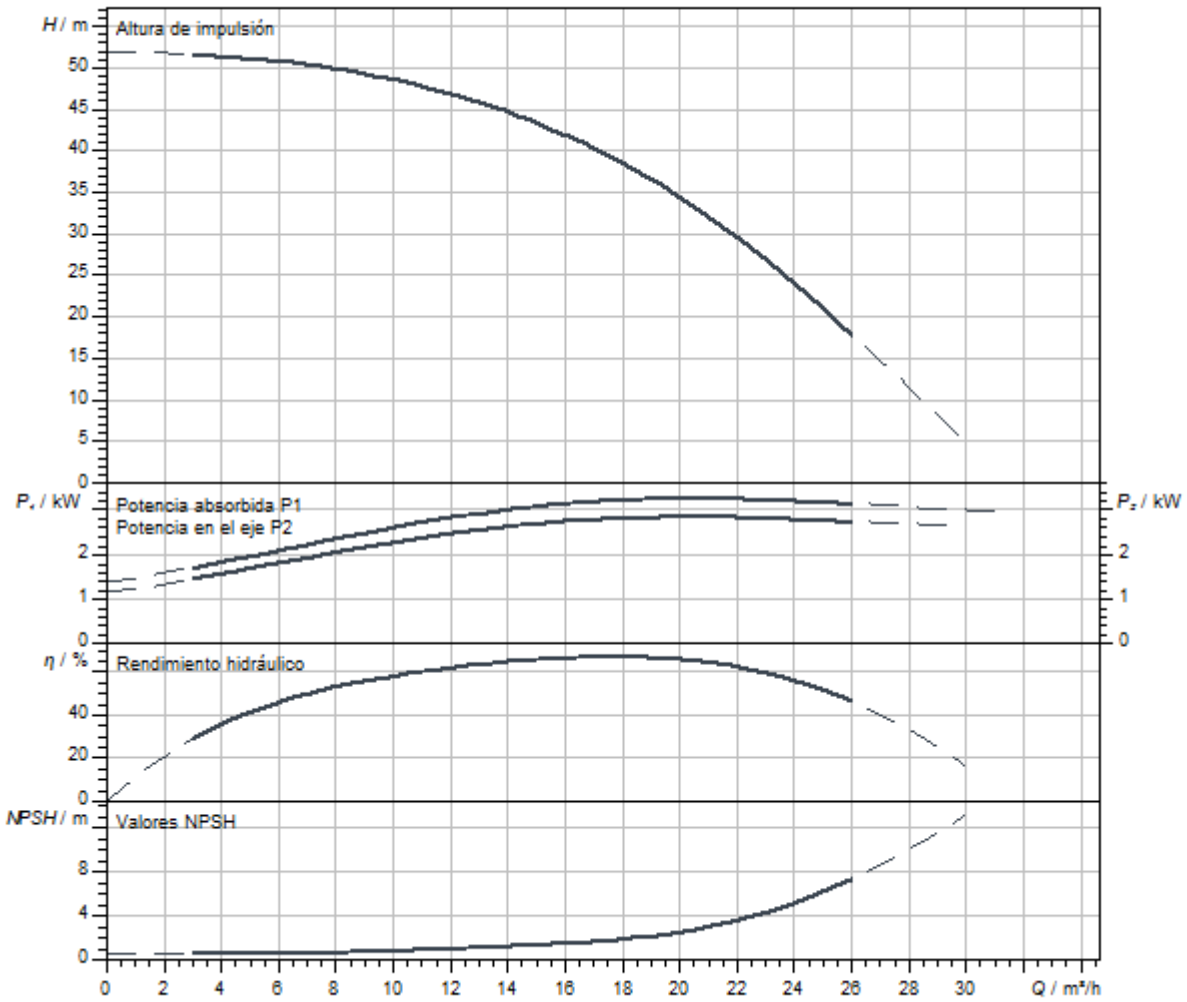
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

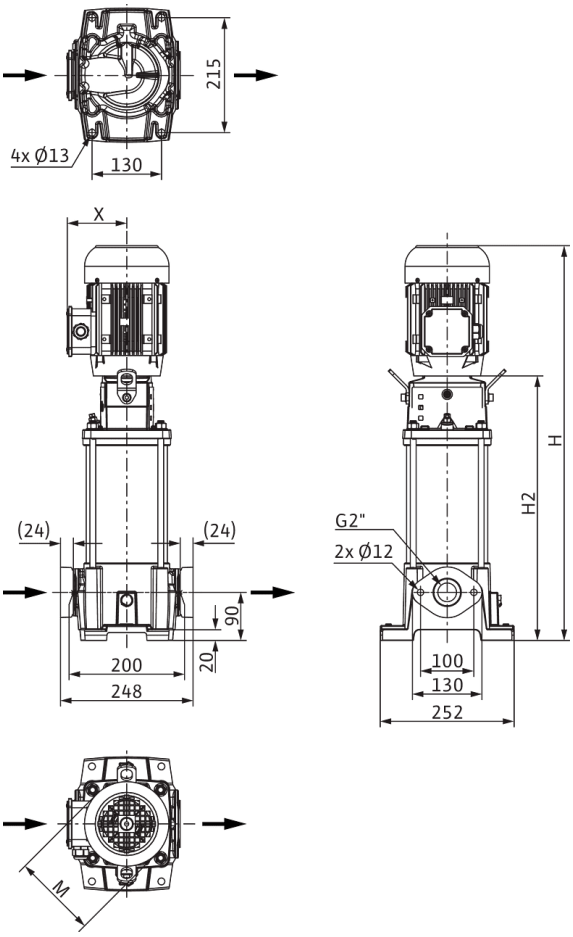
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 16



Dimensiones *H*	854 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1604-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

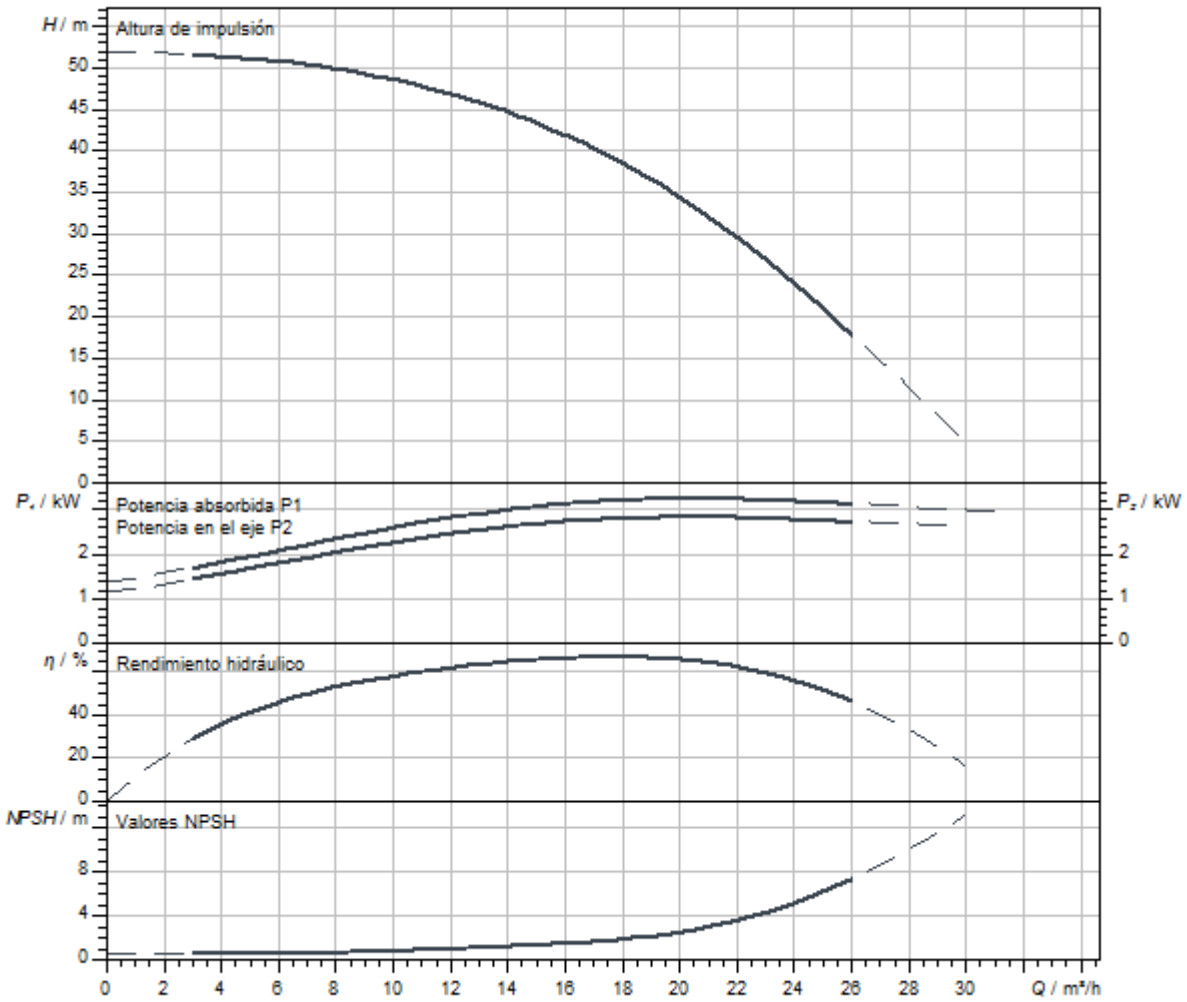
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

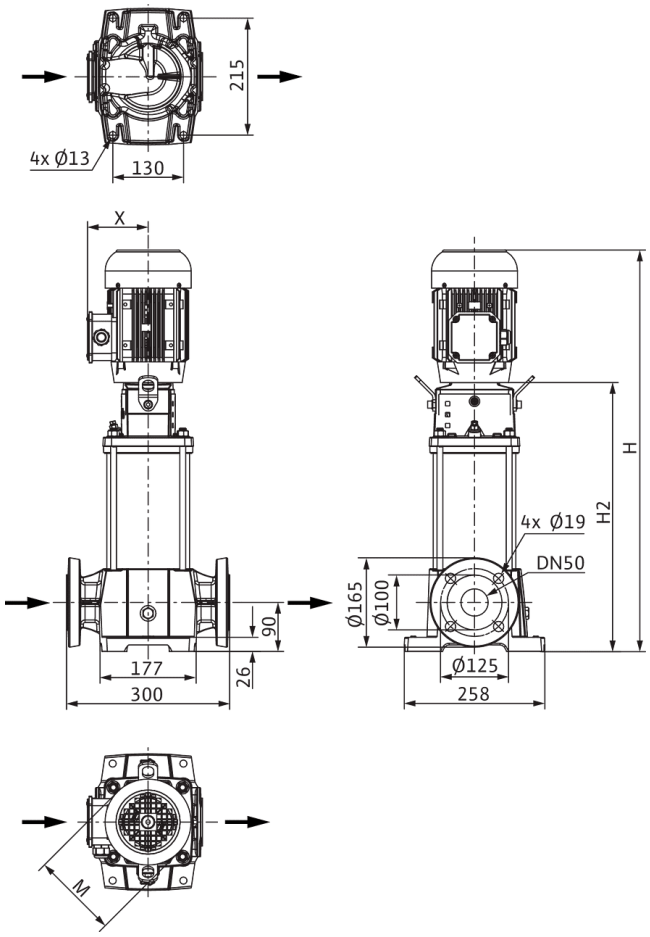
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 25



Dimensiones *H*	861 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1605-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

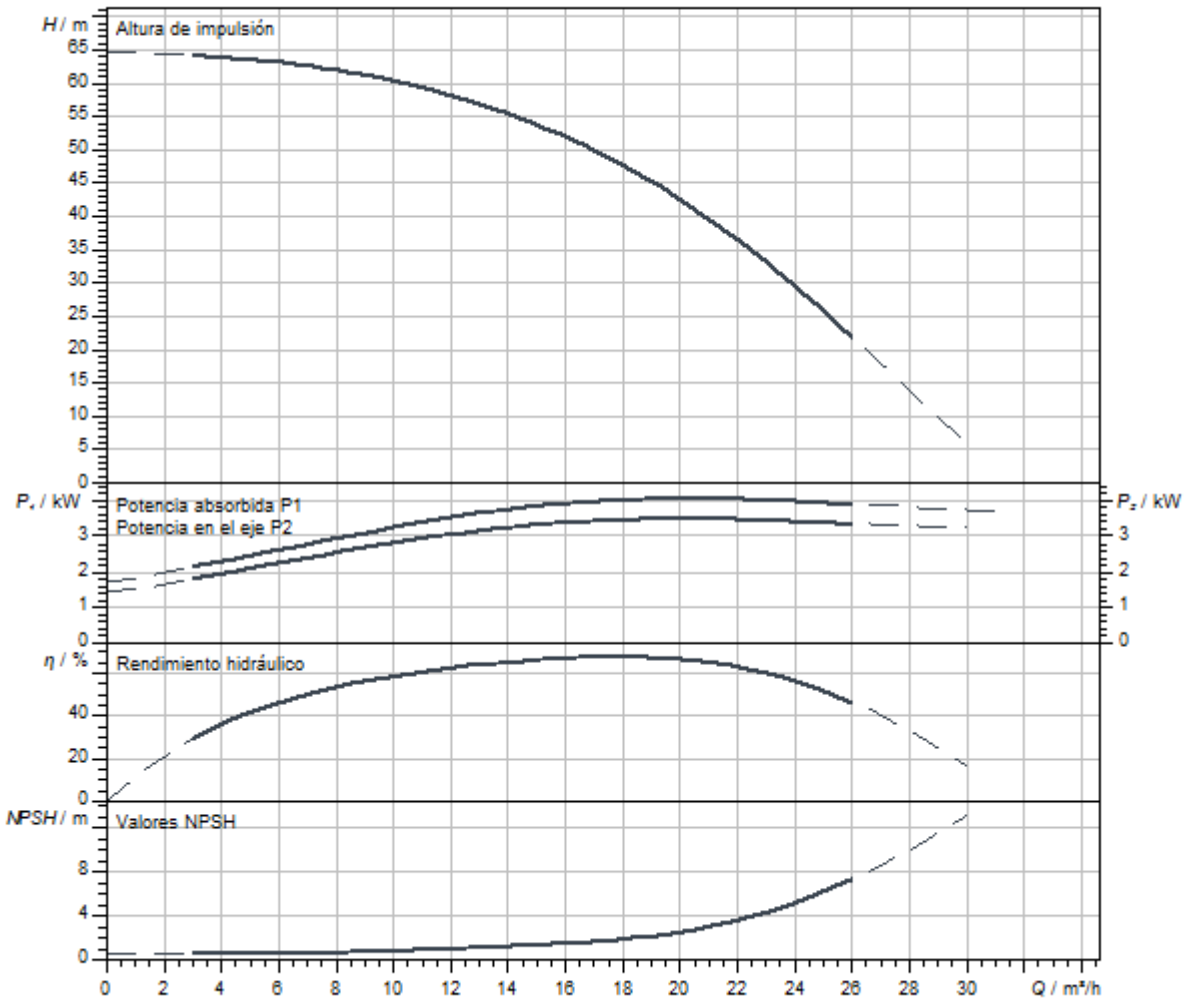
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

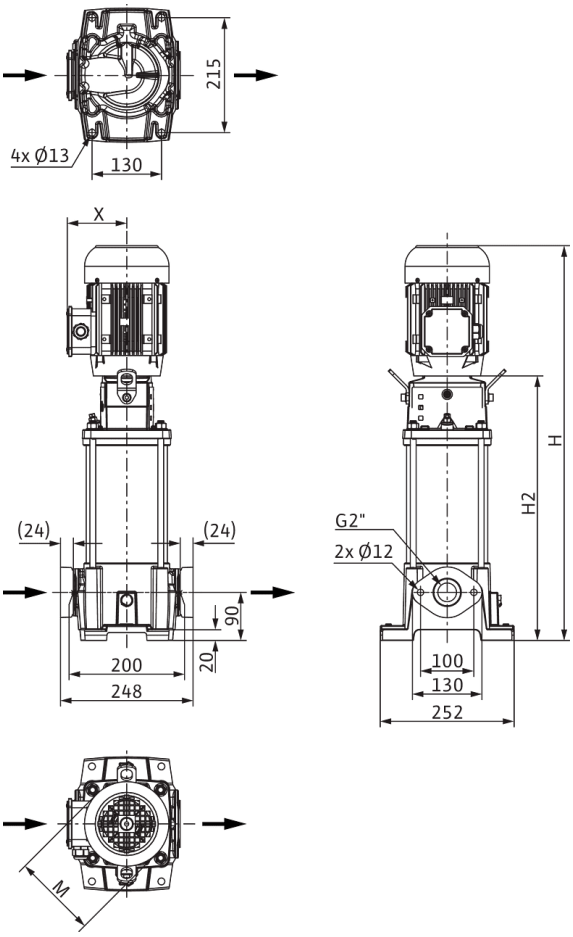
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 16



Dimensiones *H*	871 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1605-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

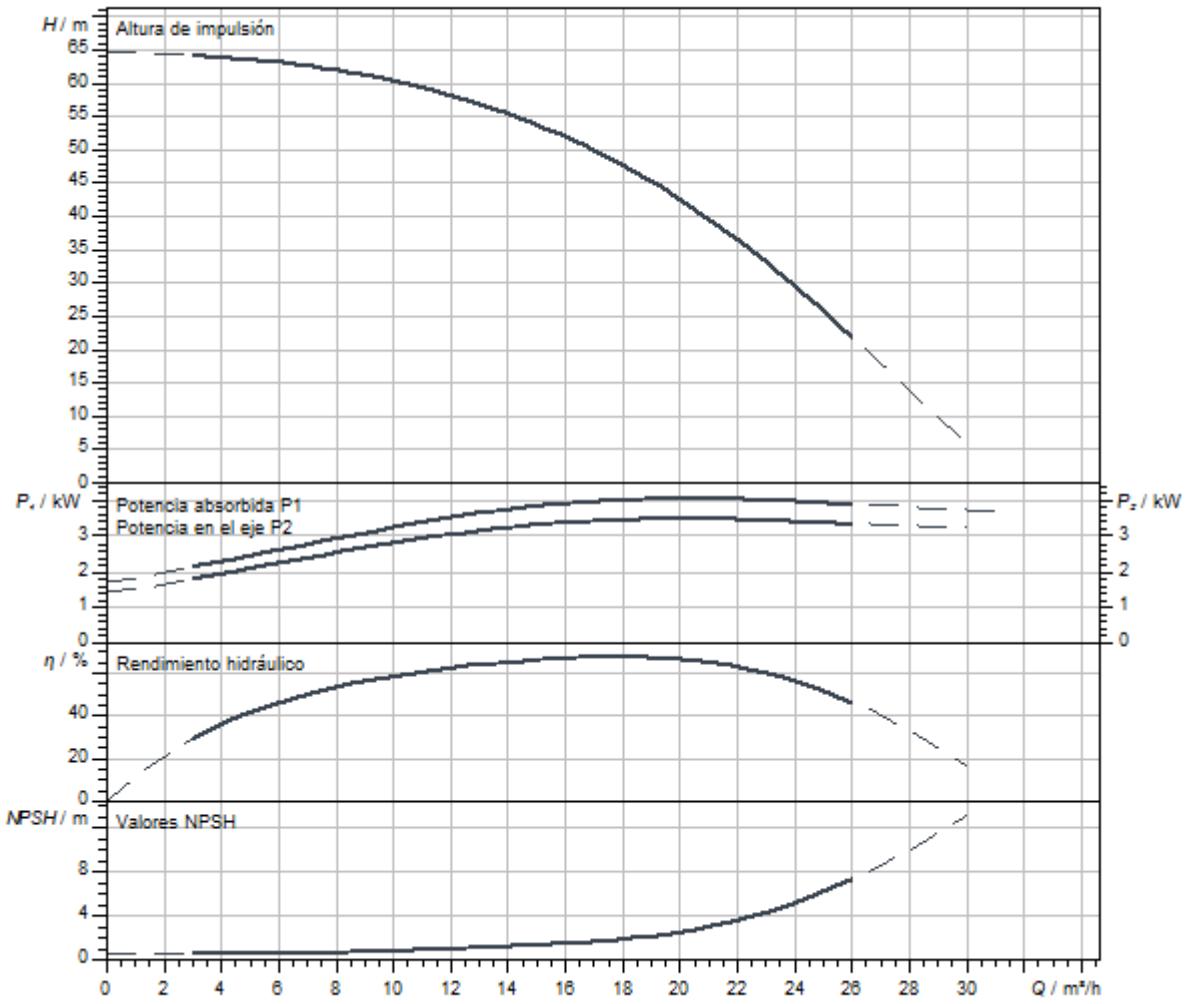
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

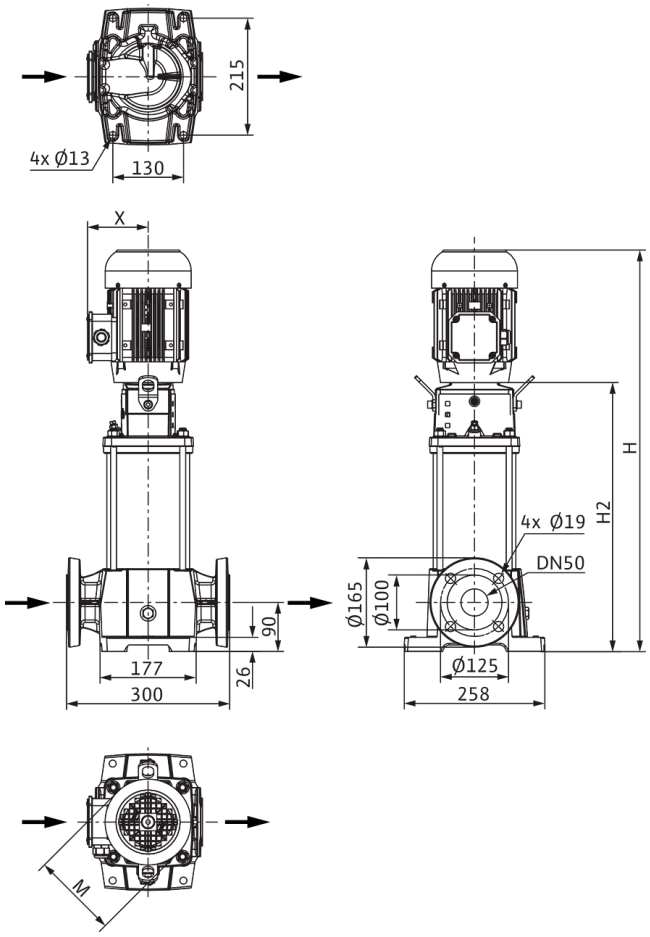
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 25



Dimensiones *H*	878 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1606-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

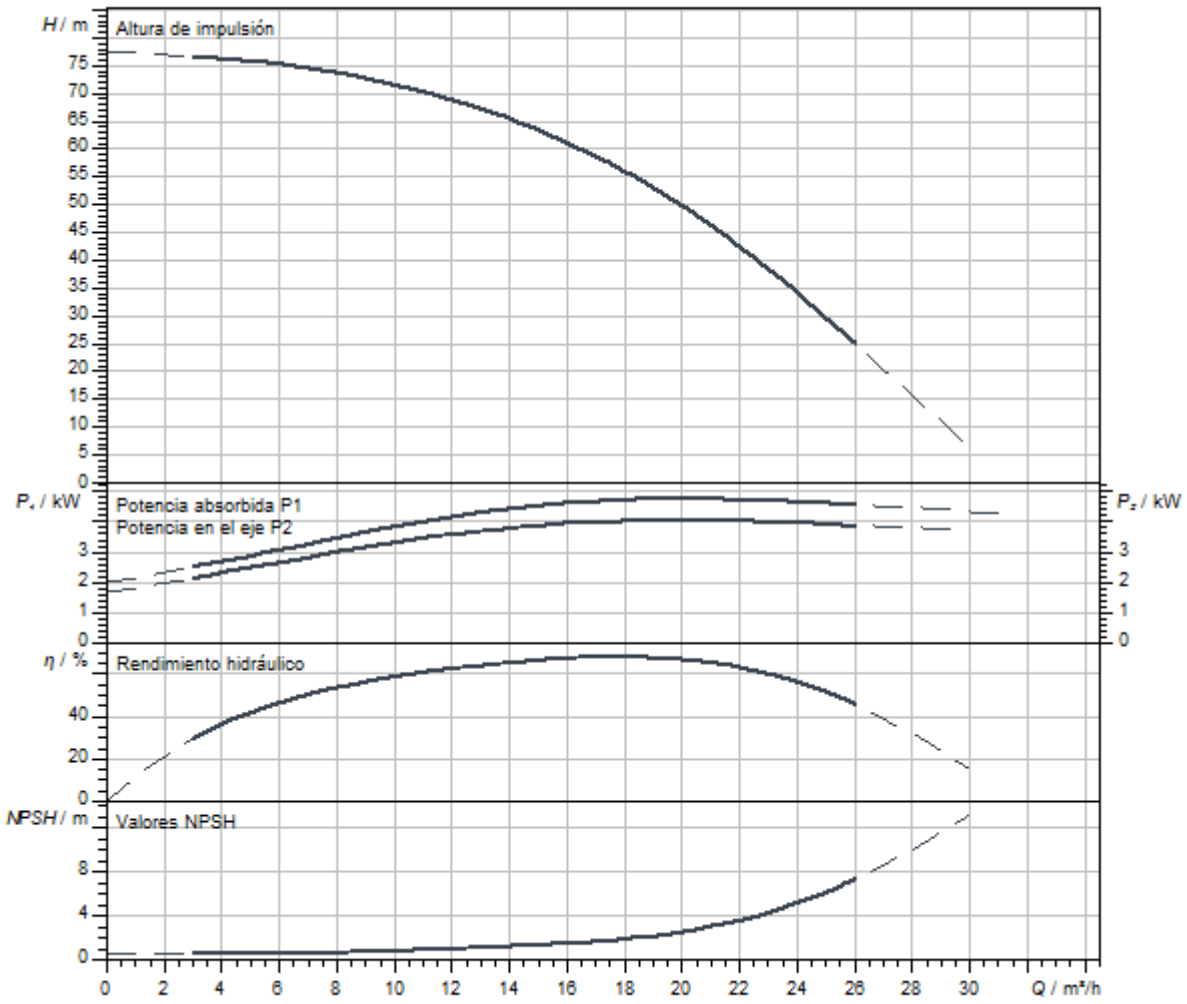
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

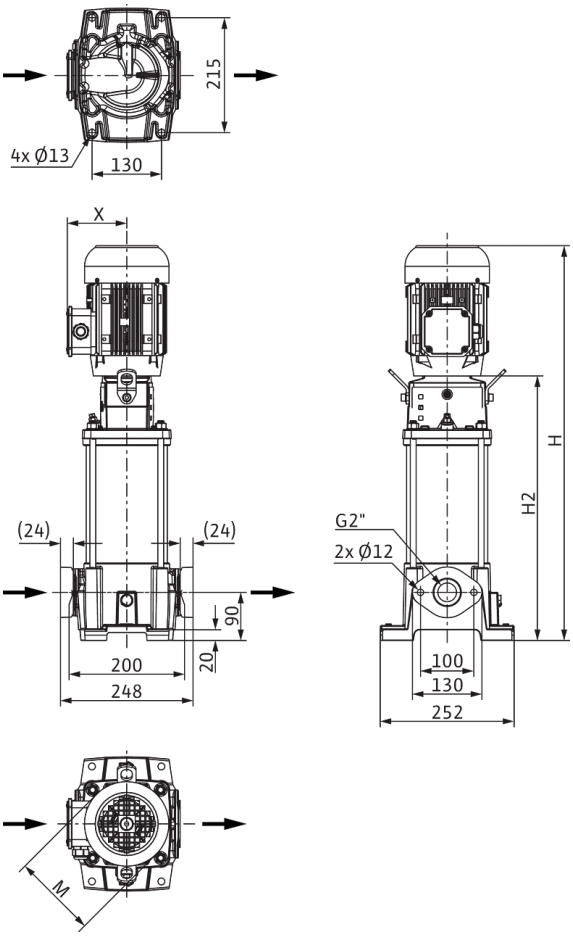
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 16



Dimensiones *H*	921 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1606-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

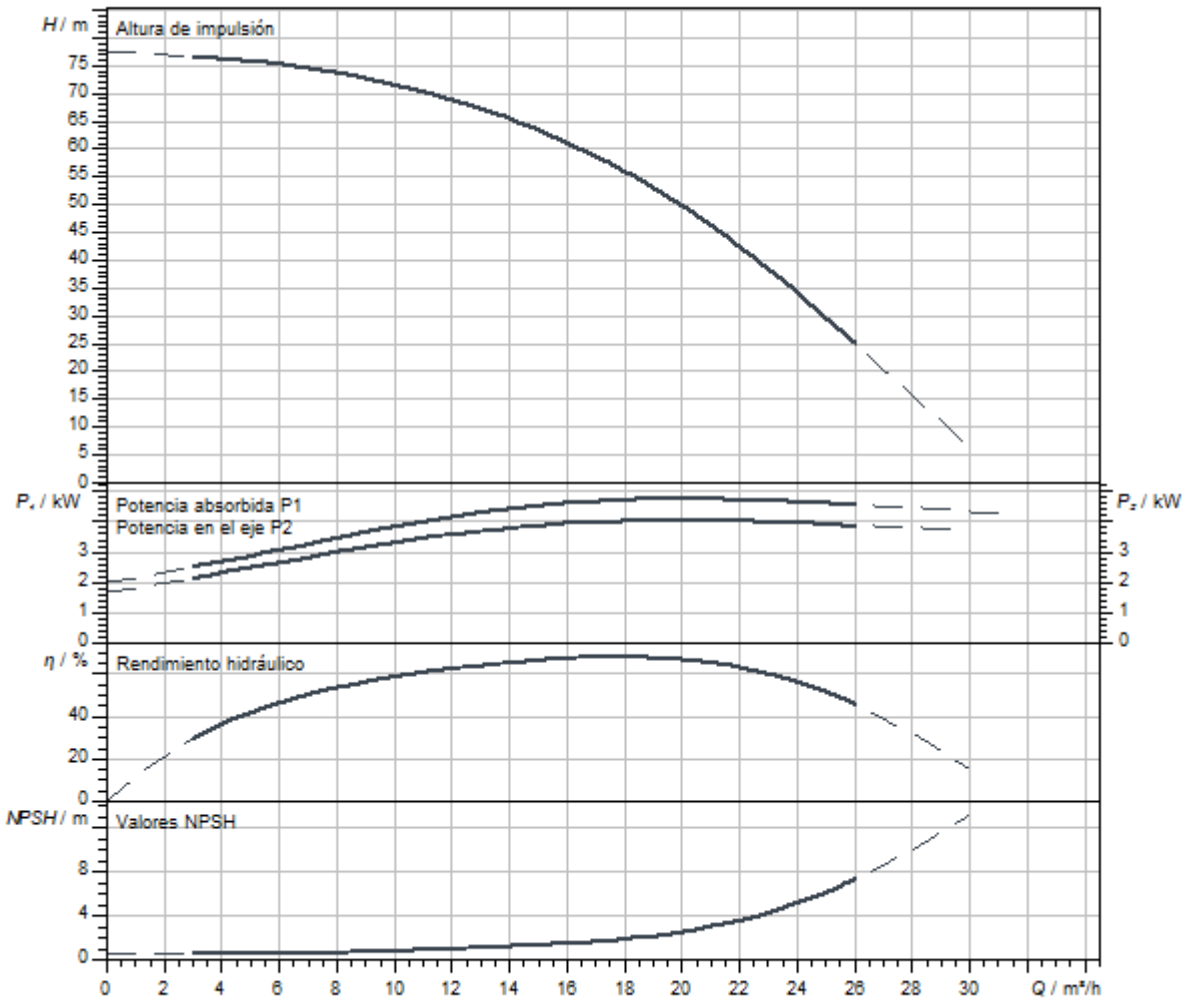
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

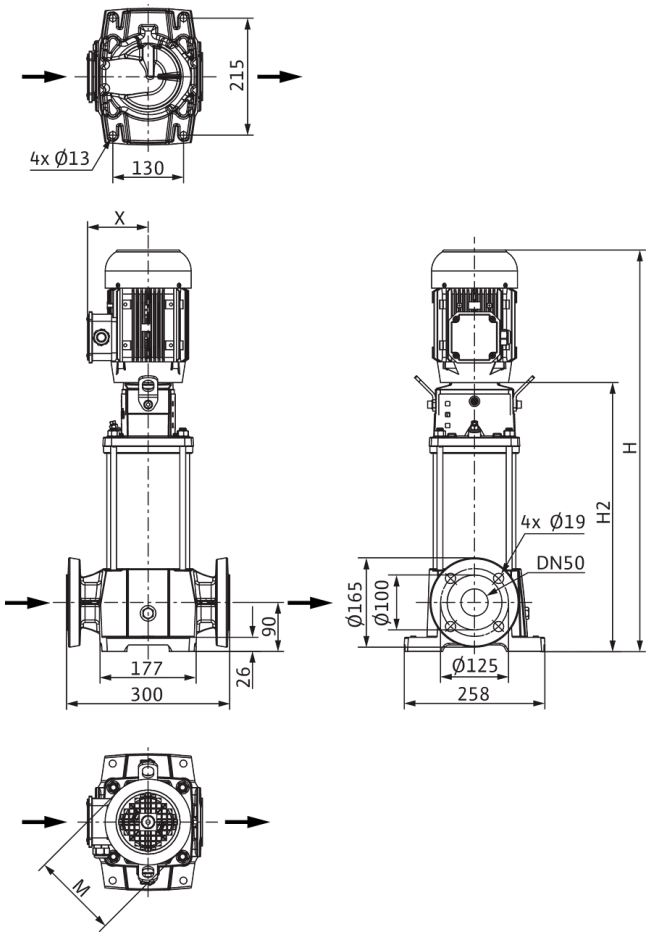
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 25



Dimensiones *H*	928 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1607-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

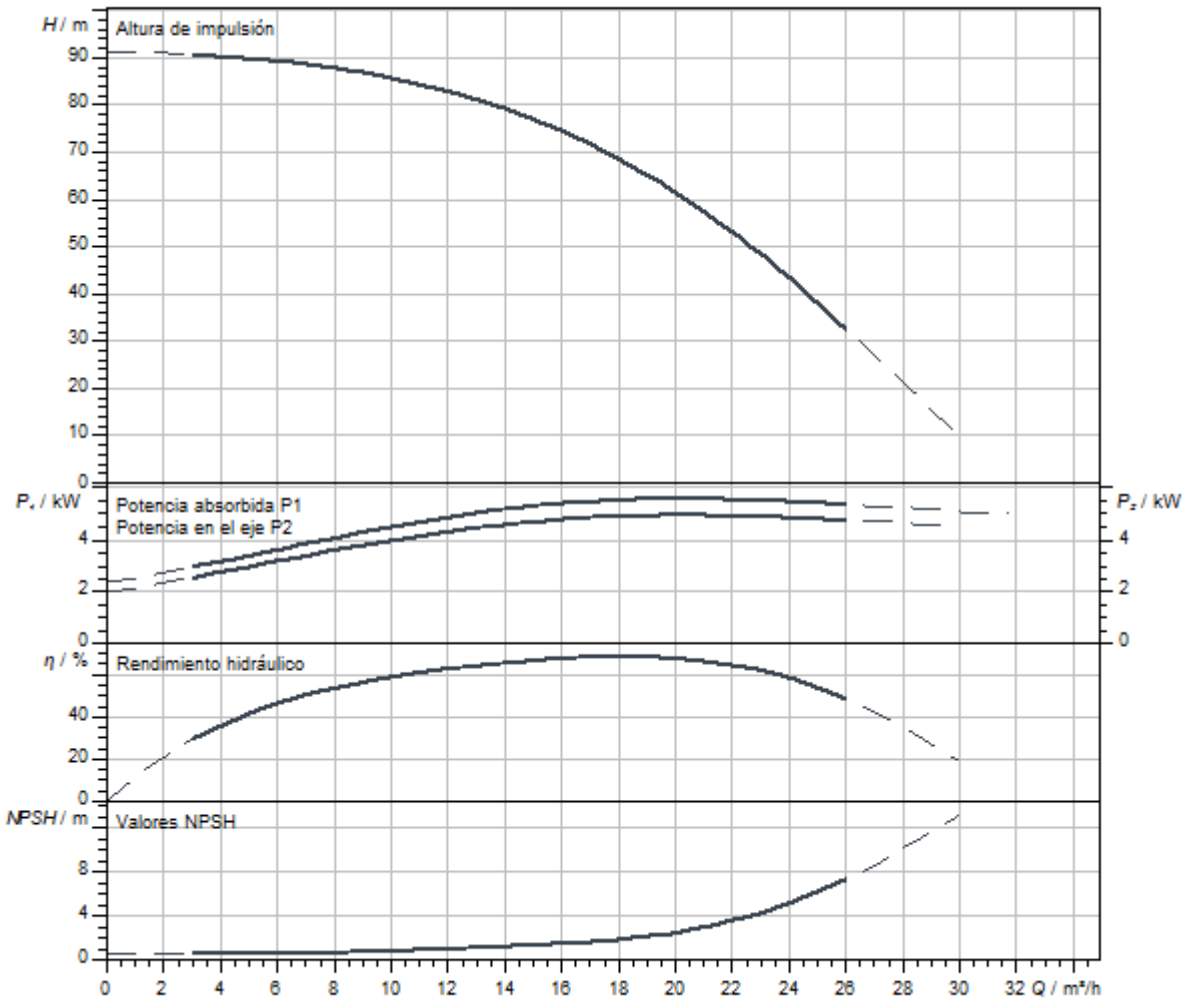
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

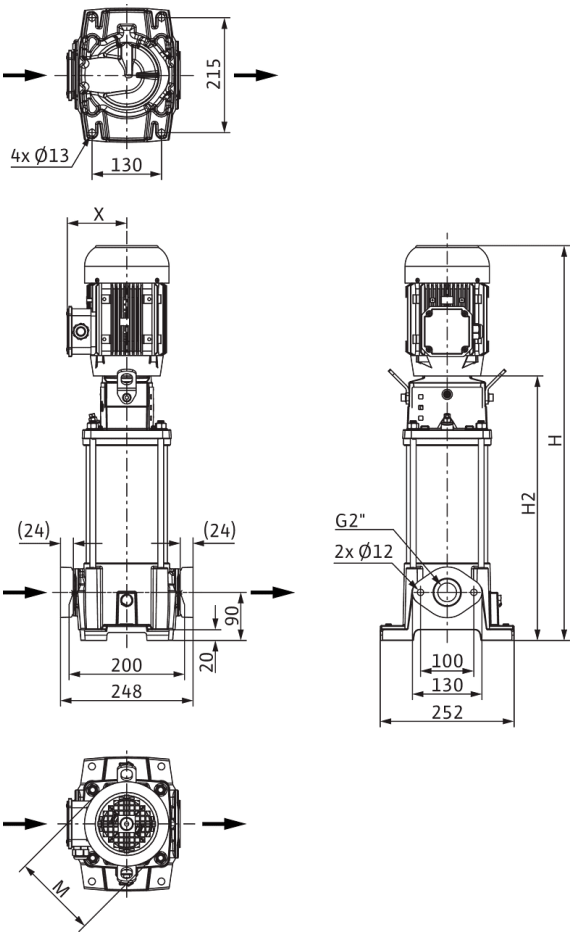
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 16



Dimensiones *H*	1001 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1607-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

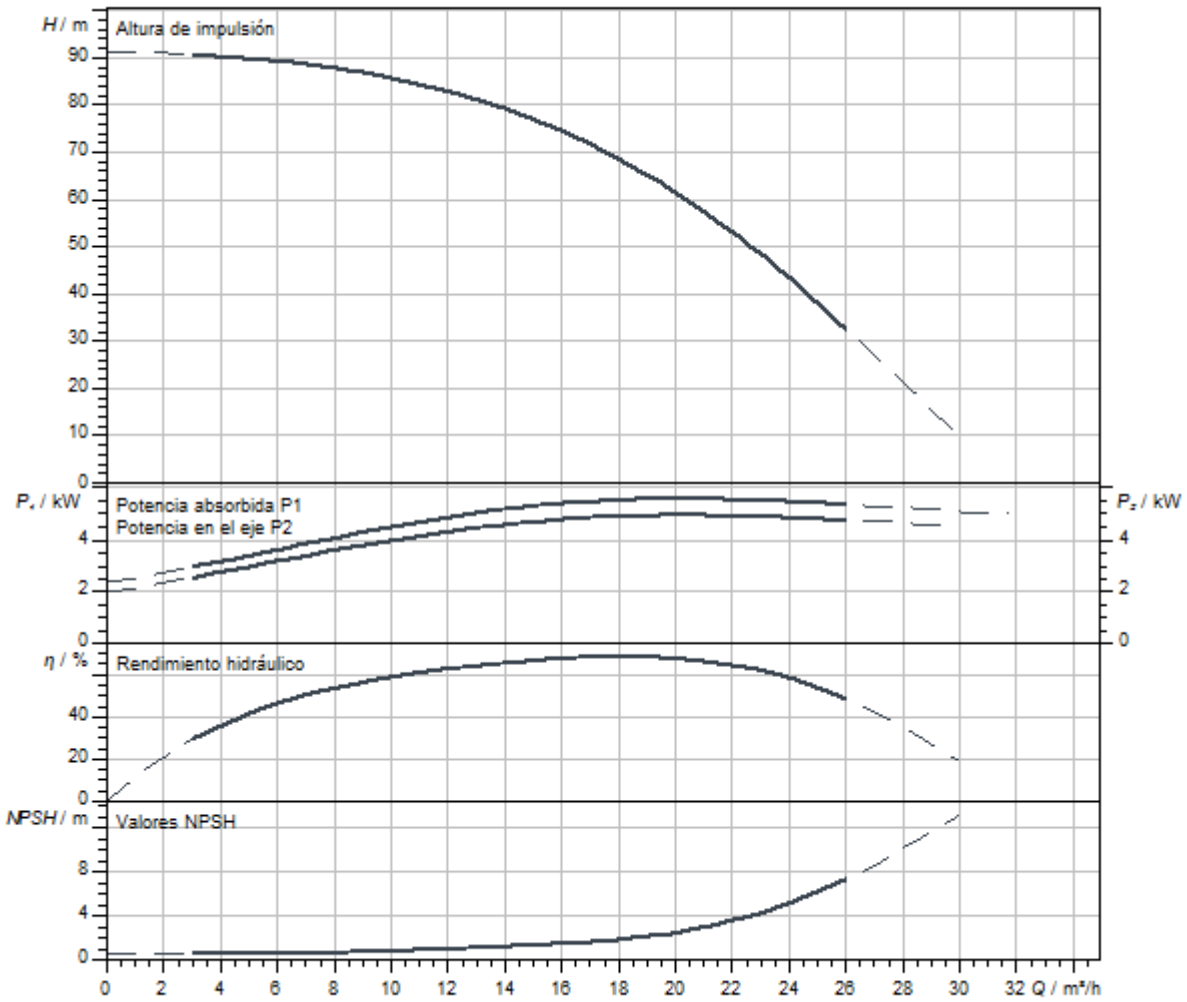
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

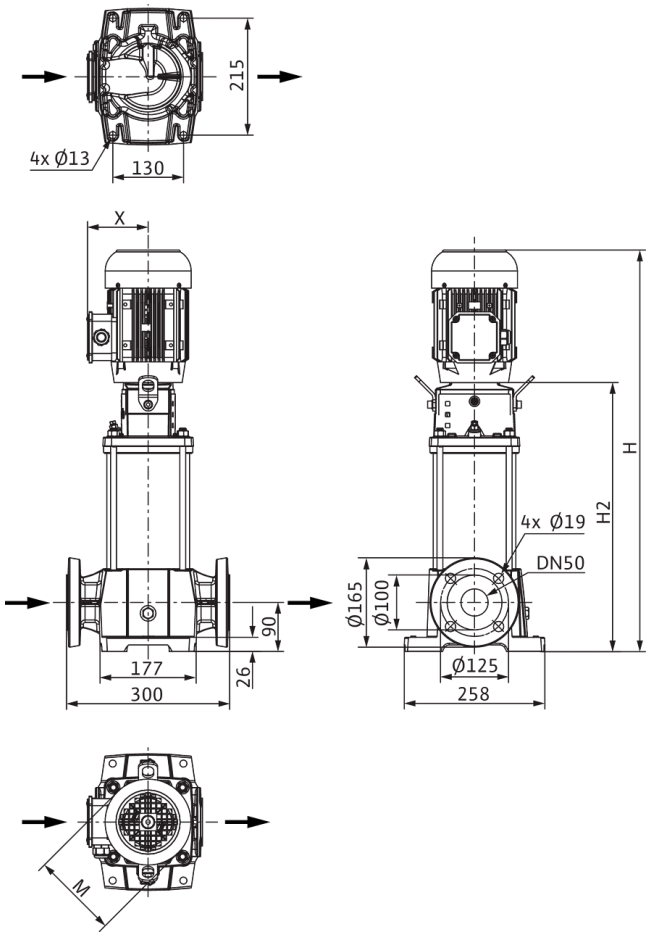
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 25



Dimensiones *H*	1008 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1608-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

Materiales

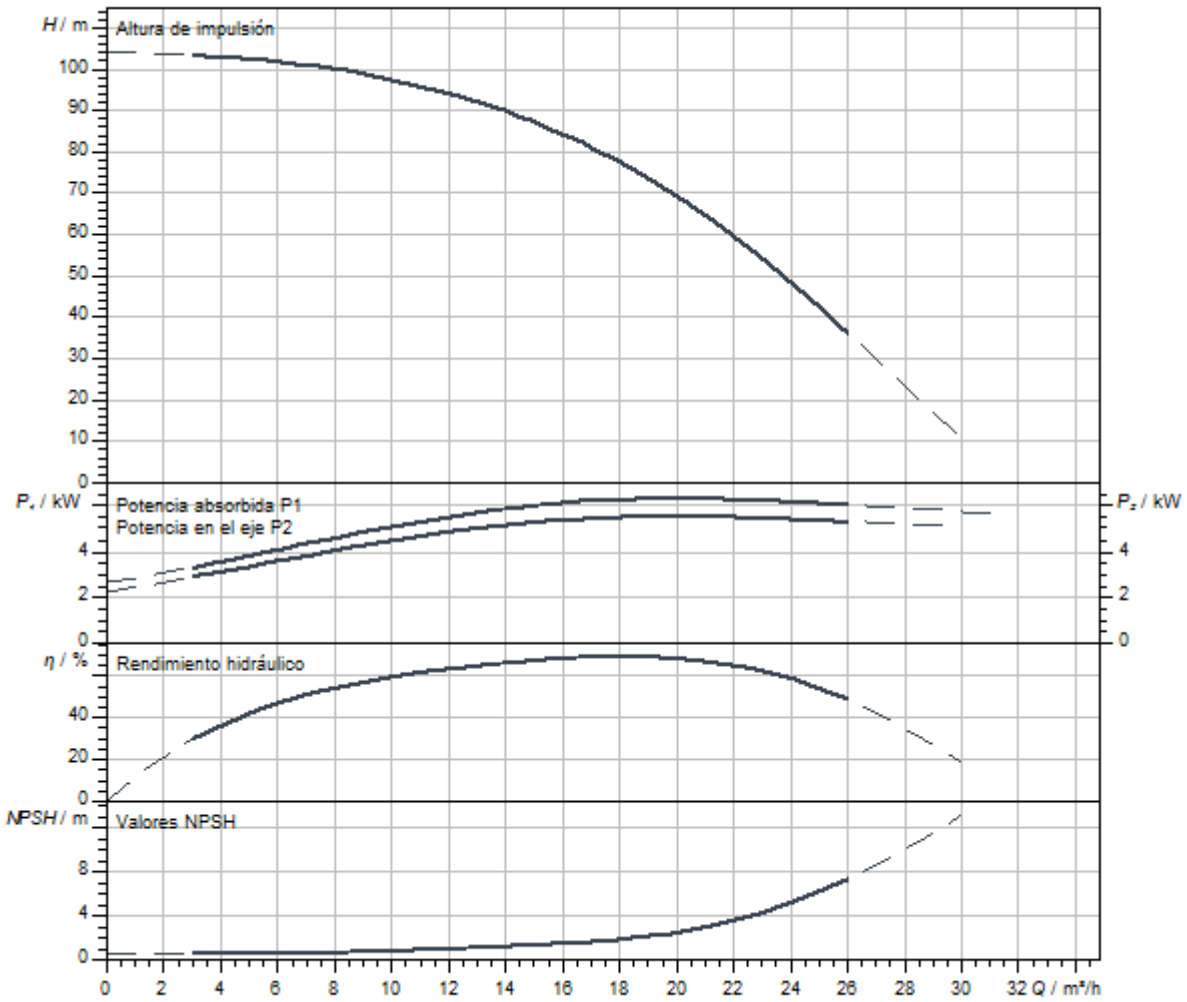
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2

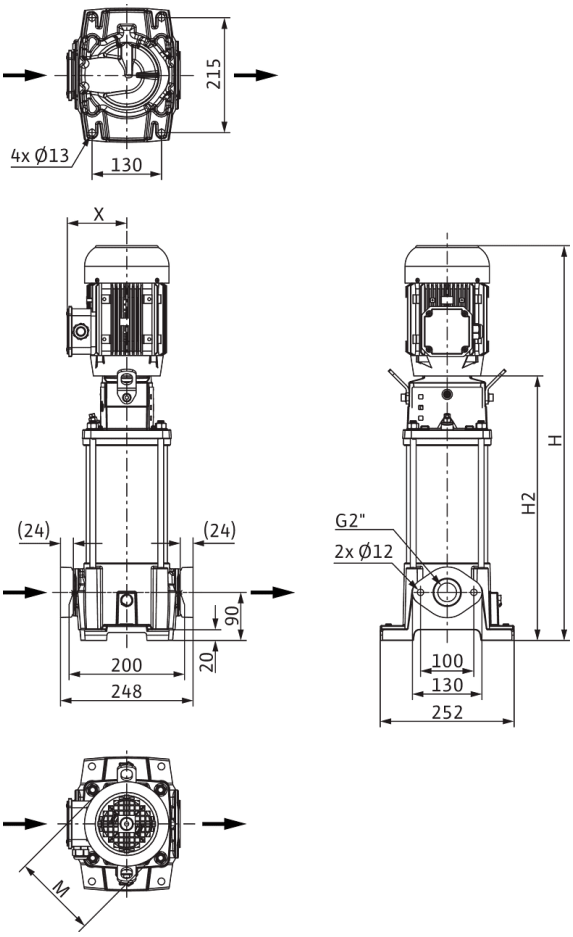
Queda reservado el derecho a realizar modificaciones.

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 16



Dimensiones *H*	1051 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1608-5/25/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

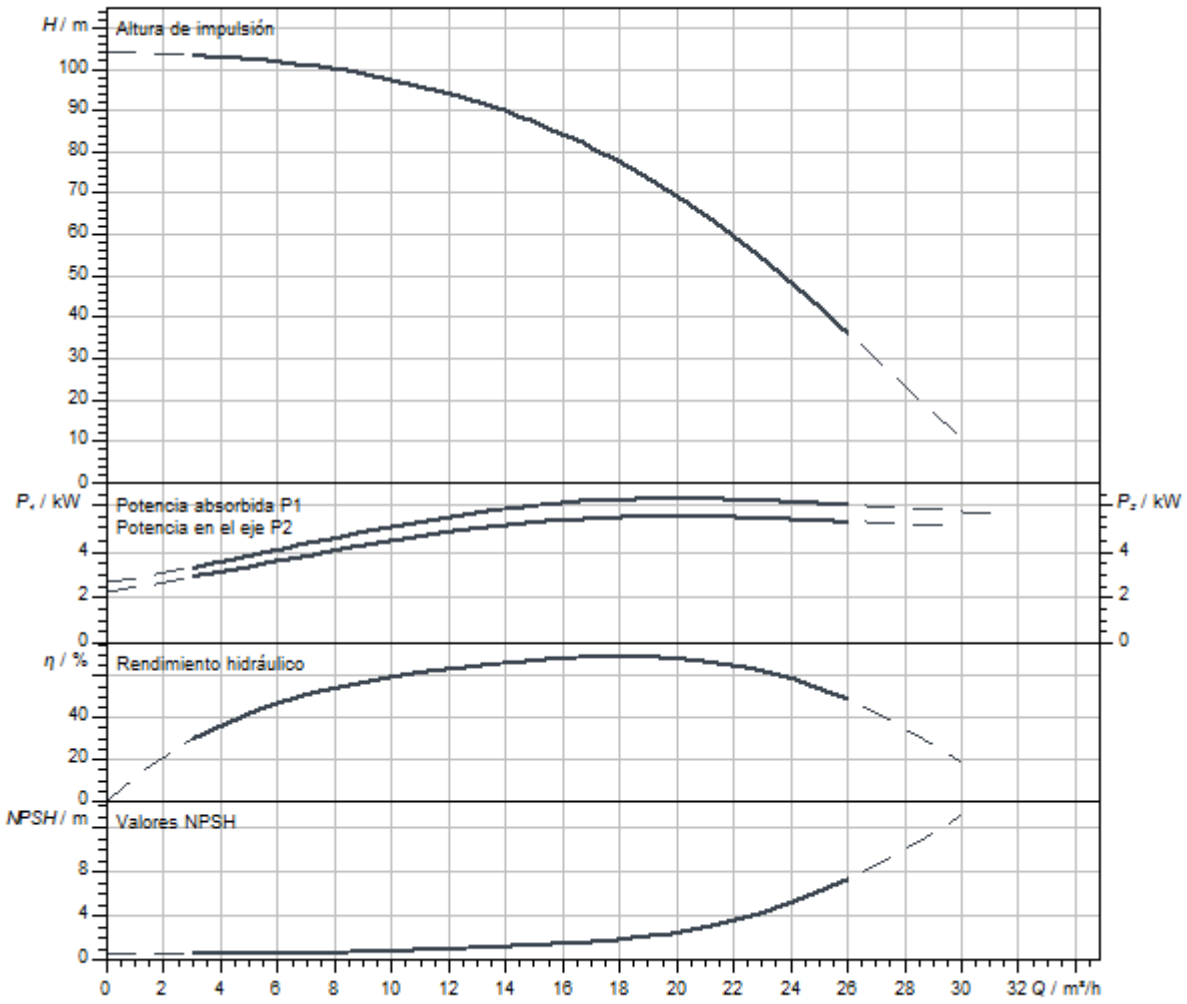
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

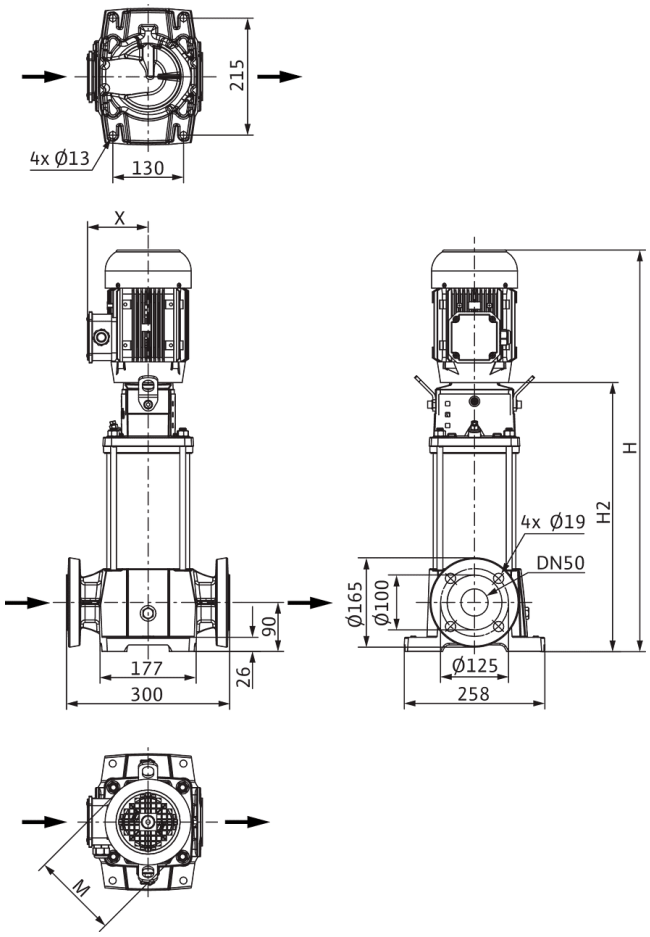
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 25



Dimensiones *H*	1058 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-30 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

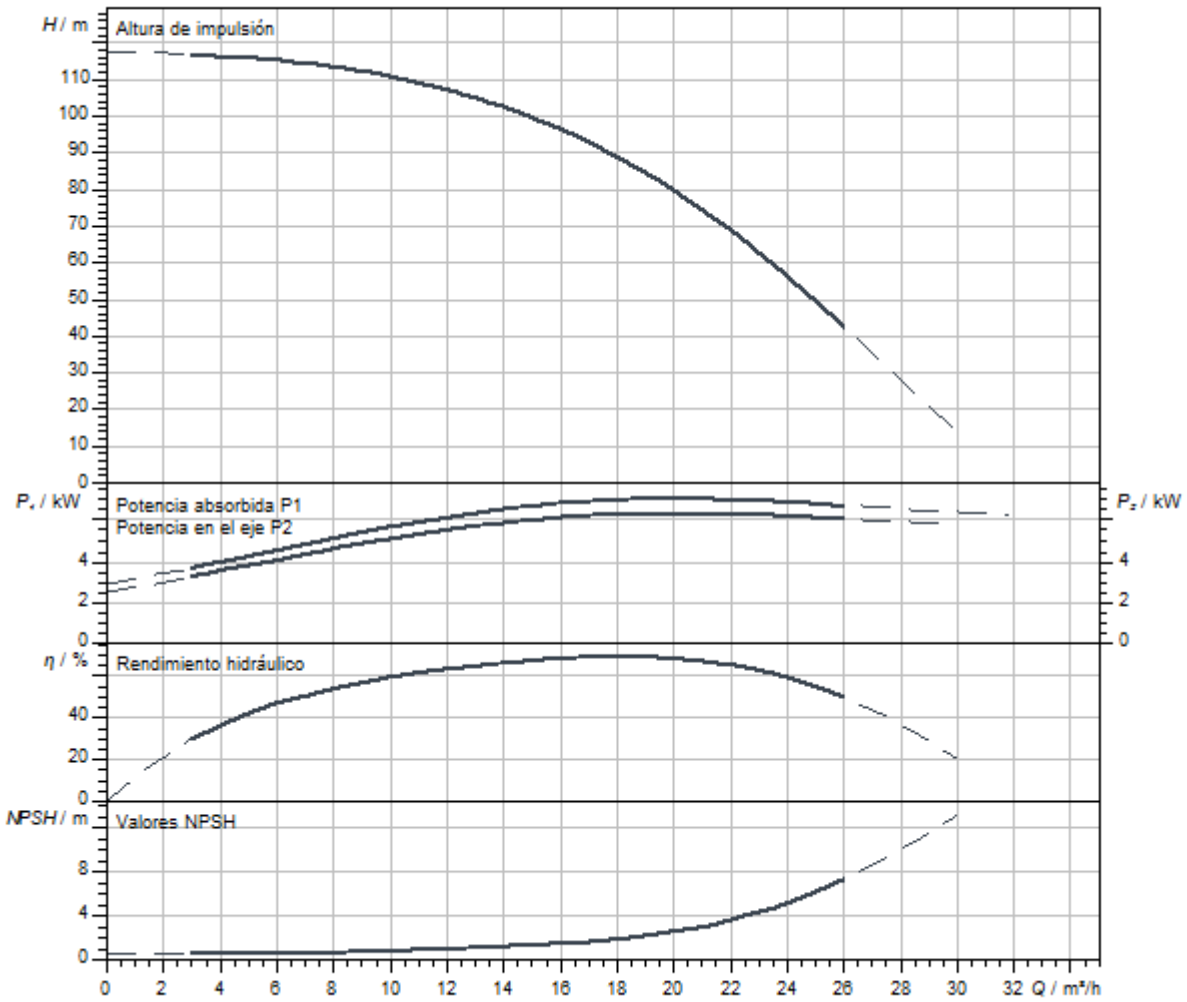
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

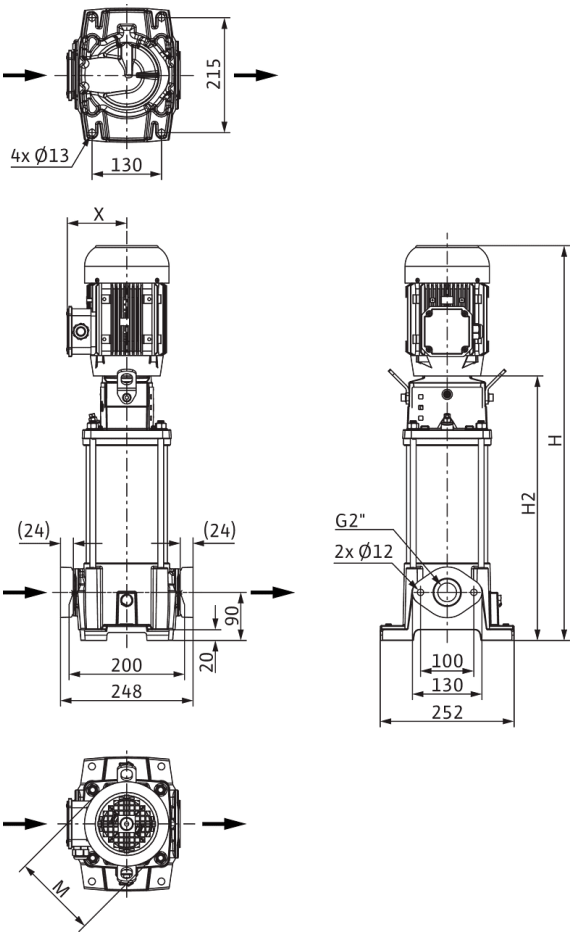
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 16



Dimensiones *H*	1286 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1609-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2905 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

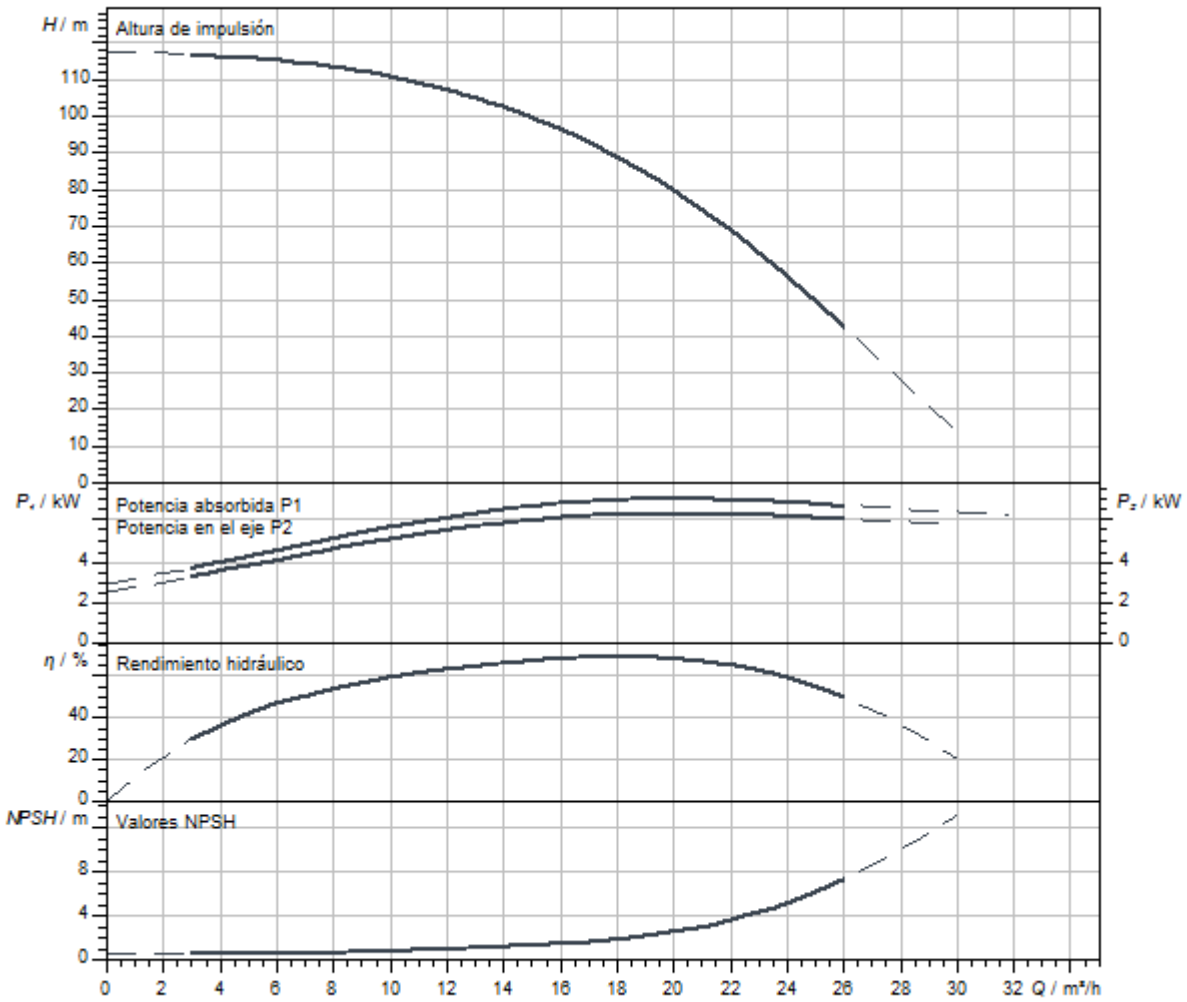
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

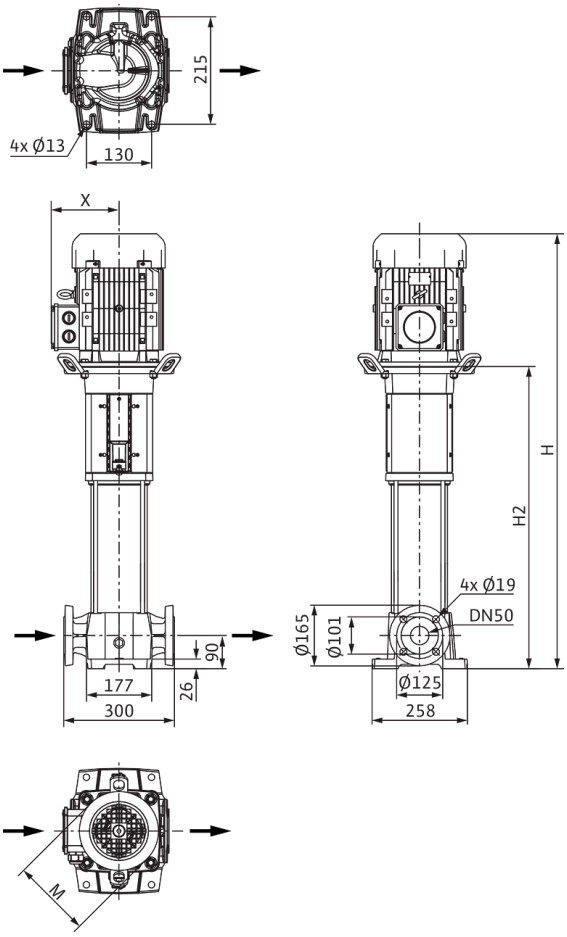
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1290 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-30 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

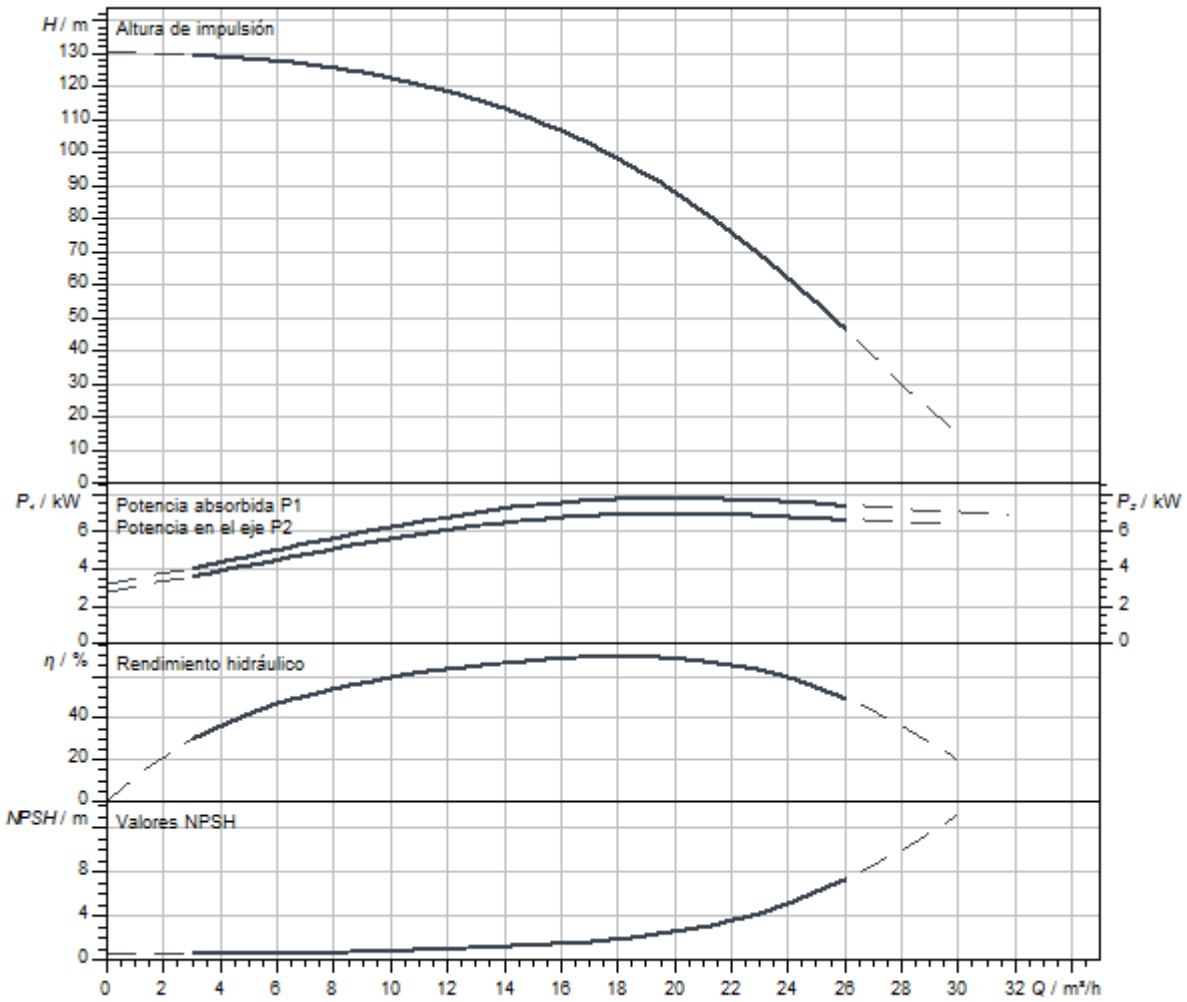
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

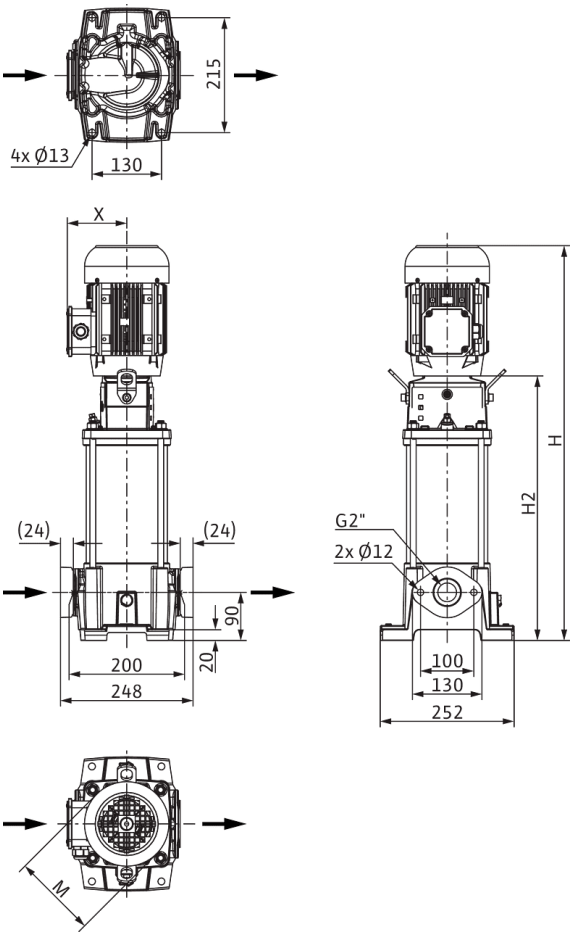
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 16



Dimensiones *H*	1436 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1610-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2905 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

Materiales

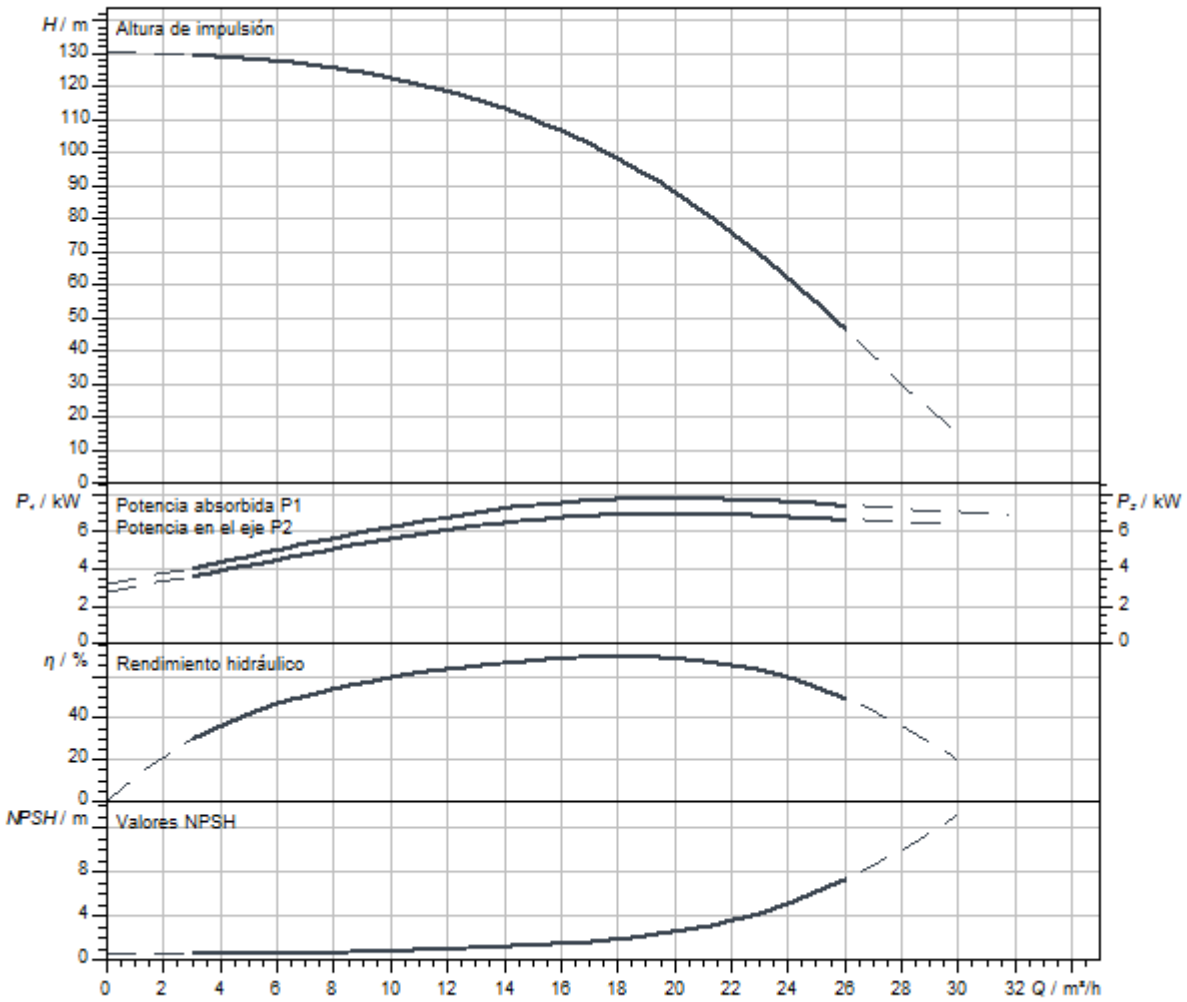
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

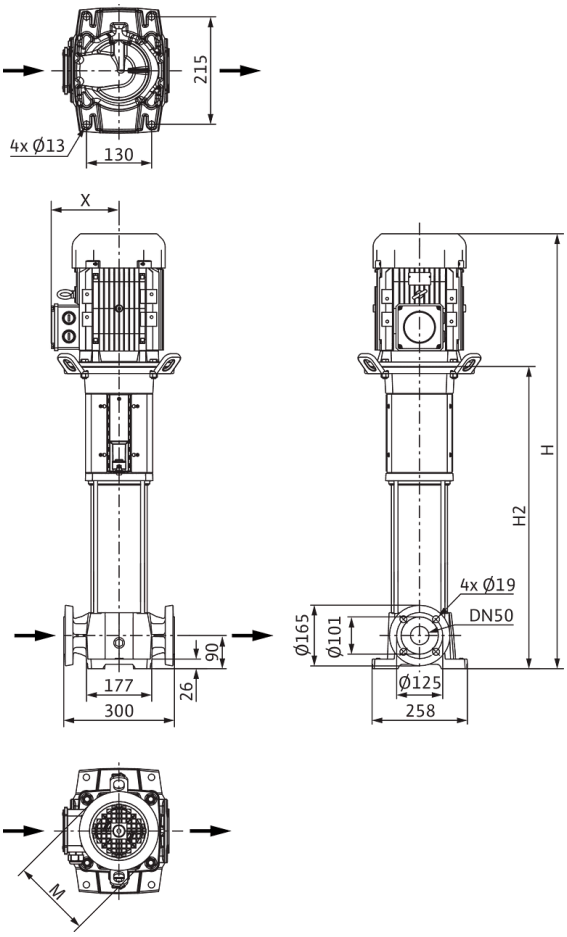
Queda reservado el derecho a realizar modificaciones.

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1440 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	G 2
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-30 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

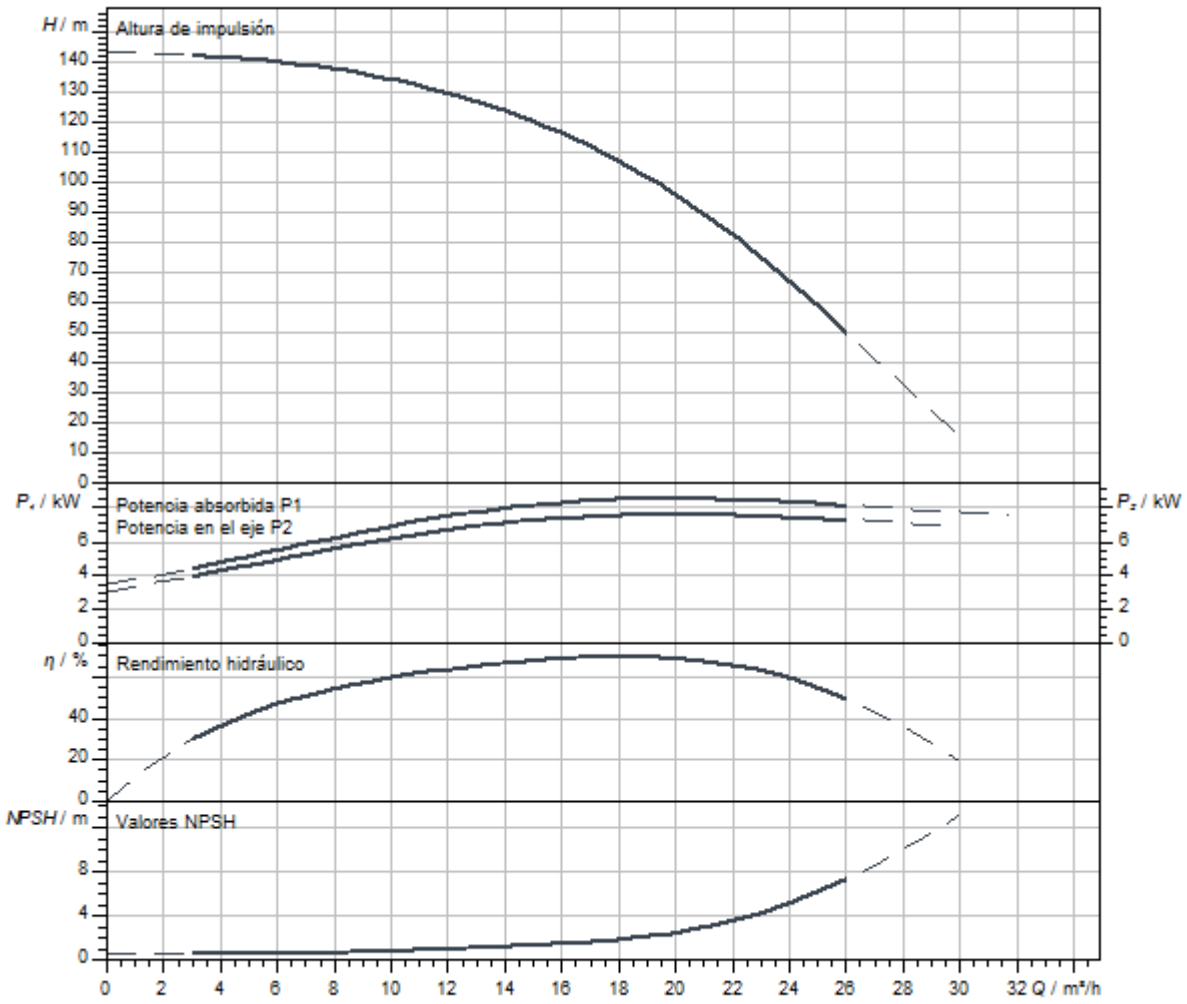
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

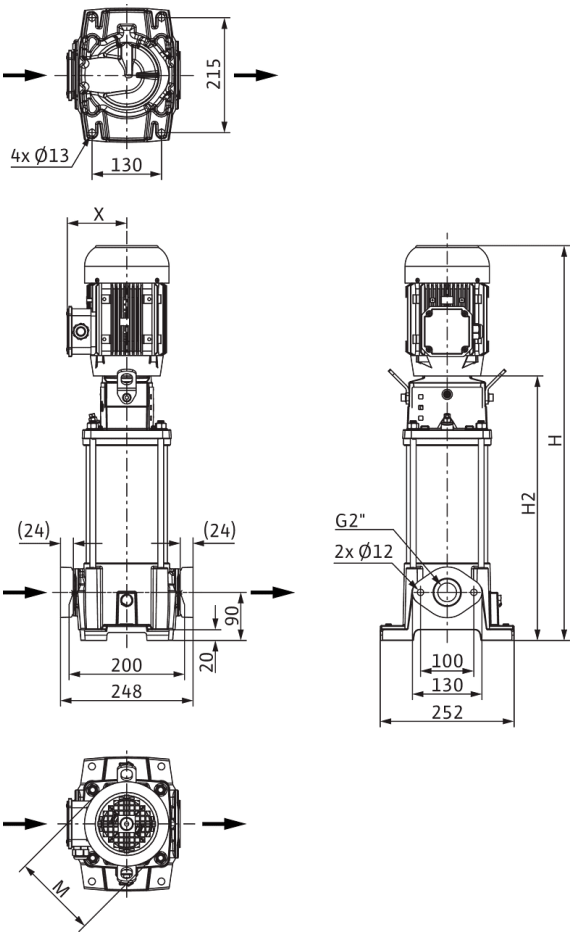
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16, PN 16



Dimensiones *H*	1436 mm
Dimensiones *H1*	135 mm
Dimensiones *L1*	124 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	G 2
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	G 2
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1611-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2905 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

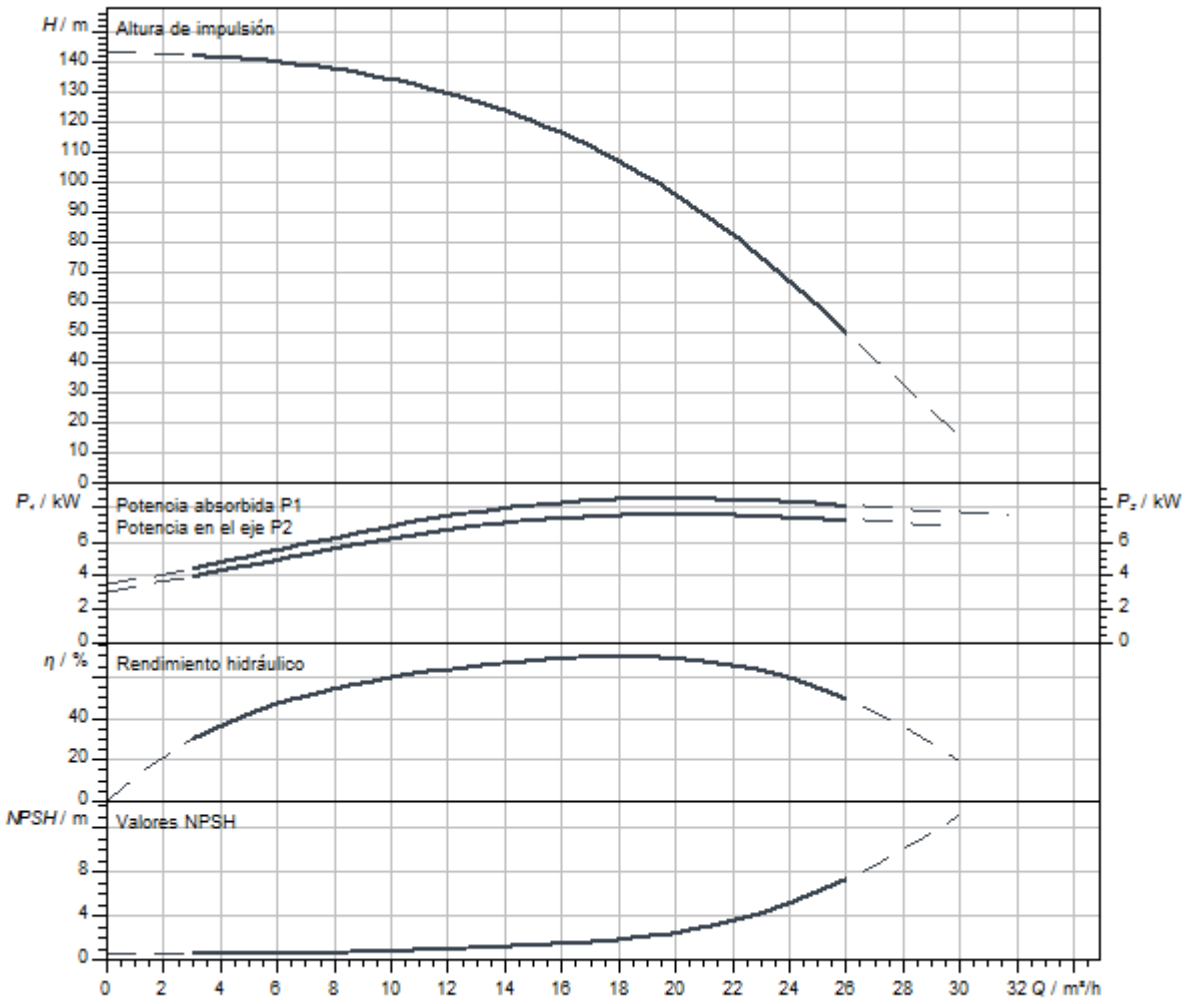
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

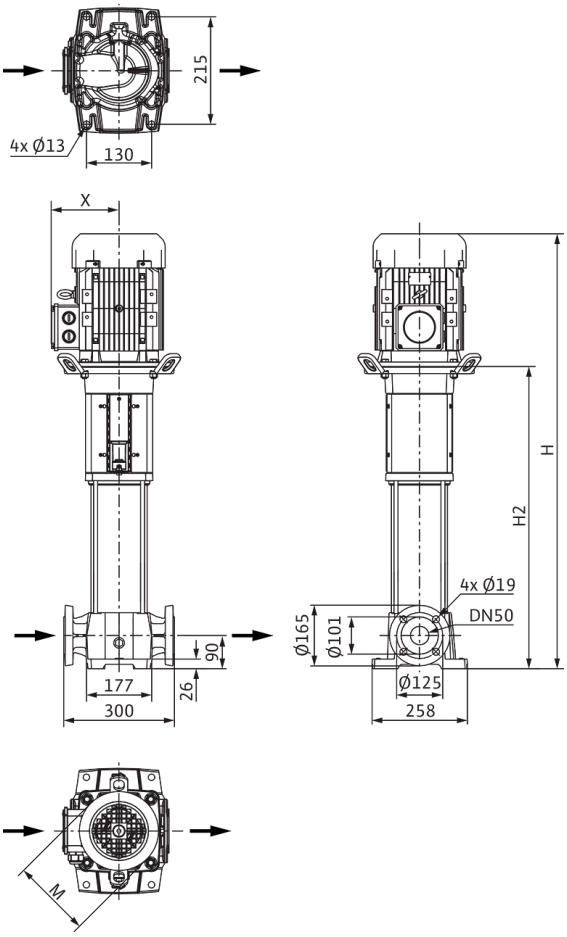
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1440 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1612-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	9 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	16,7 A
Velocidad nominal *n*	2926 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

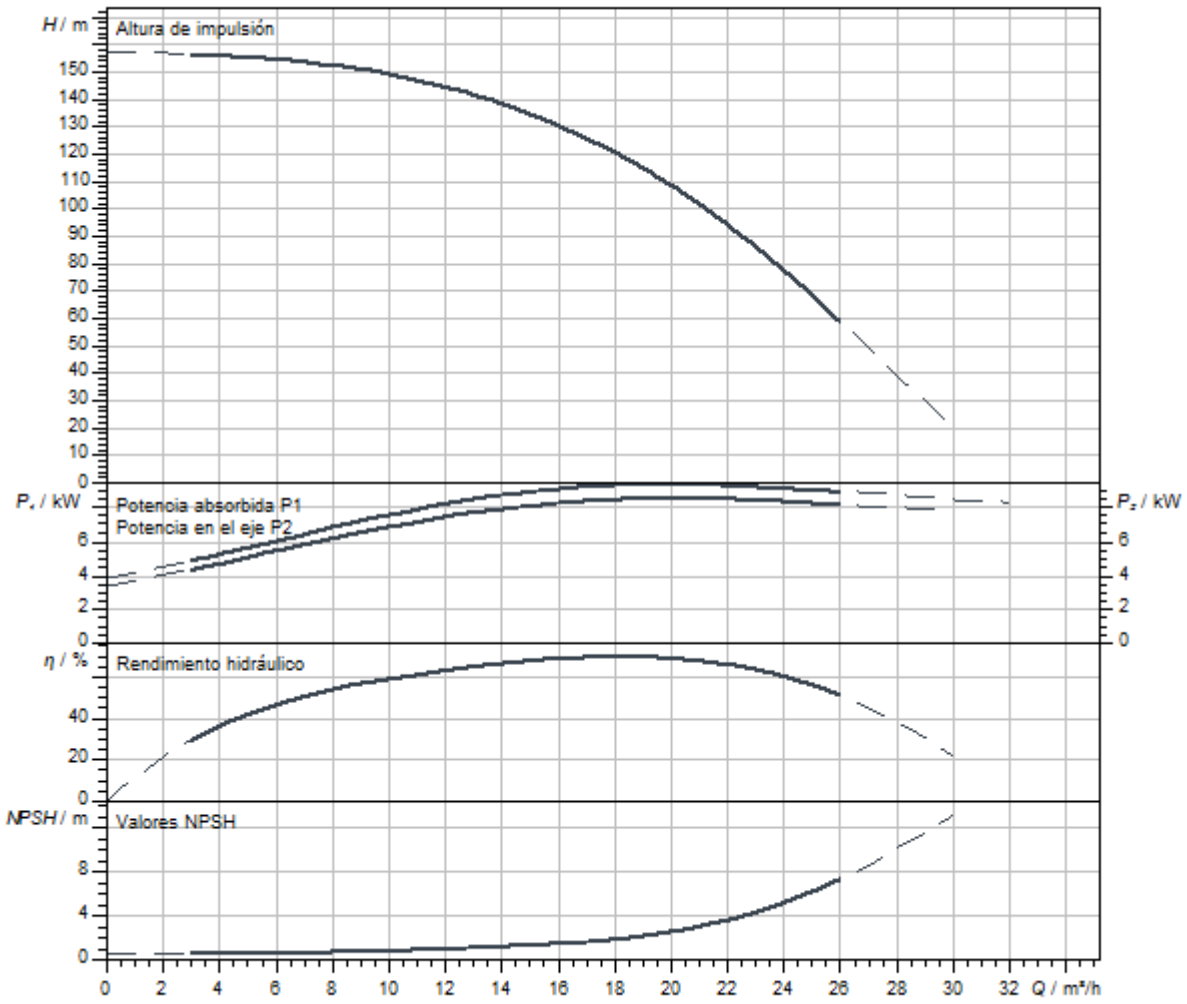
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

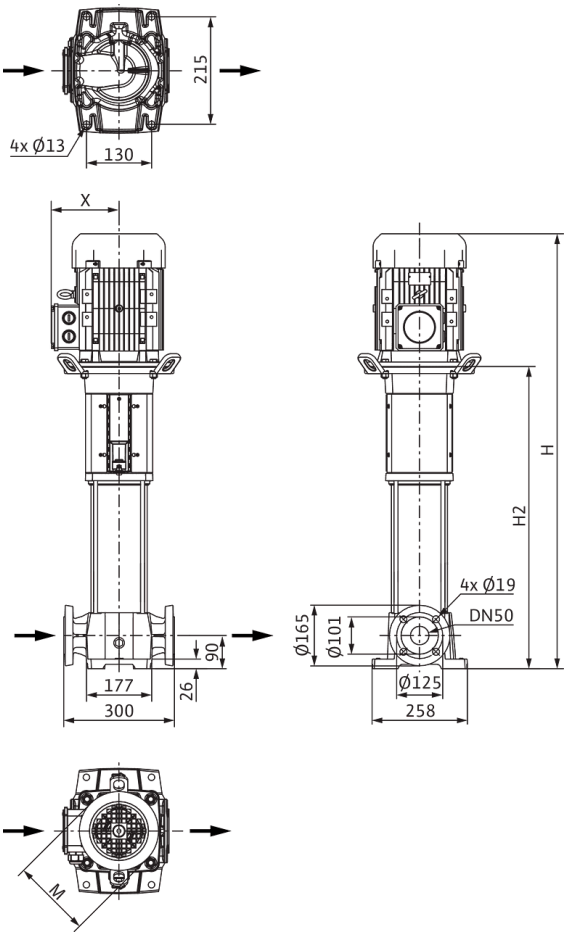
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1490 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	182 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1613-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	9 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	16,7 A
Velocidad nominal *n*	2926 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

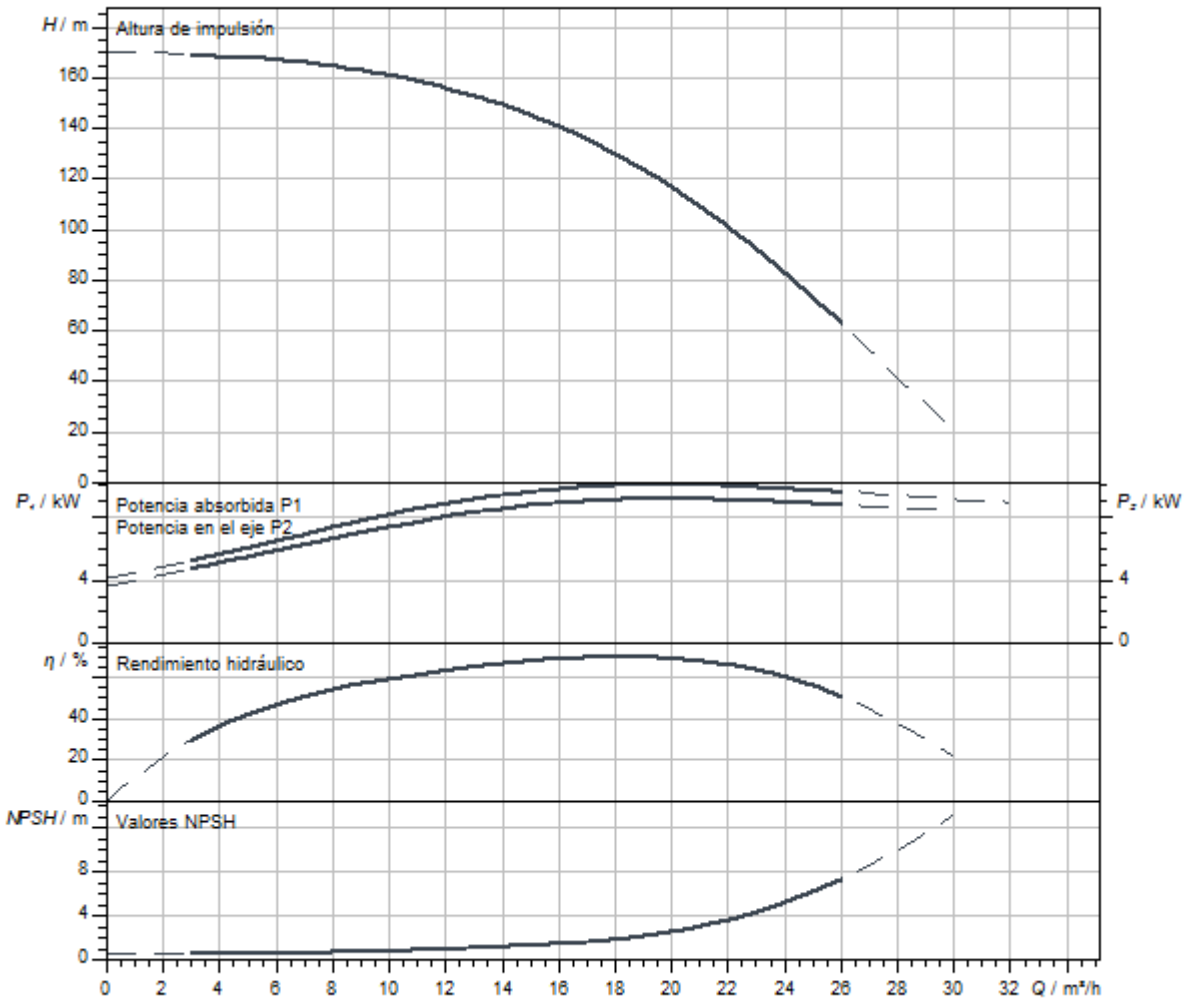
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

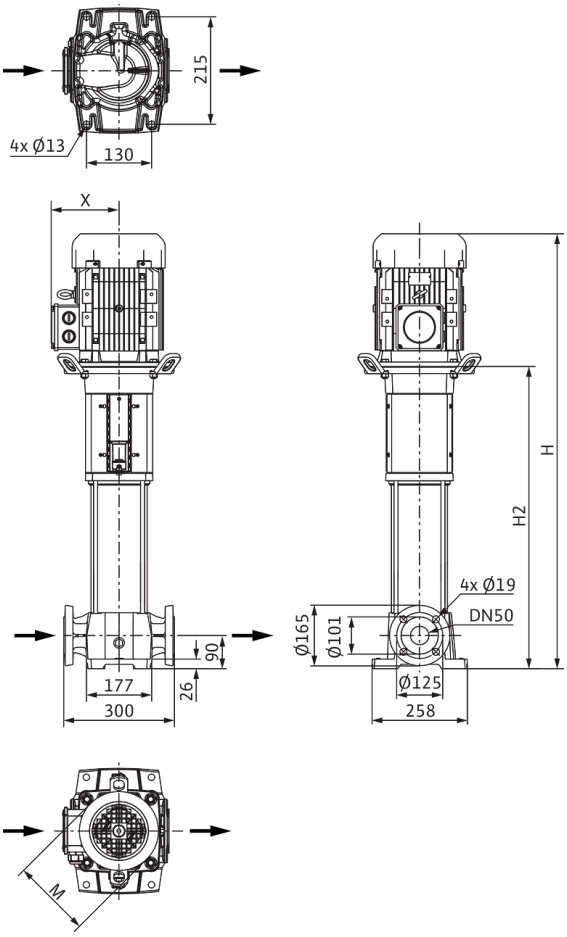
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1640 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	182 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1616-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal *n*	2917 1/min
Factor de potencia	0,84
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,3 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

Materiales

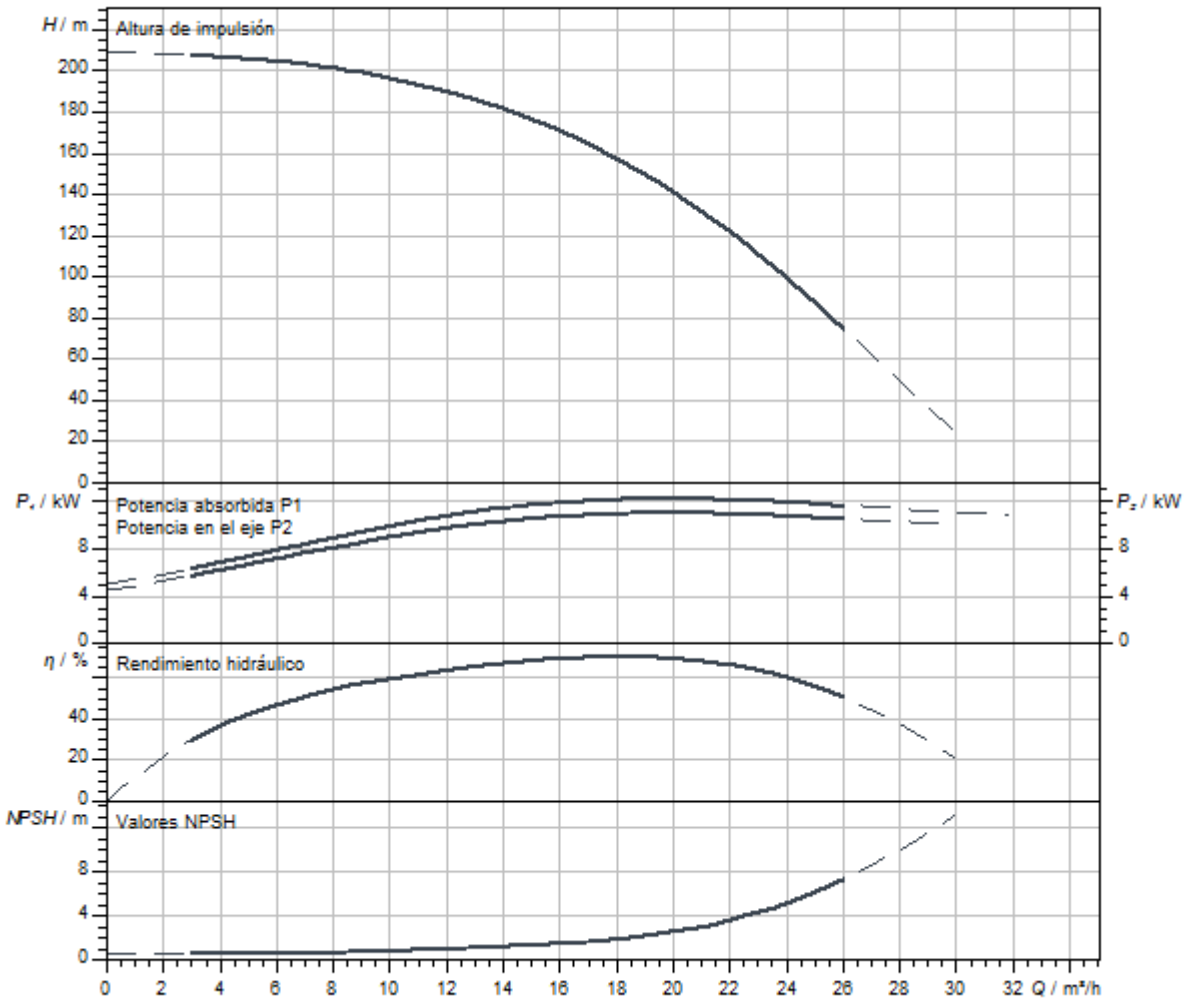
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

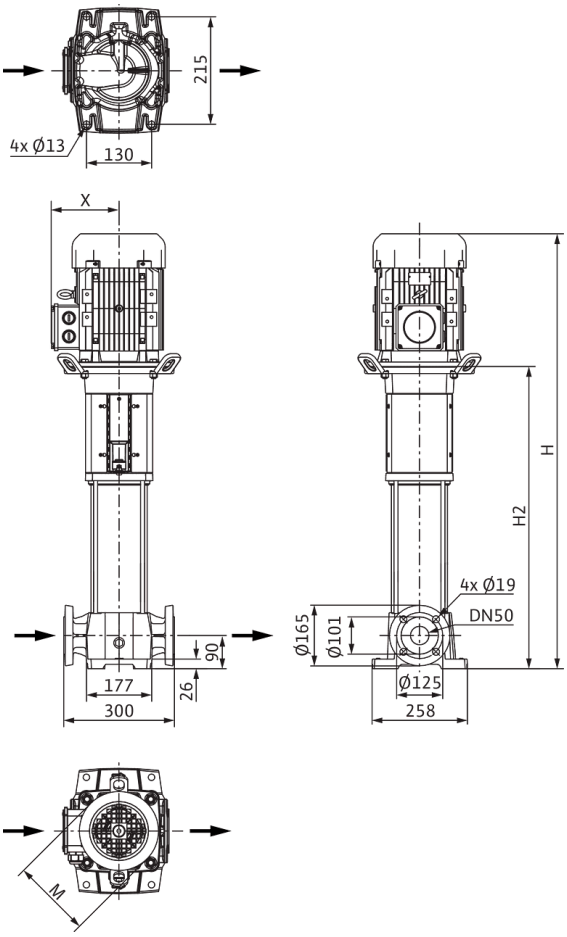
Queda reservado el derecho a realizar modificaciones.

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1792 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 1618-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,5
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

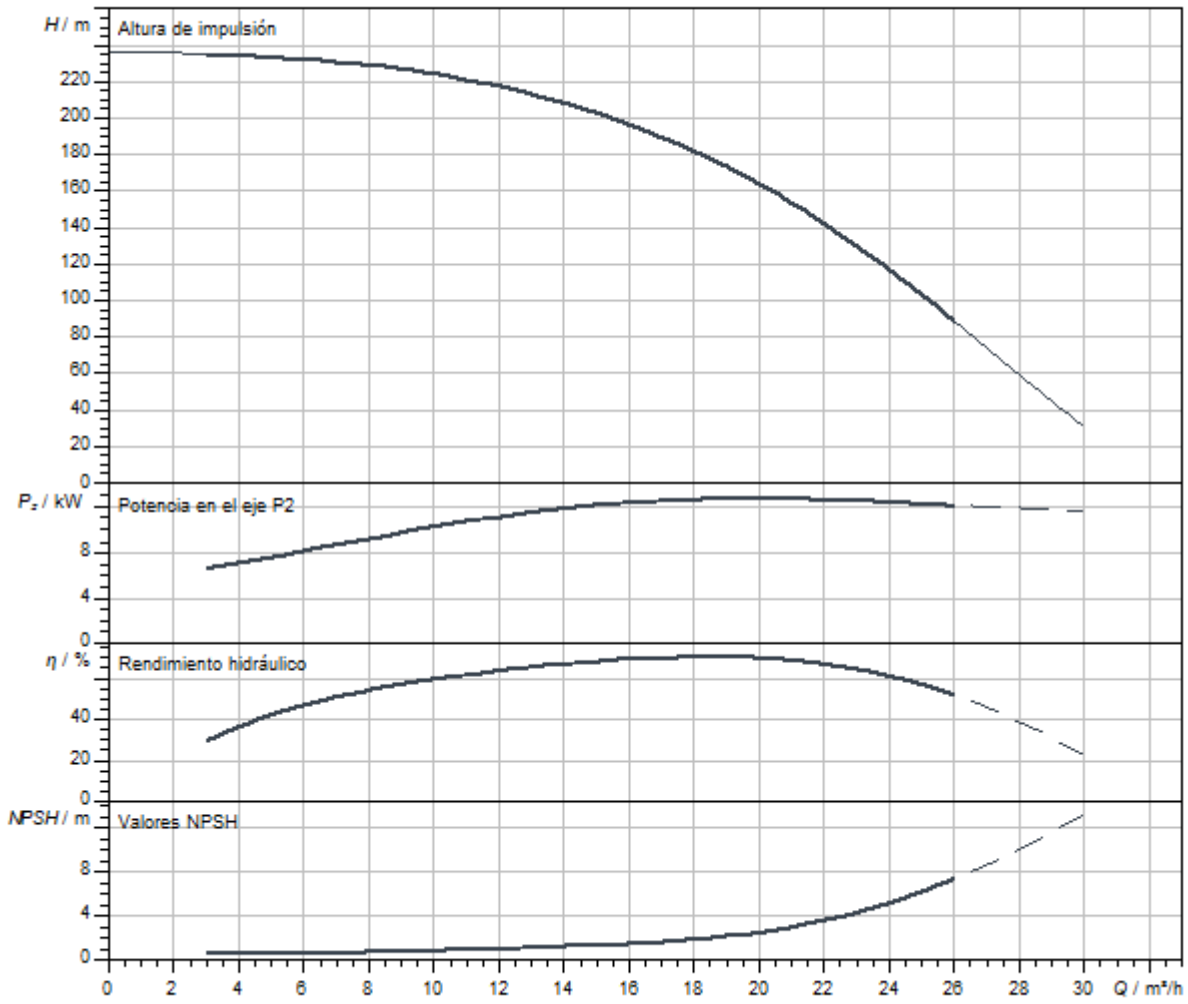
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

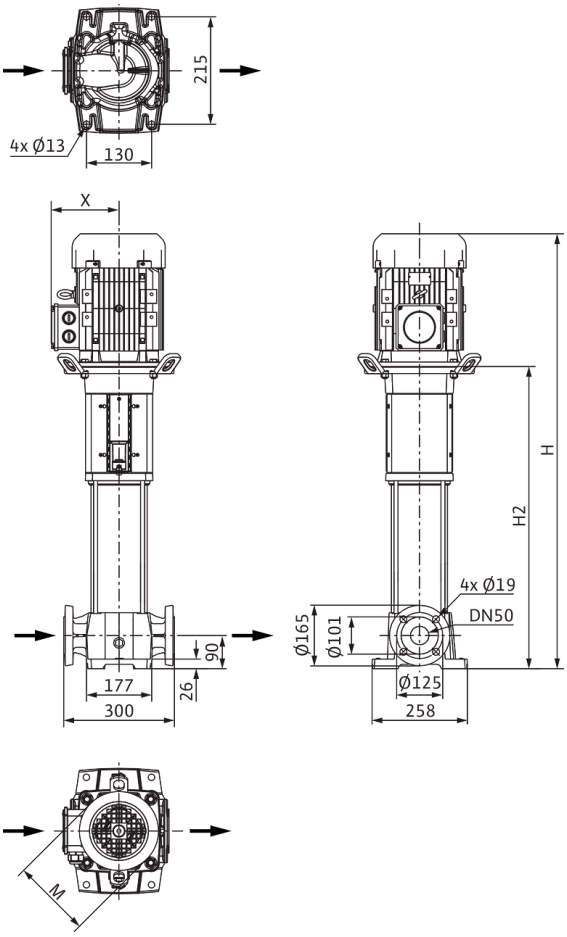
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 16; 25, 30 bar



Dimensiones *H*	1901 mm
Dimensiones *H1*	152 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2201-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,85
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	80,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	83,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

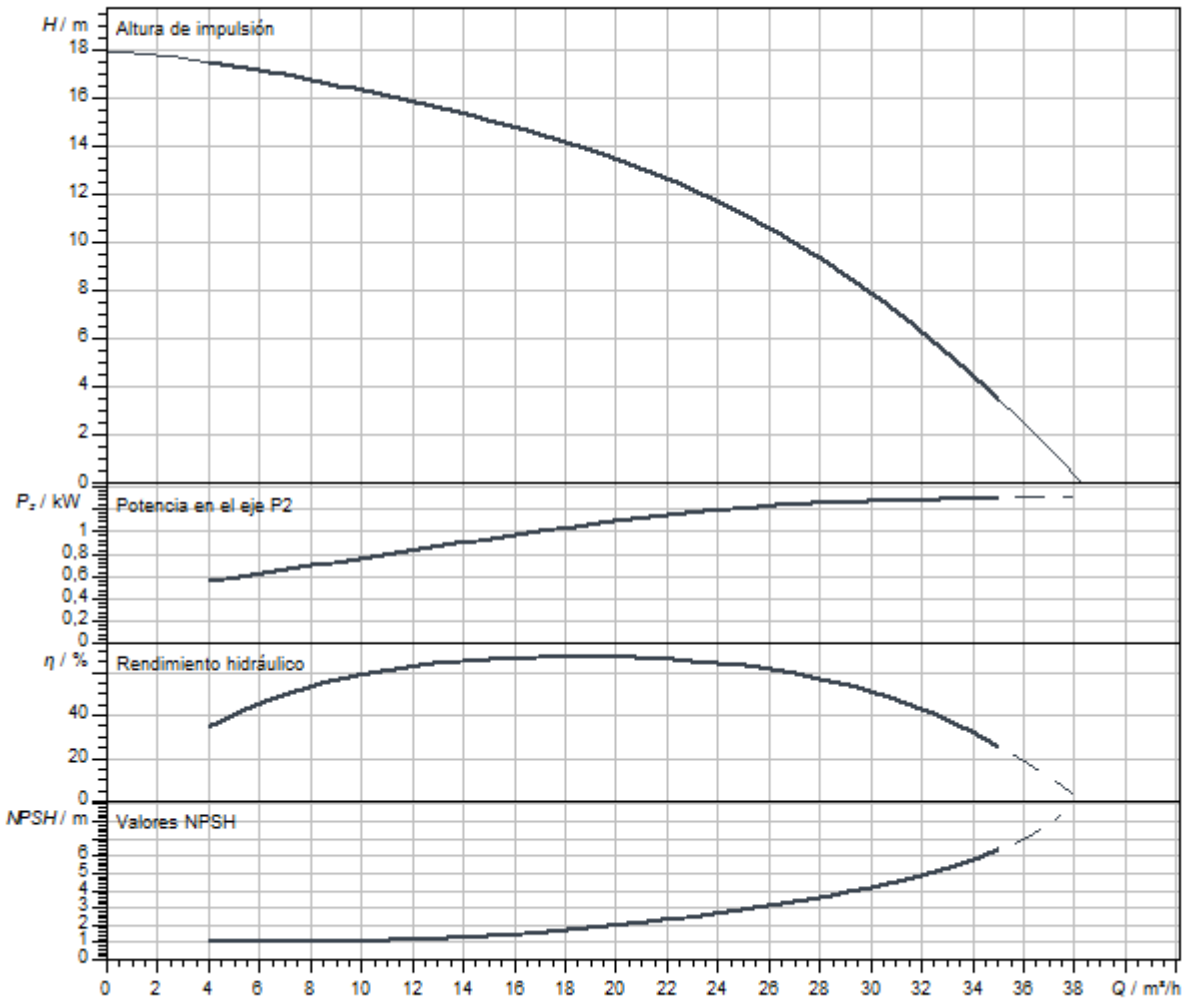
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

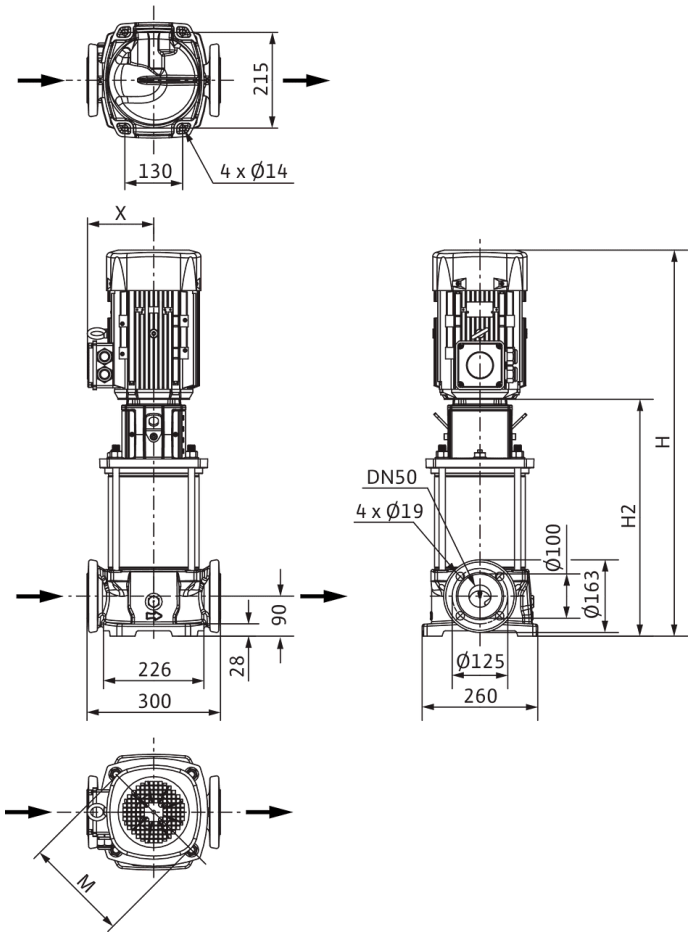
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	770 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2202-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

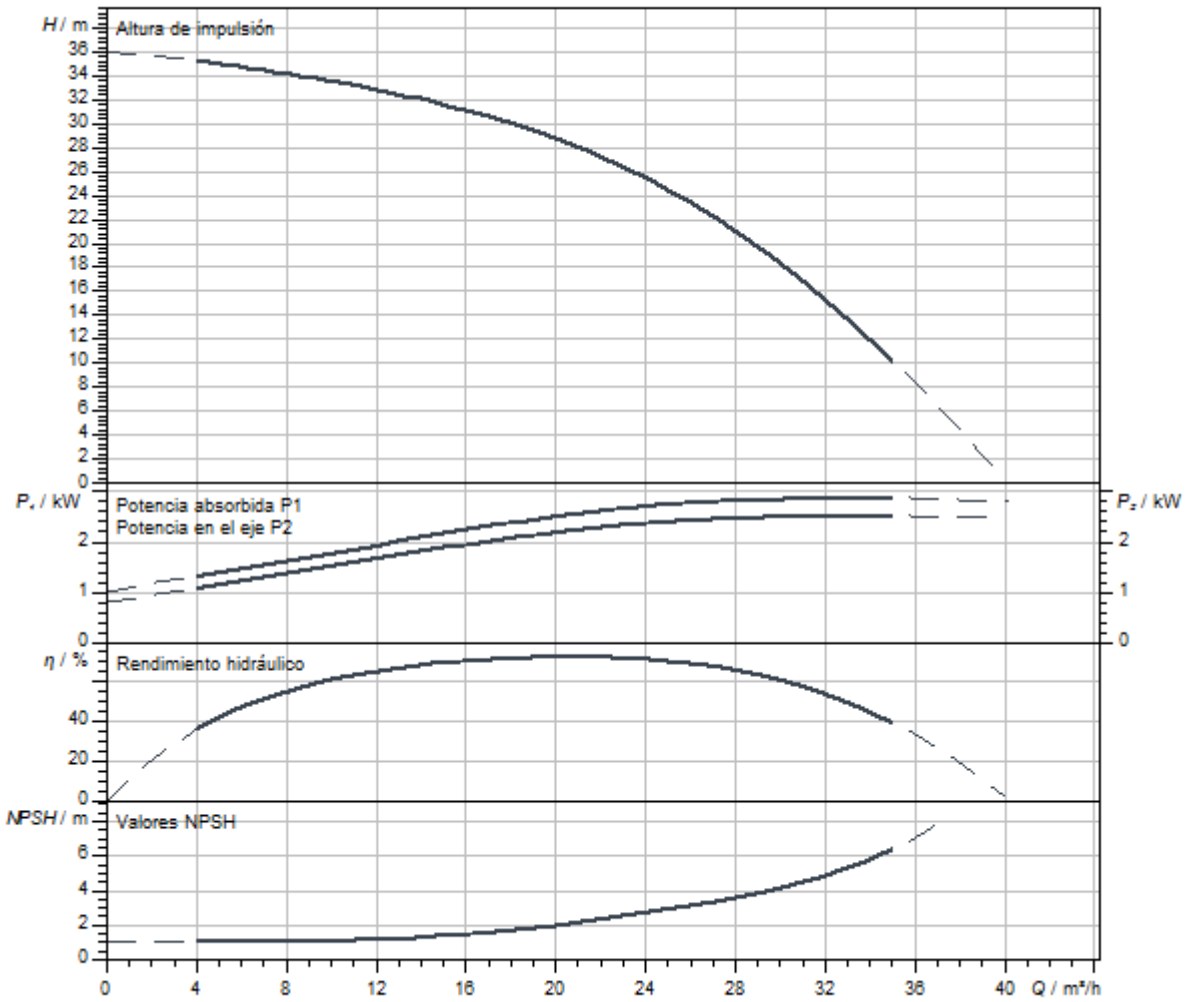
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

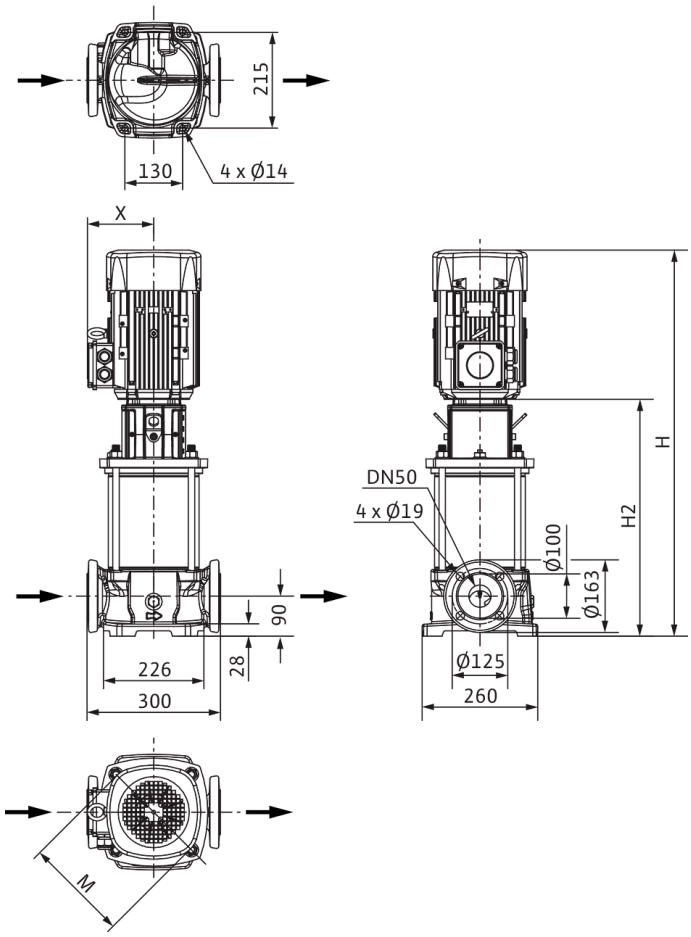
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	772 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2203-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

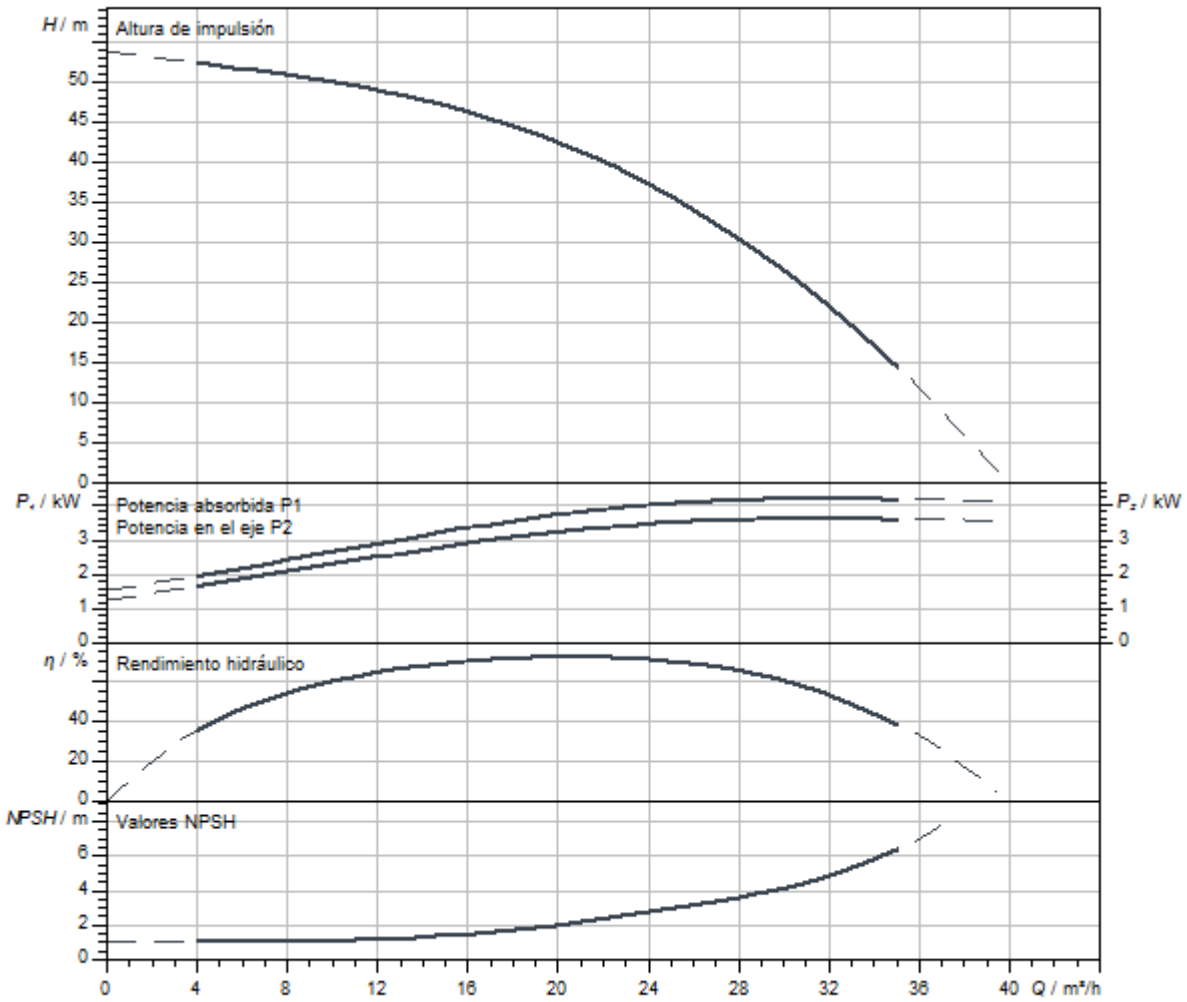
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

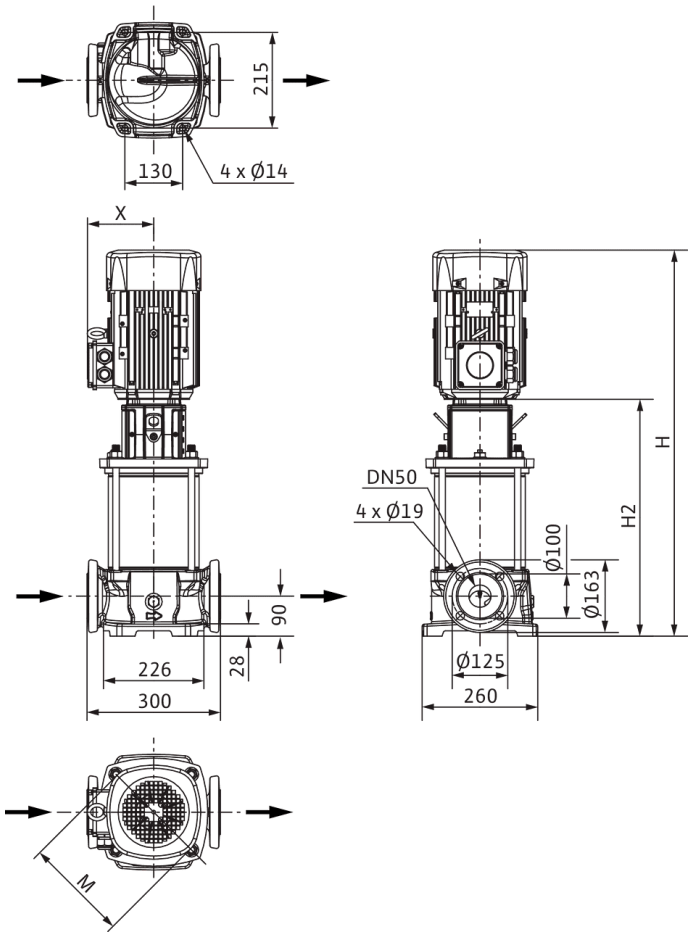
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	789 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2204-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

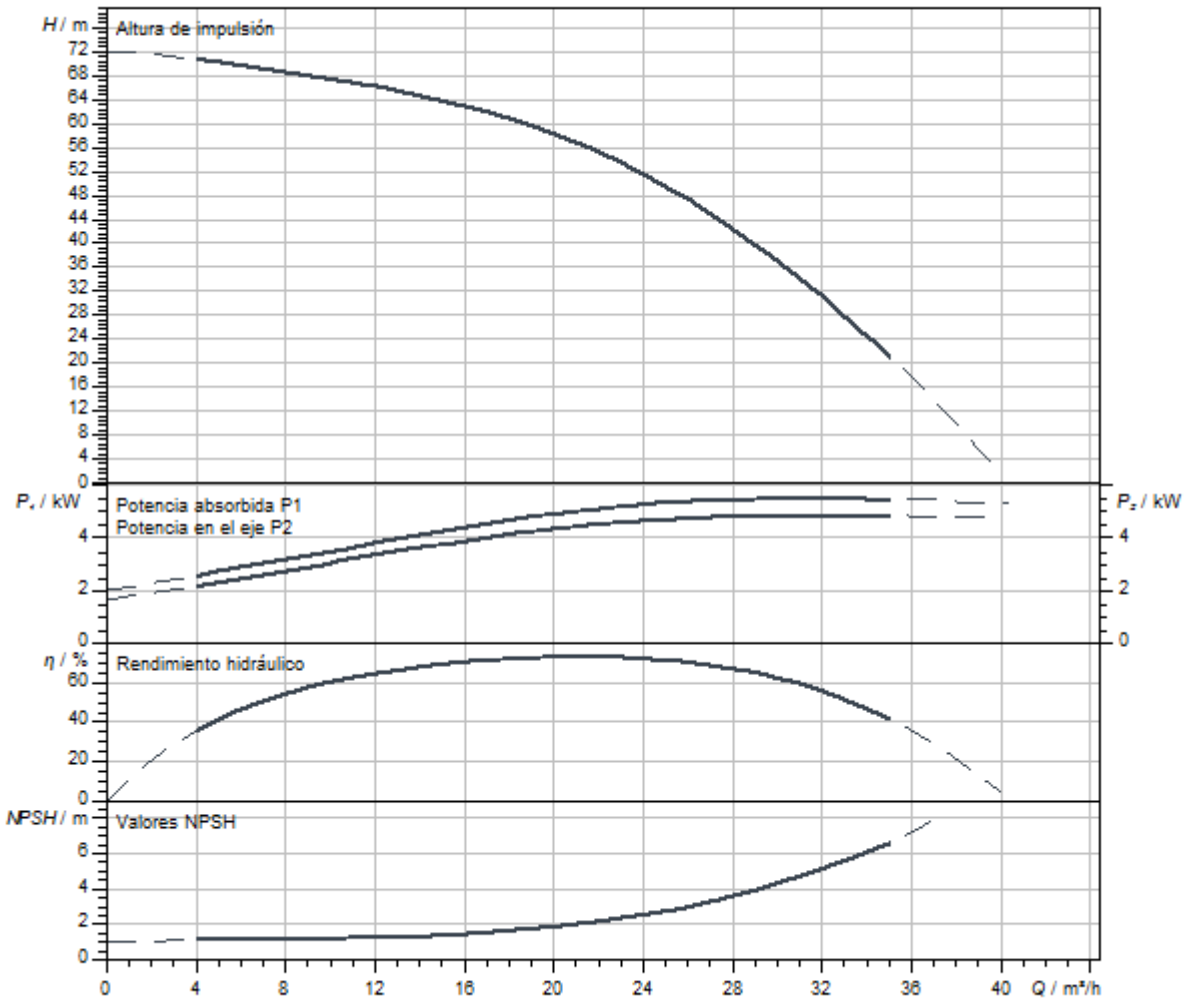
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

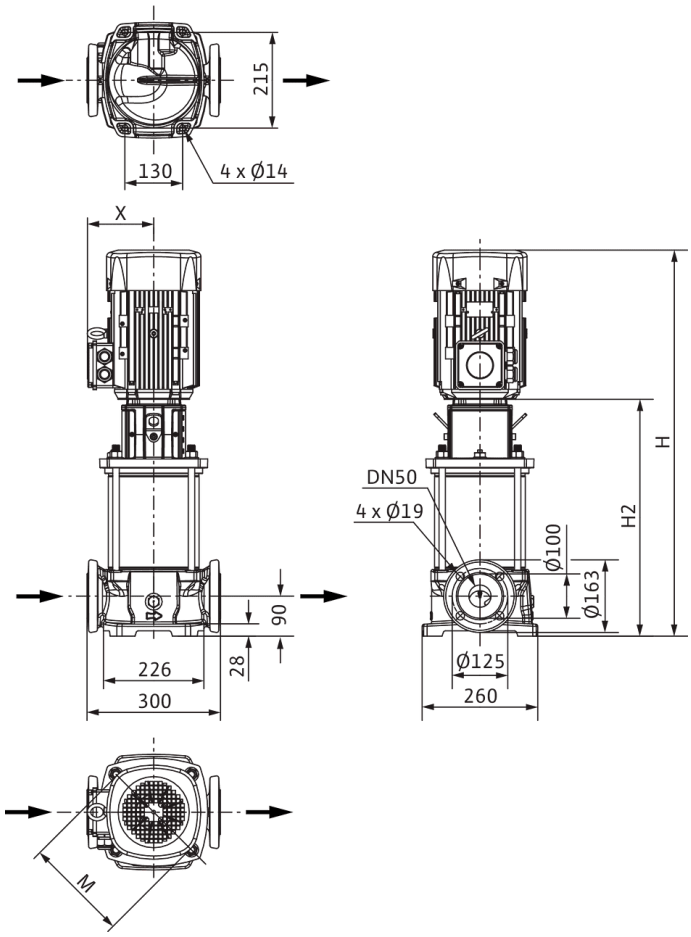
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	869 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2205-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

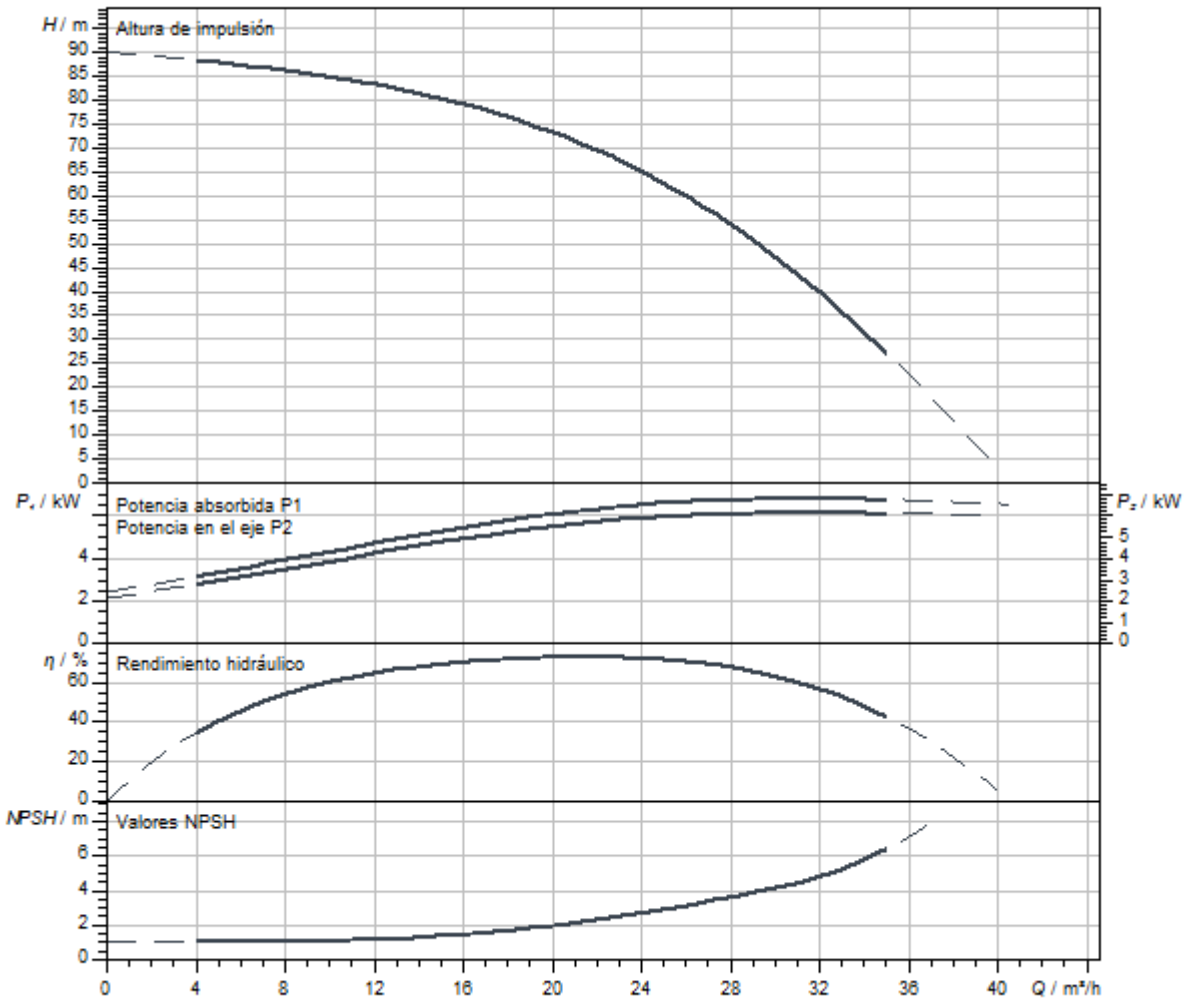
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

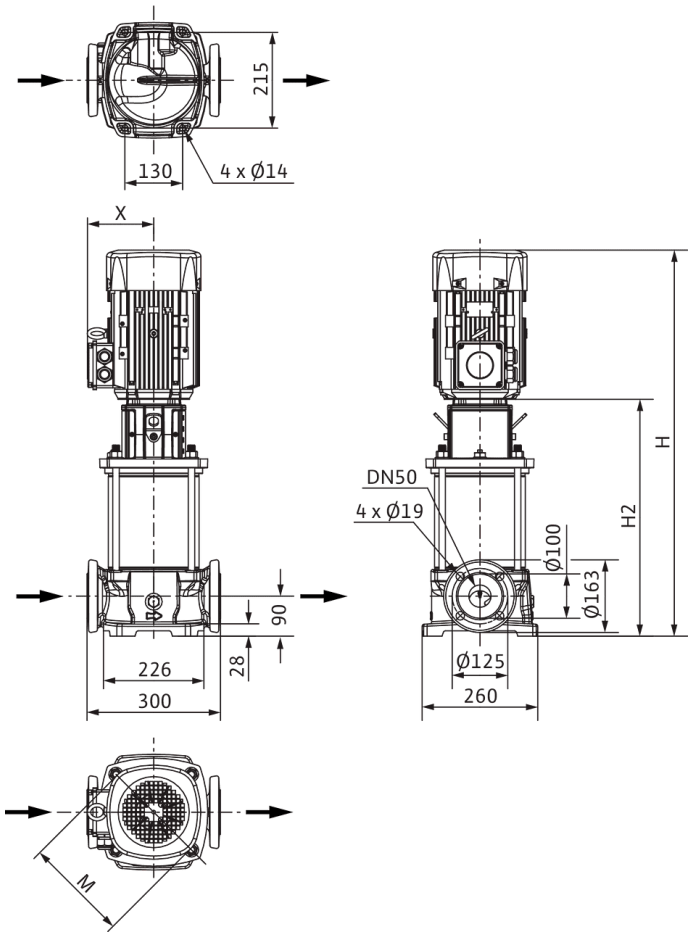
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	953 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2206-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

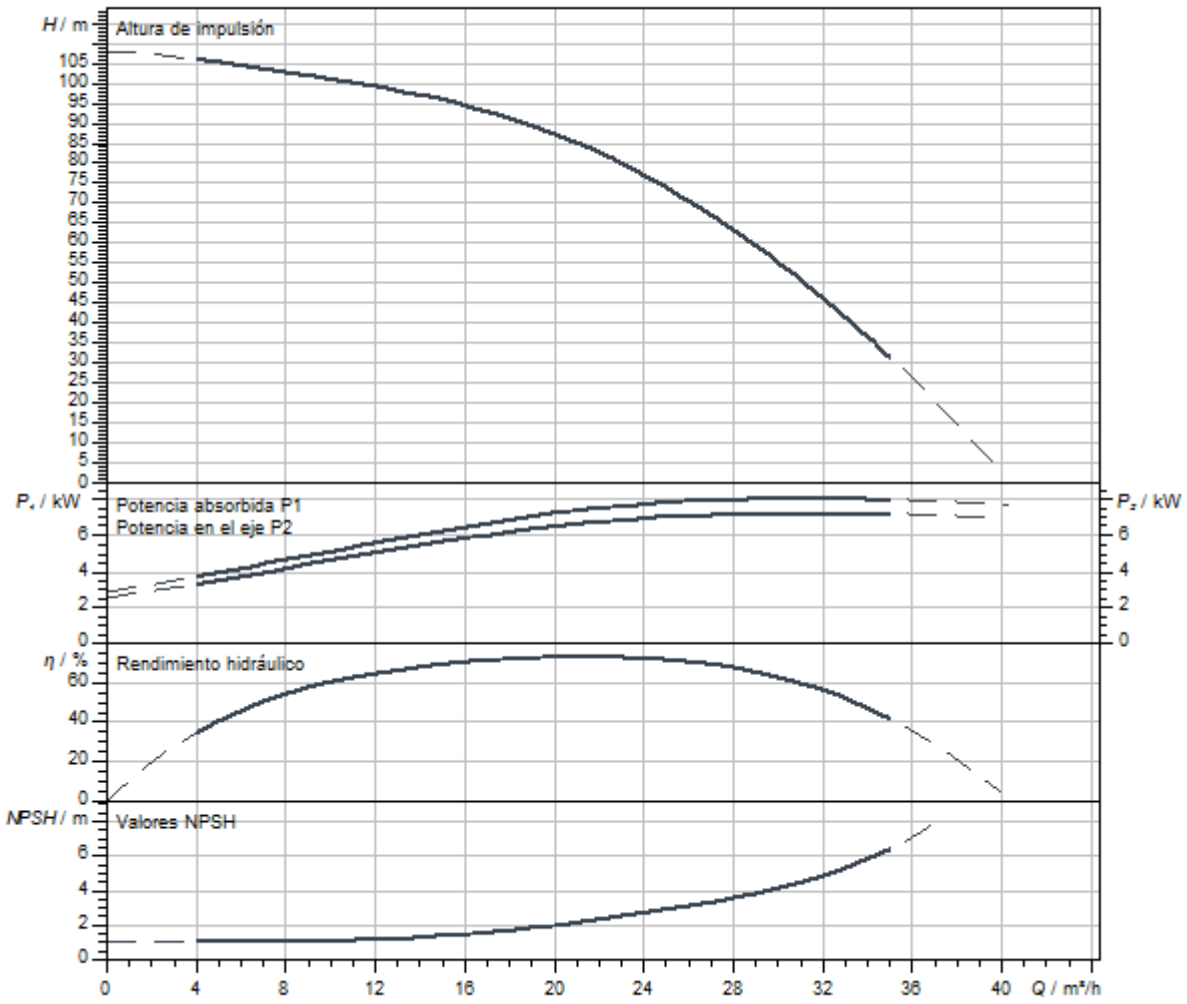
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

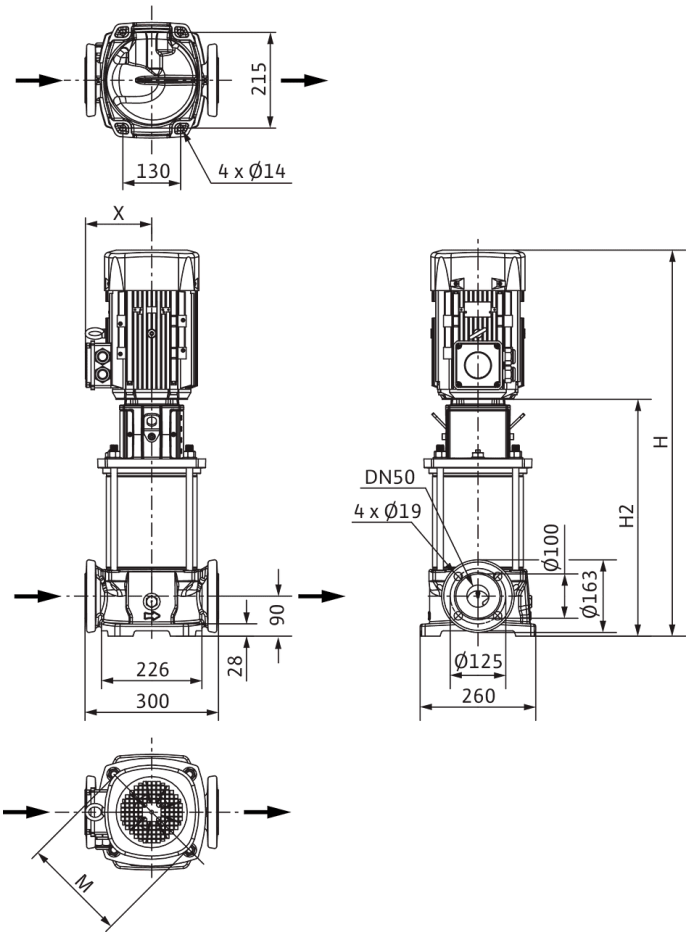
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	1003 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2207-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	9 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	16,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

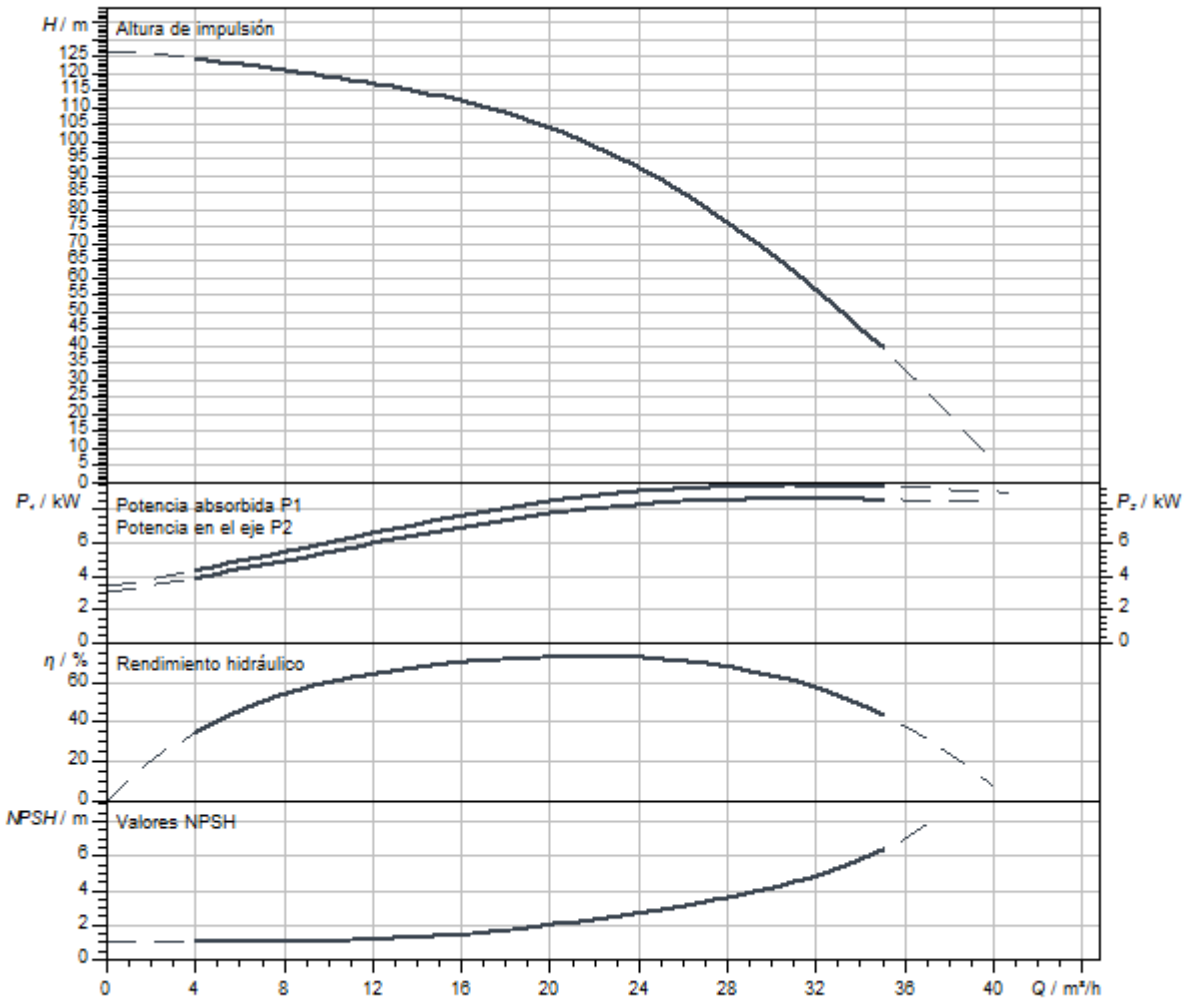
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

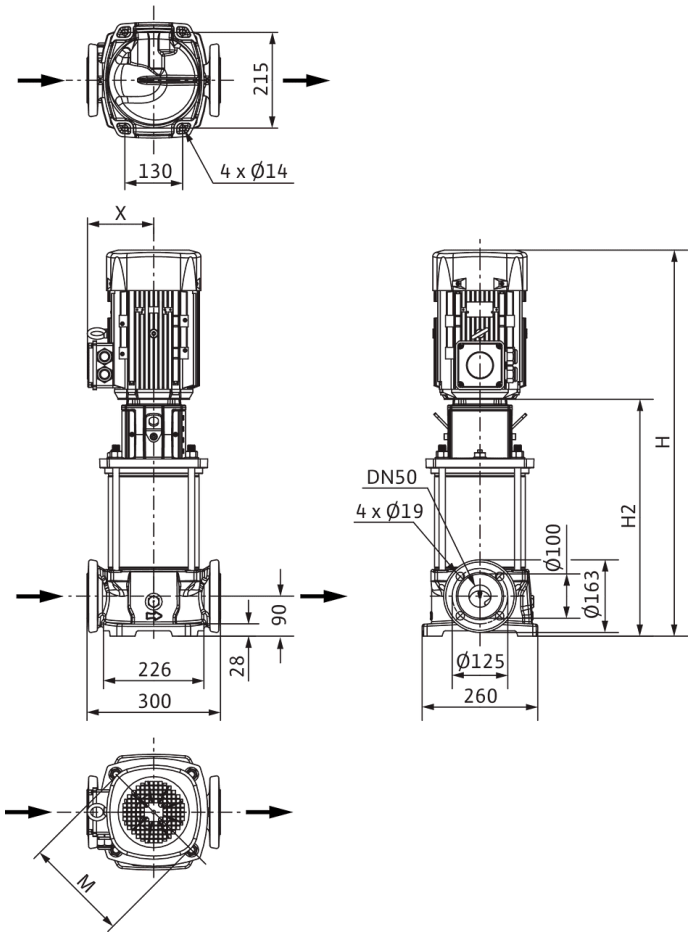
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	1103 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	182 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2208-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,84
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,3 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

Materiales

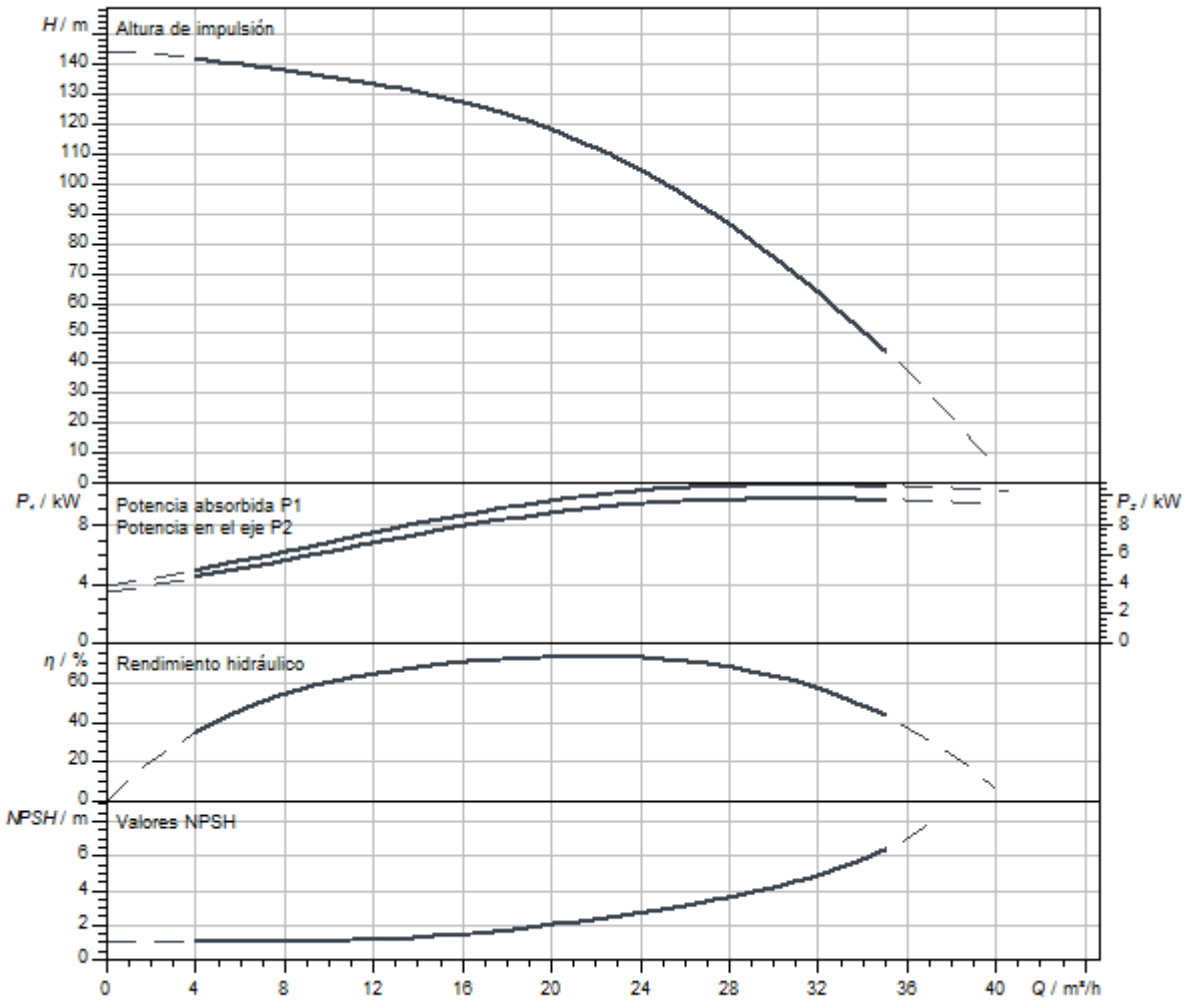
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

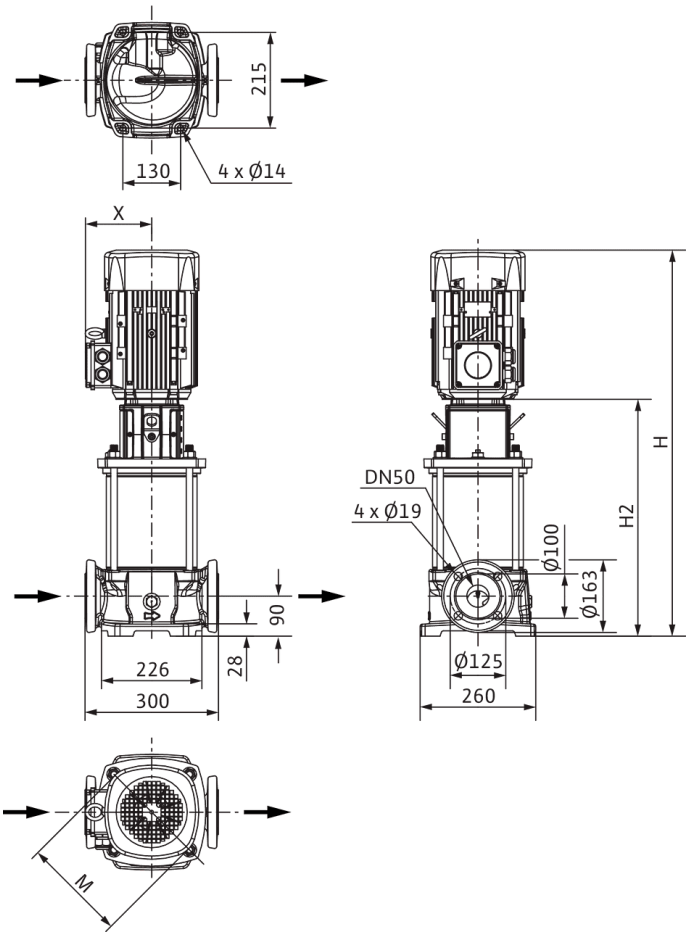
Queda reservado el derecho a realizar modificaciones.

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	1302 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2209-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal *n*	2917 1/min
Factor de potencia	0,84
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,3 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

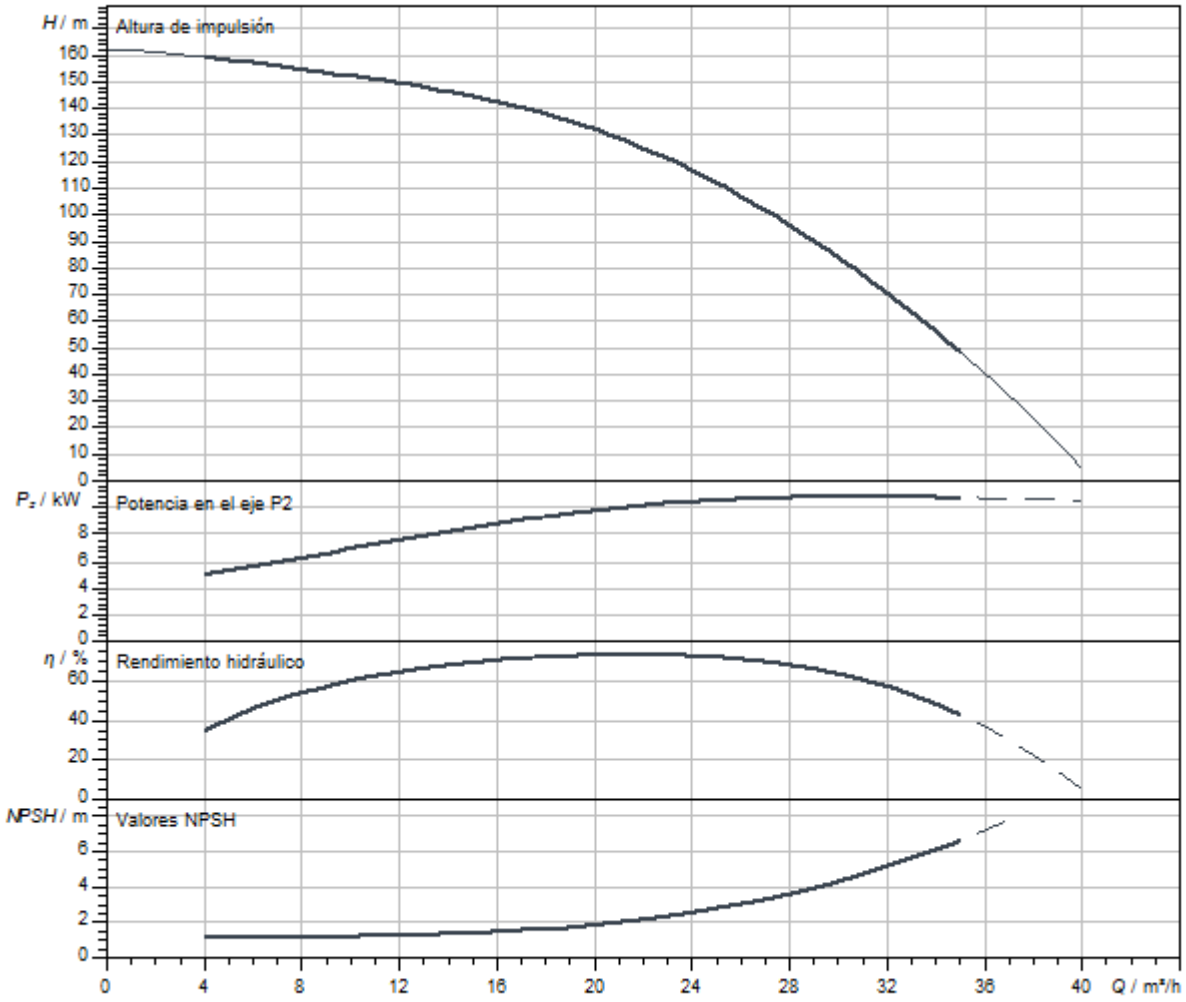
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

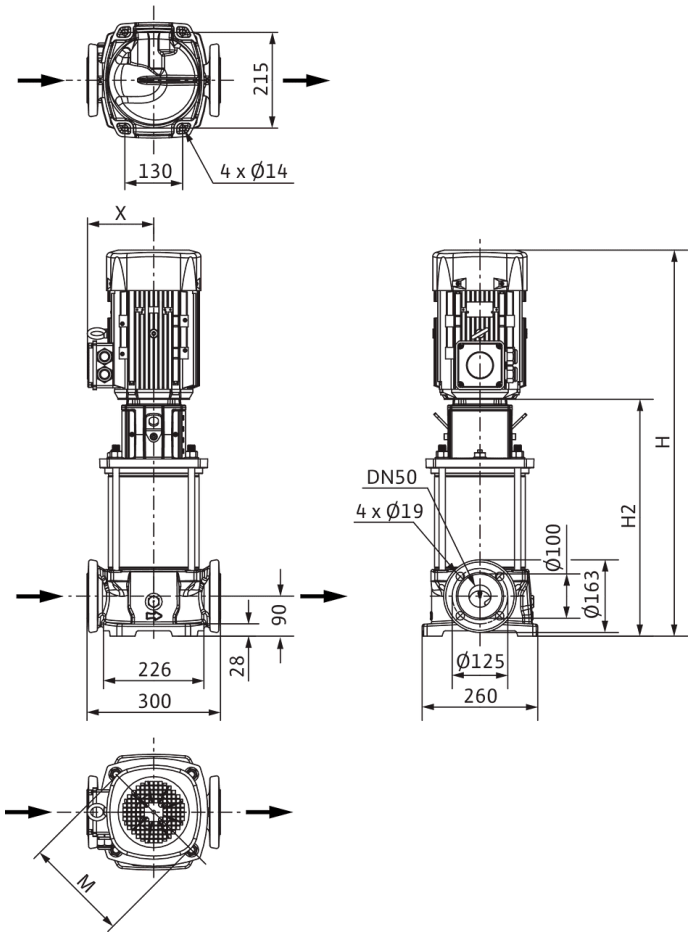
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	1352 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2210-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

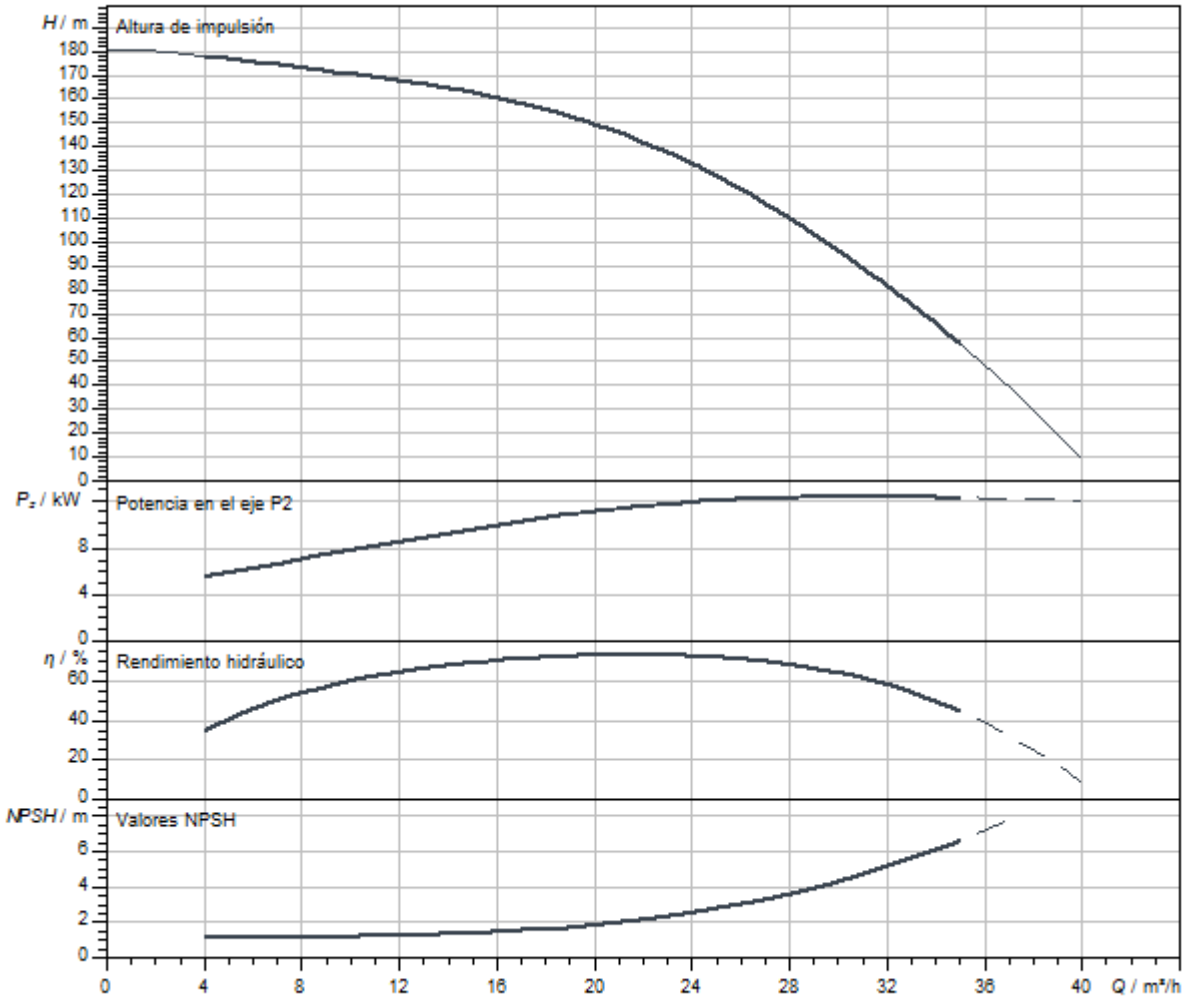
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

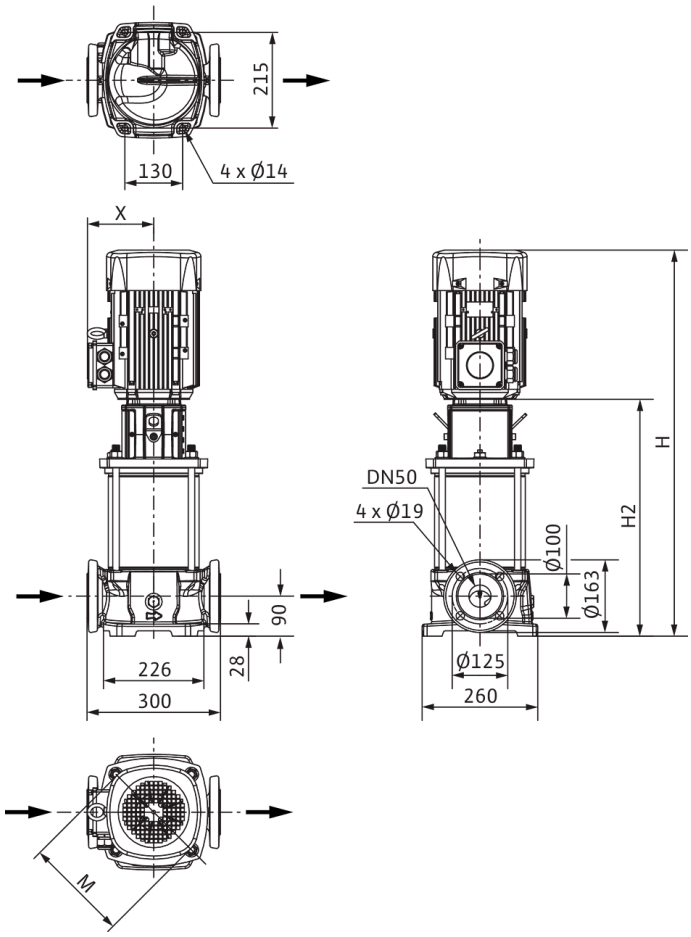
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	1512 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2211-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

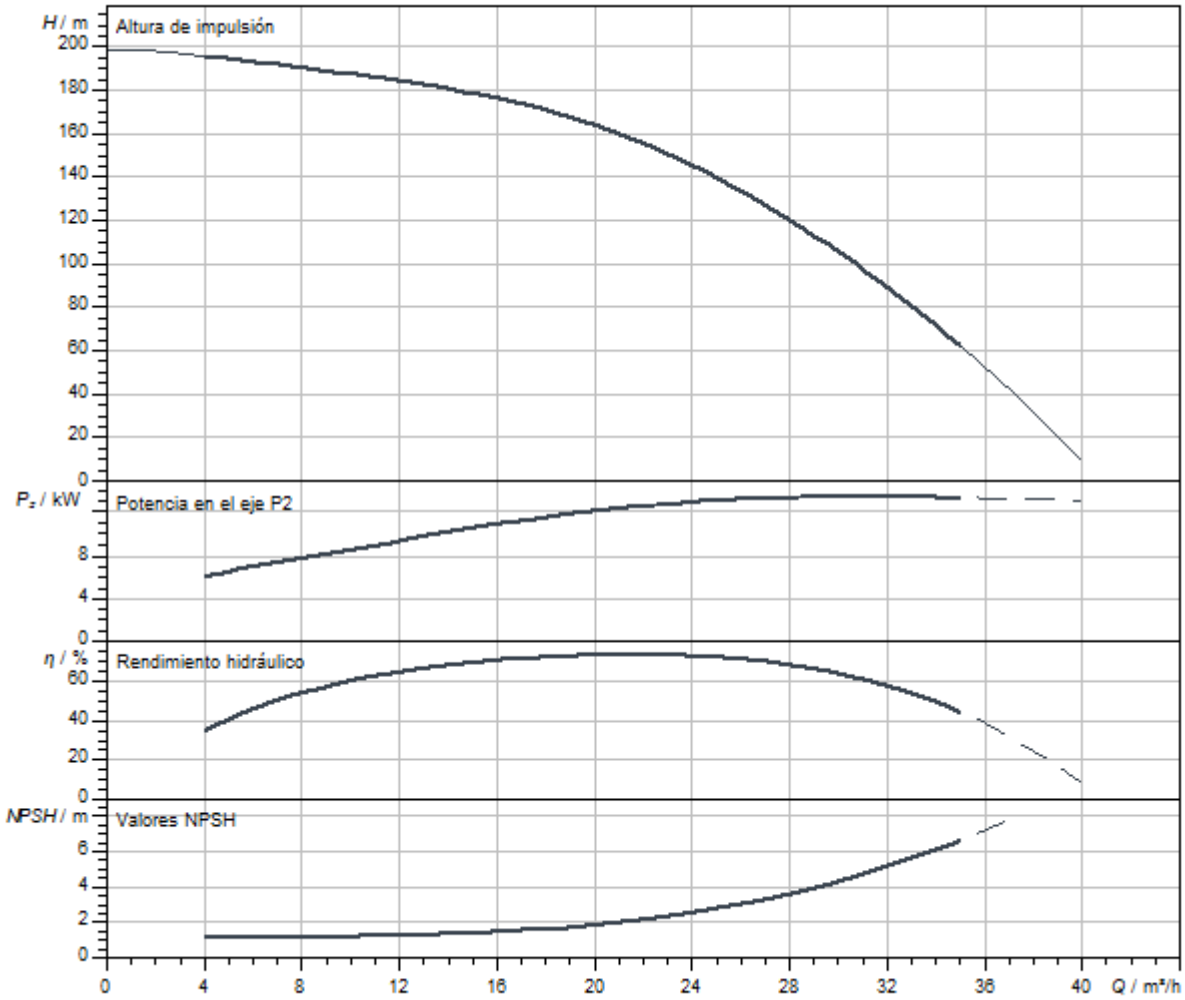
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

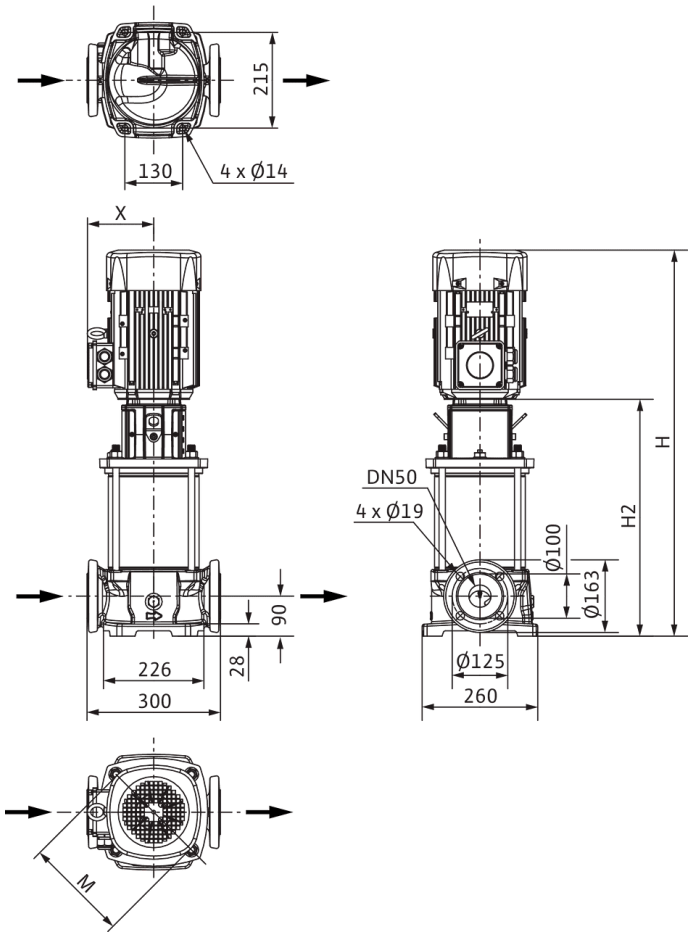
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	1562 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2212-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

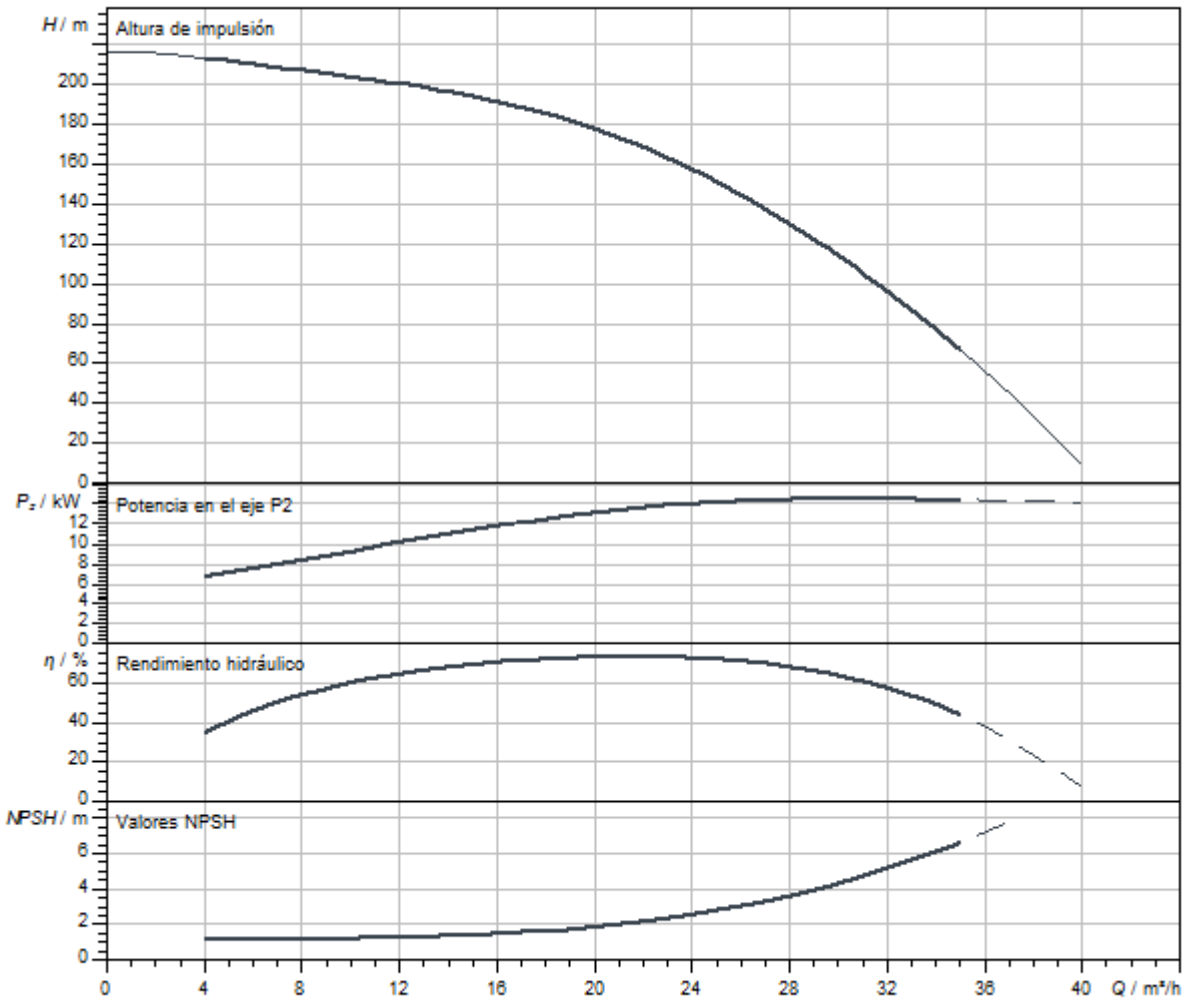
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

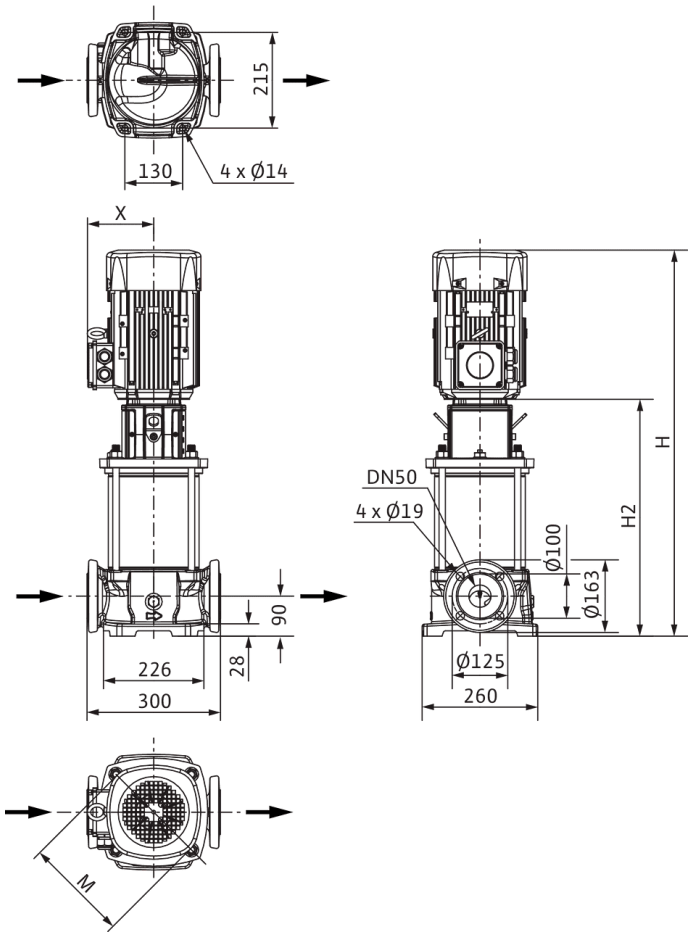
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	1612 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2213-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	32,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	91,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

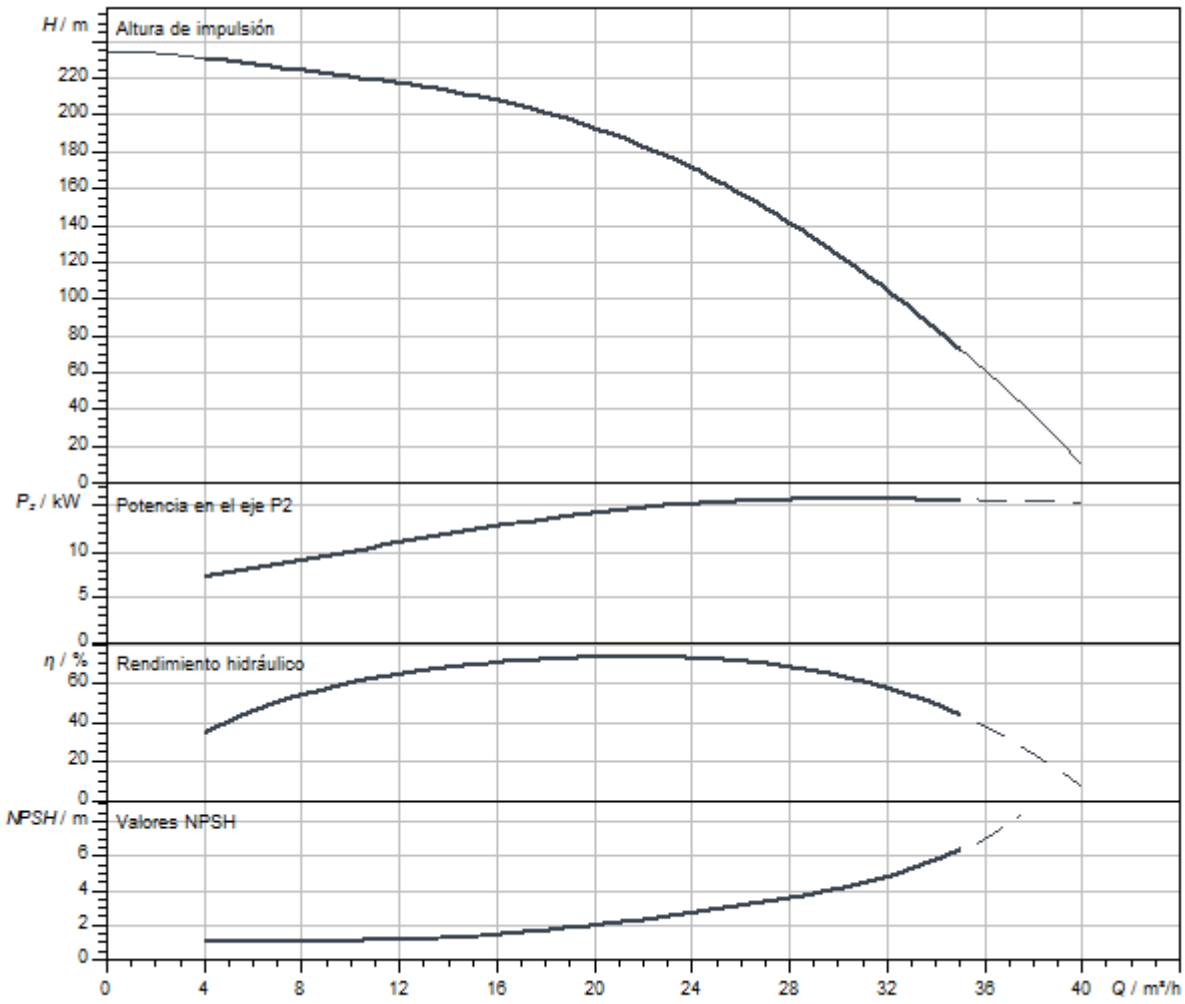
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

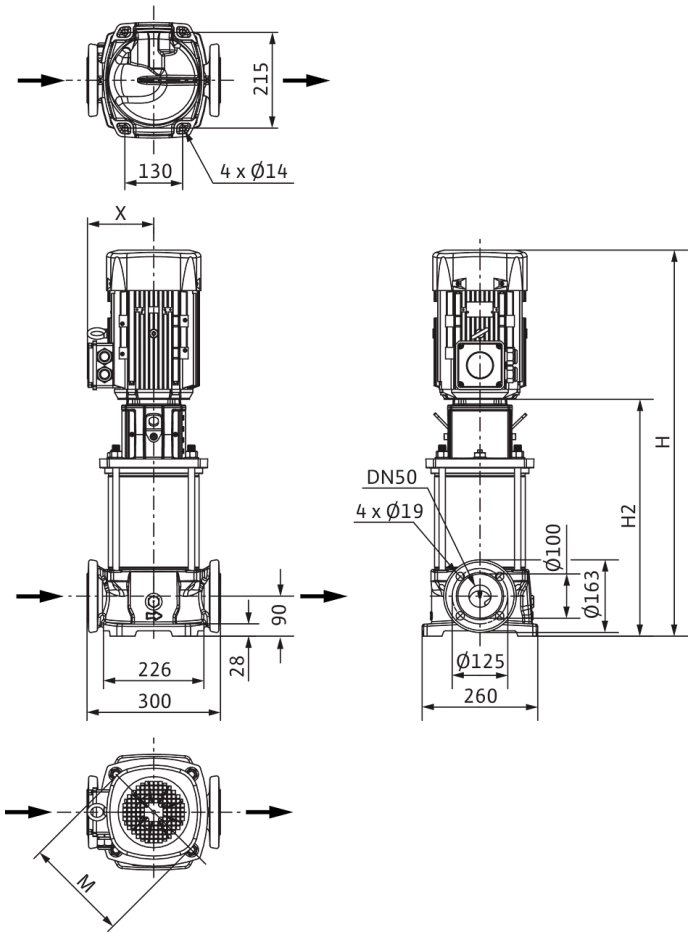
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	1662 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2214-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	32,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	91,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

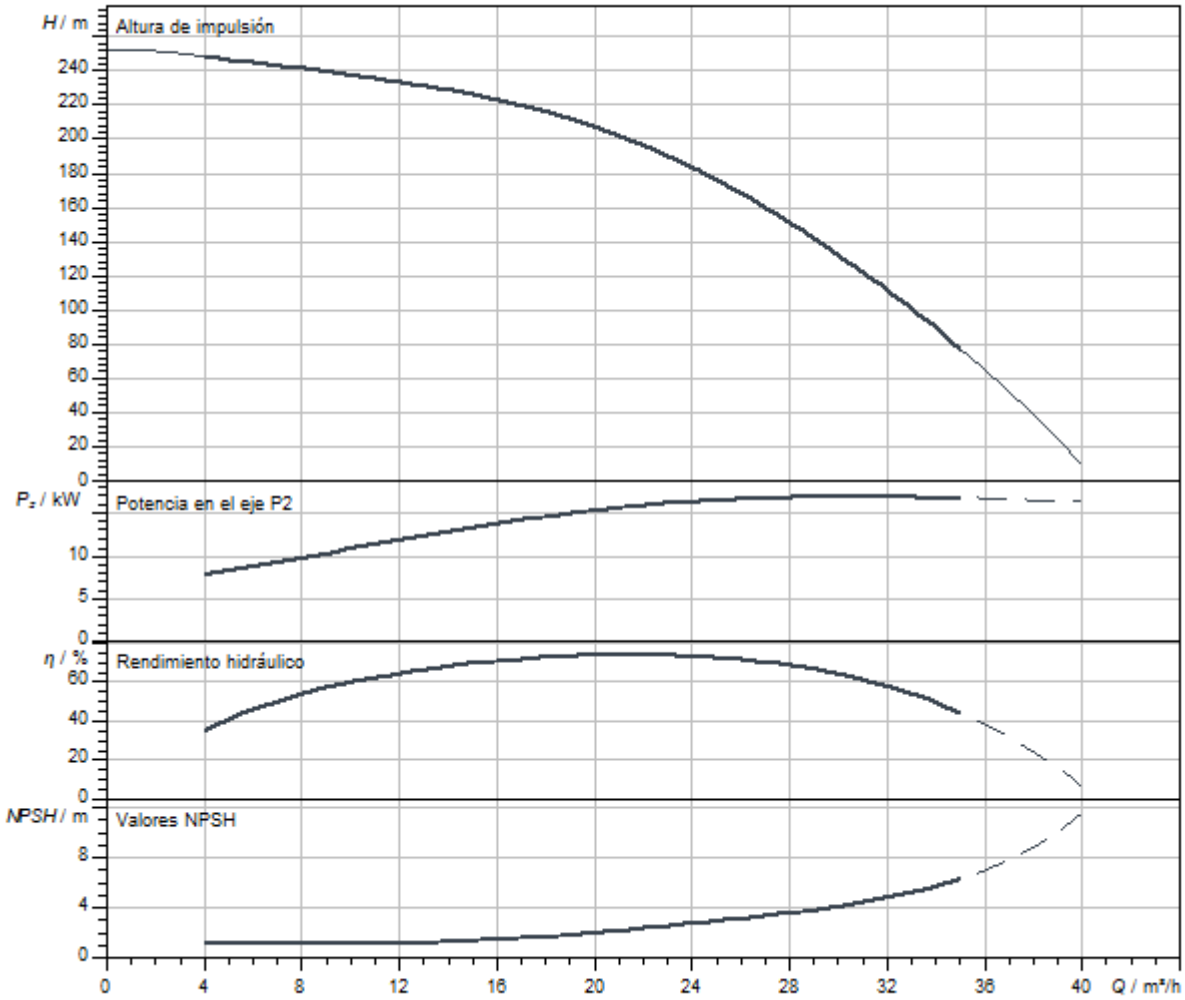
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

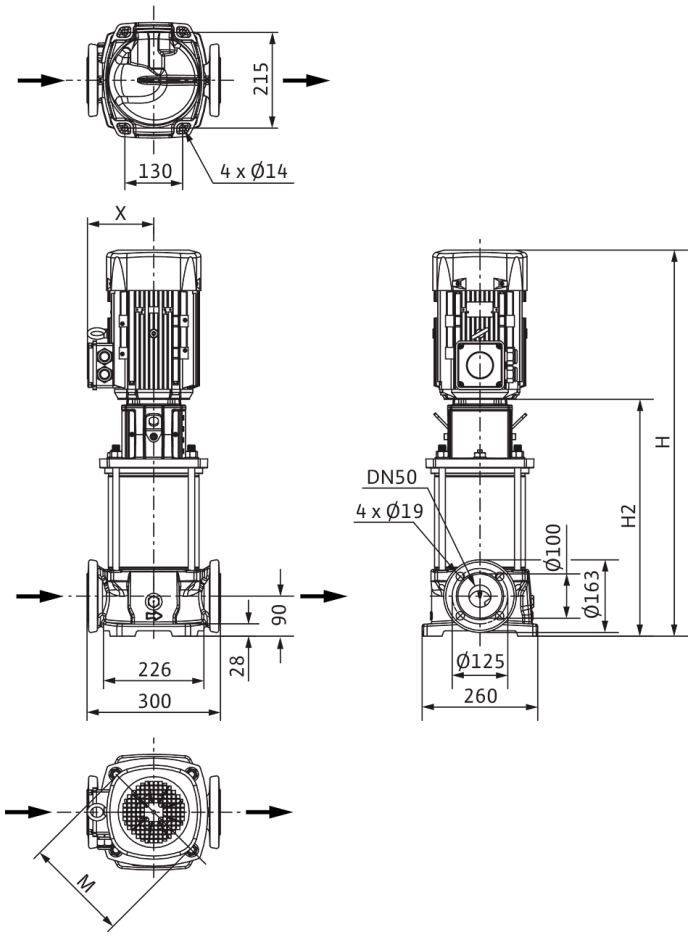
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	1712 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2215-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	32,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	91,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

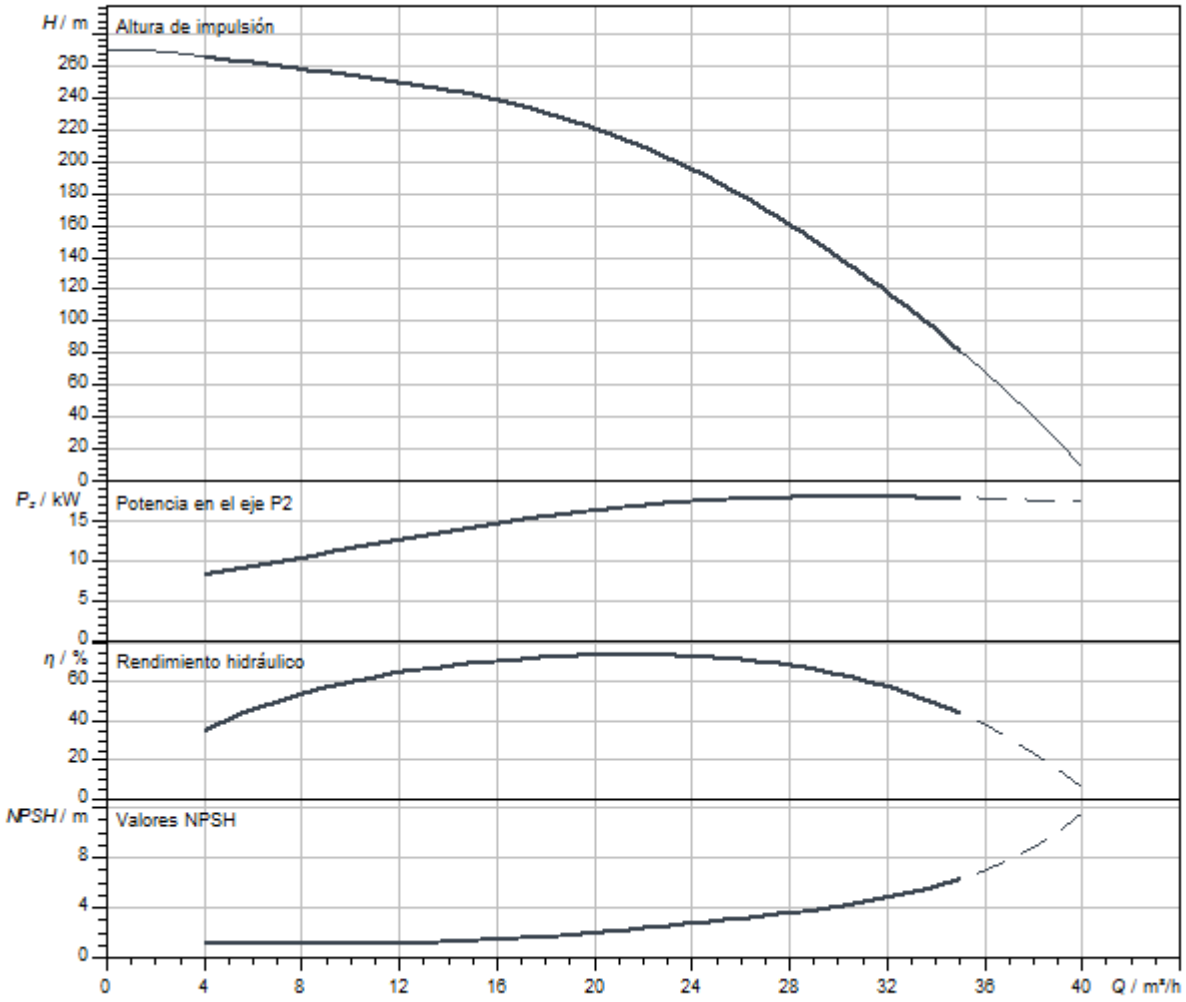
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

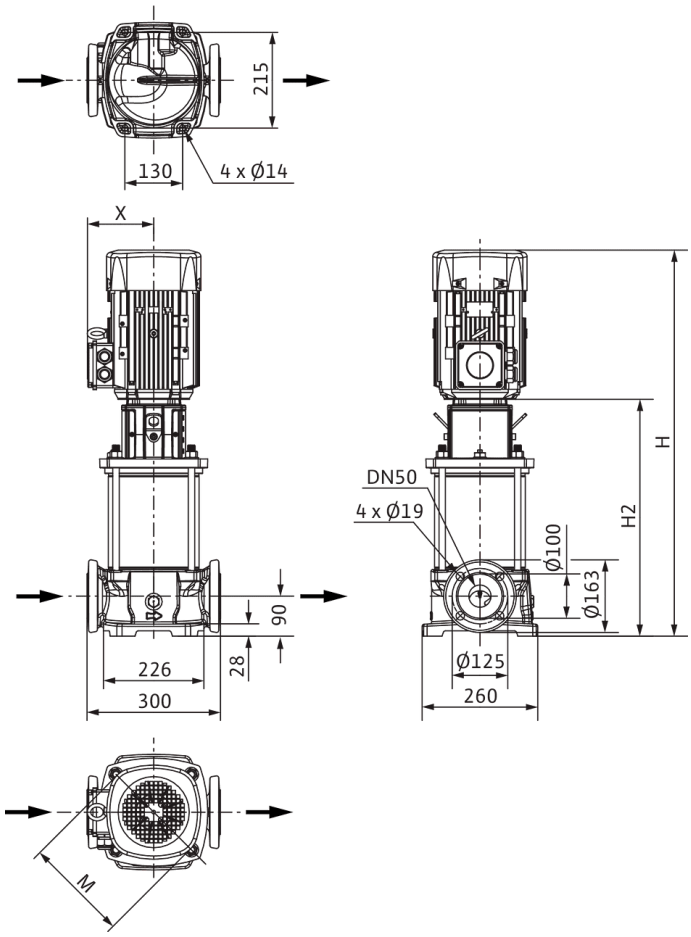
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	1762 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 2216-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 50
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	39,1 A
Velocidad nominal *n*	2940 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

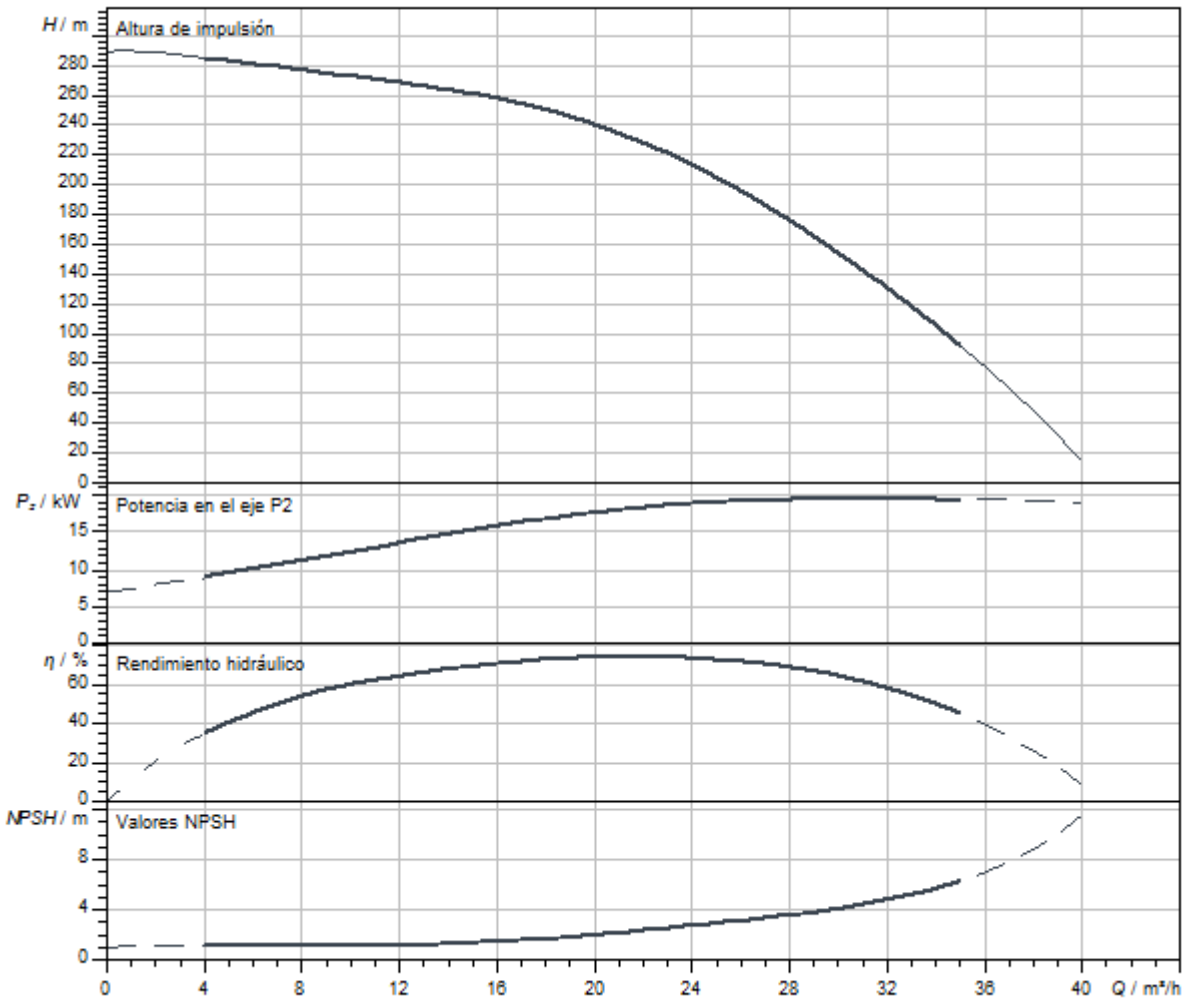
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

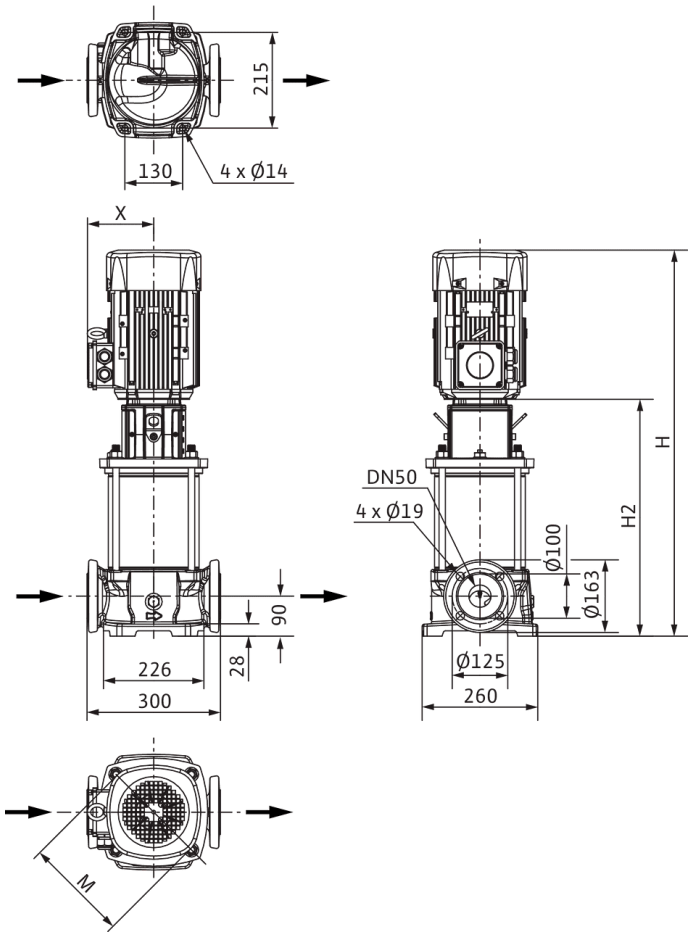
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 22



Dimensiones *H*	1812 mm
Dimensiones *H1*	150 mm
Dimensiones *L1*	150 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 50
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 50
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3601-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

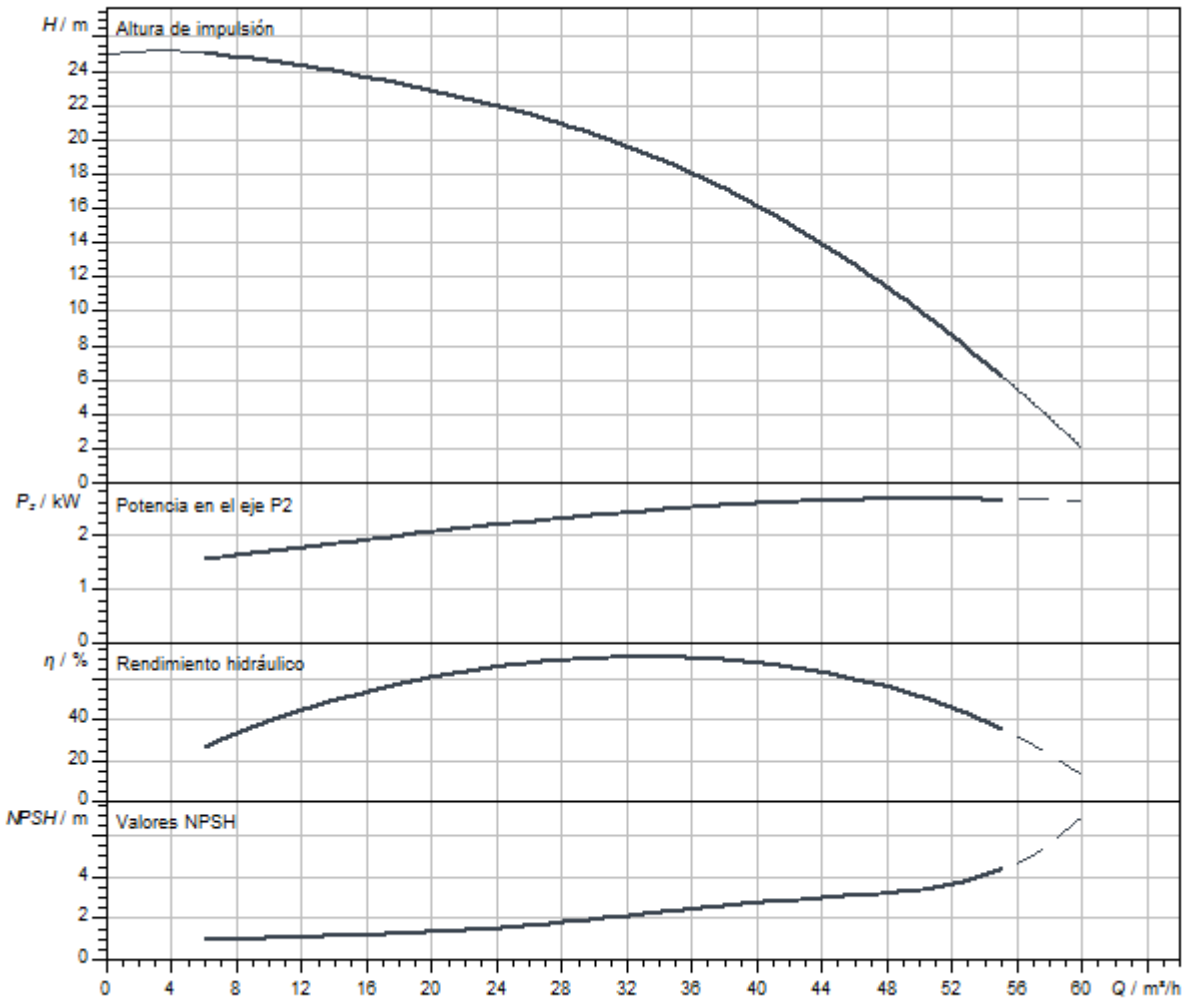
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

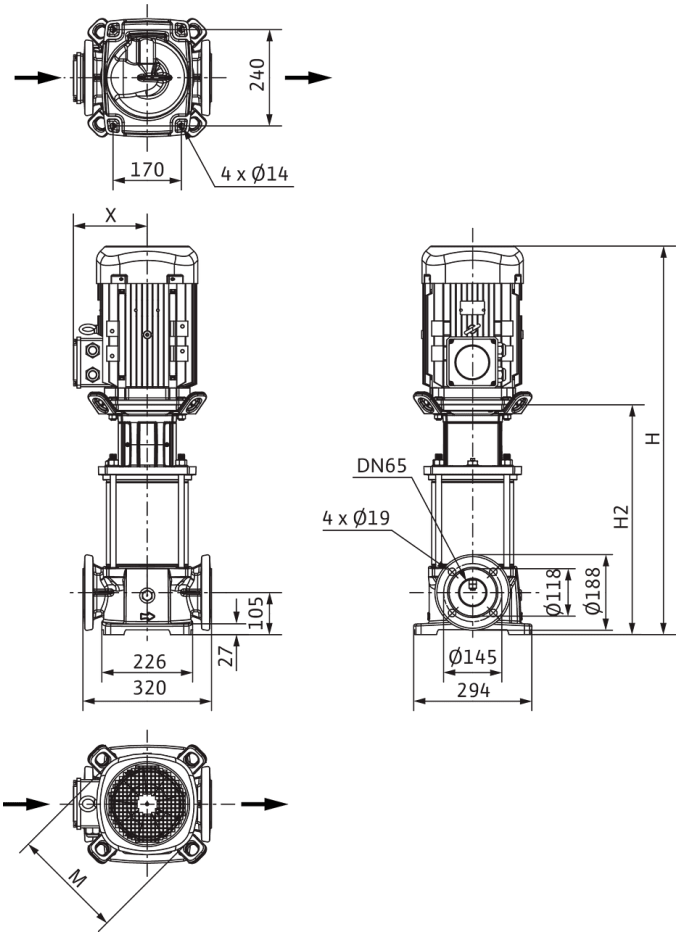
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	758 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3601/1-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	2,2 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4,3 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	84,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	86,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

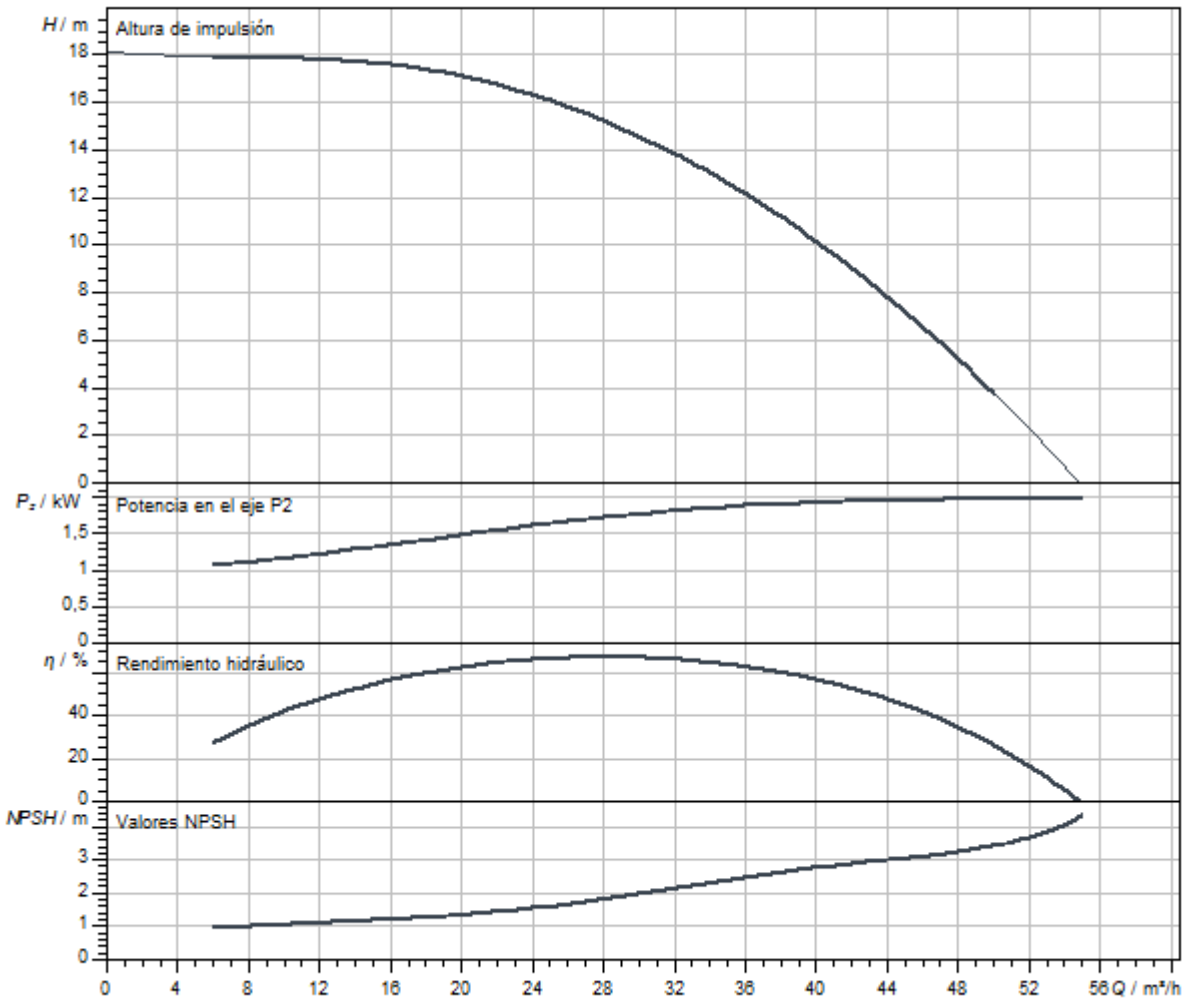
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

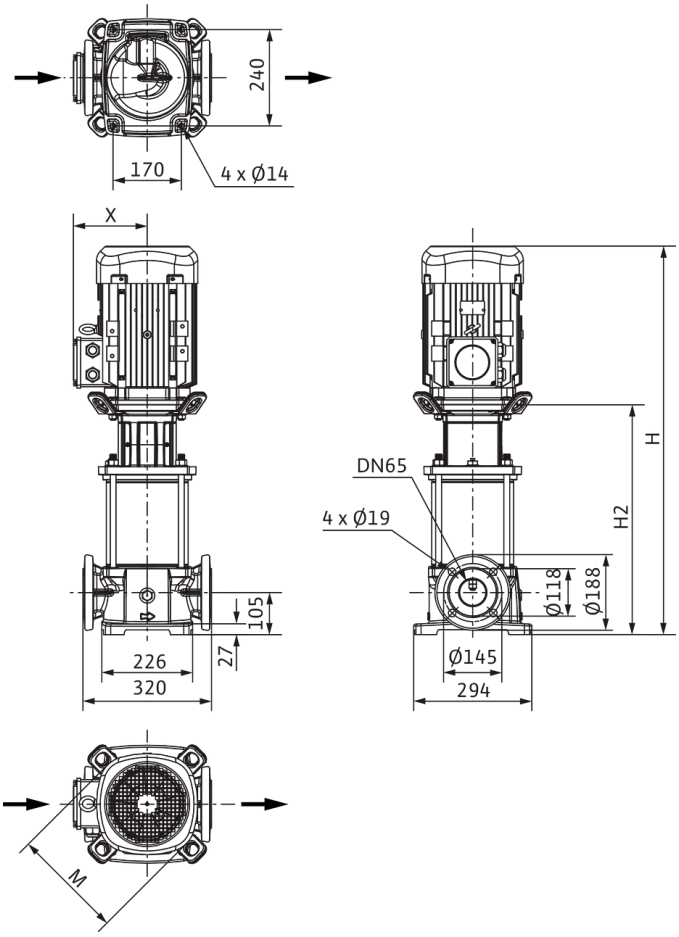
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	756 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	132 mm
Dimensiones *Ø g*	193 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3602-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

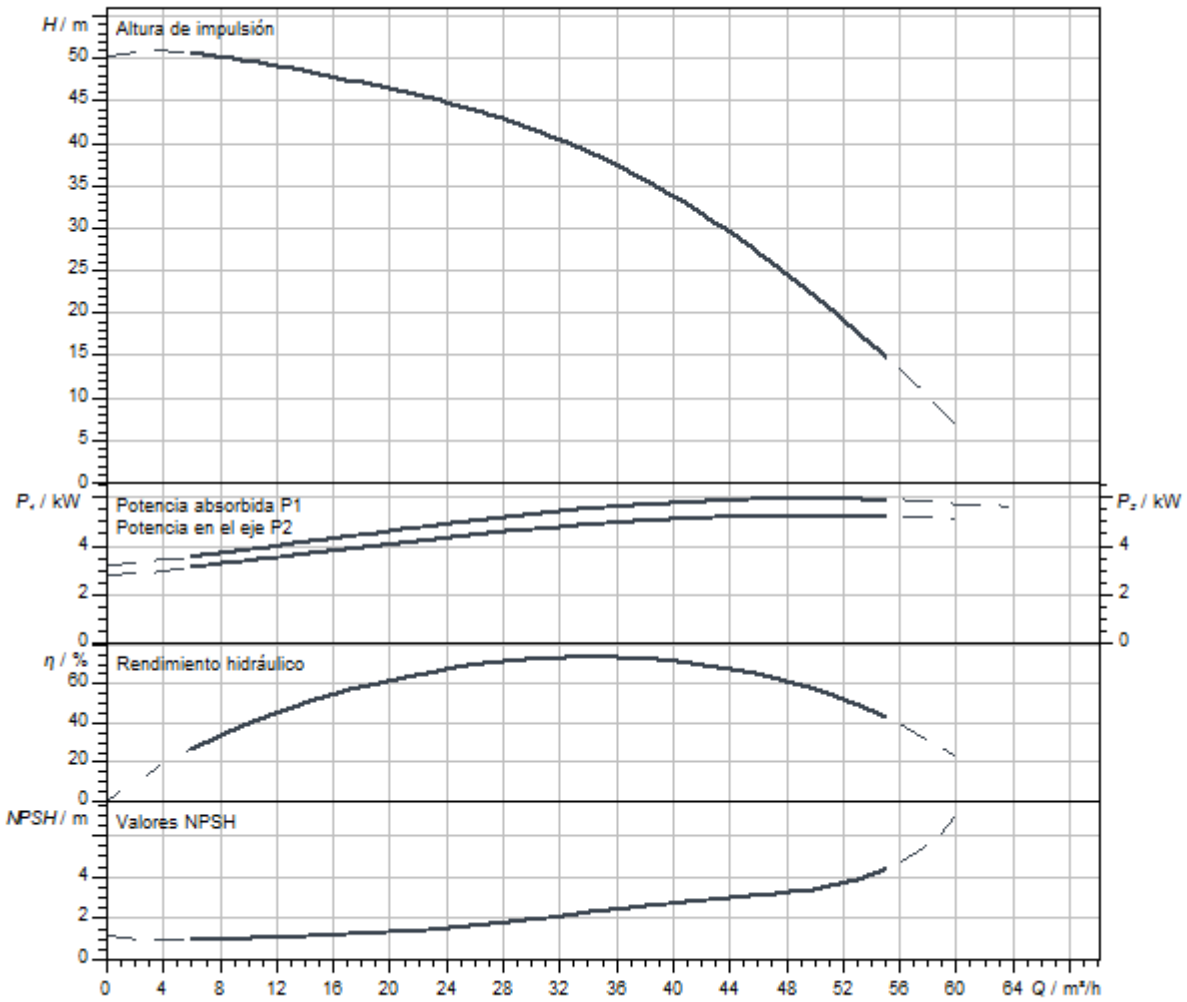
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

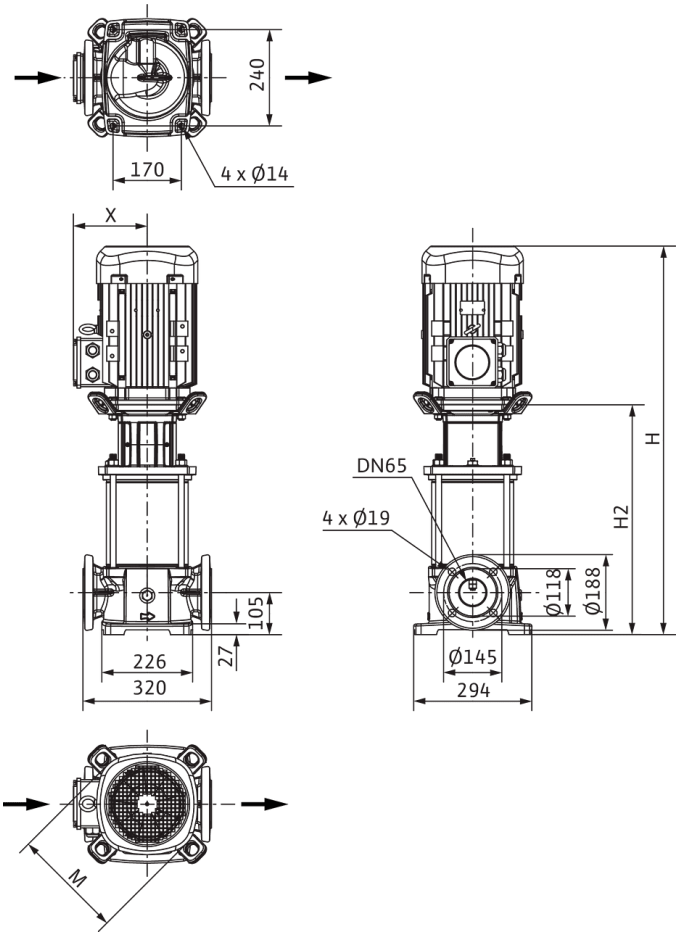
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	822 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3602/1-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

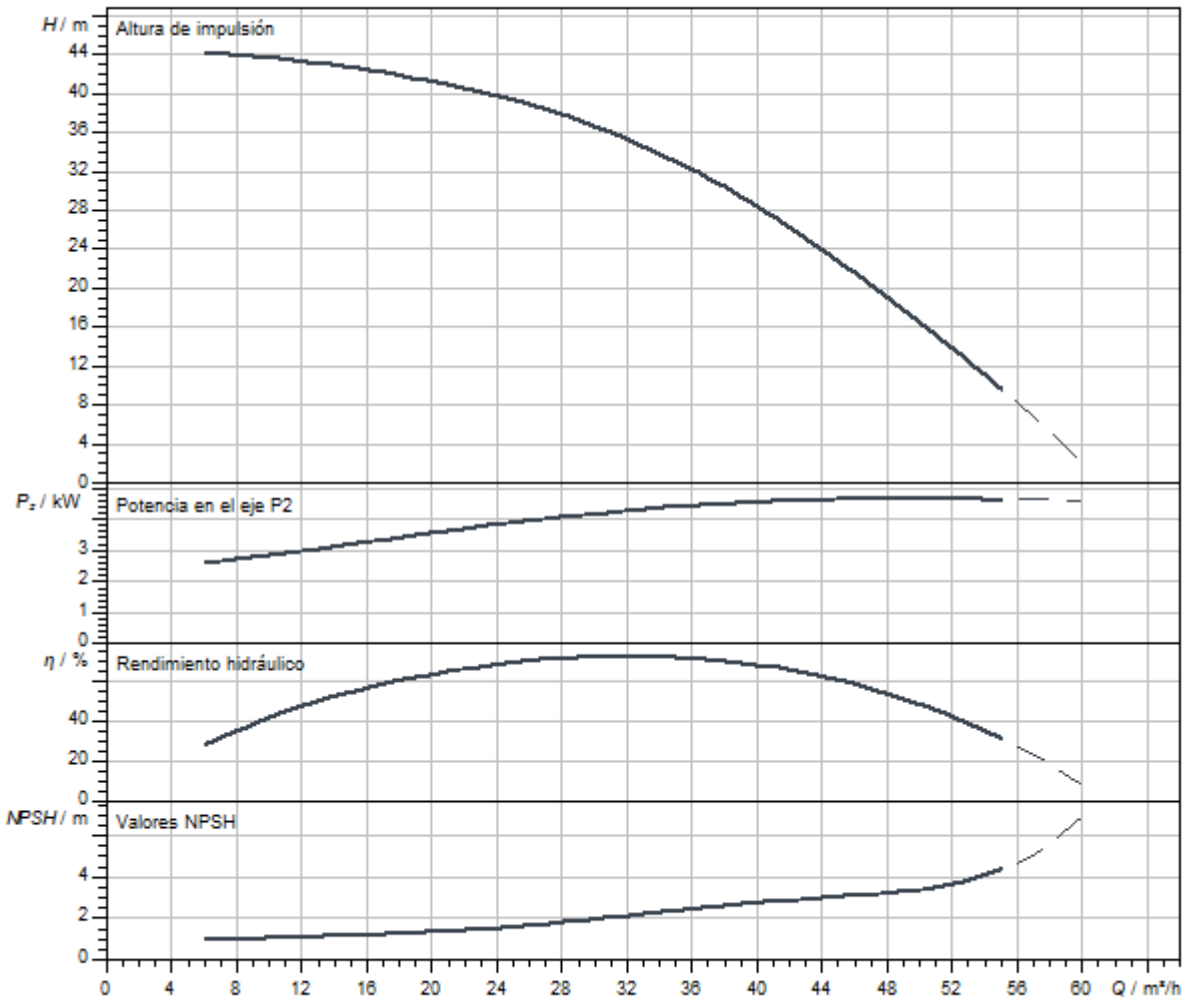
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

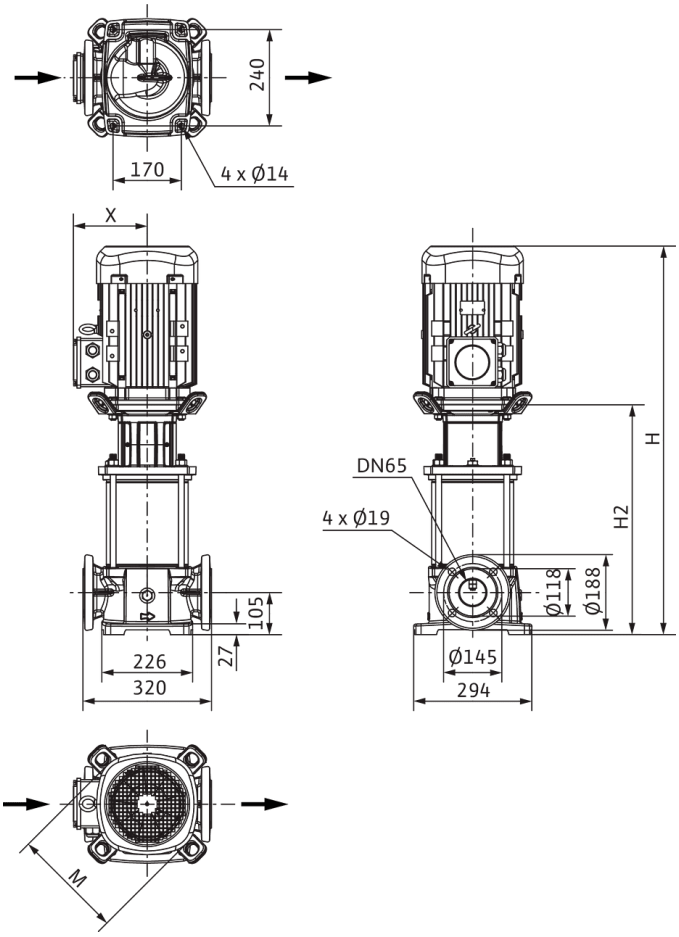
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	822 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3602/2-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

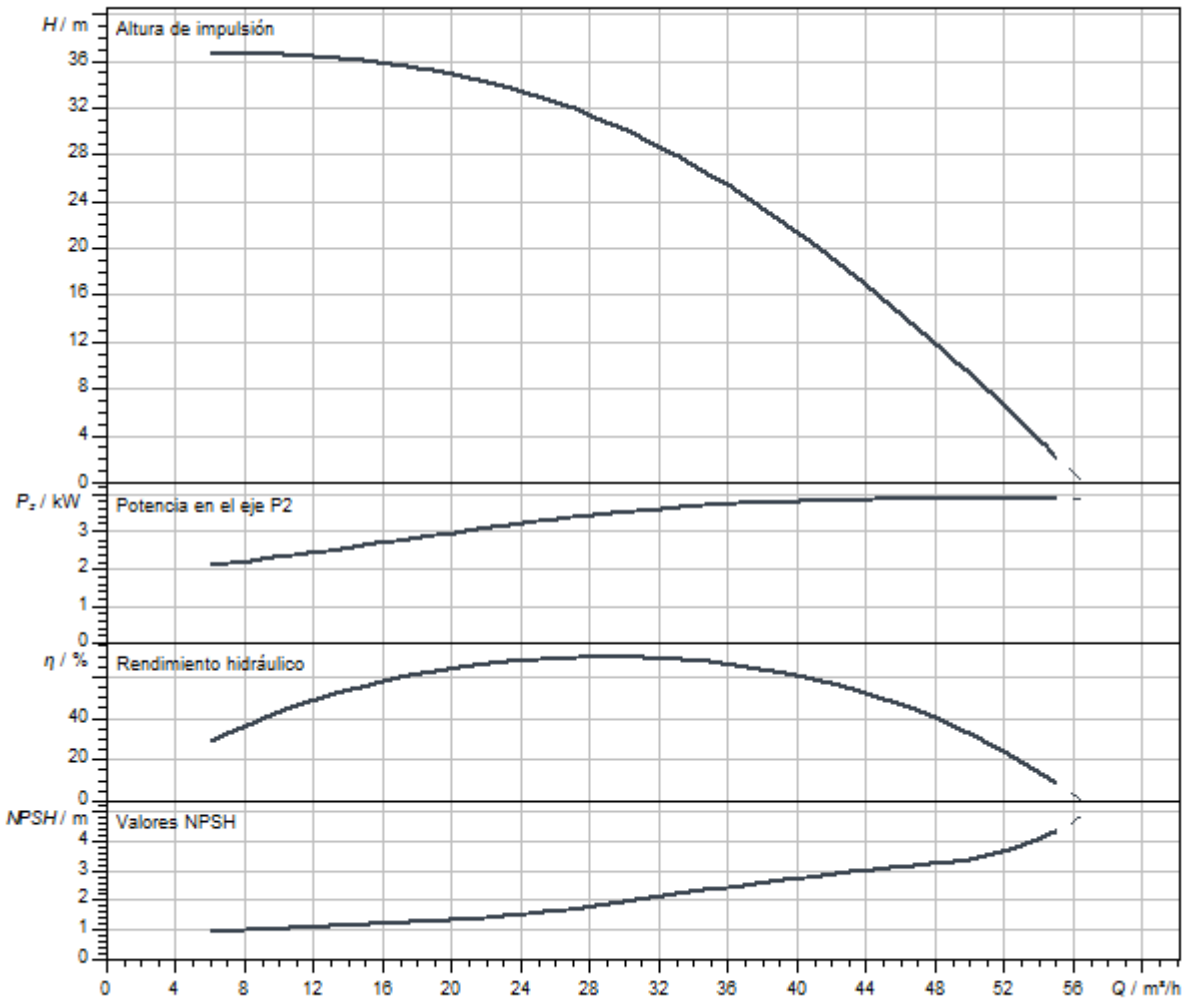
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

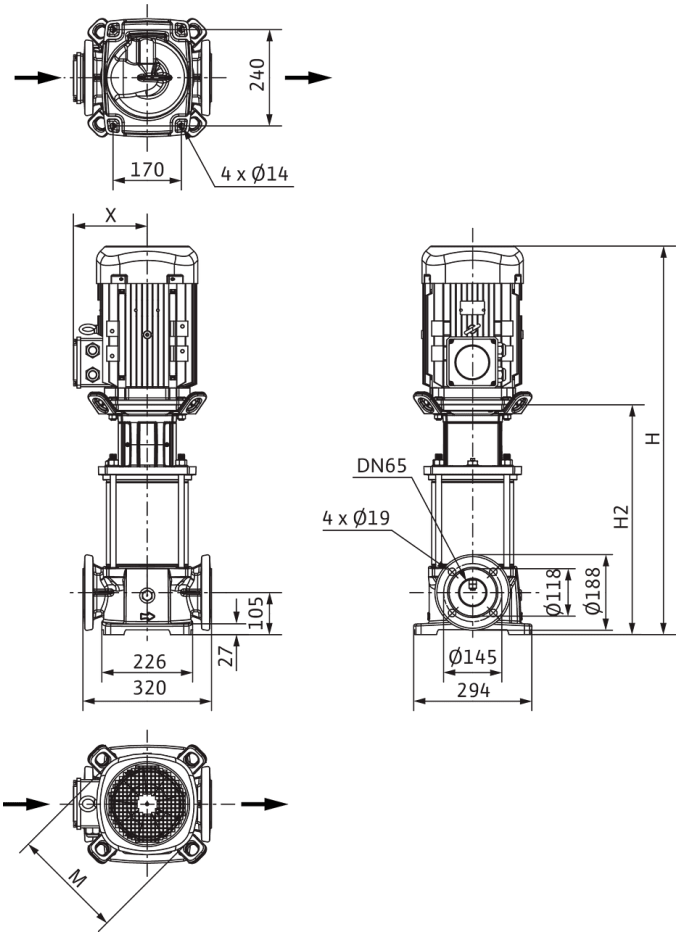
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	792 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3603-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	9 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	16,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

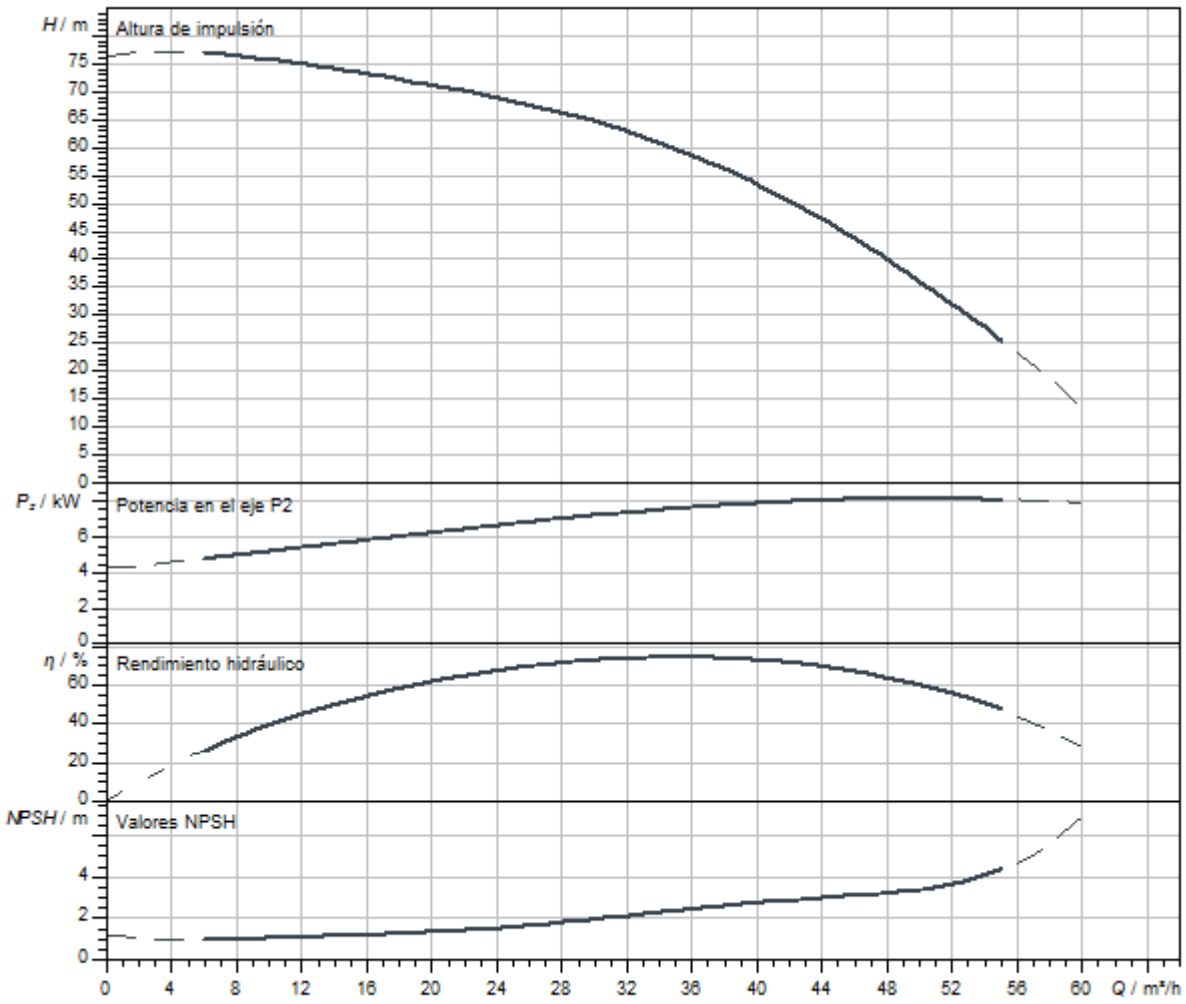
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

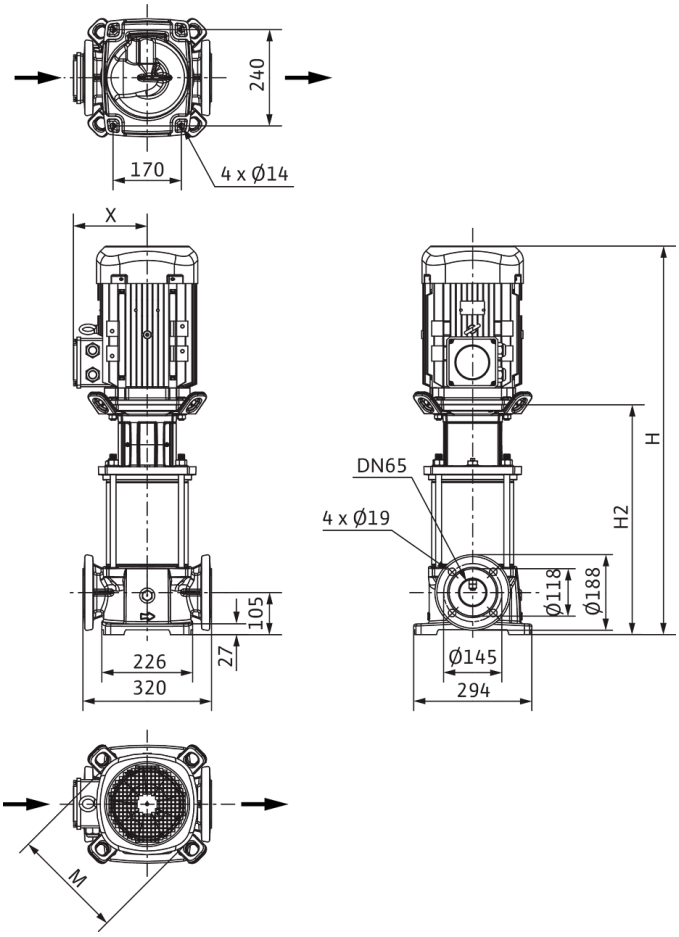
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	973 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	182 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3603/1-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

Materiales

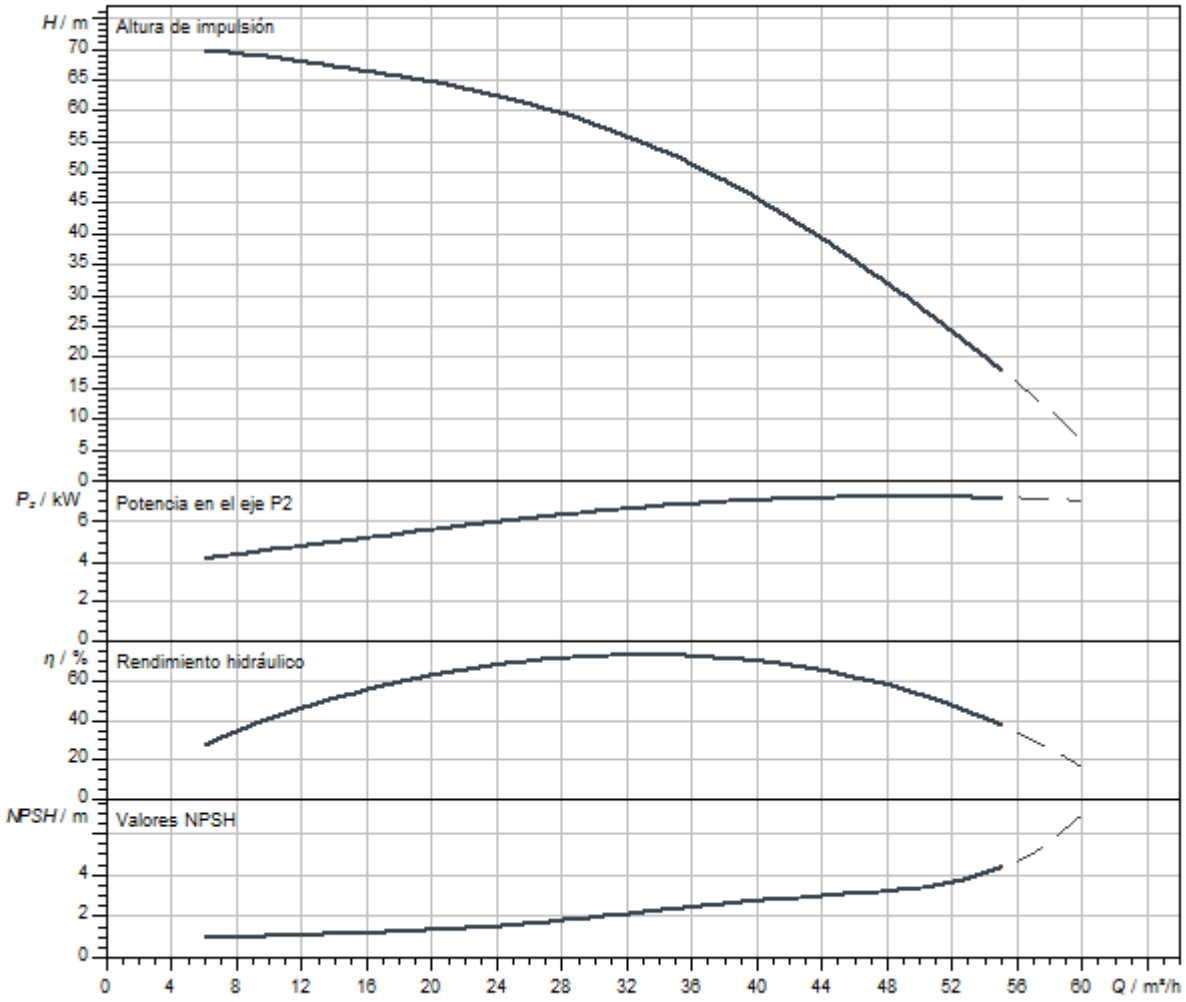
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

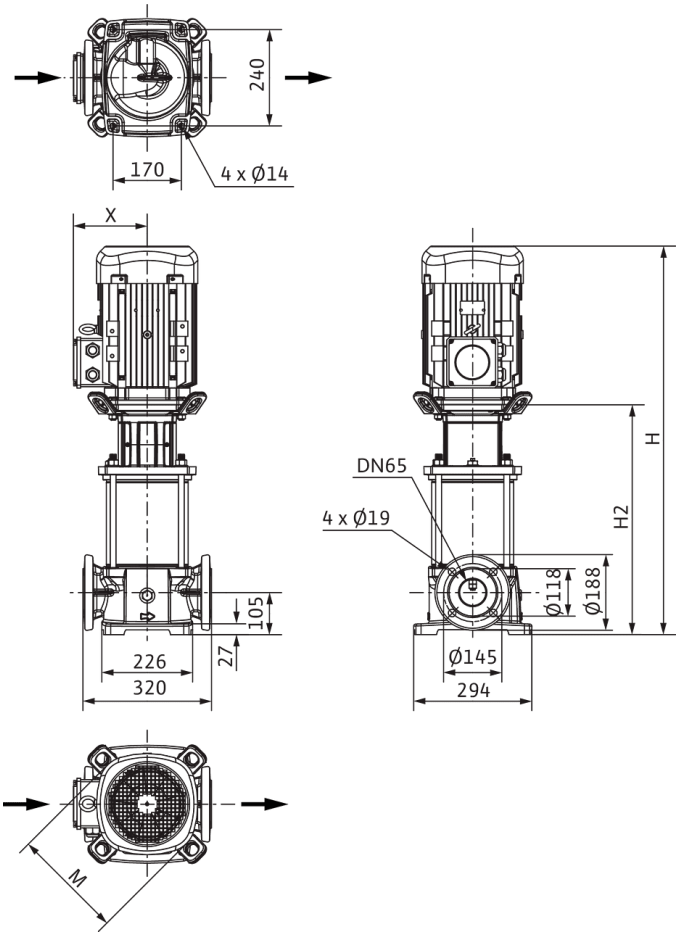
Queda reservado el derecho a realizar modificaciones.

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	923 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3603/2-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

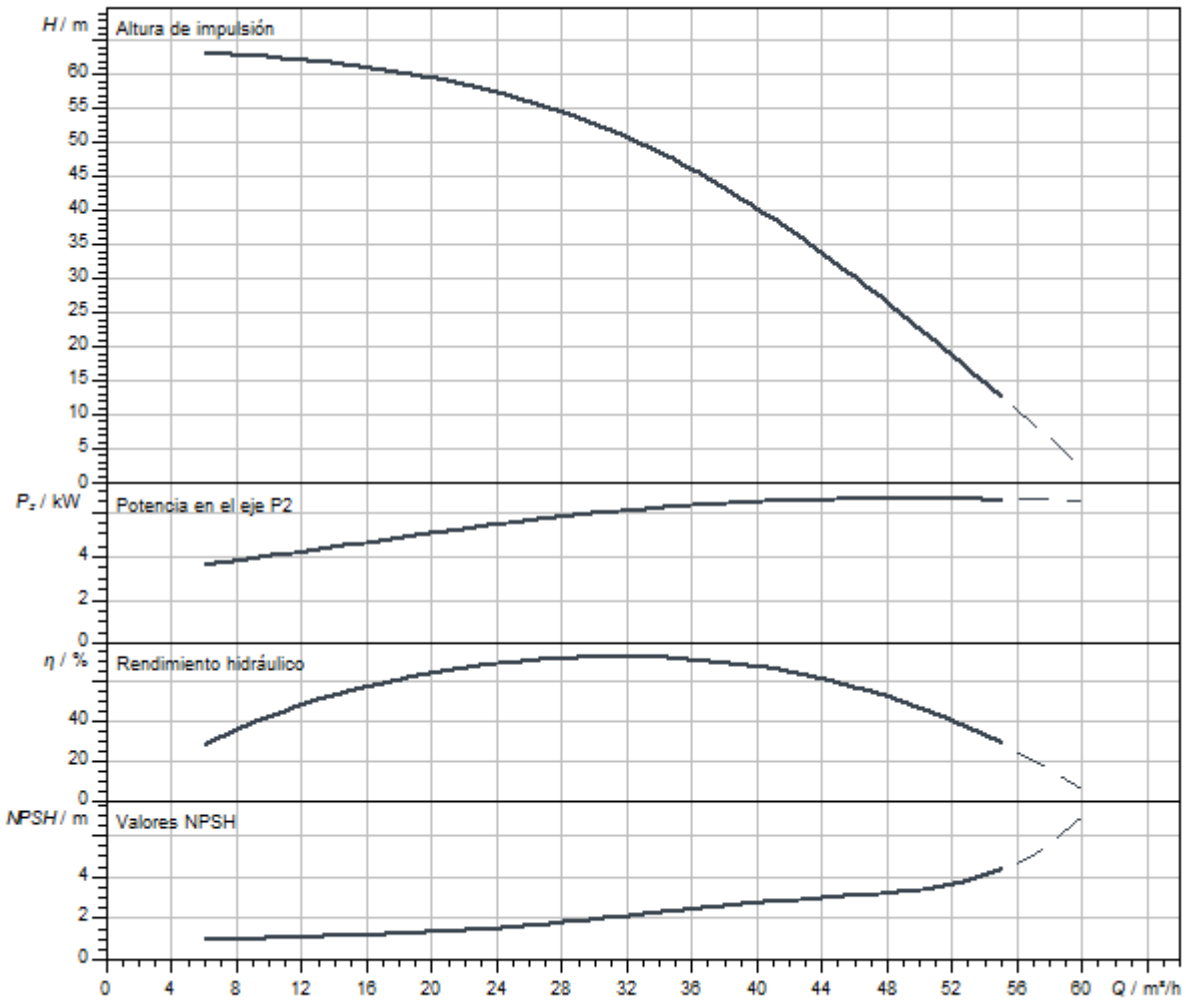
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

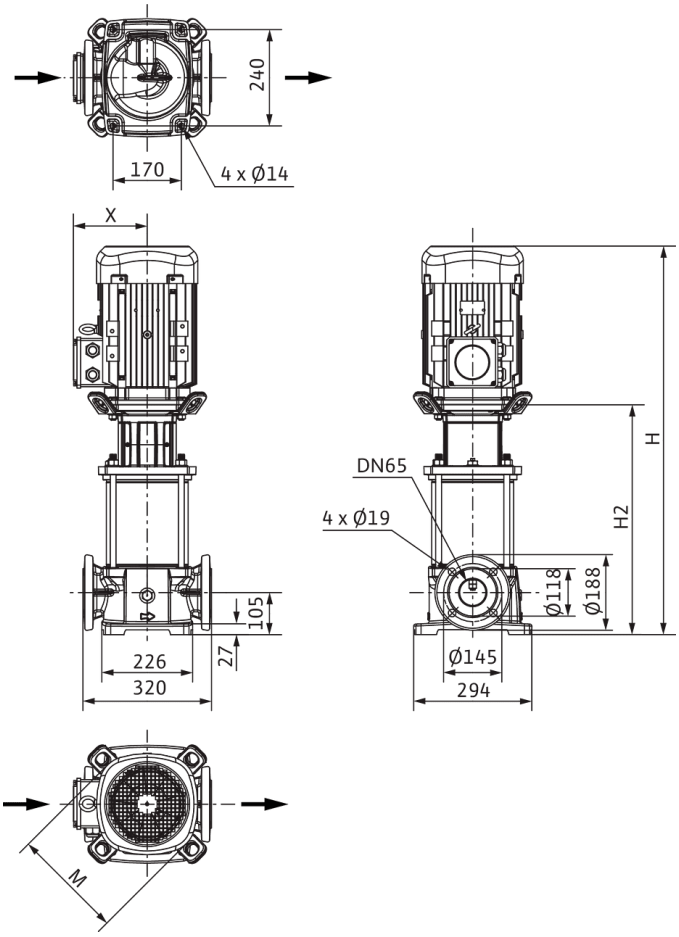
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	923 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3604-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,84
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,3 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

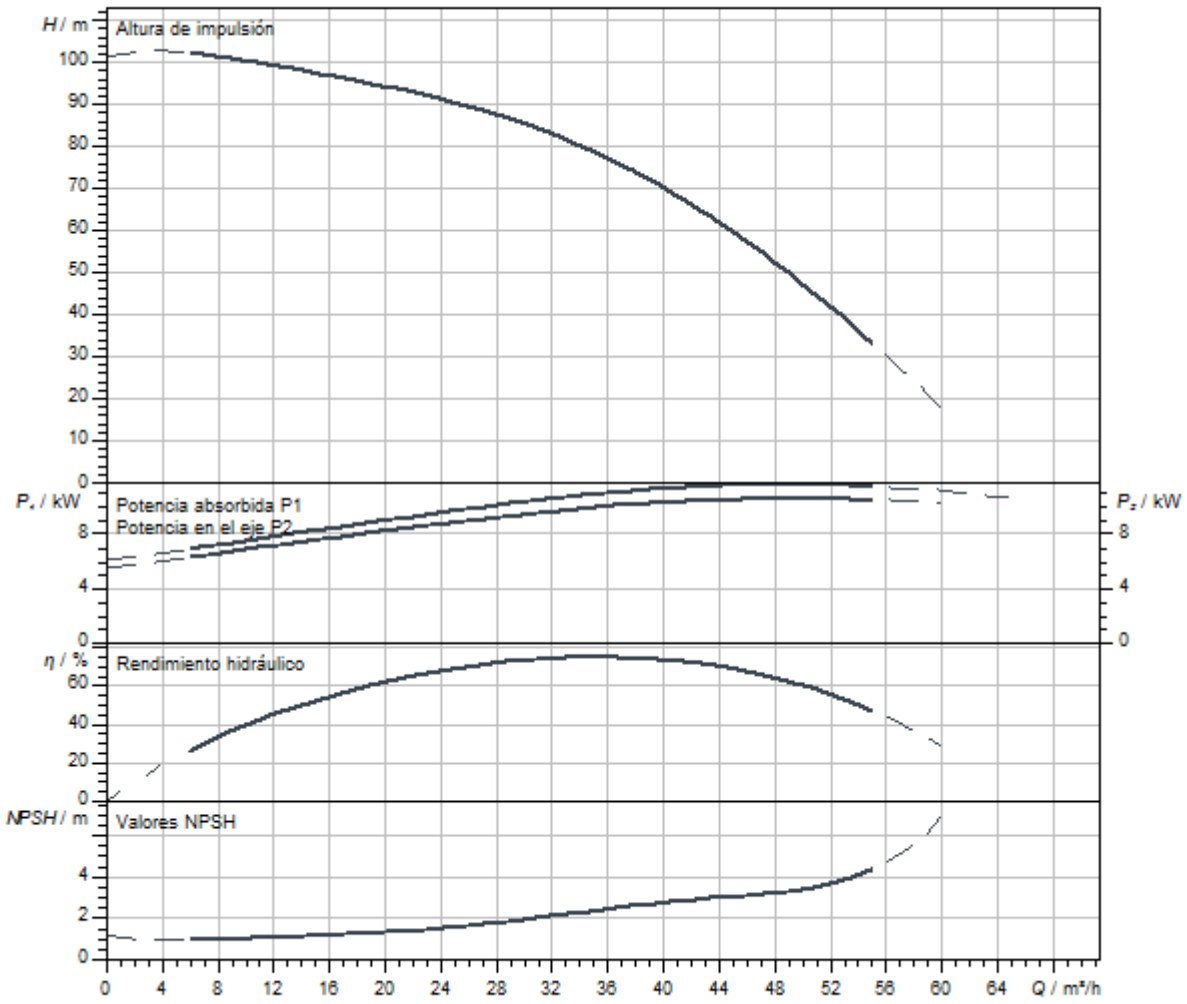
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

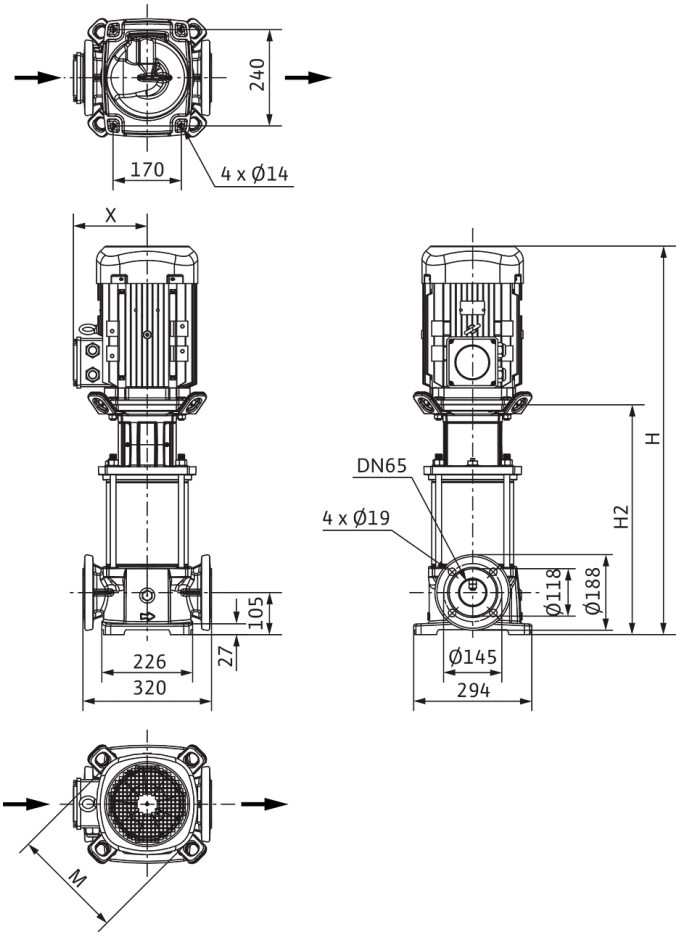
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1039 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3604/2-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,84
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,3 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

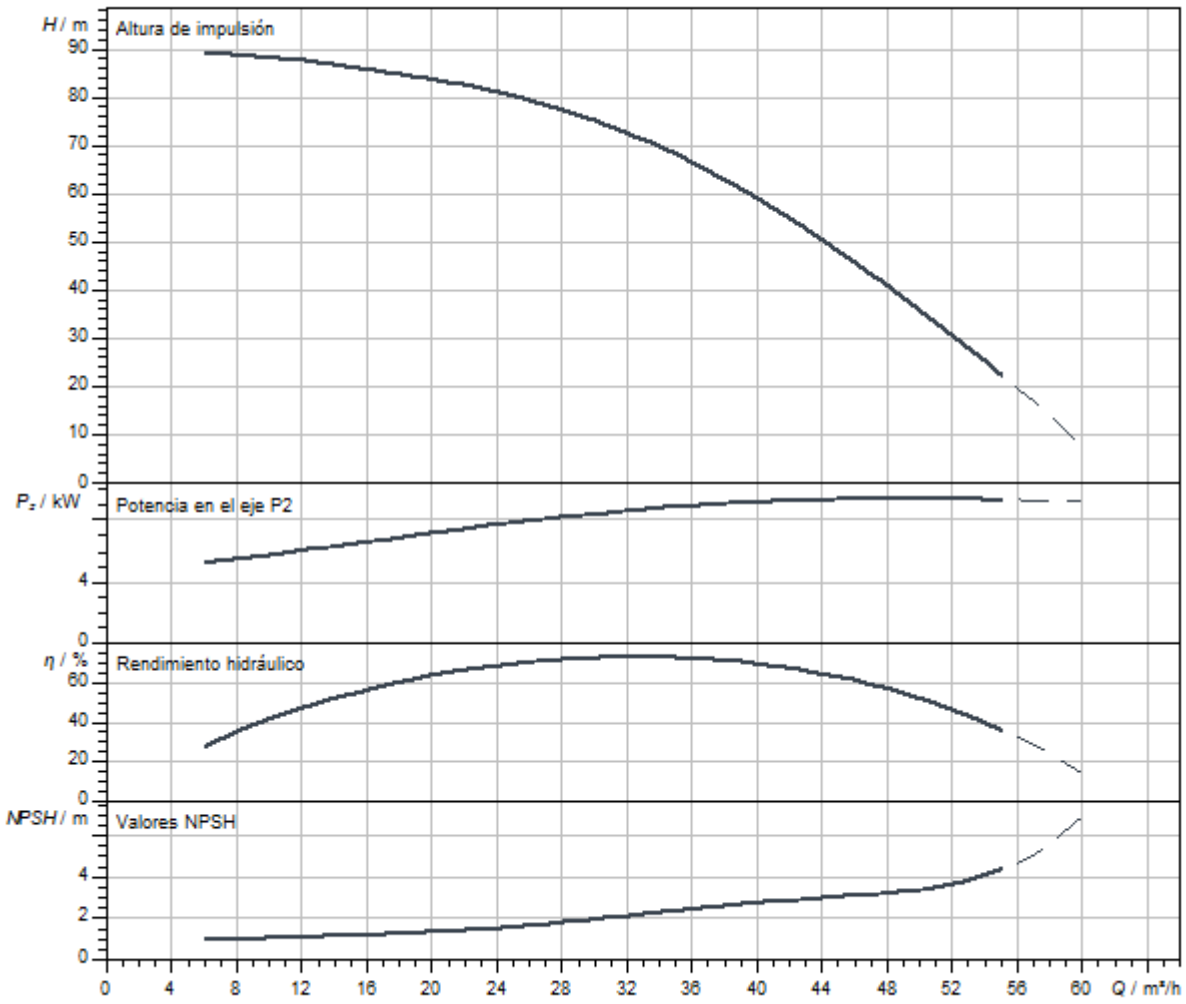
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

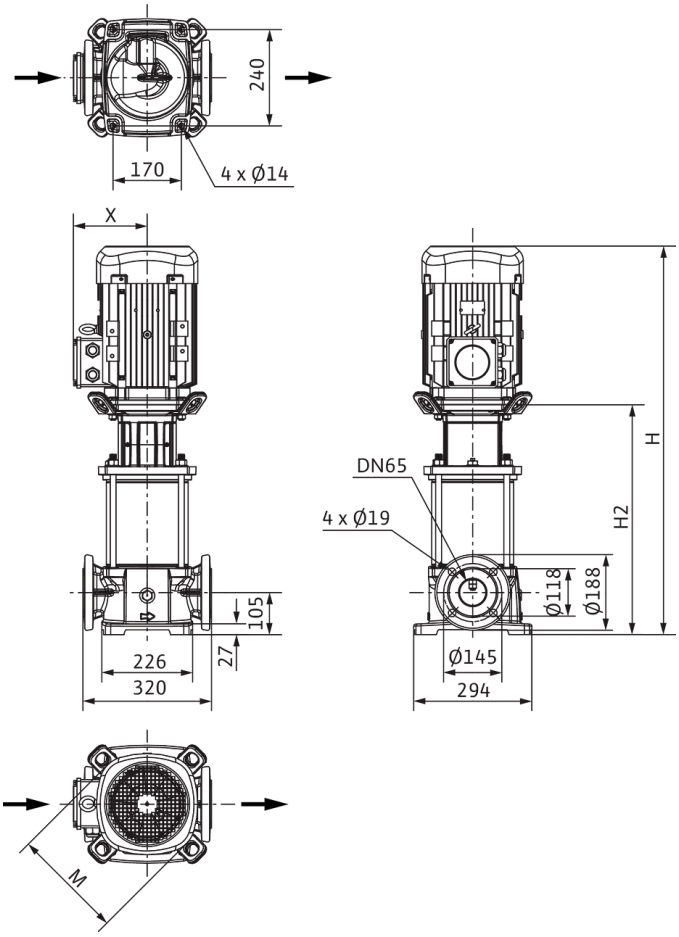
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1039 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3605-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

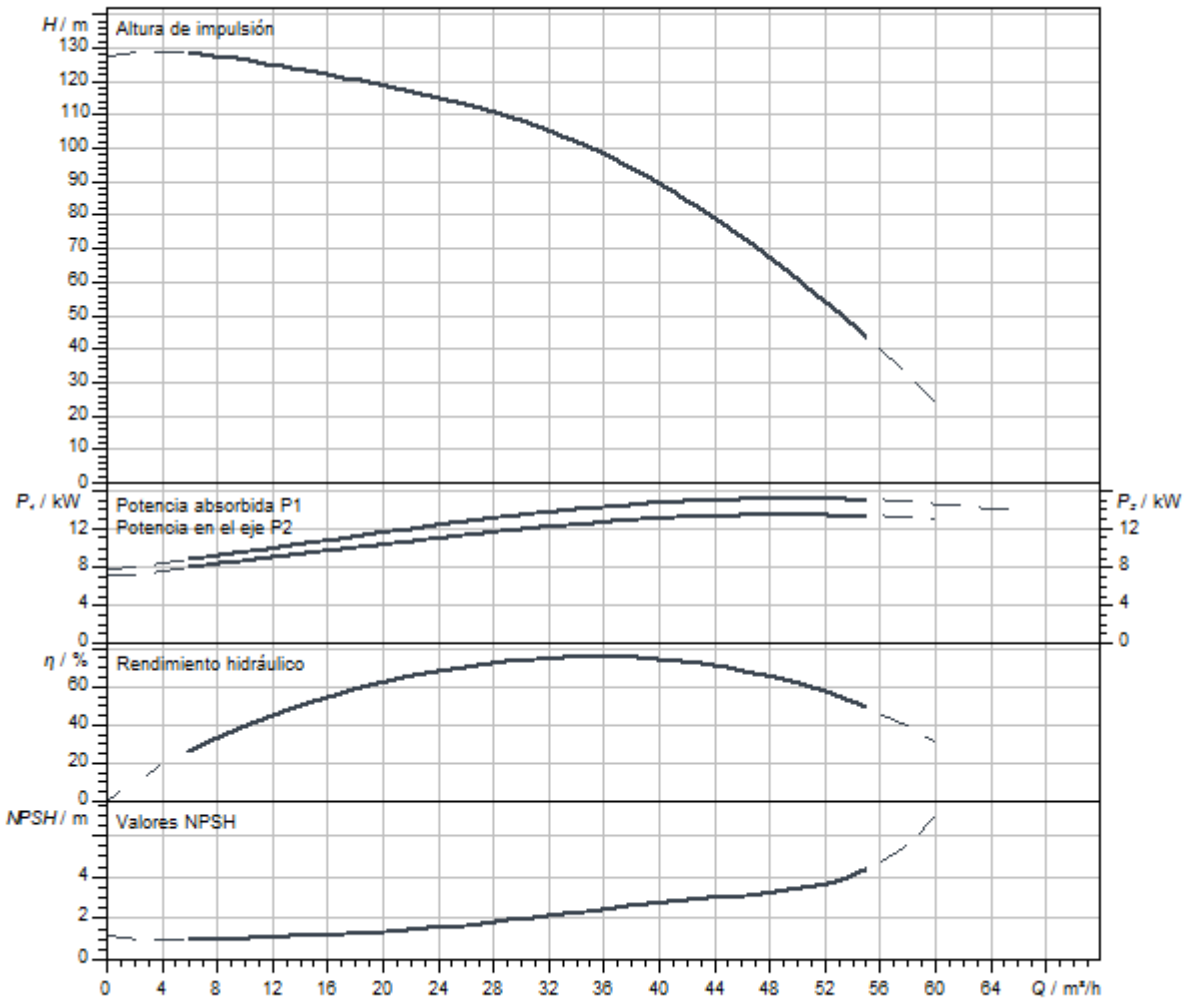
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

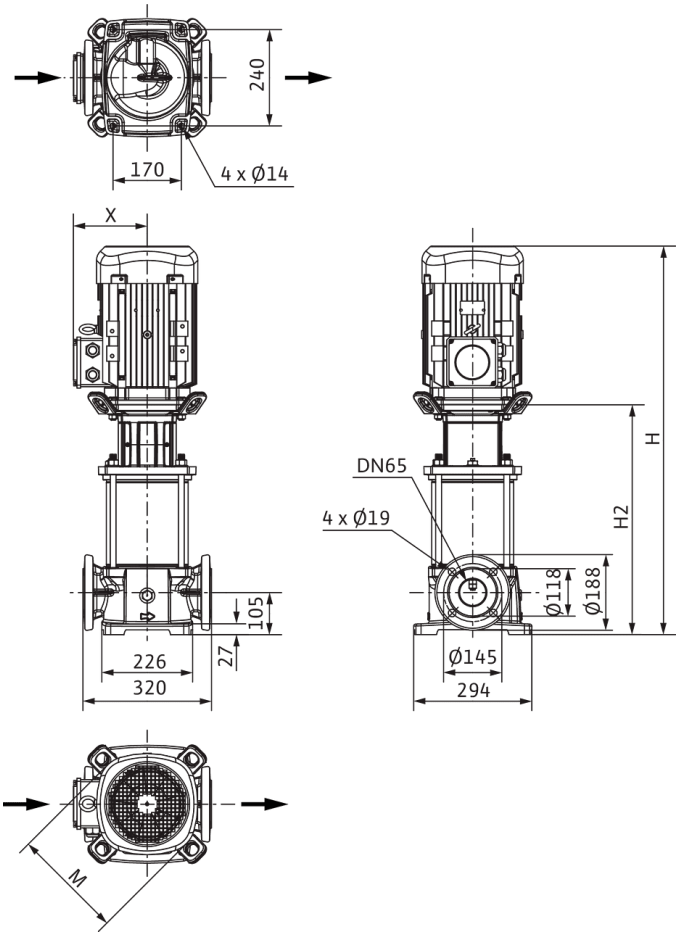
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1365 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3605-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

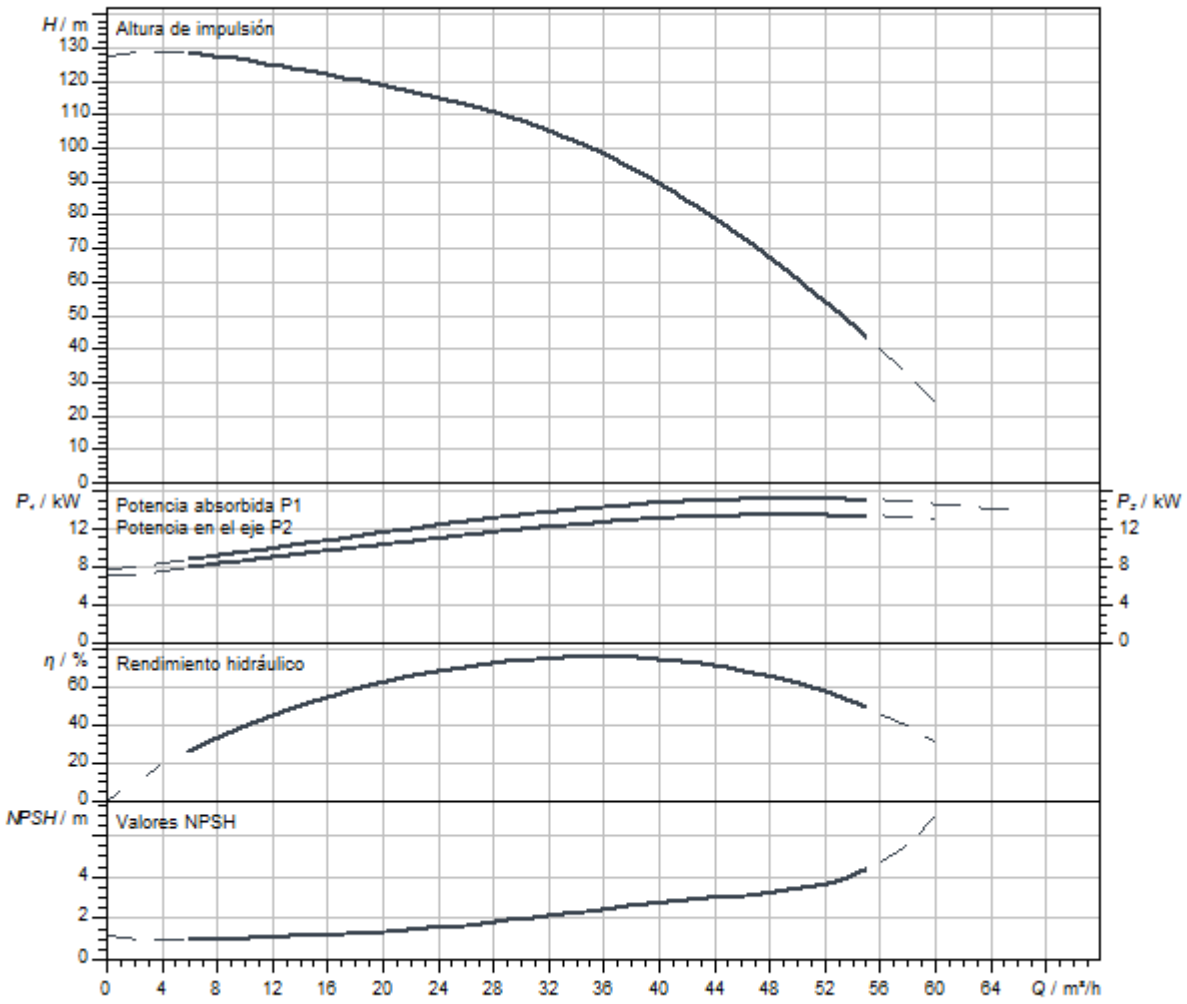
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

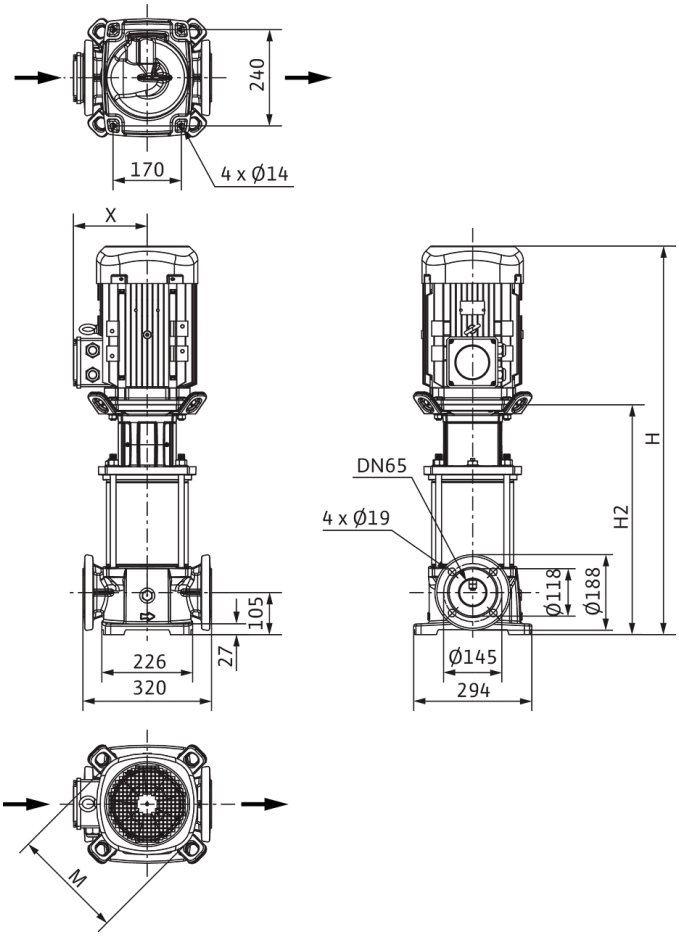
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1365 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3605/2-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

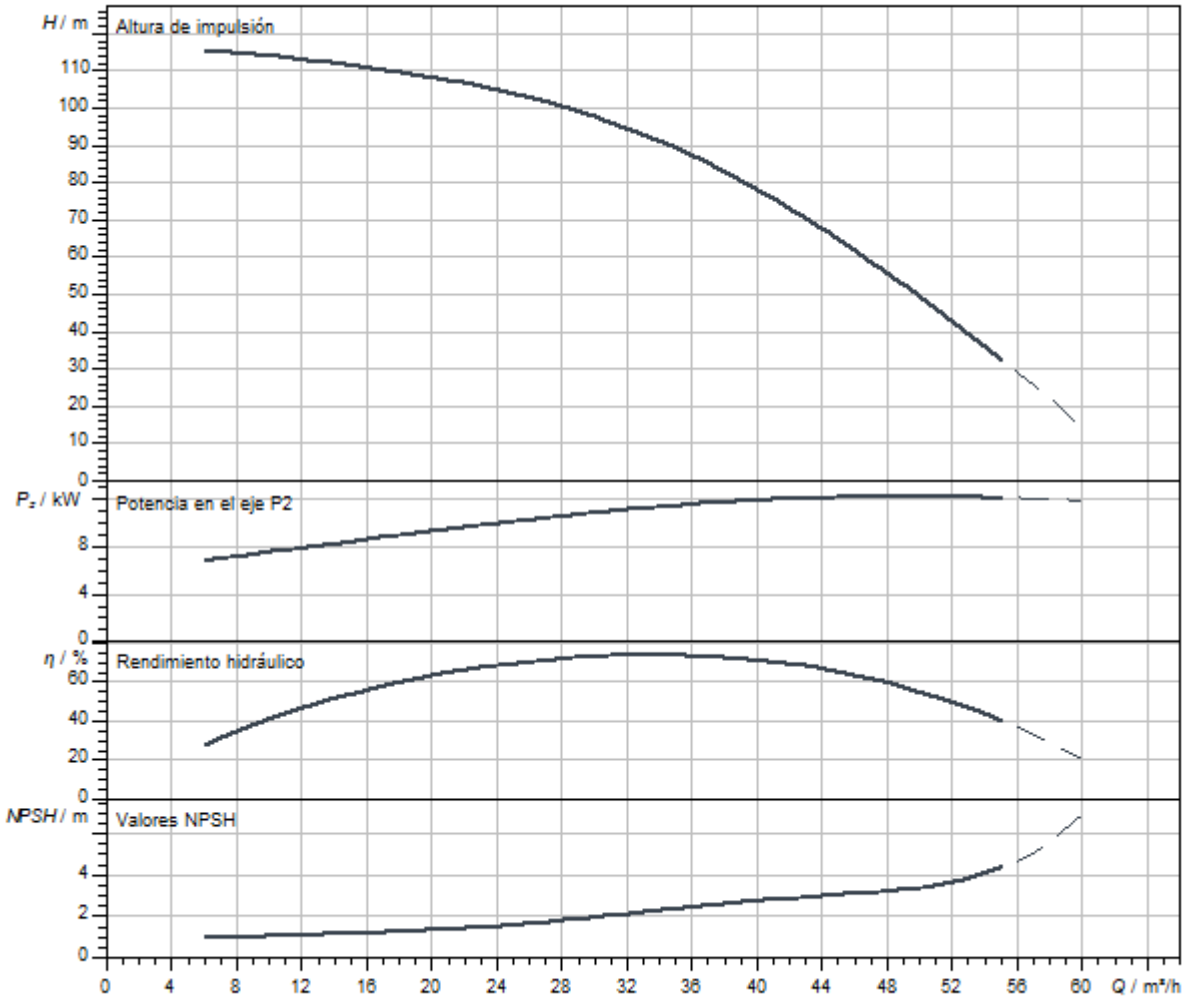
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

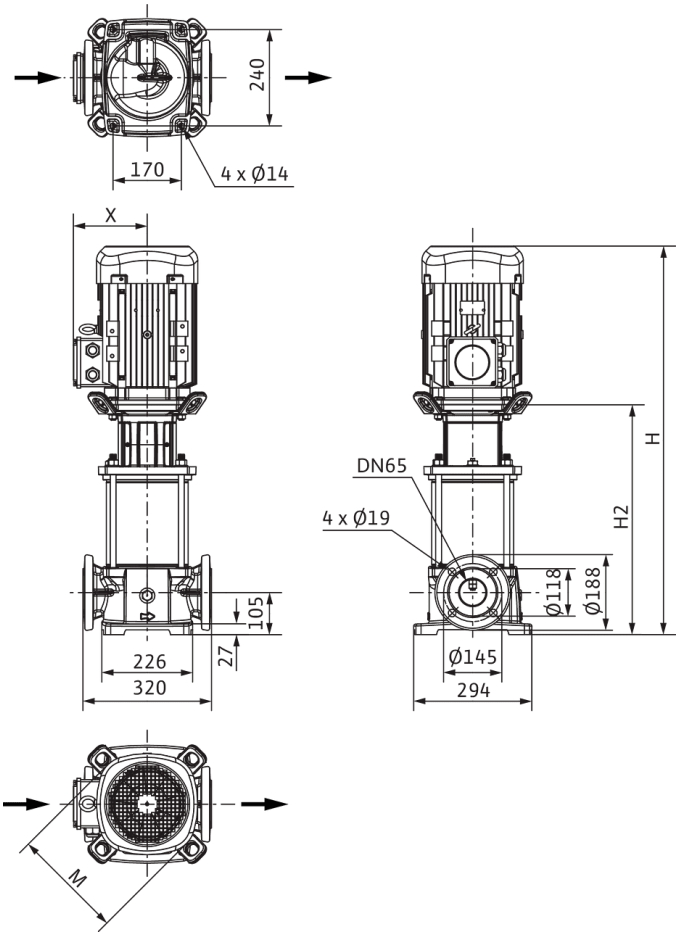
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1365 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3605/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

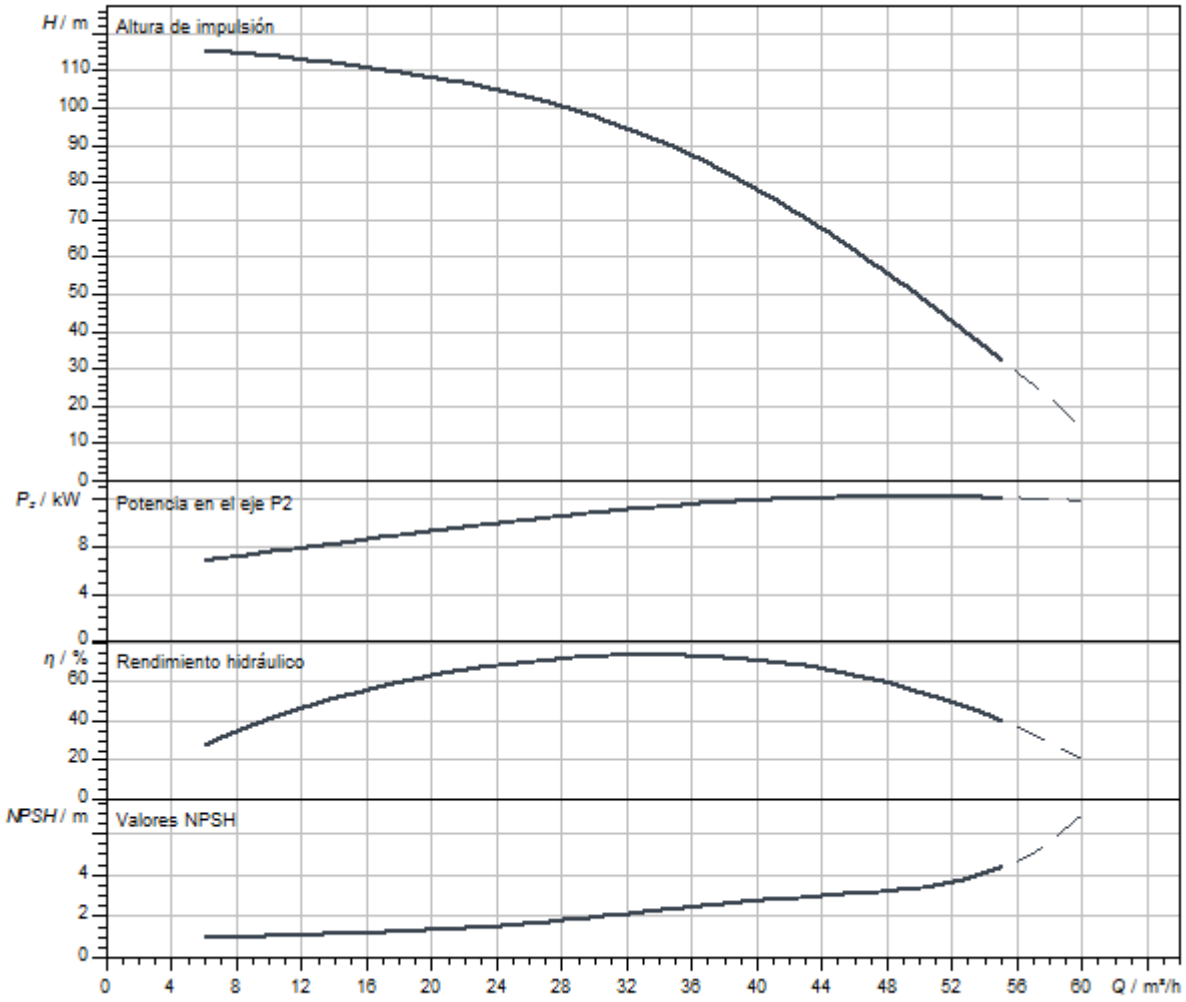
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

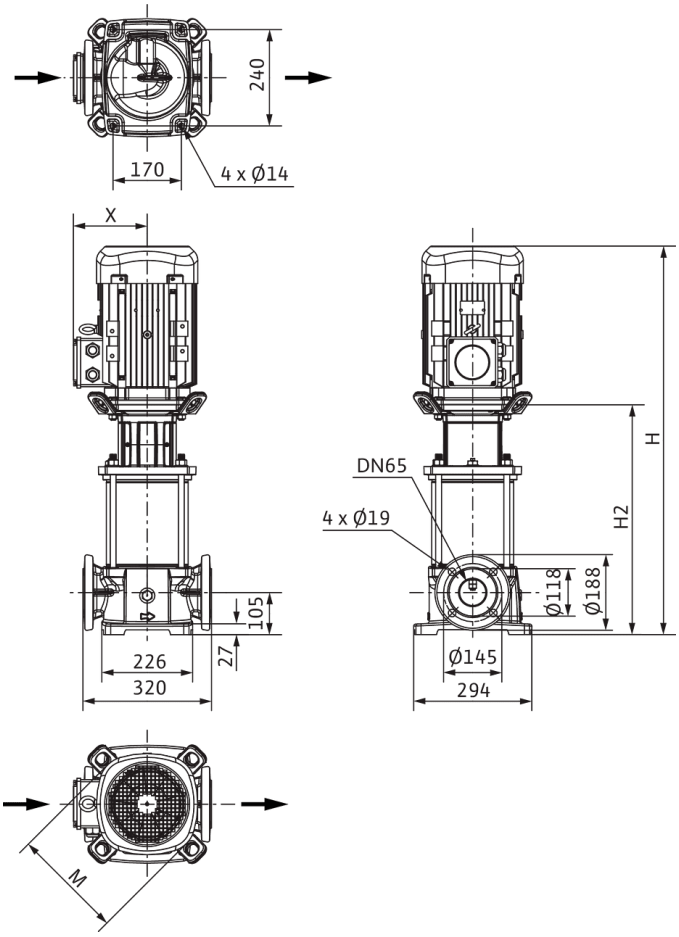
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1365 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3606-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	32,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	91,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

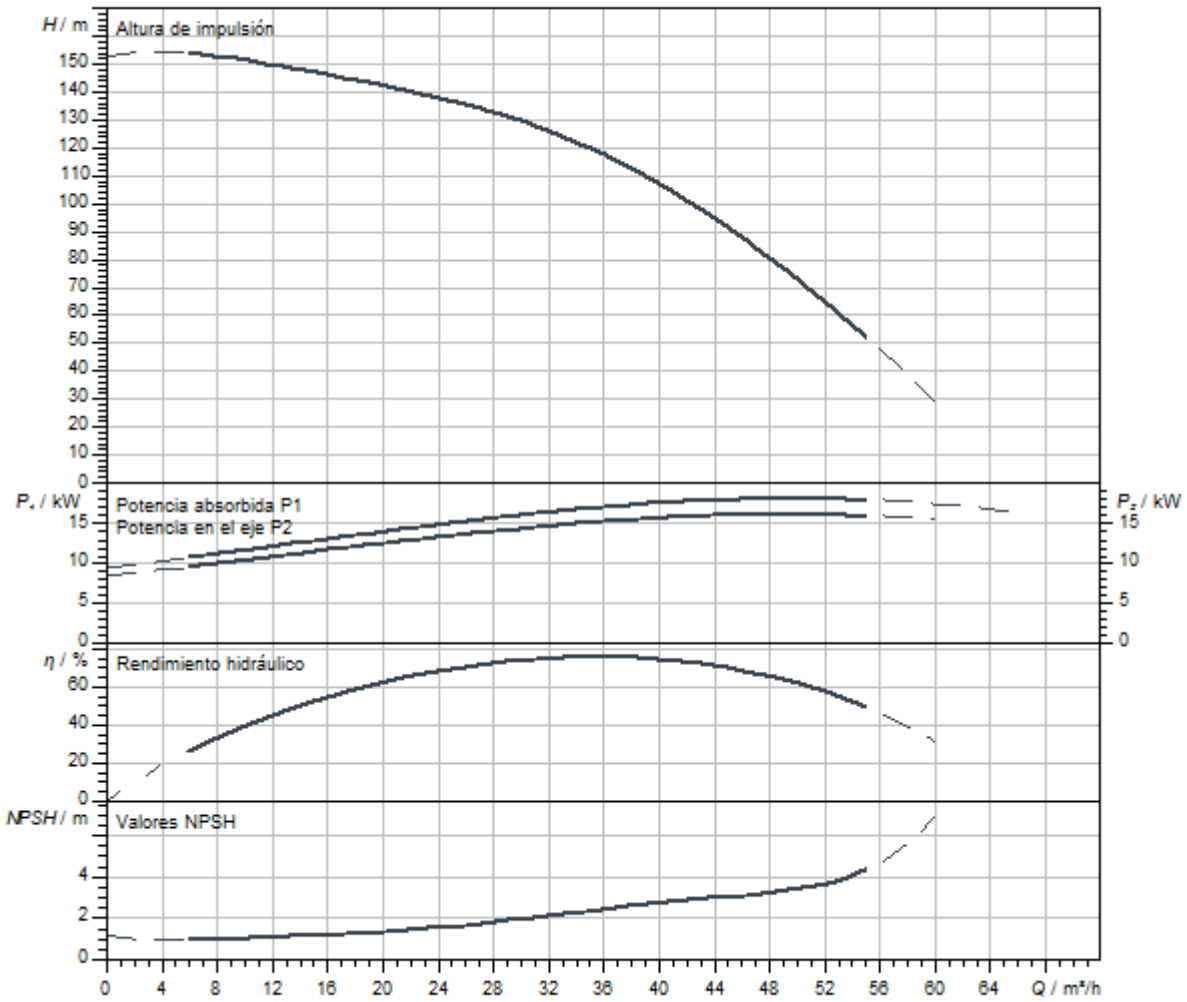
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

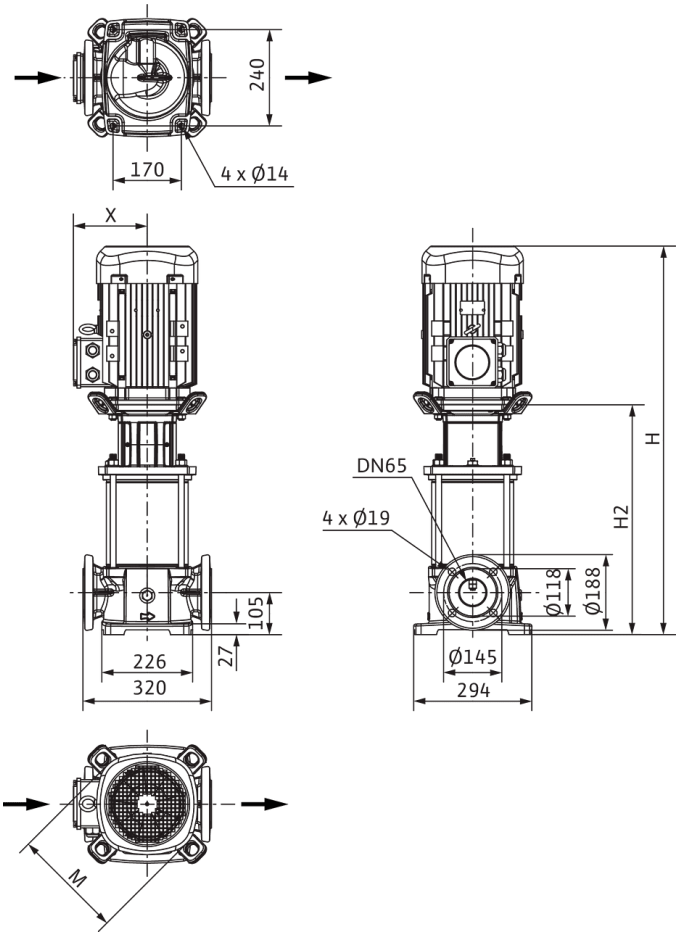
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1432 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3606-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	32,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	91,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

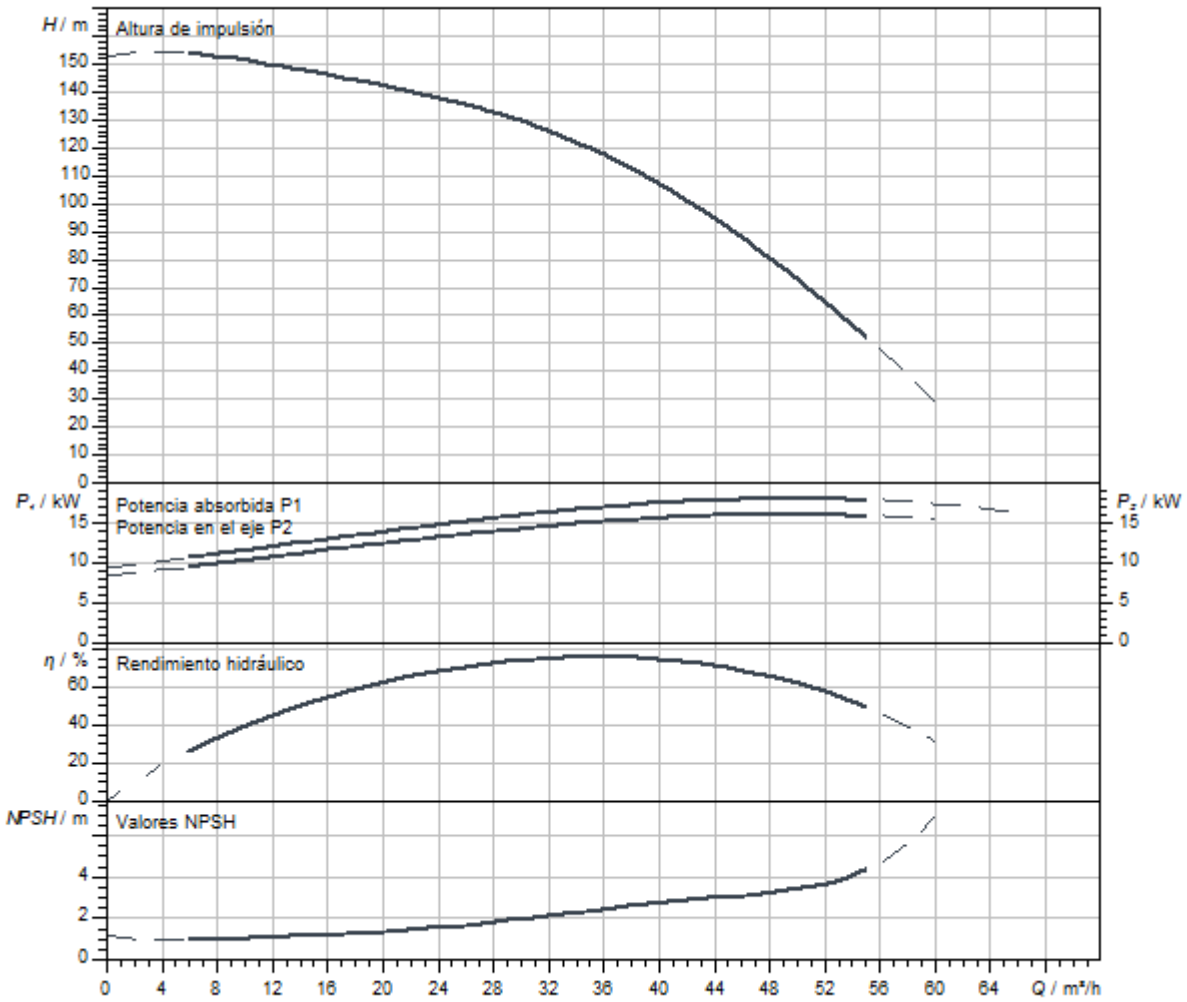
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

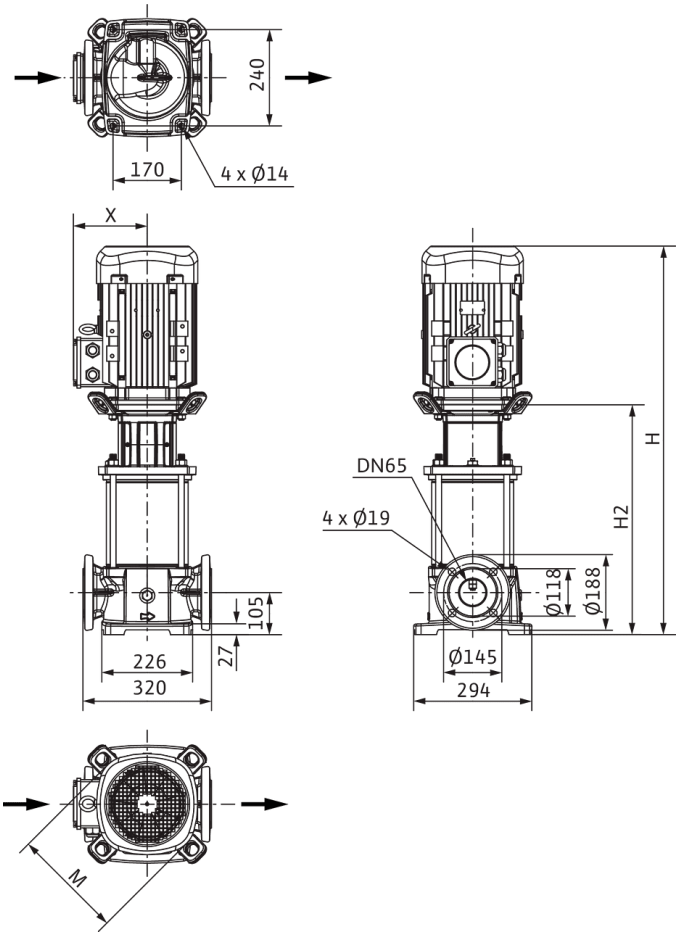
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1432 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3606/2-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

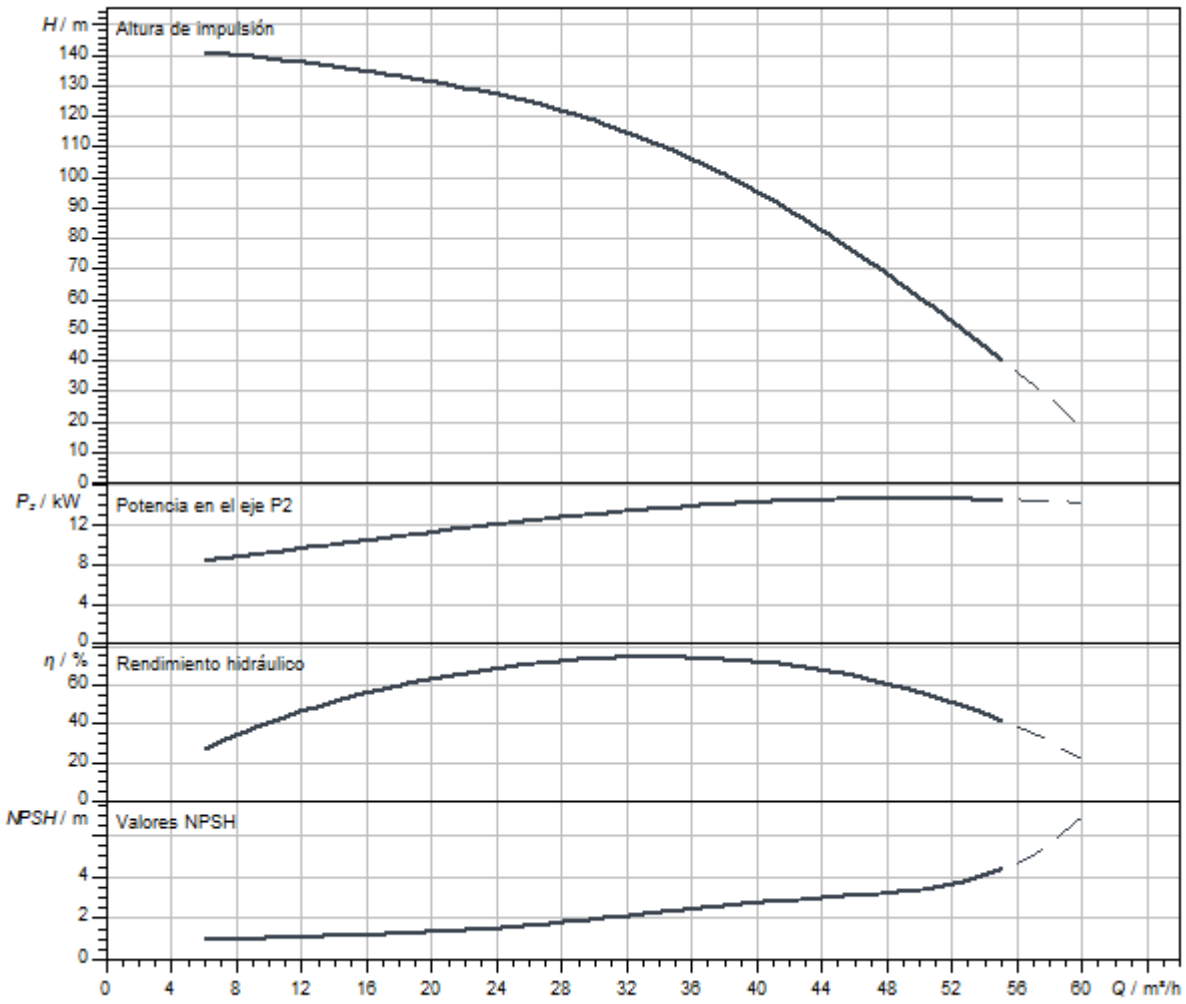
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

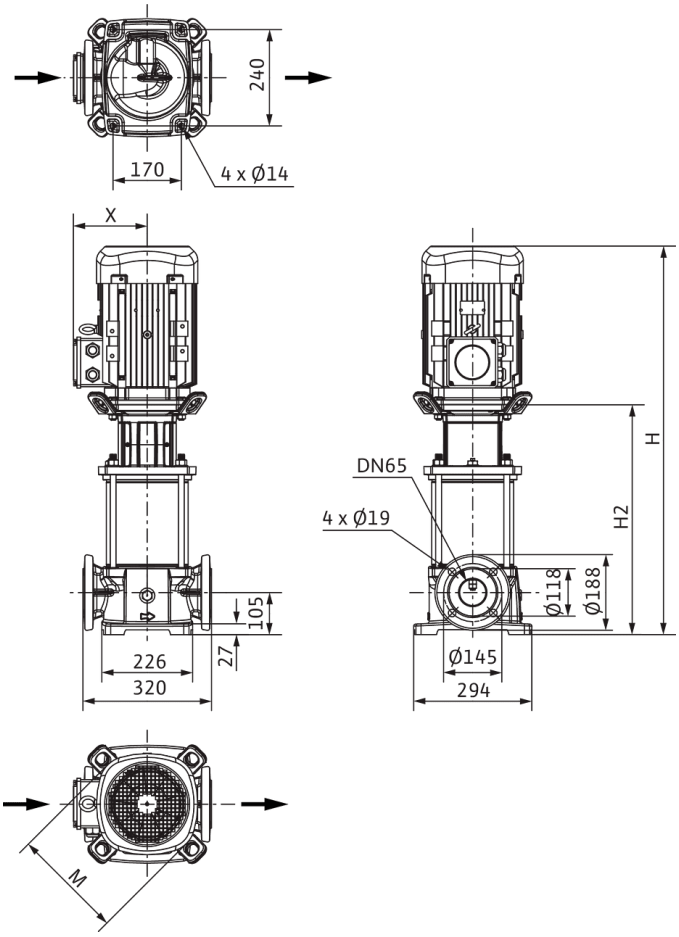
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1432 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3606/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

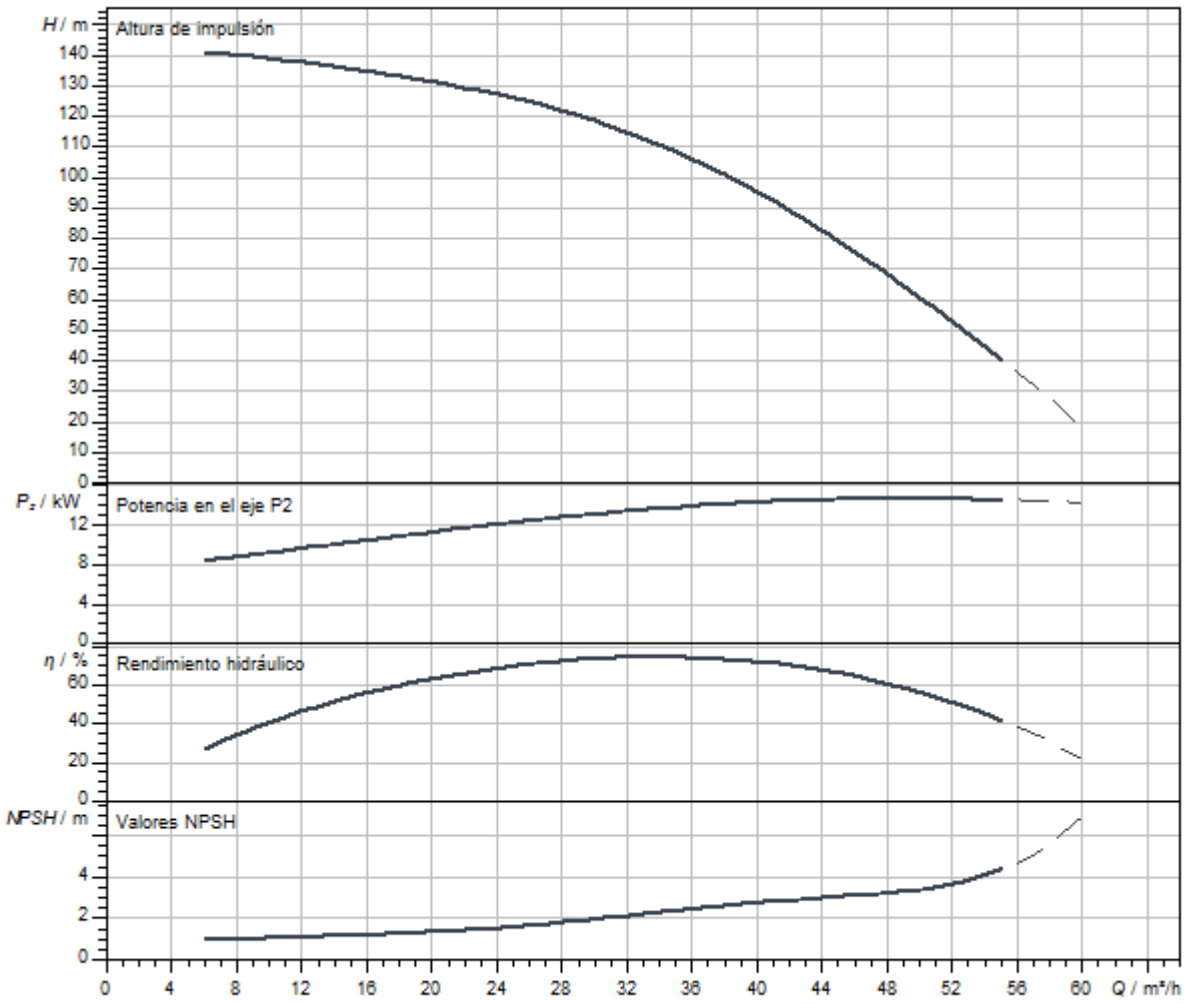
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

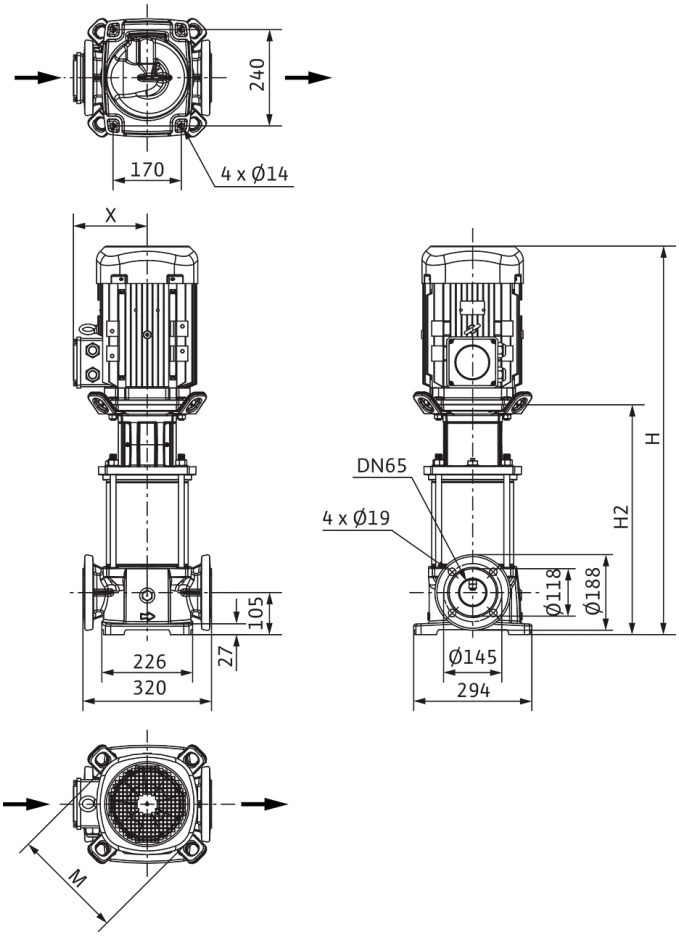
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1432 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3607-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	39,1 A
Velocidad nominal *n*	2940 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

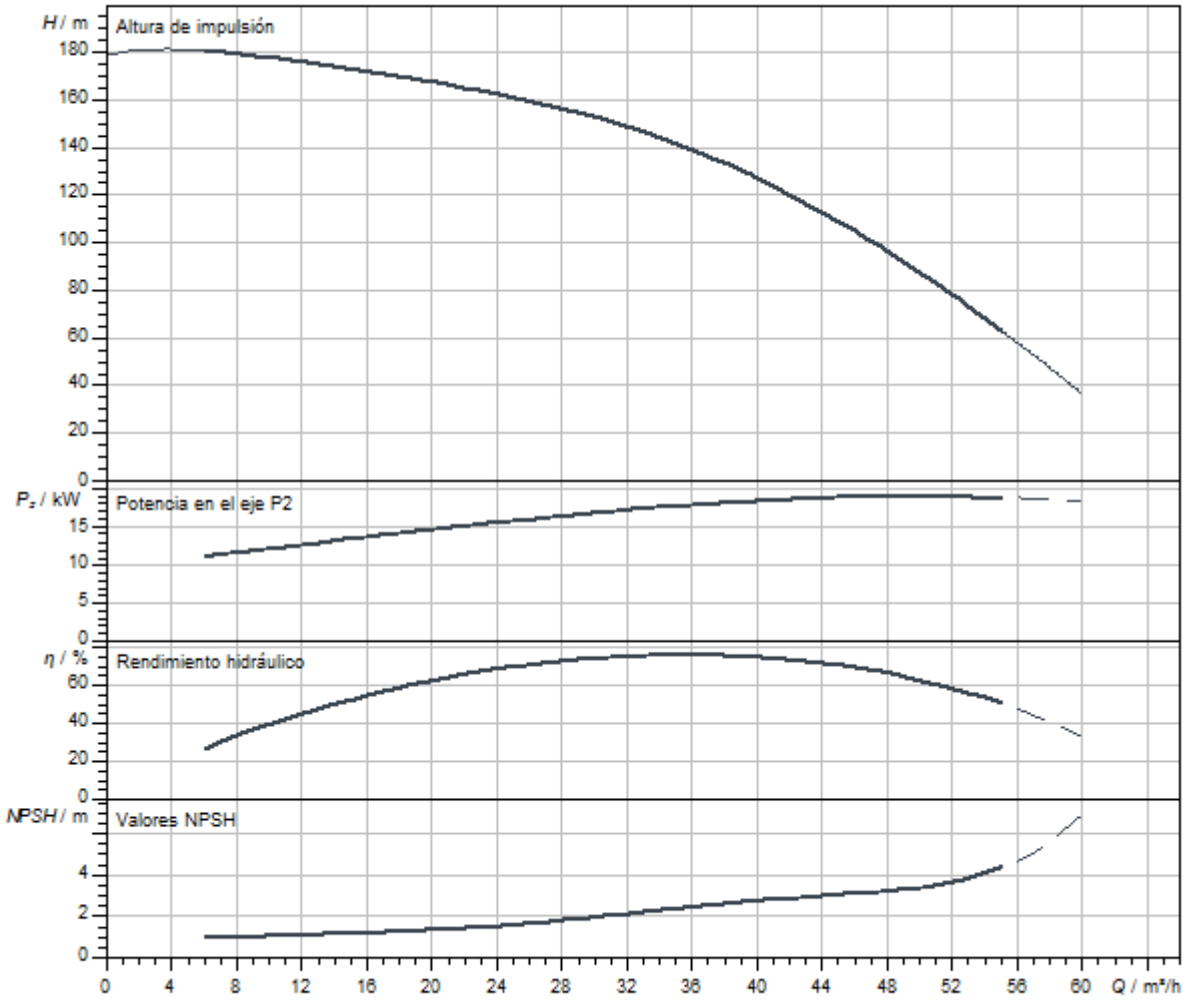
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

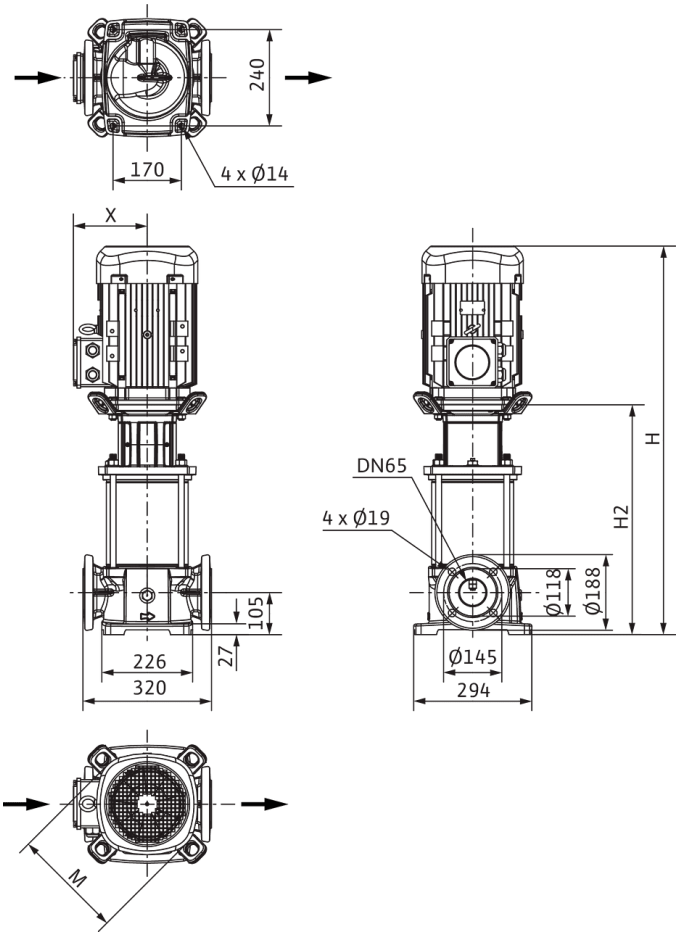
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1498 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3607/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	32,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	91,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

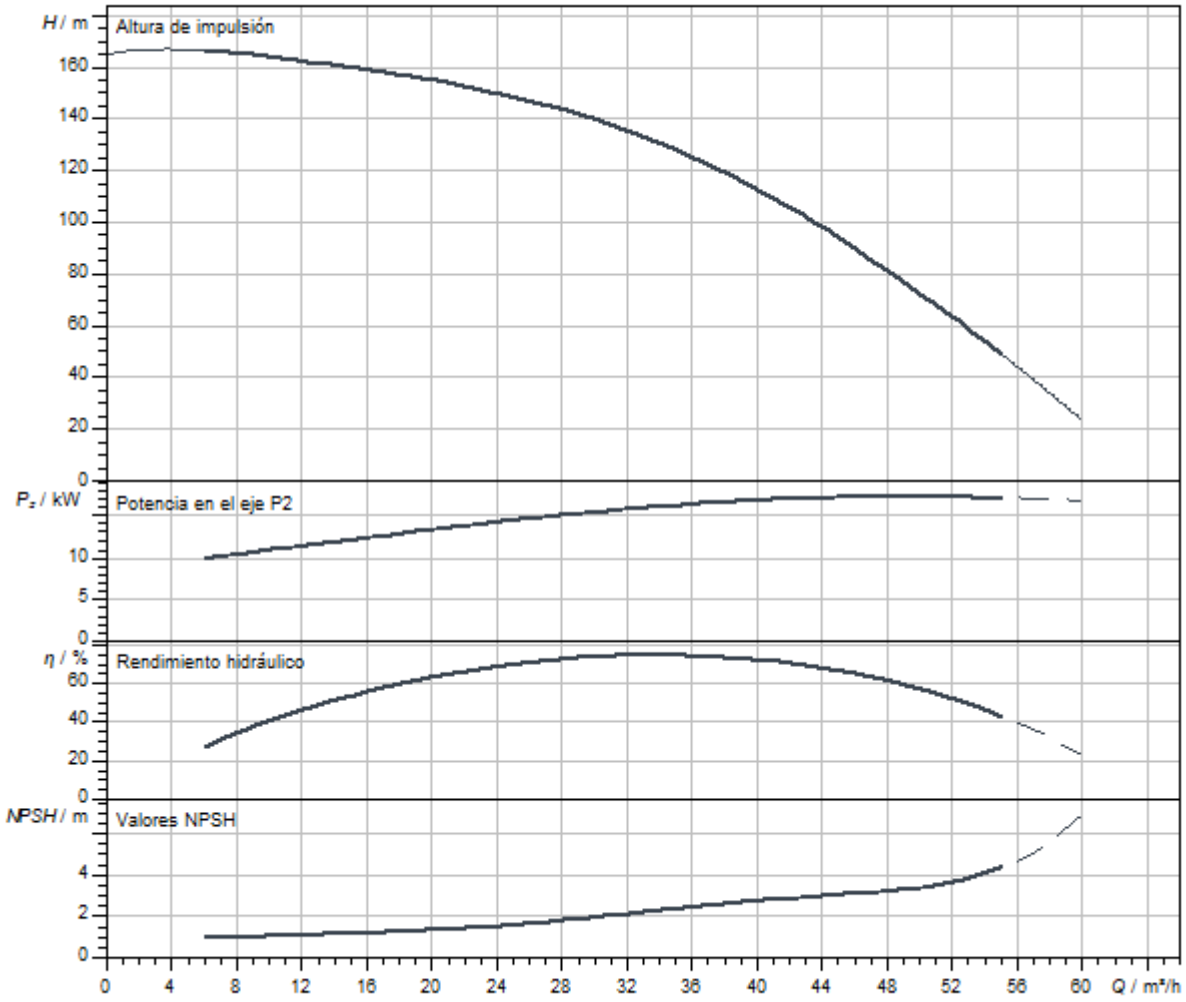
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

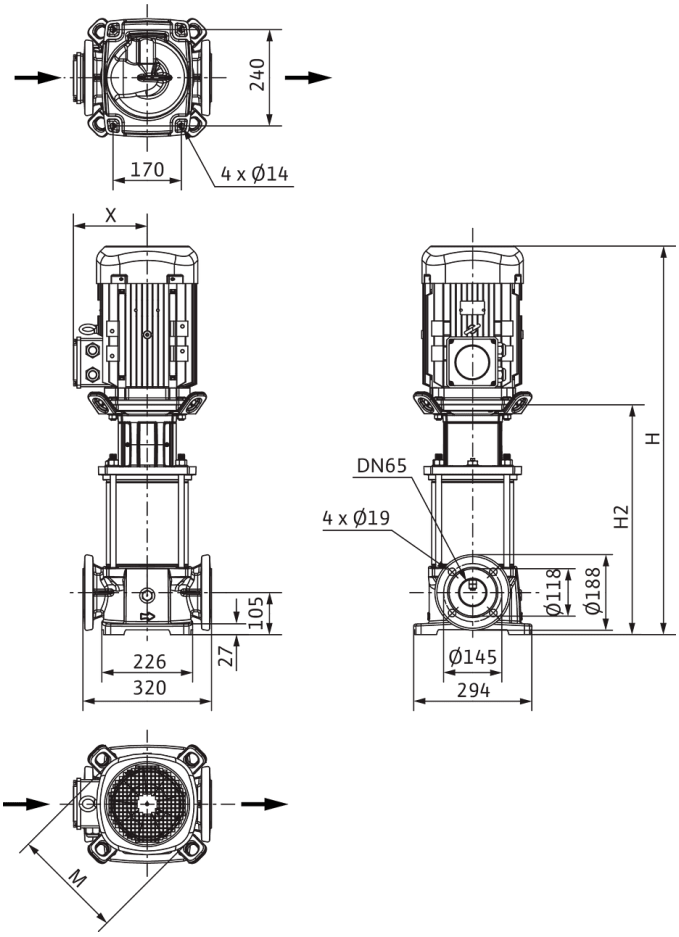
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1498 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3608-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	39,1 A
Velocidad nominal *n*	2940 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

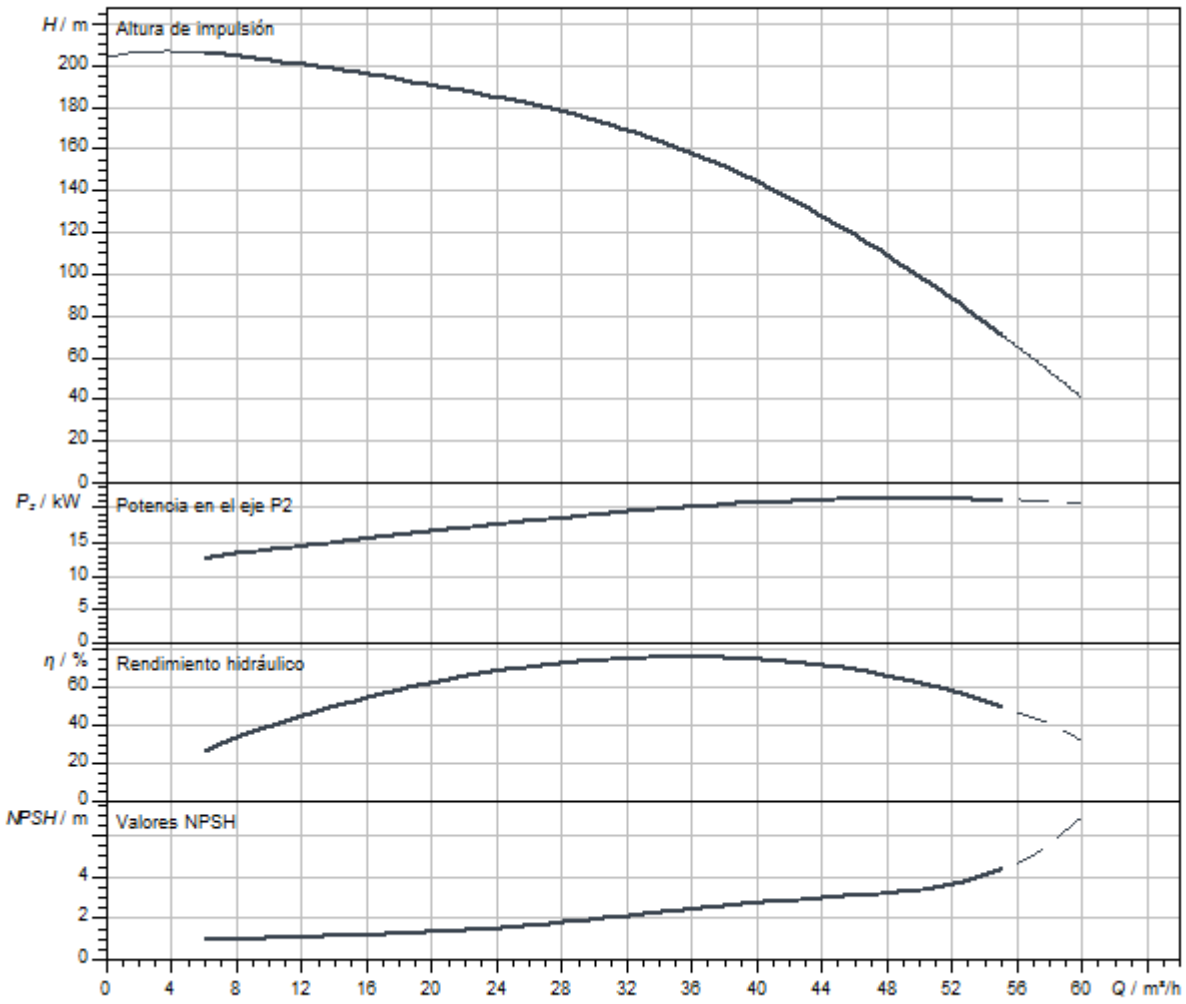
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

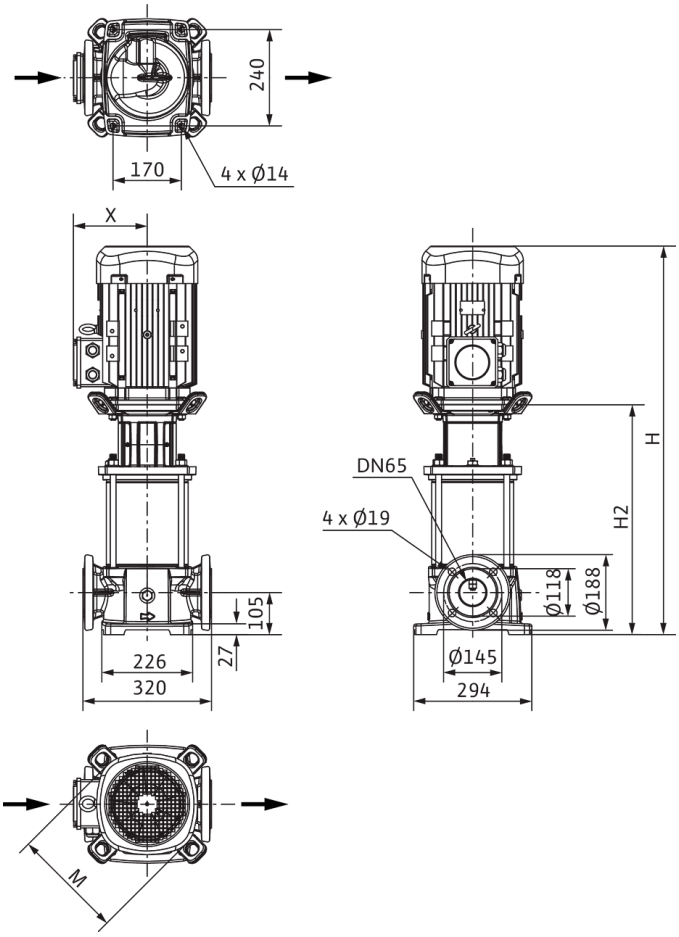
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1565 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3608/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	39,1 A
Velocidad nominal *n*	2940 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

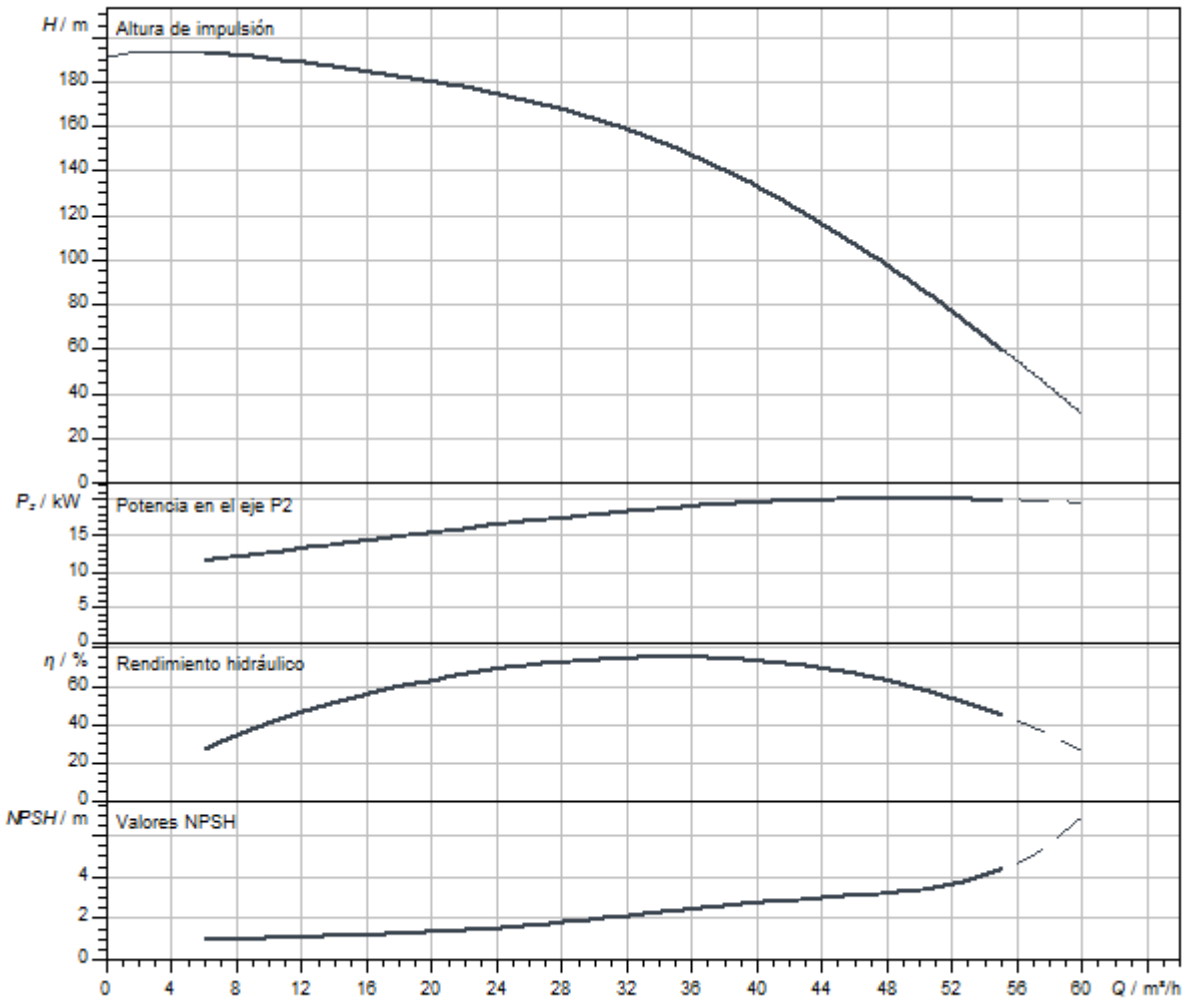
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

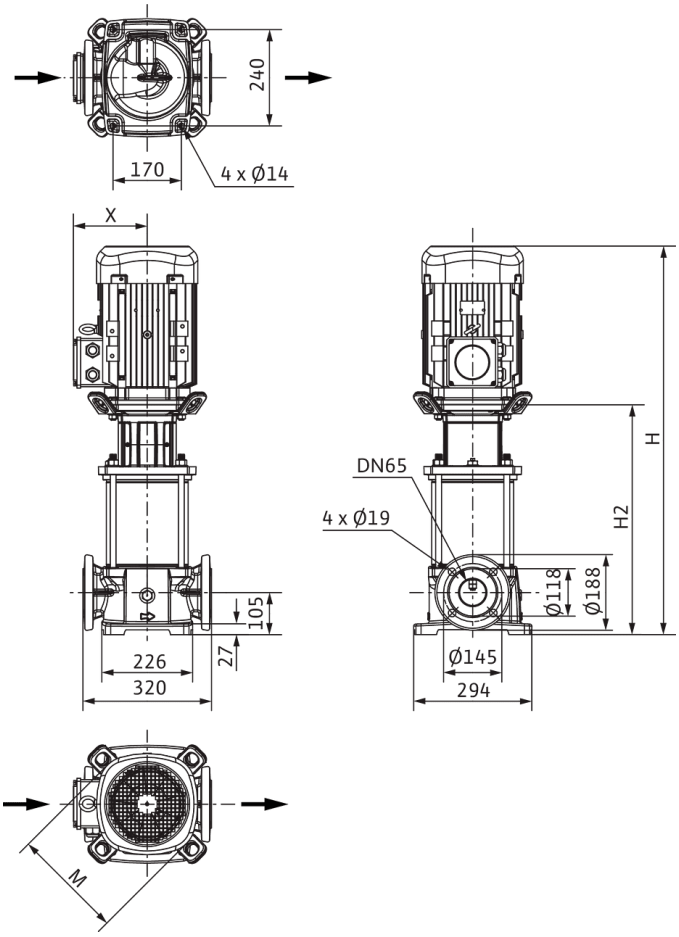
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1565 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3609-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	50,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	93,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

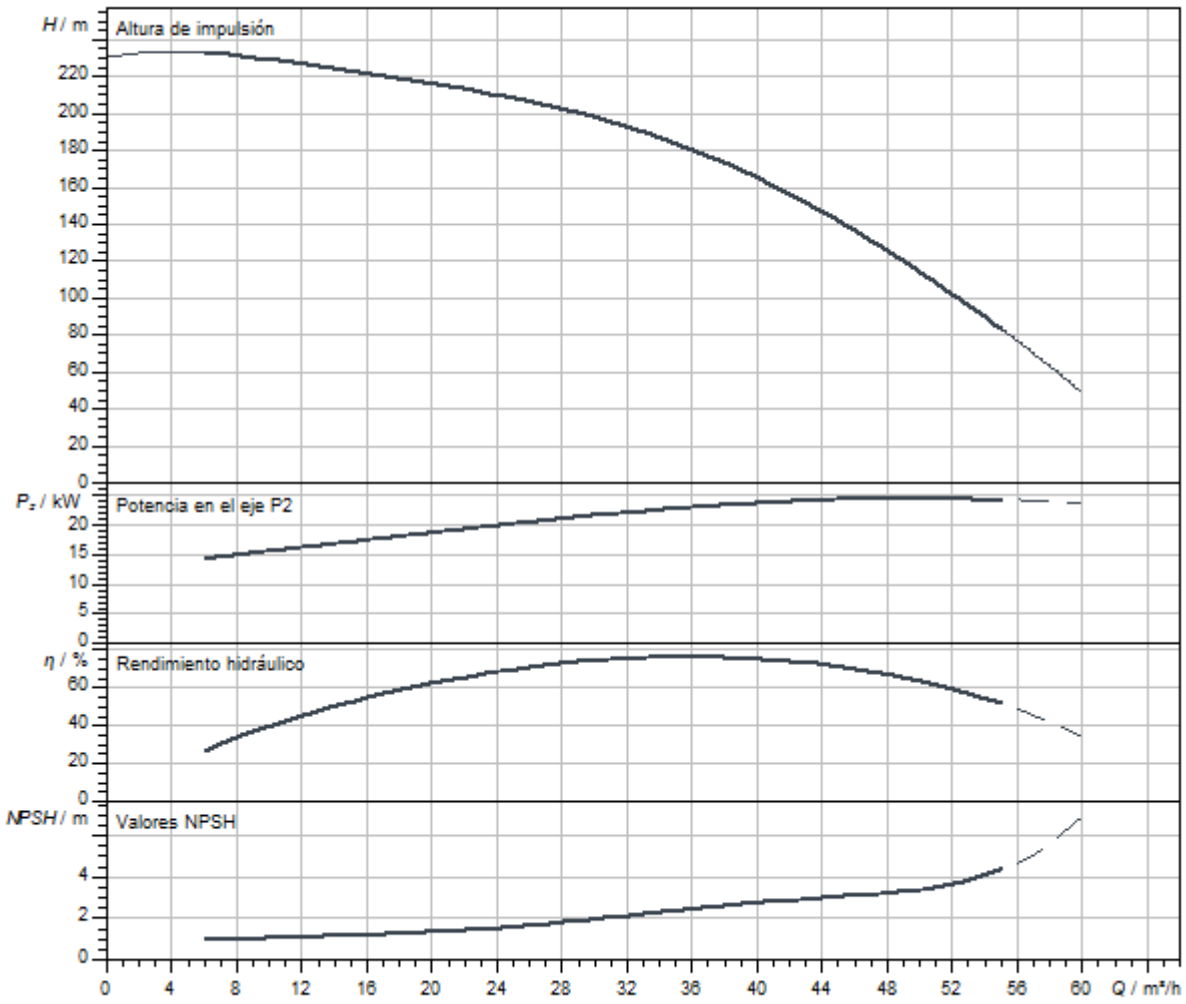
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

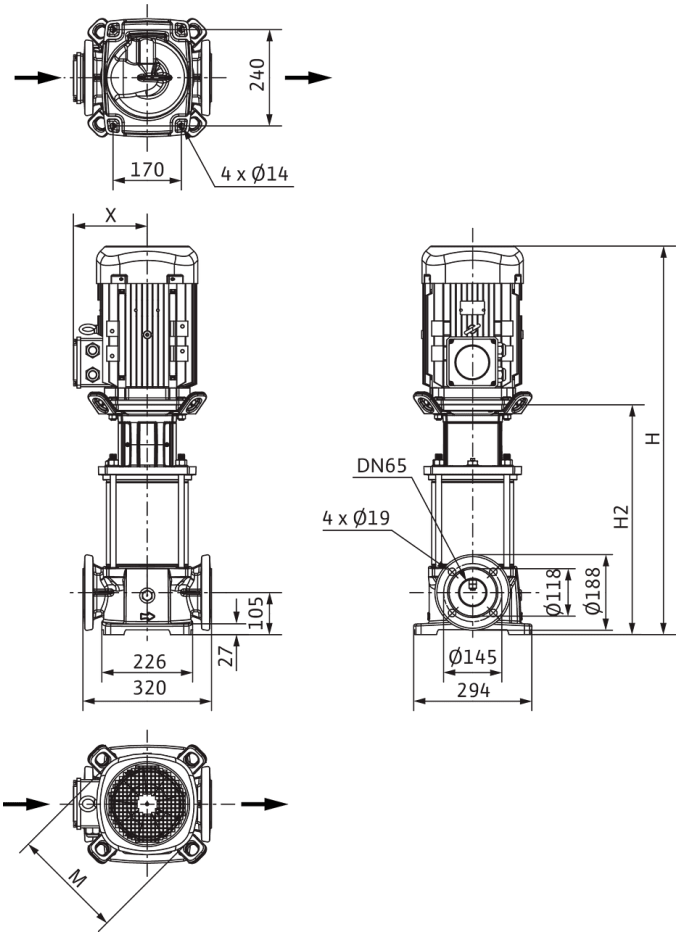
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1747 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	255 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3609/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	50,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	93,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

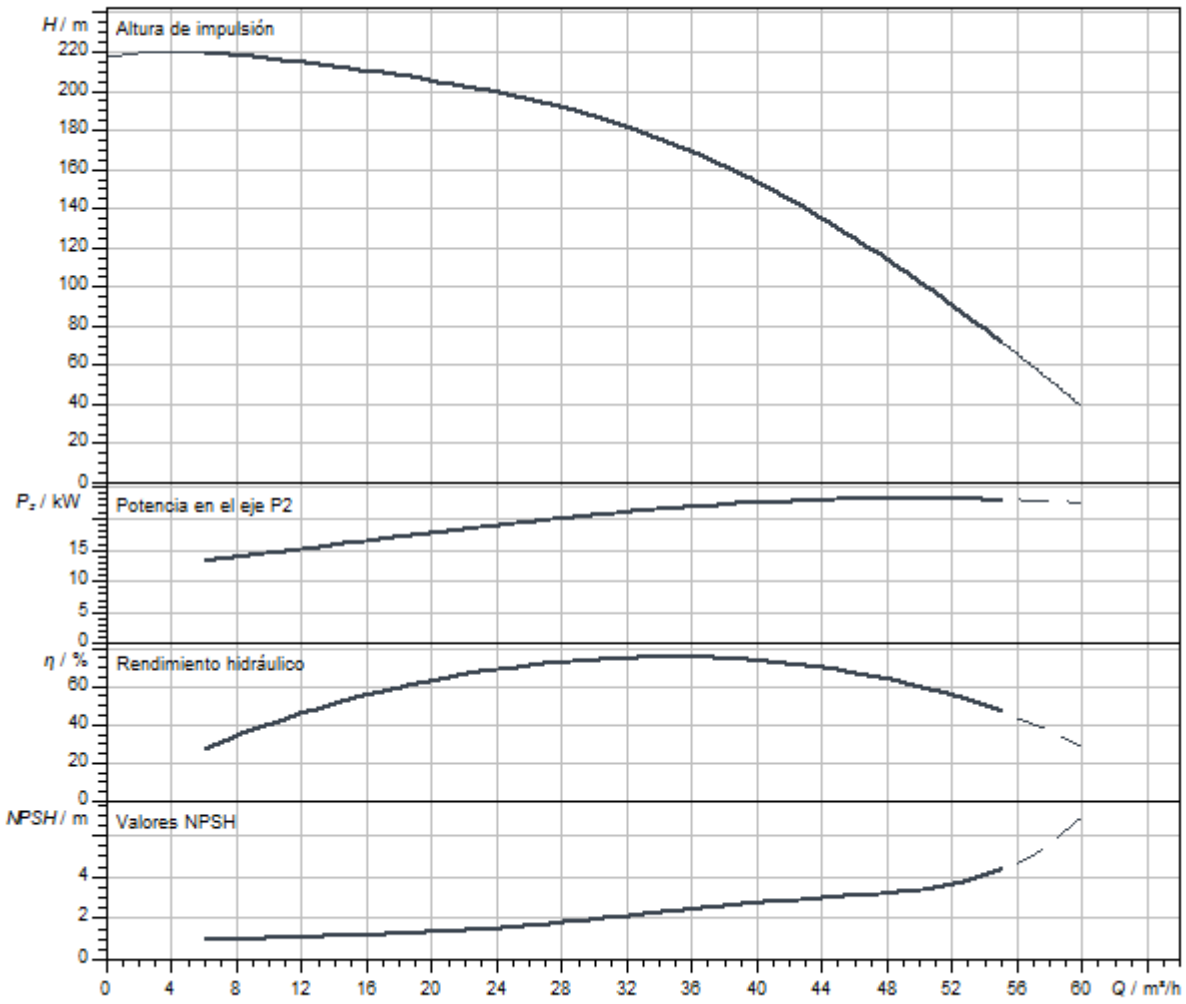
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

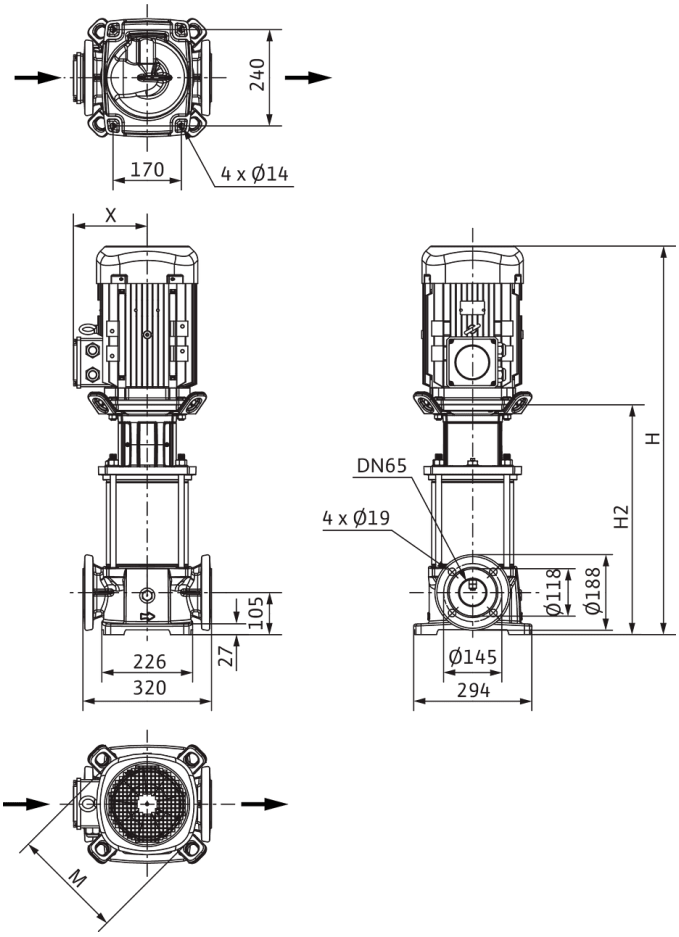
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1747 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	255 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3610-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	50,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	93,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

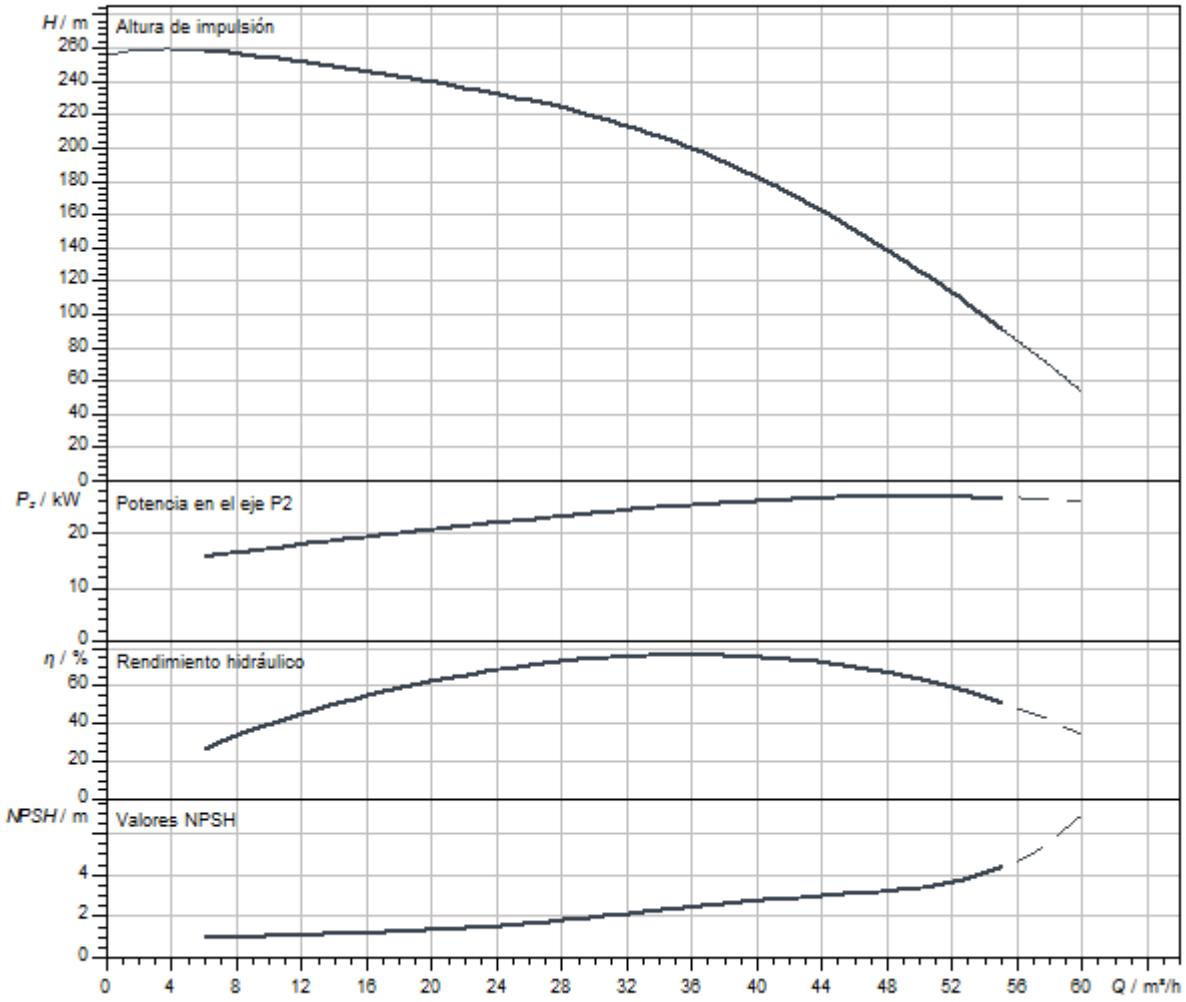
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

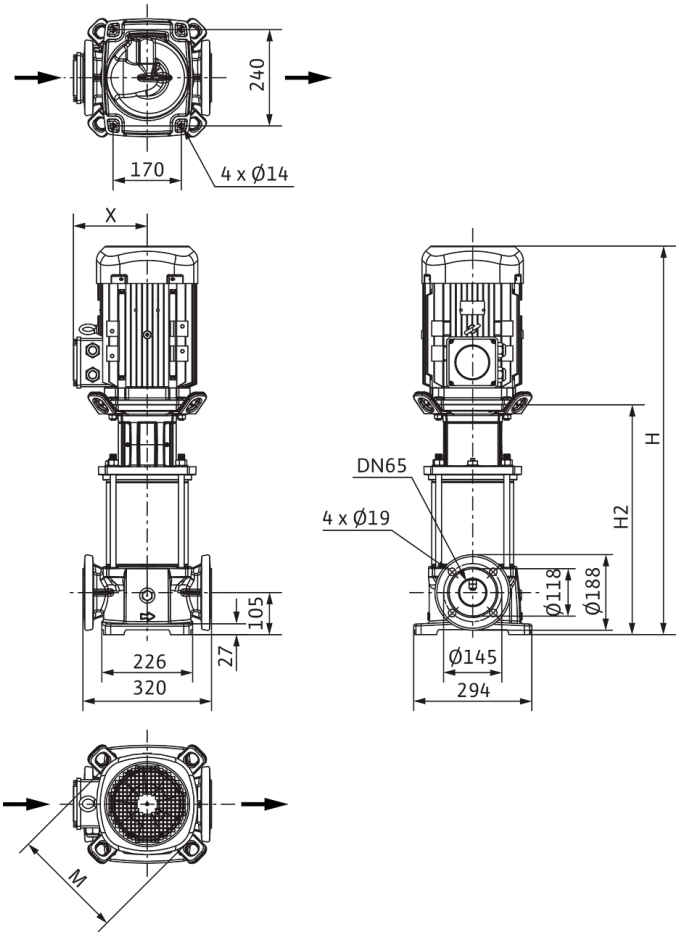
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1813 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	255 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3610/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	50,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	93,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

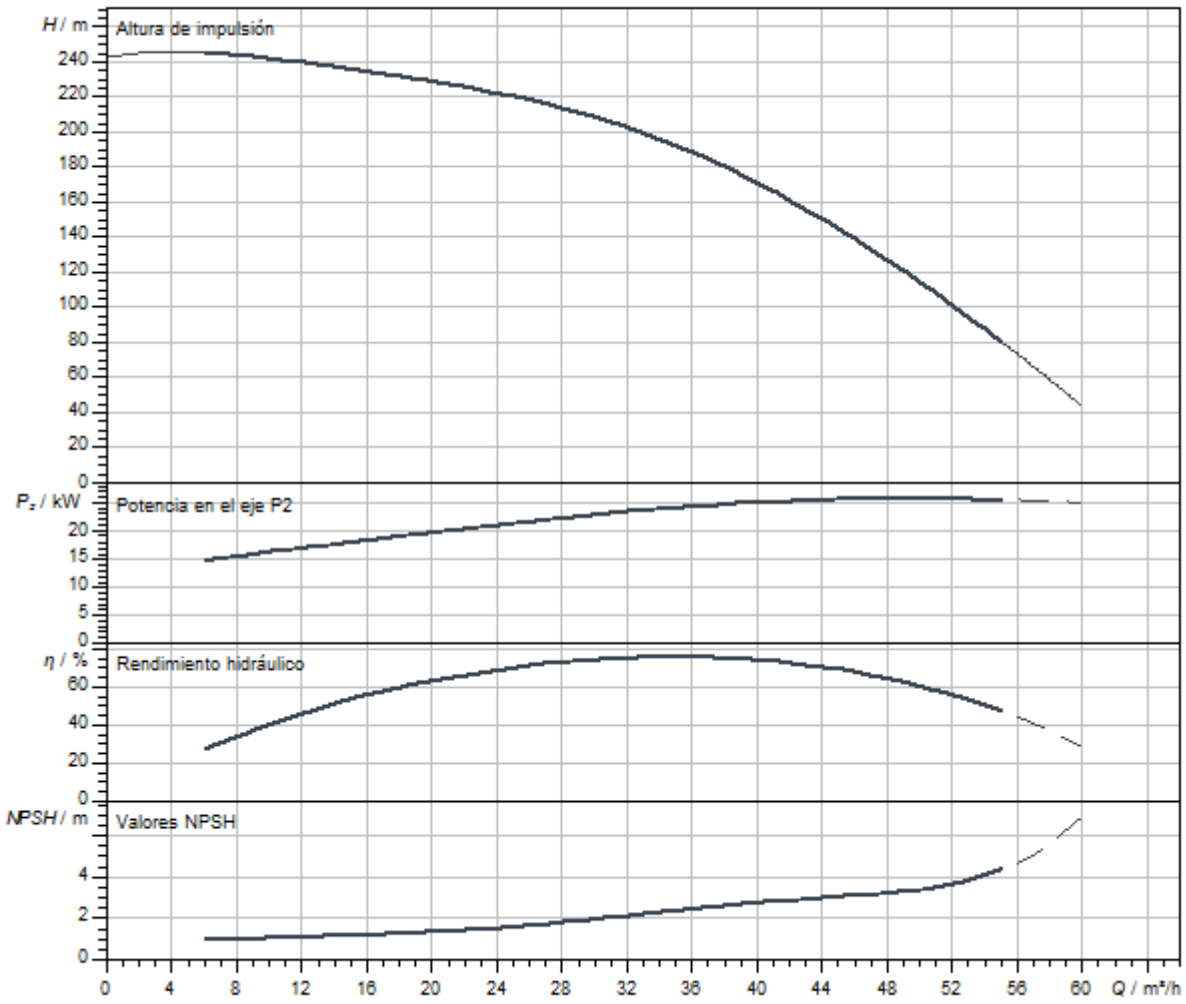
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

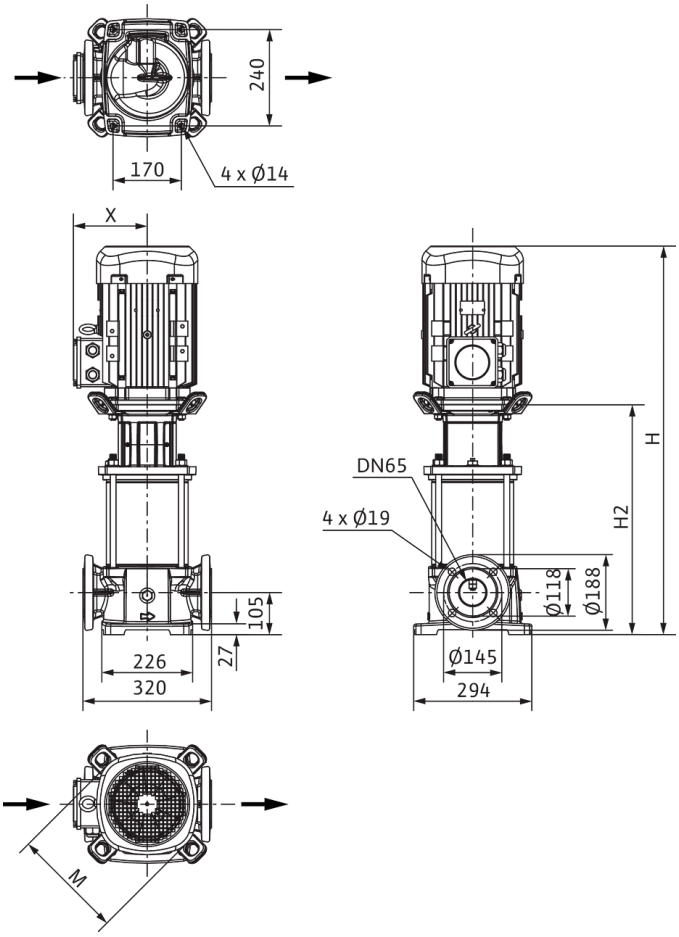
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1813 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	255 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3611-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	61,6 A
Velocidad nominal *n*	2960 1/min
Factor de potencia	0,93
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	93,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	94,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

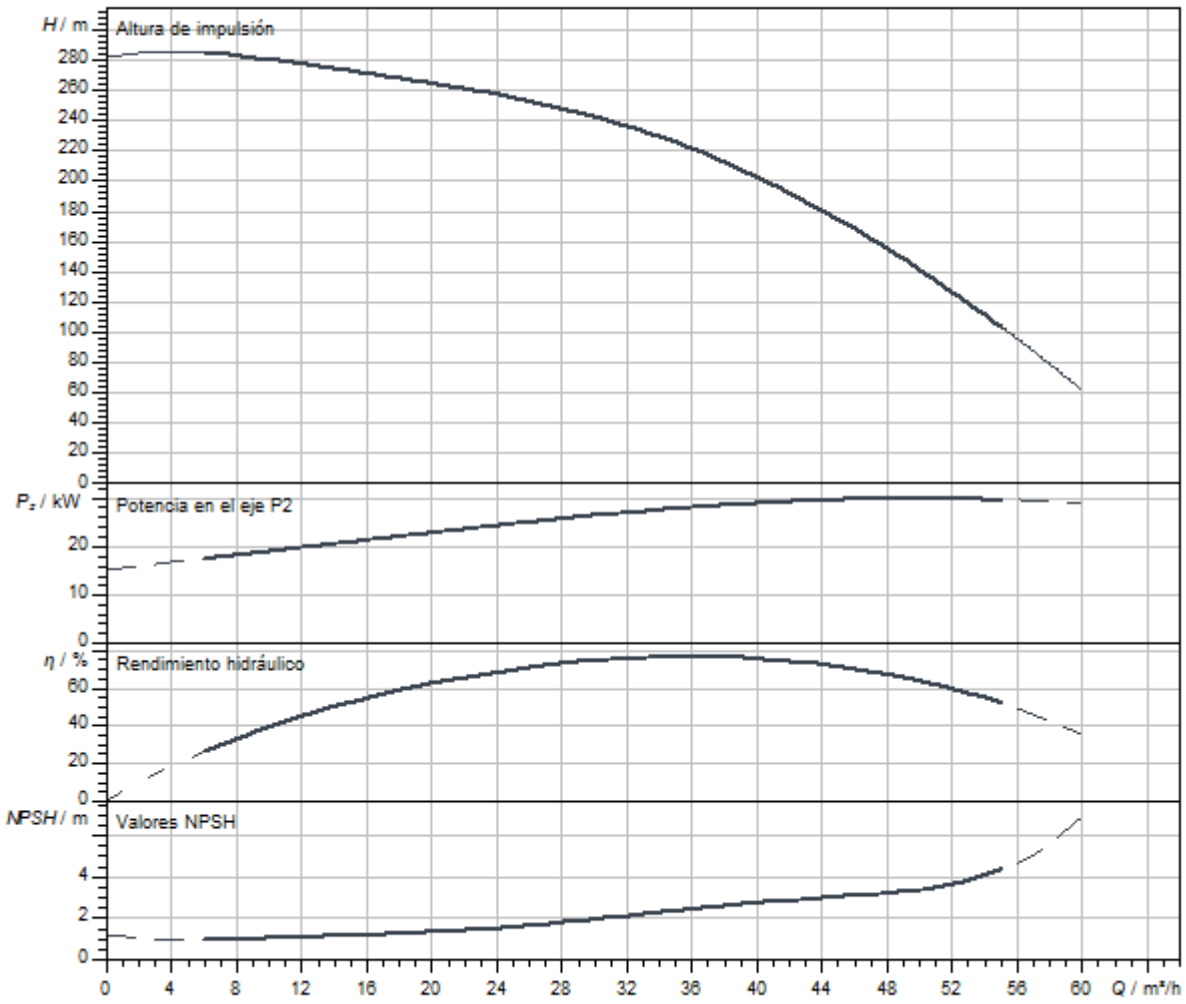
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

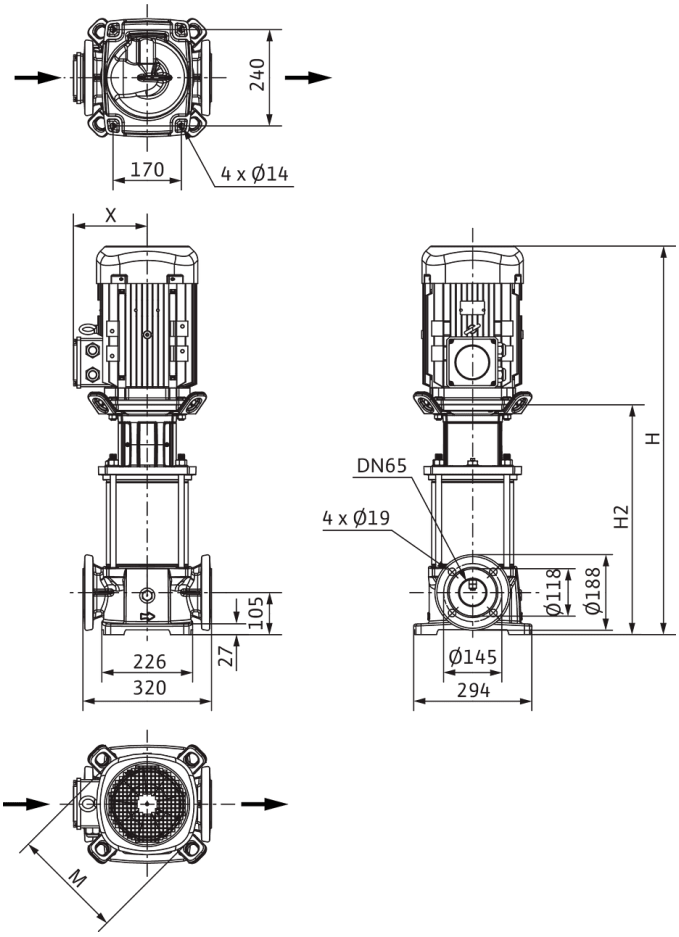
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1880 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 3611/2-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 65
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	50,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	93,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

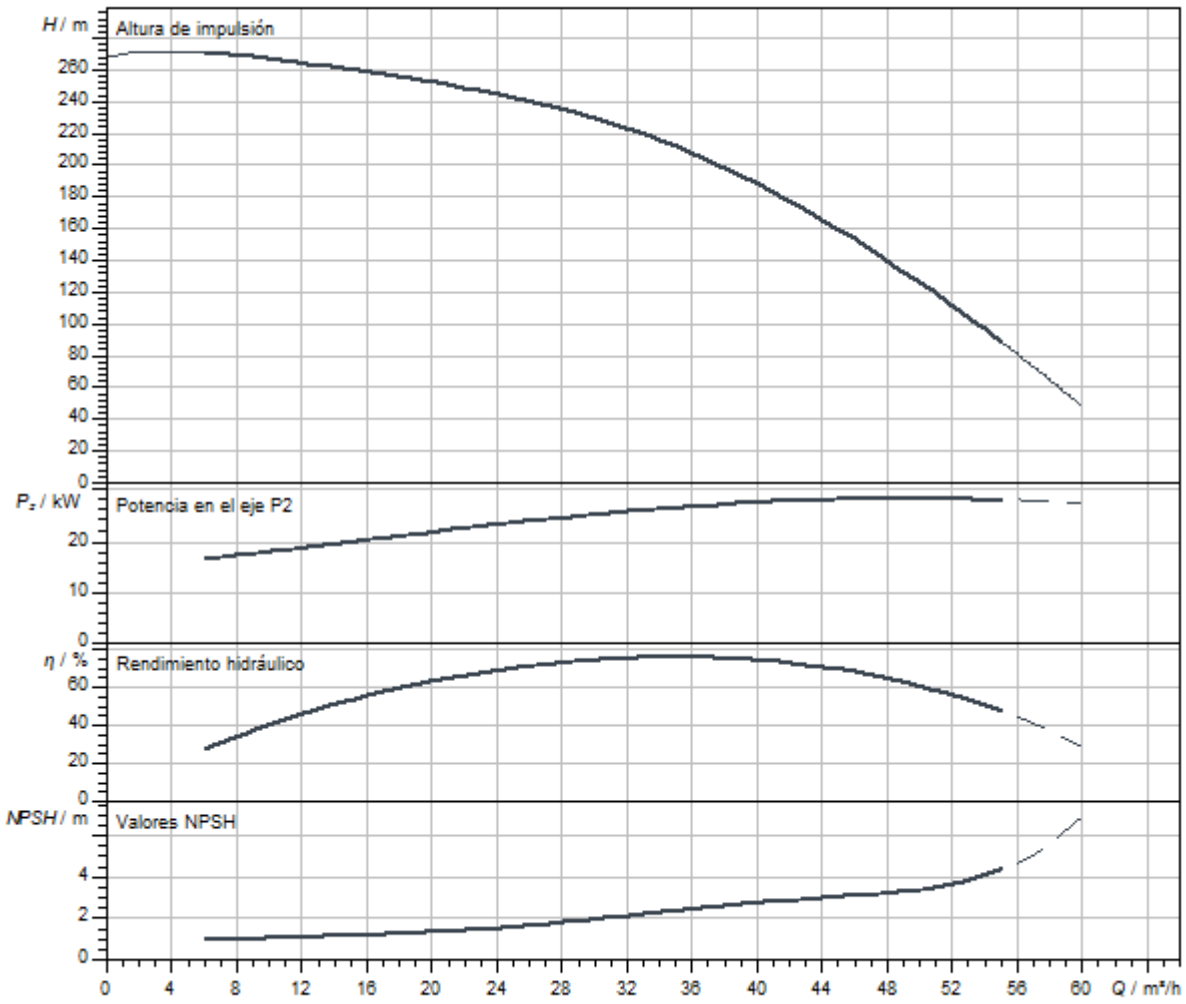
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

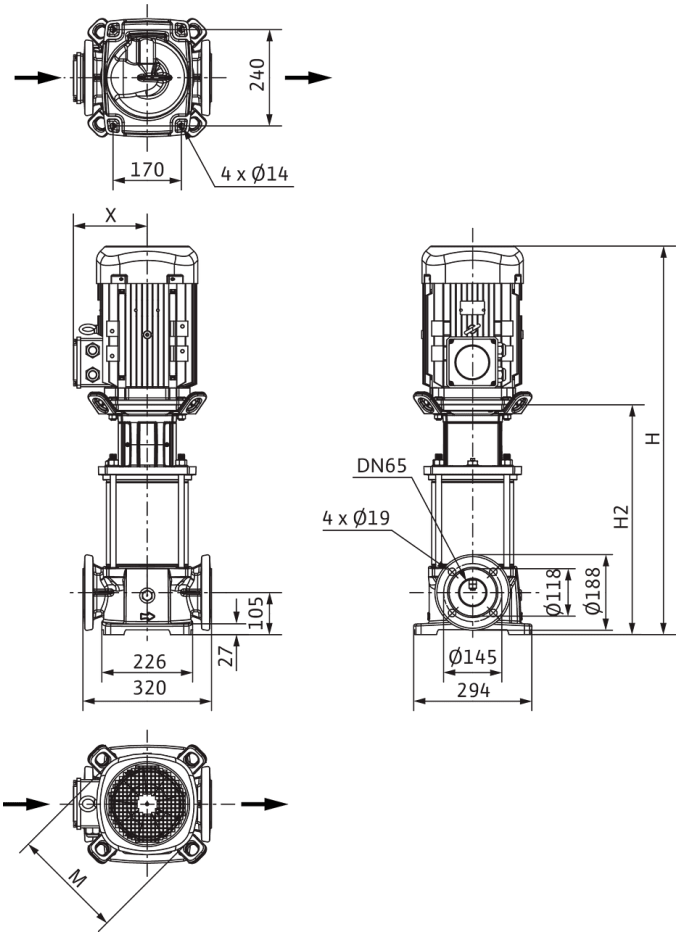
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 36



Dimensiones *H*	1880 mm
Dimensiones *H1*	170 mm
Dimensiones *L1*	160 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 65
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 65
Diámetro del motor *X*	255 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5201-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	4 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	7,4 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	86,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	88 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	88,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

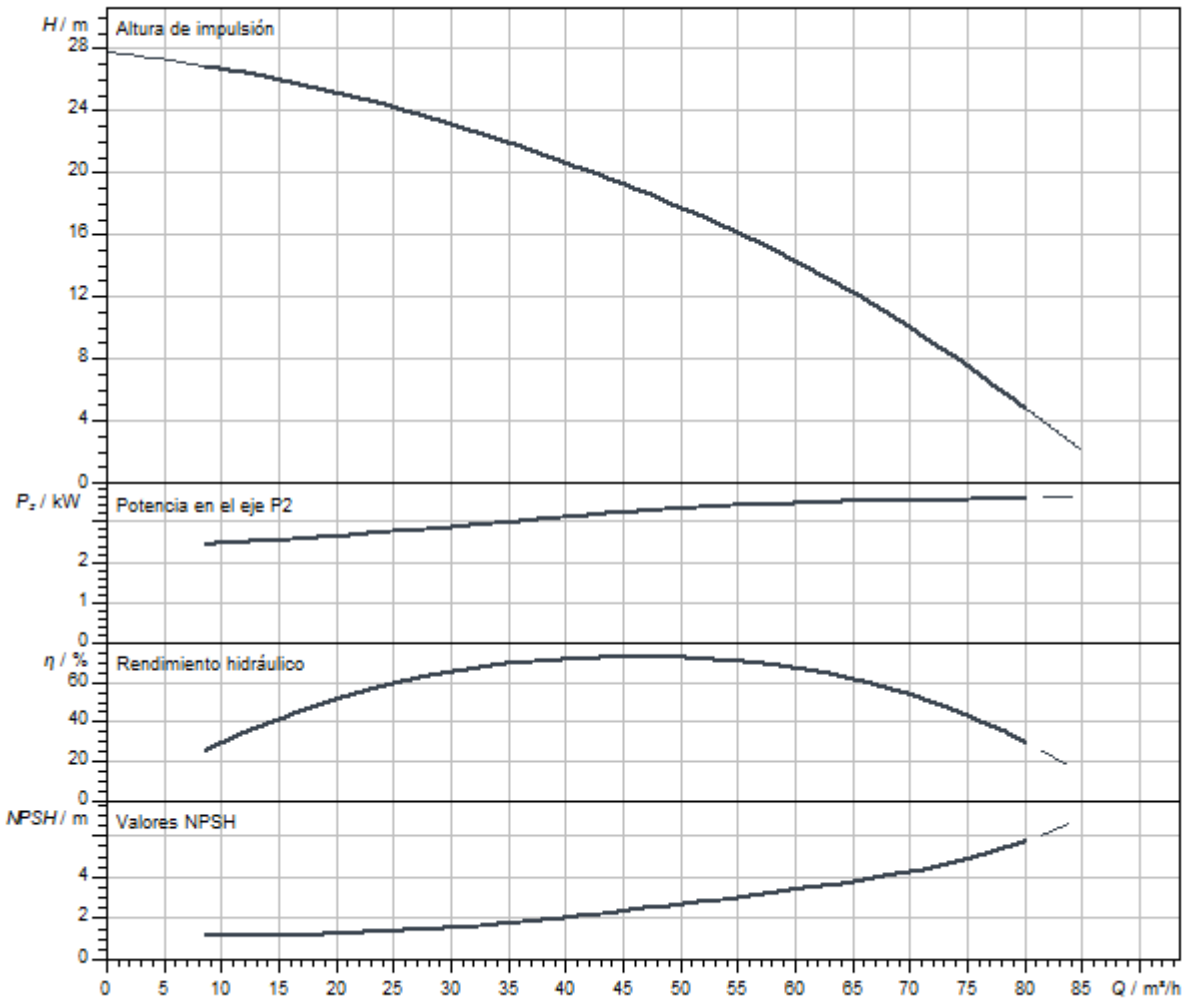
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

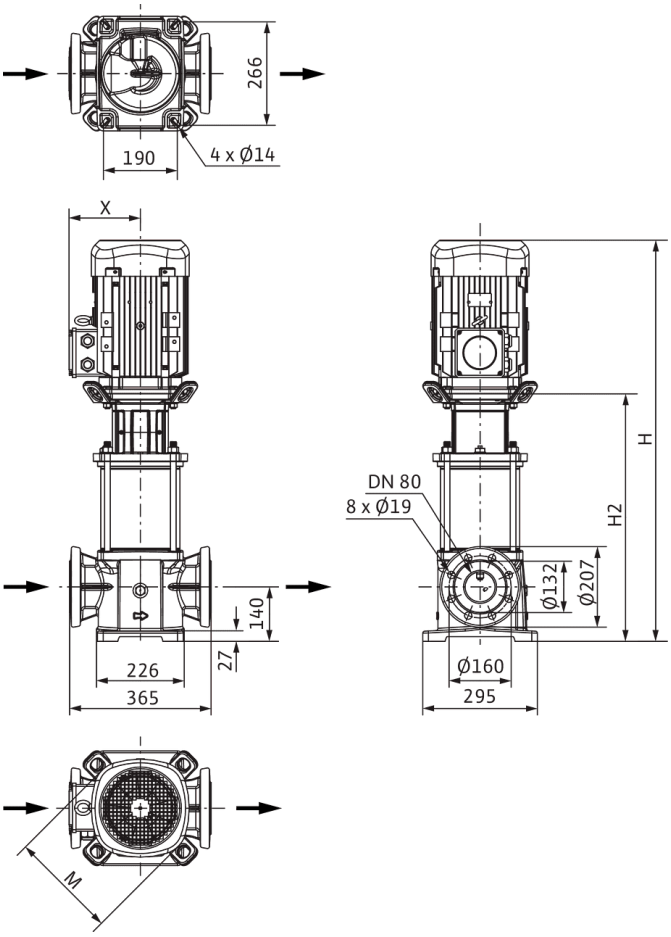
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	789 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	145 mm
Dimensiones *Ø g*	196 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	164 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5201/1-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	3 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,90
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	85,4 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	87,1 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

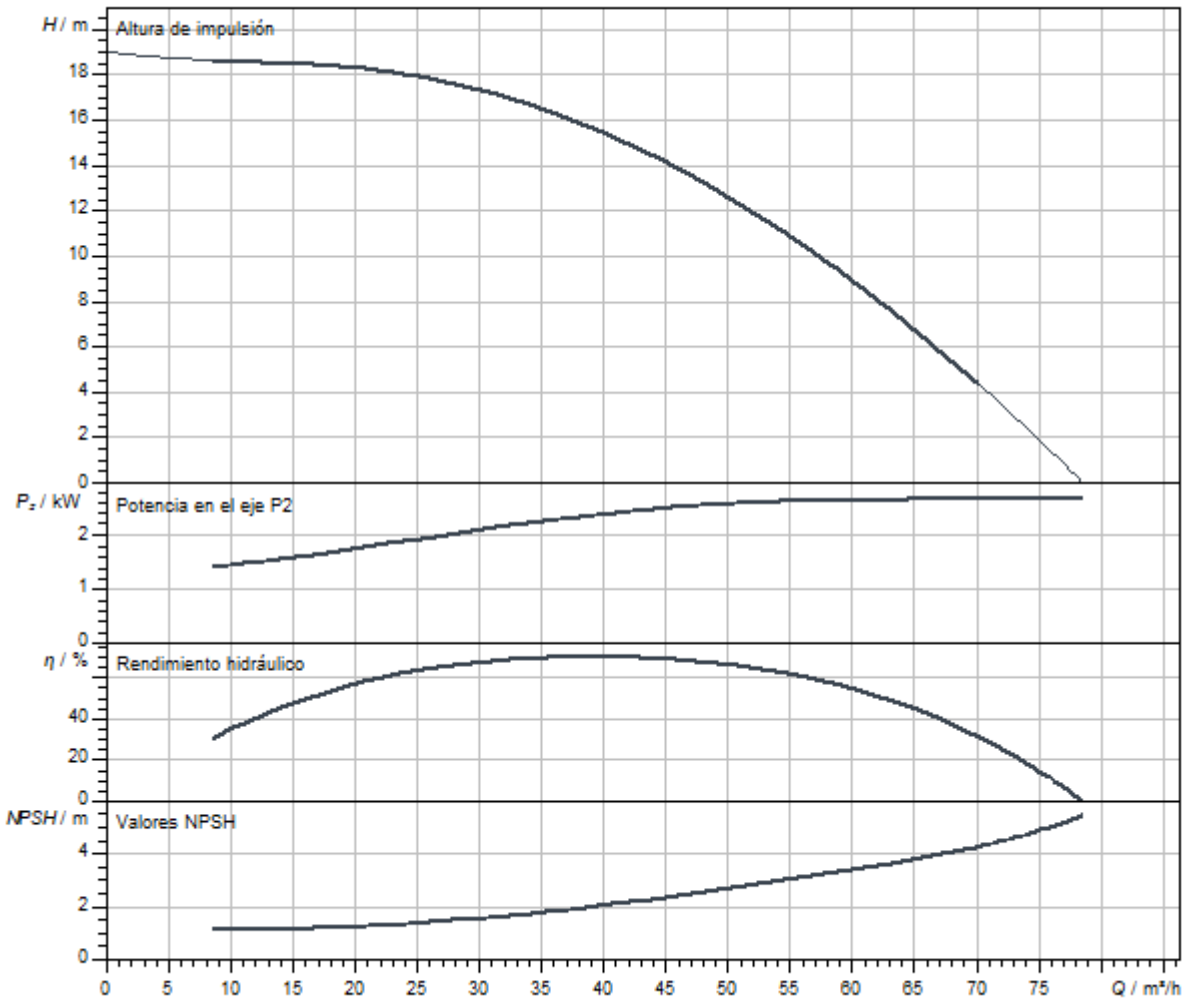
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

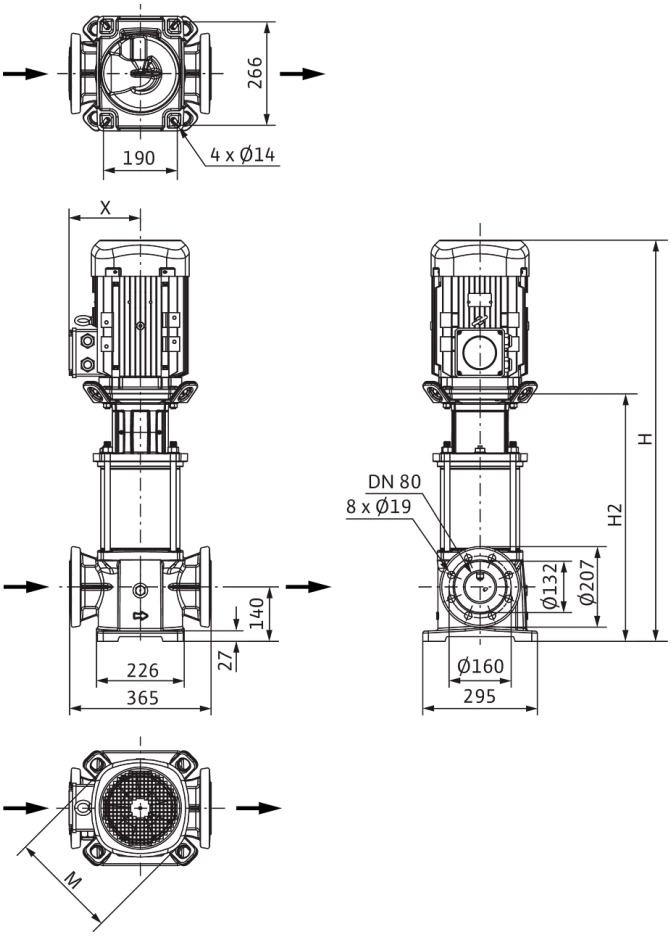
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	822 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	141 mm
Dimensiones *Ø g*	217 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	132 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5202-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	7,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	13,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	89,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	90,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	90,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

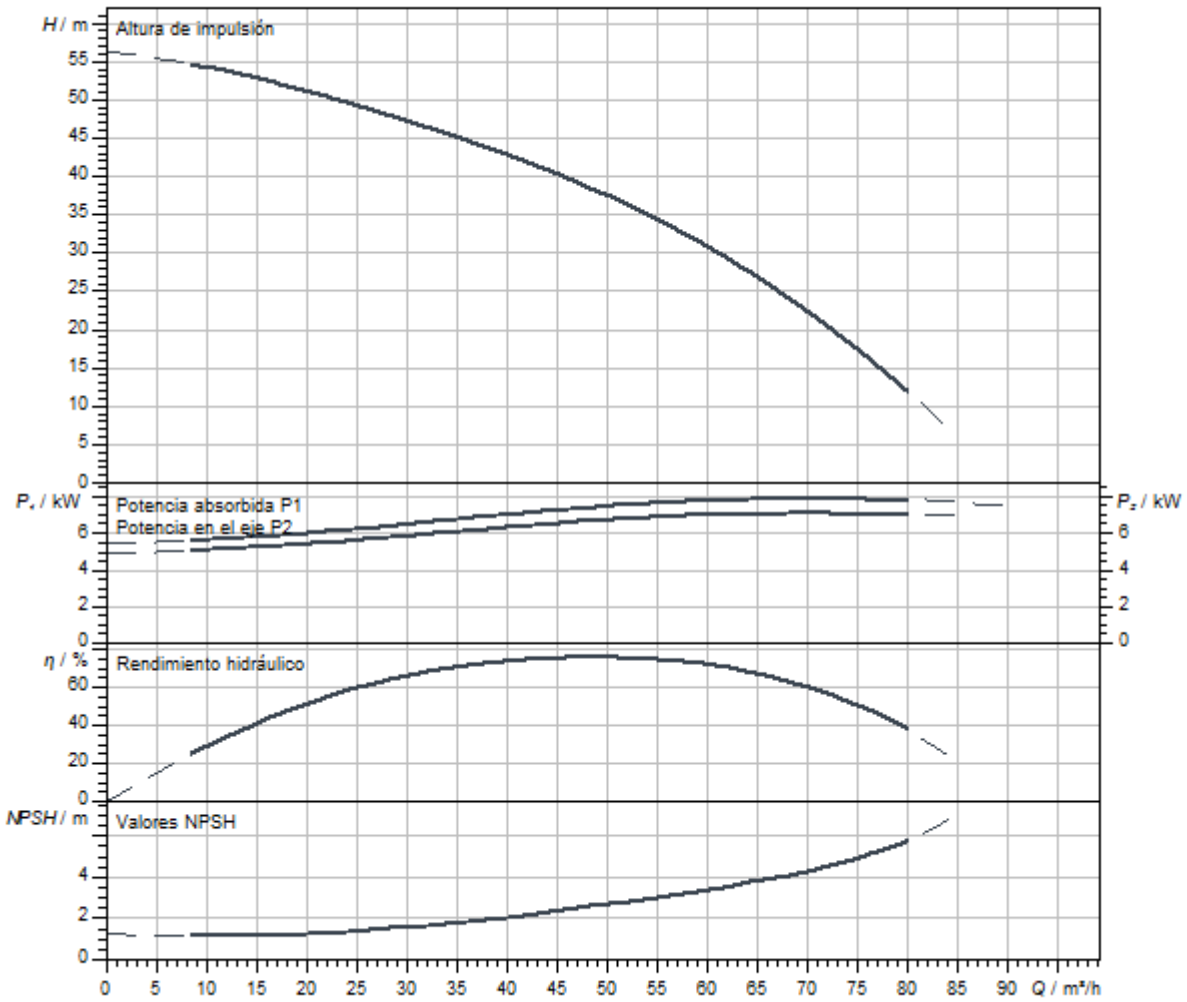
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

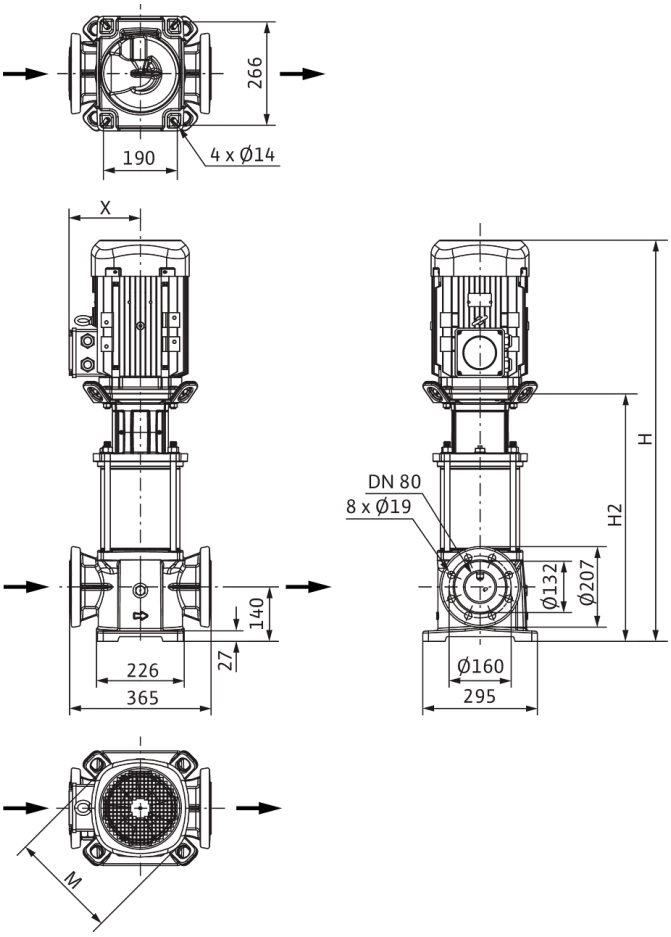
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	953 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	160 mm
Dimensiones *Ø g*	225 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5202/2-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	5,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	10,5 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,86
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	87,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	89 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	89,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

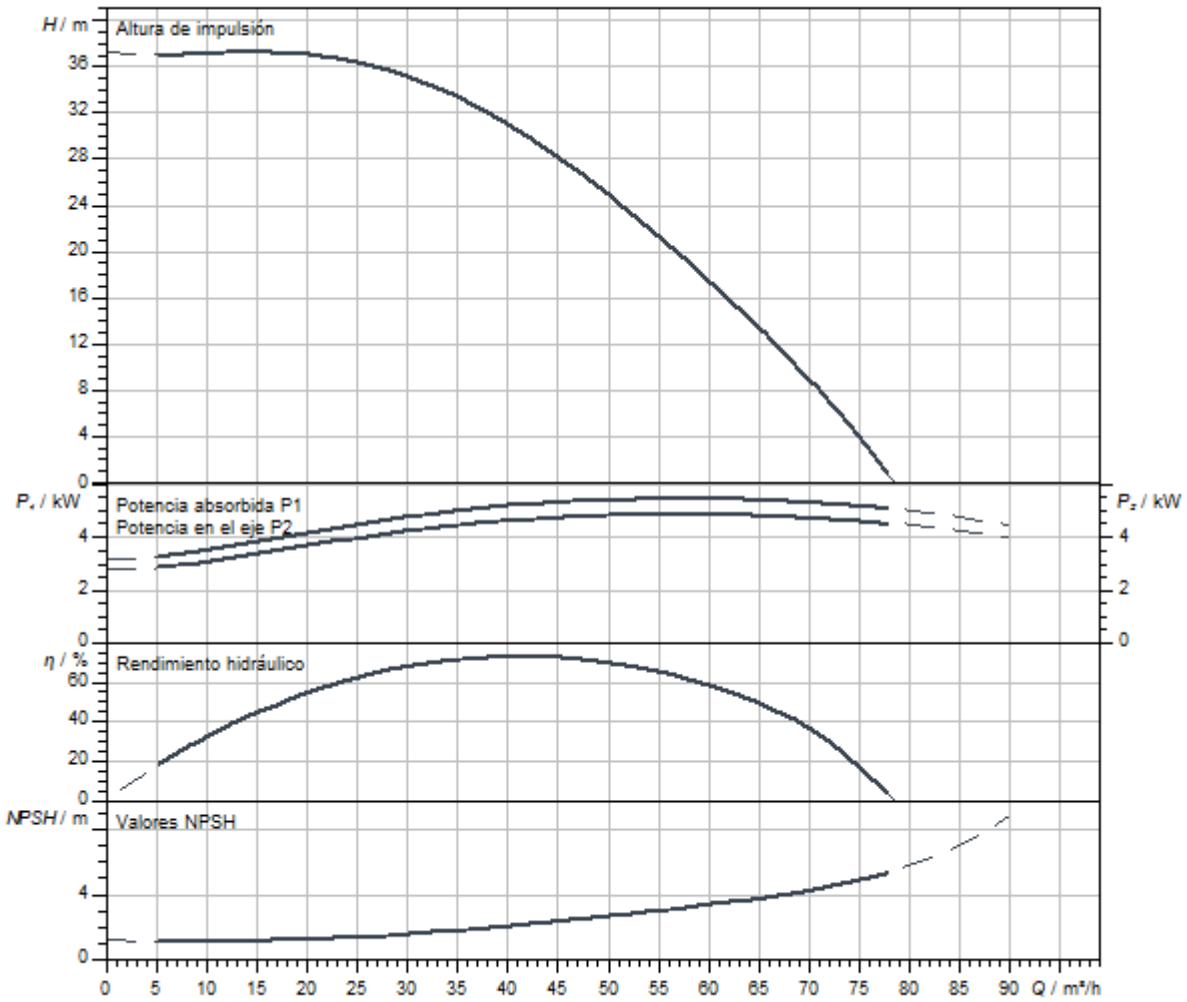
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

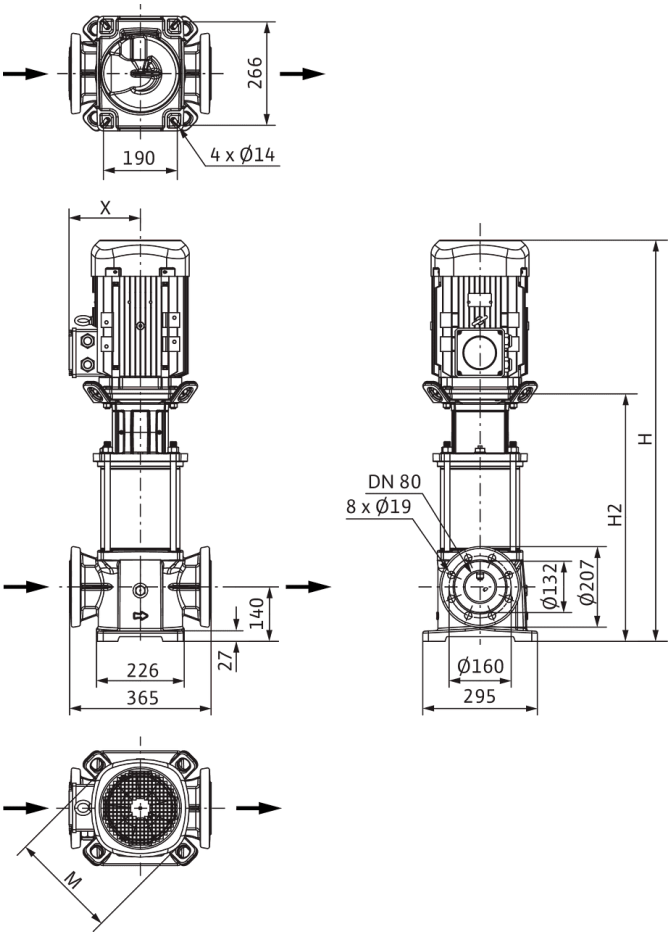
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	919 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	149 mm
Dimensiones *Ø g*	232 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	149 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5203-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,84
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,3 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

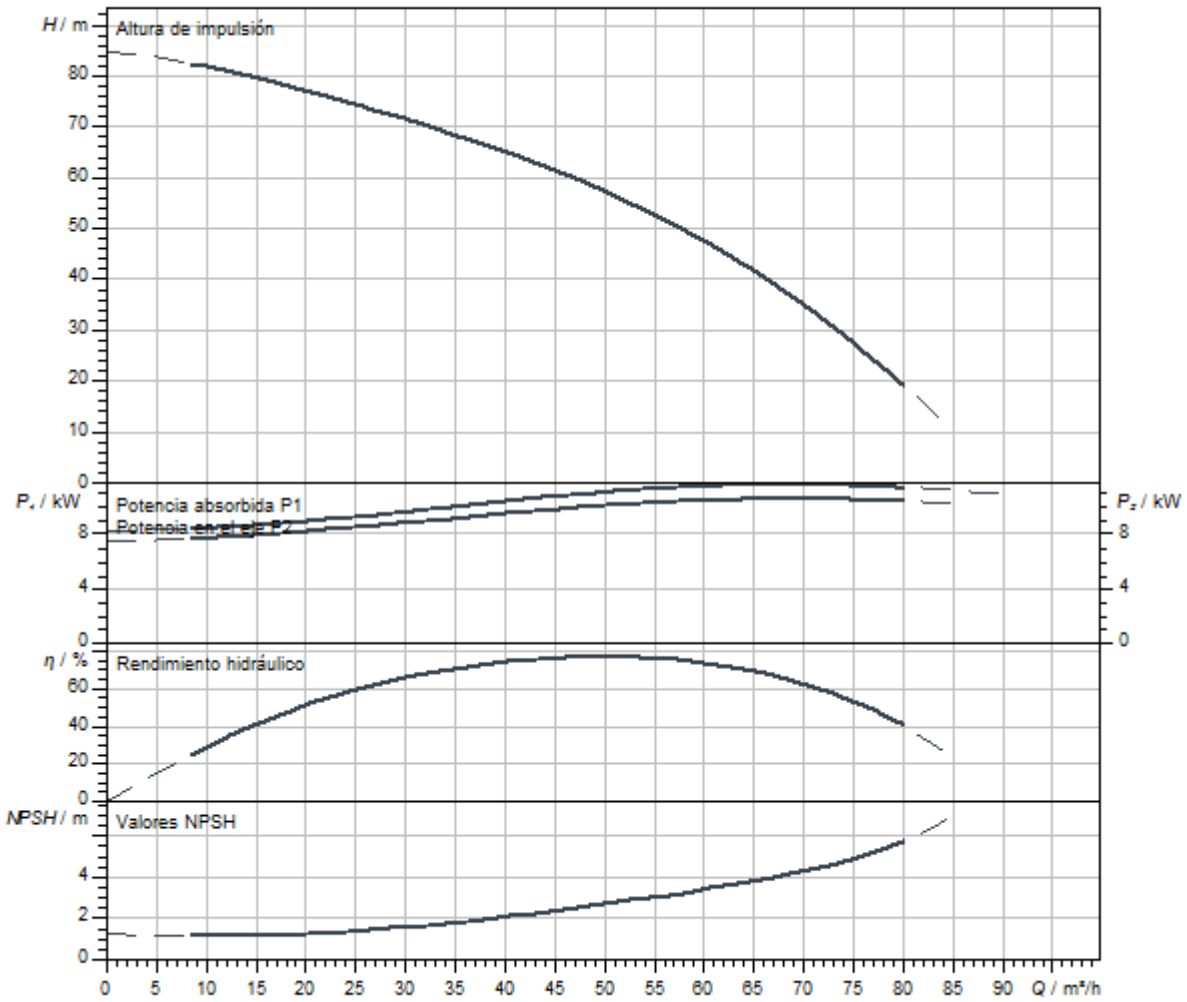
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

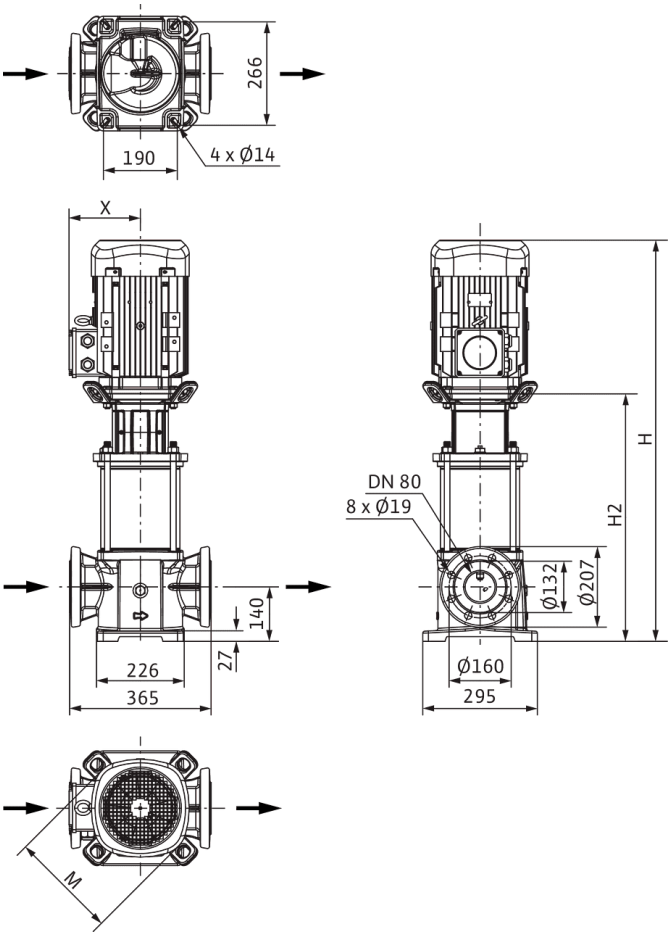
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1103 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5203/2-5/16/E/S/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	11 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	21 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,84
Tipo de arranque	Directo/estrella-triángulo
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,3 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

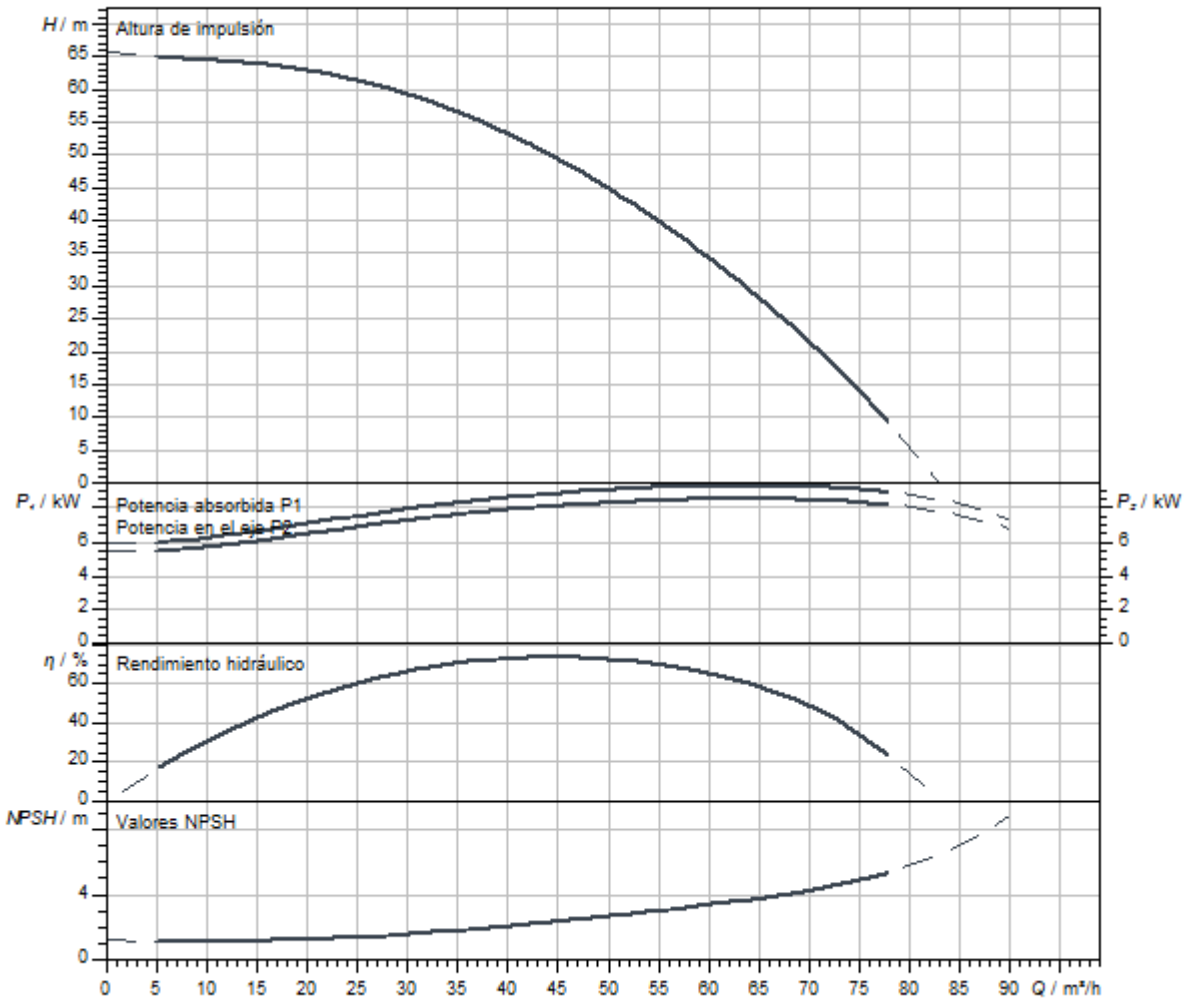
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

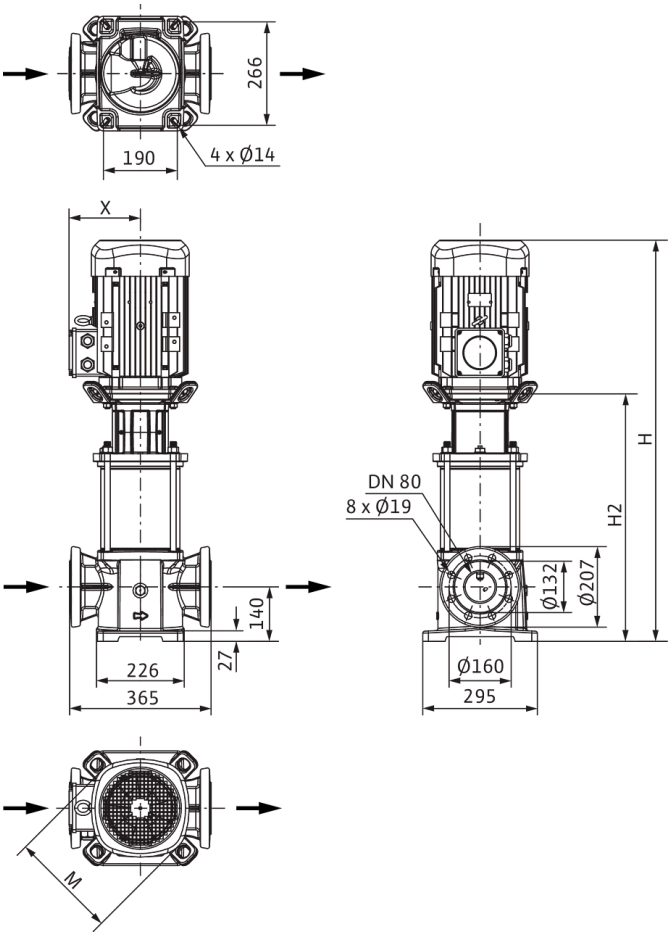
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1103 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	182 mm
Dimensiones *Ø g*	279 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	191 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5204-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	16 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

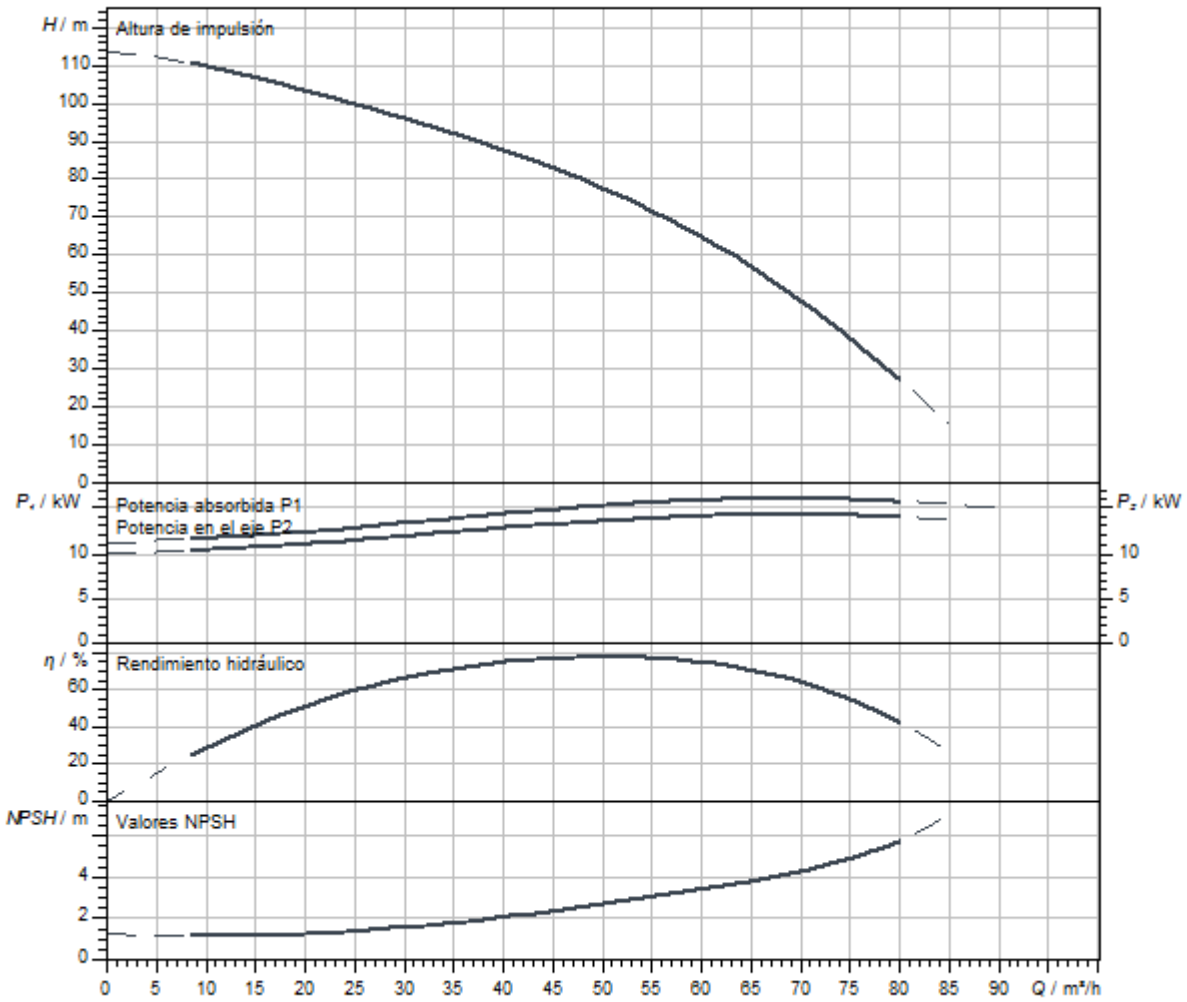
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

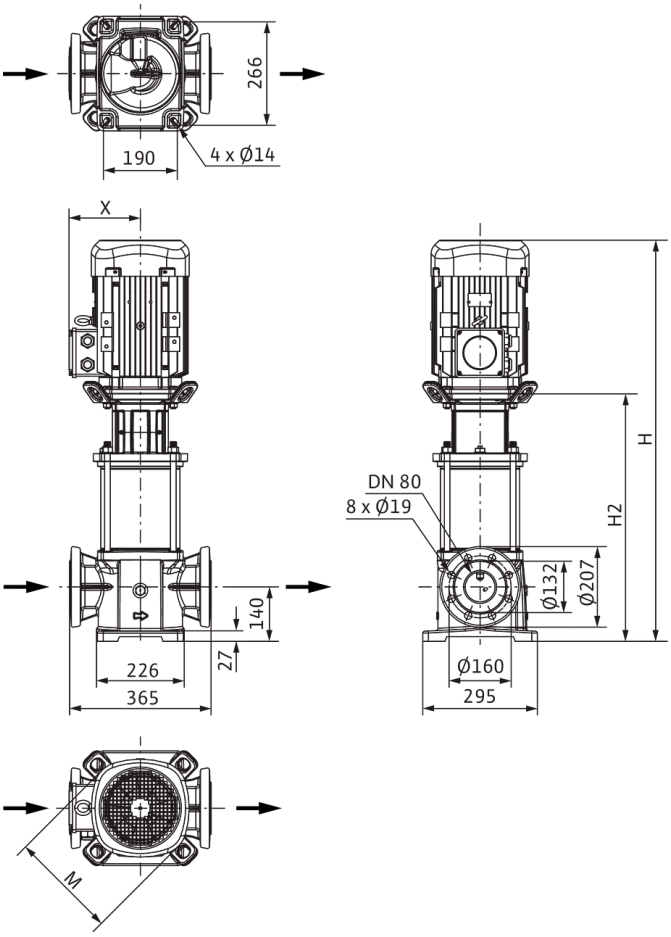
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1462 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5204-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

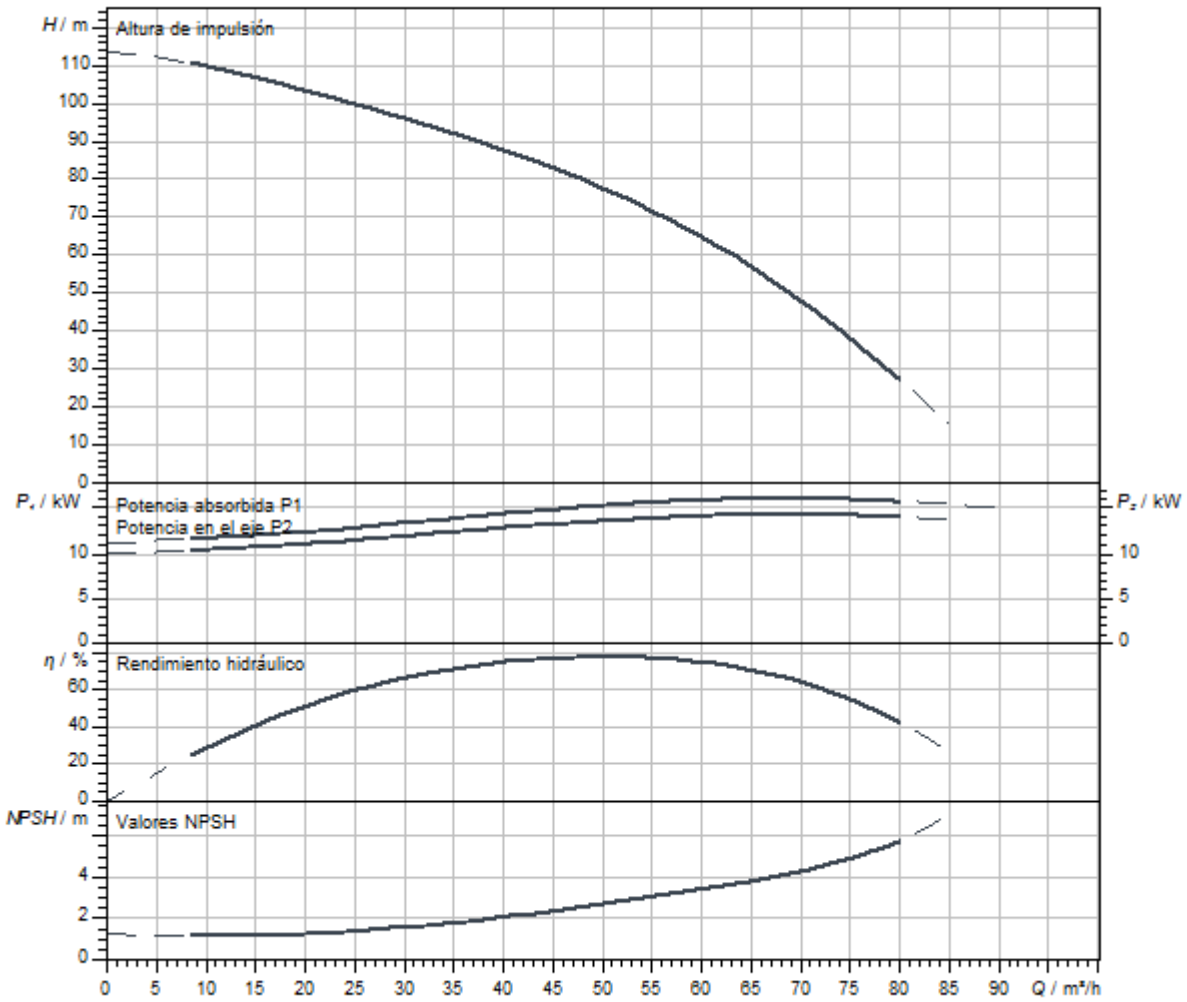
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

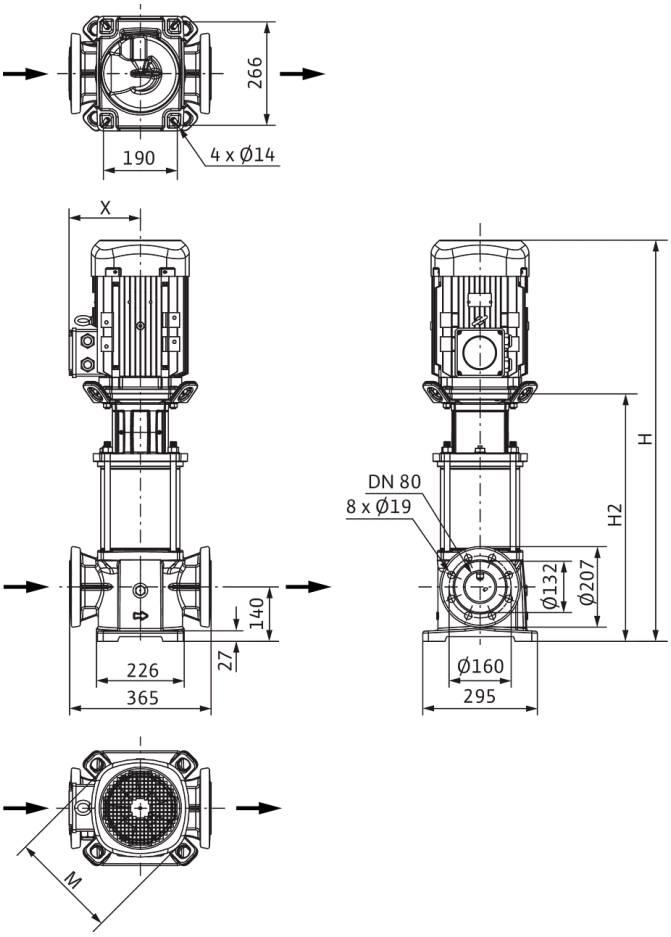
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1462 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5204/2-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	16 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

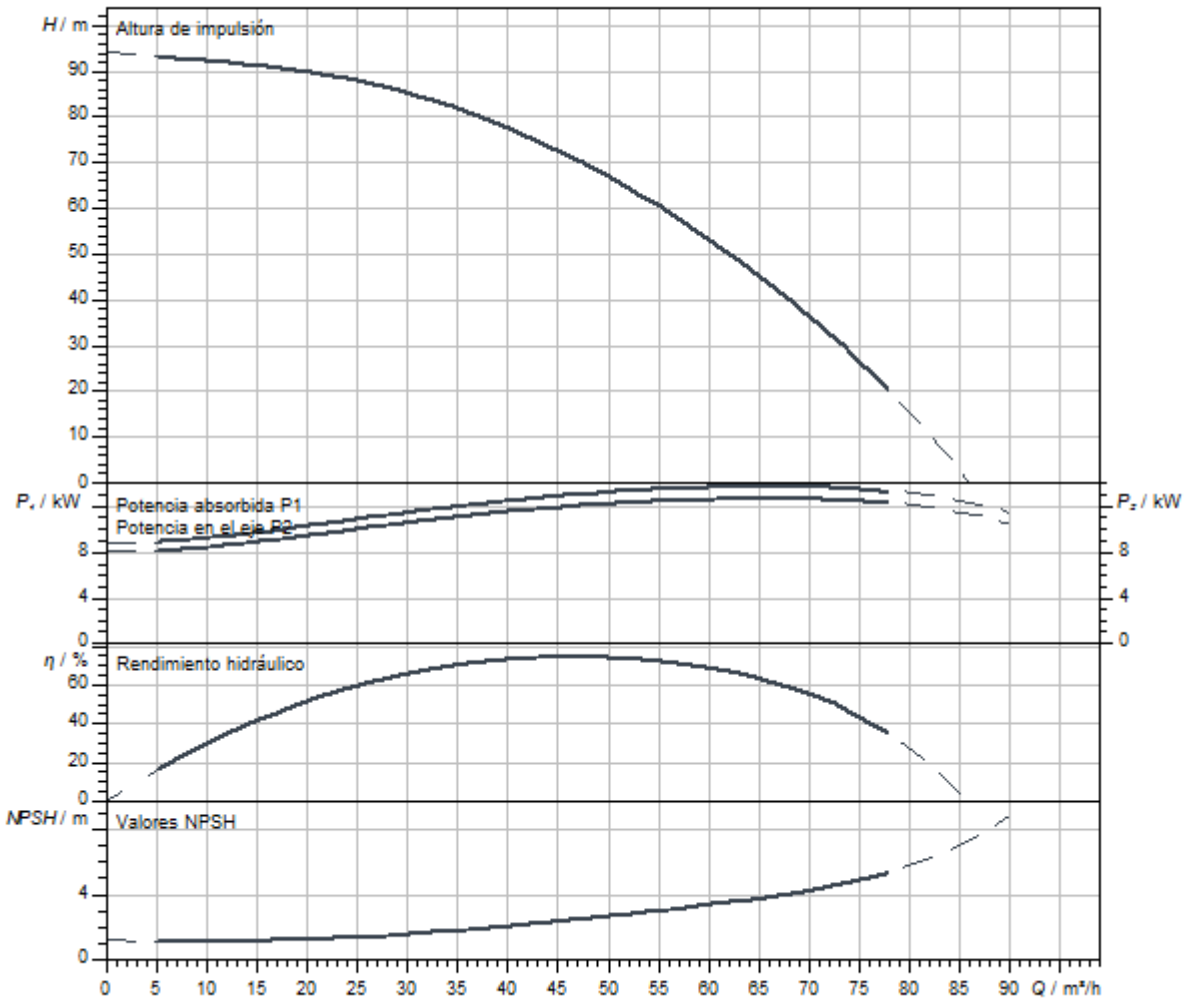
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

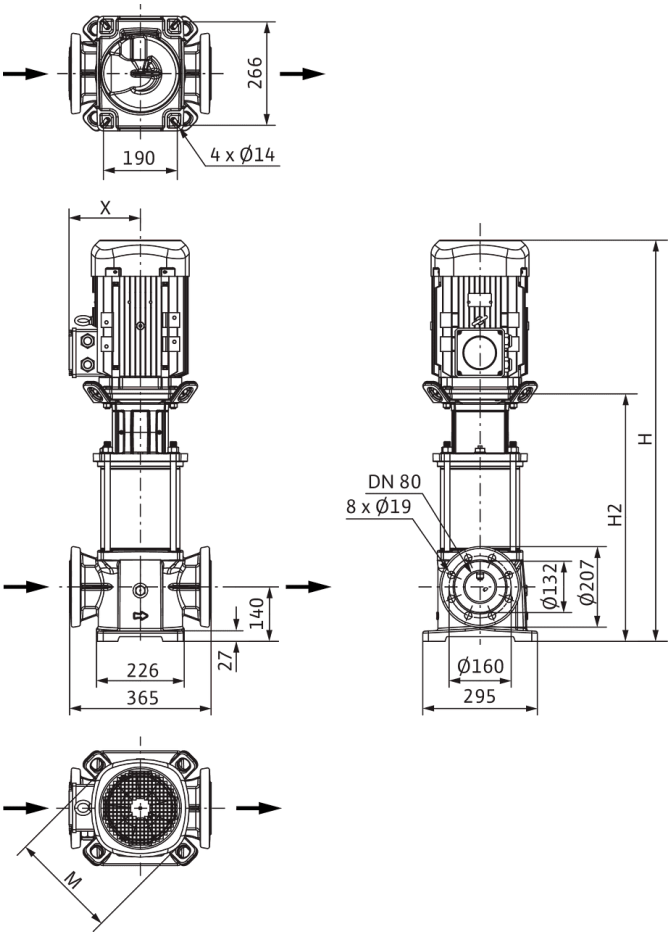
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1462 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5204/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	15 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	26,7 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,88
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	90,2 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	91,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	91,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

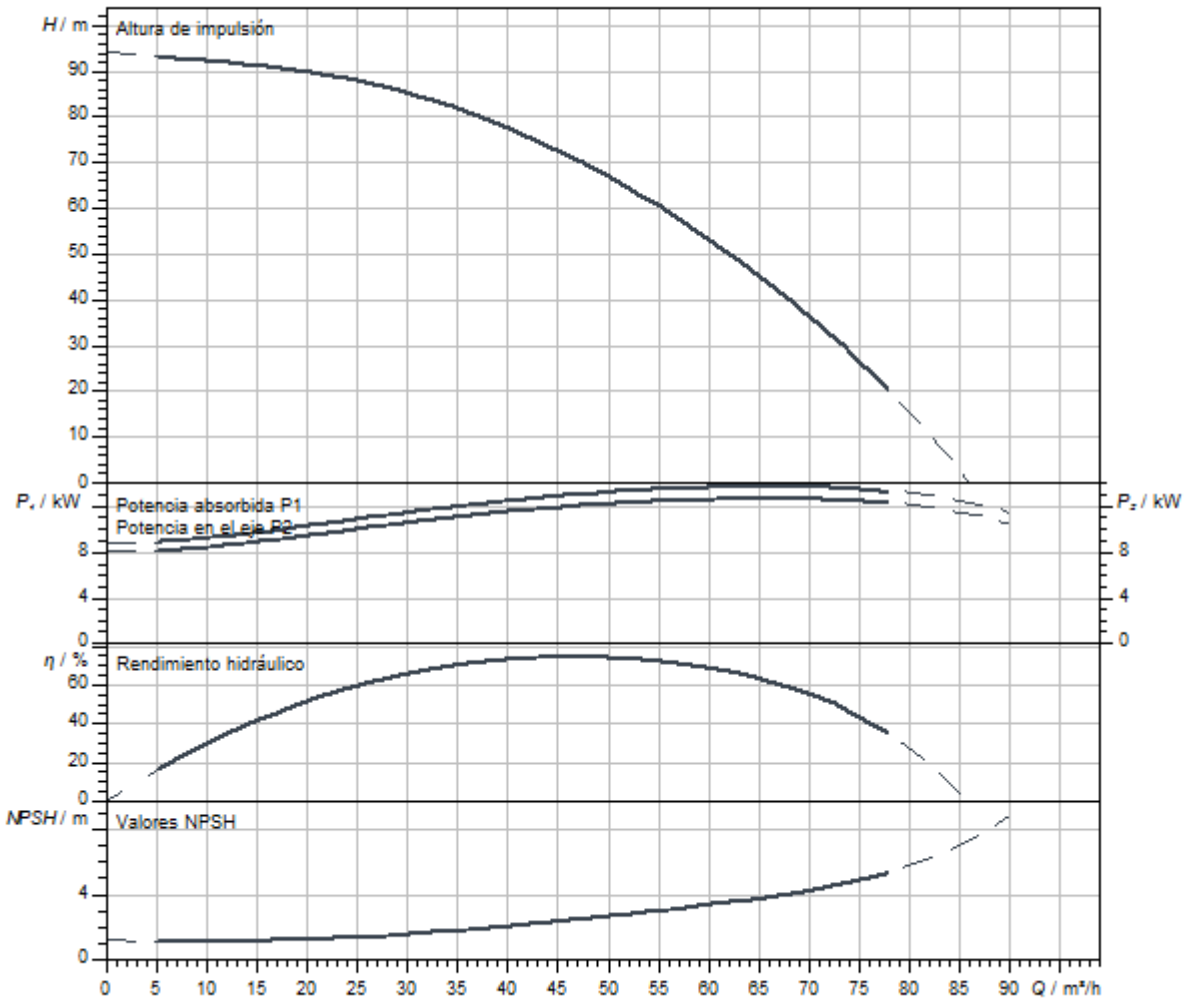
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

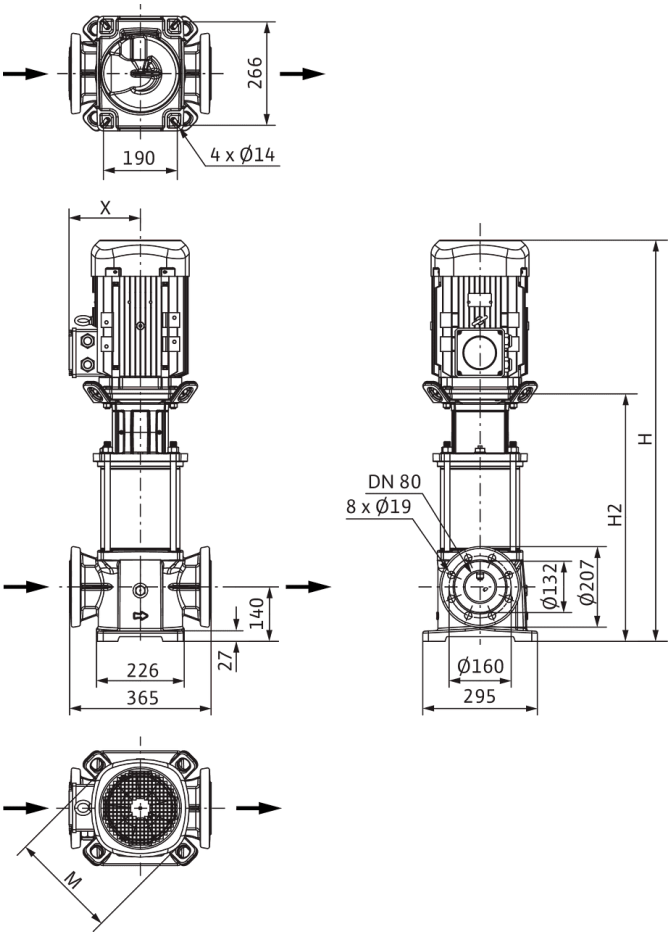
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1462 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5205-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	16 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	32,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	91,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

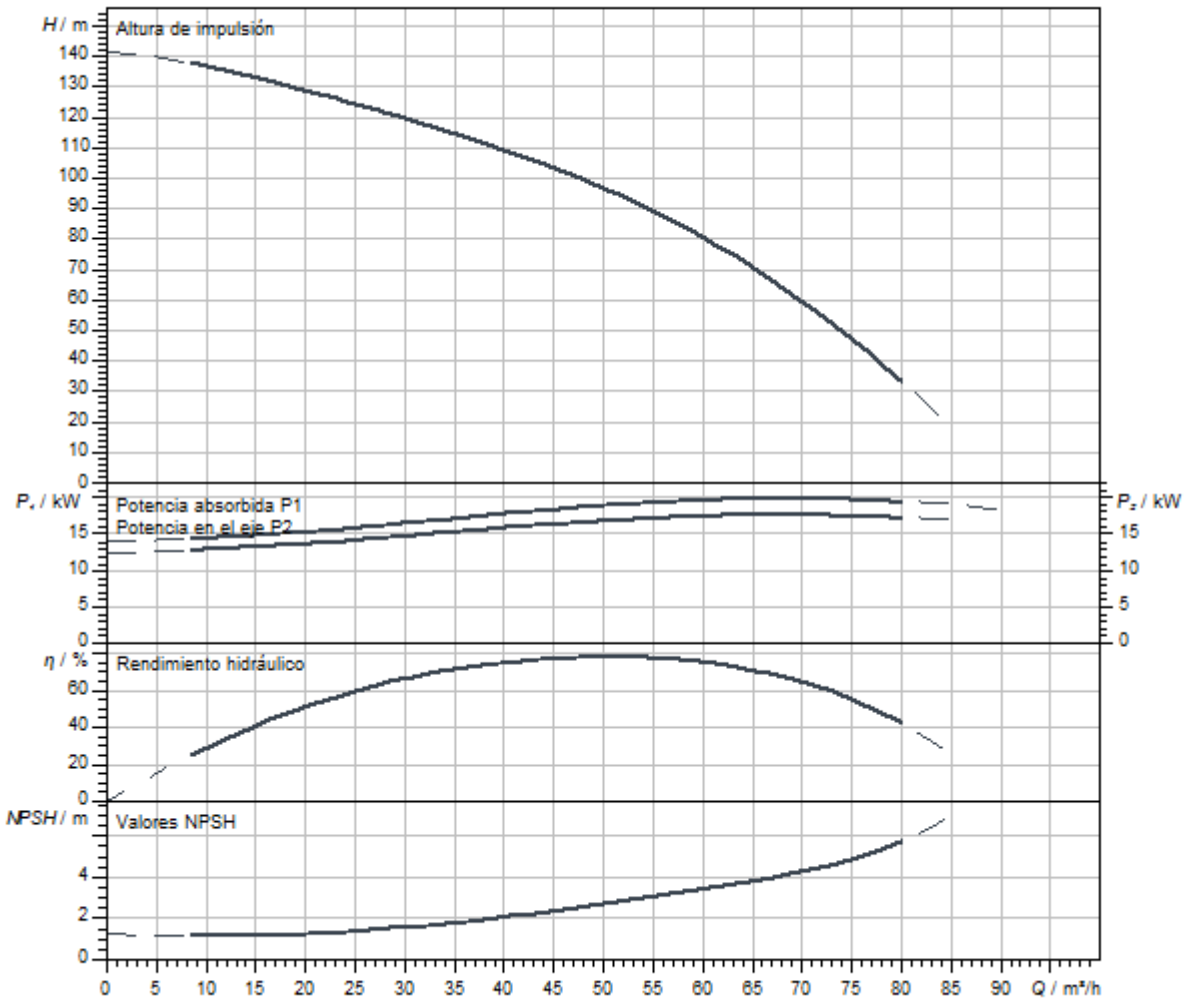
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

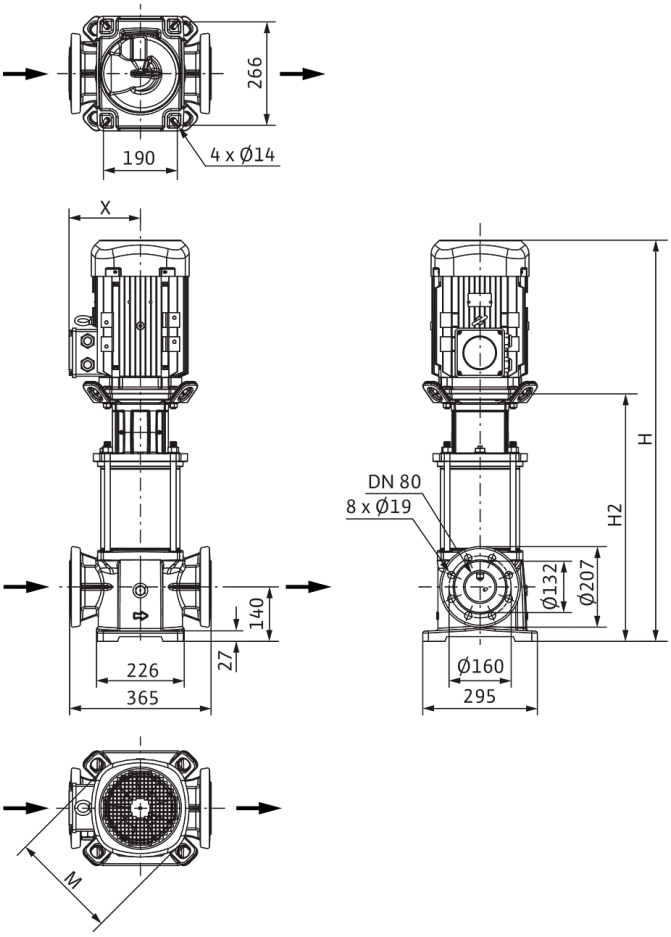
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1562 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5205-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	32,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	91,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

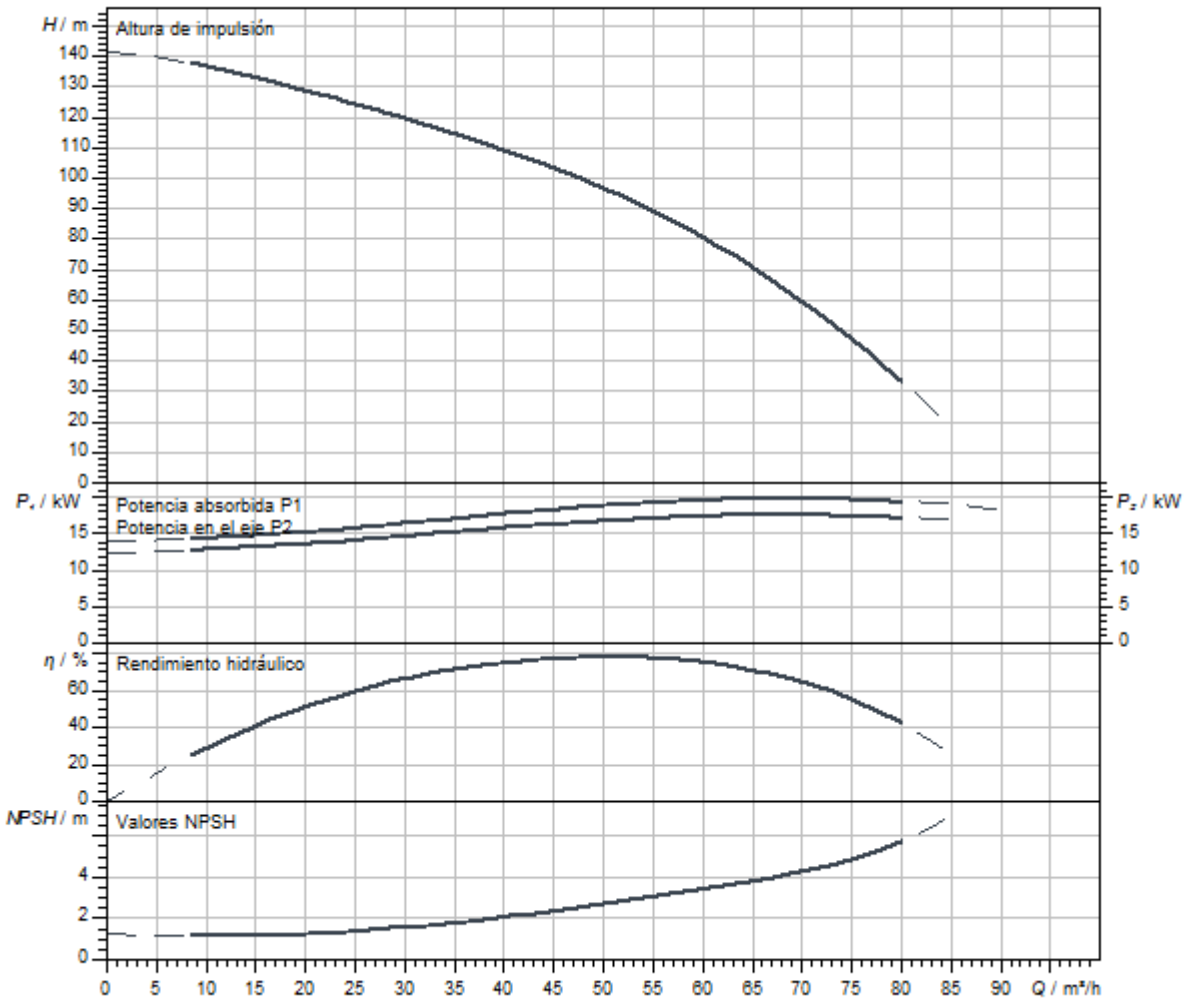
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

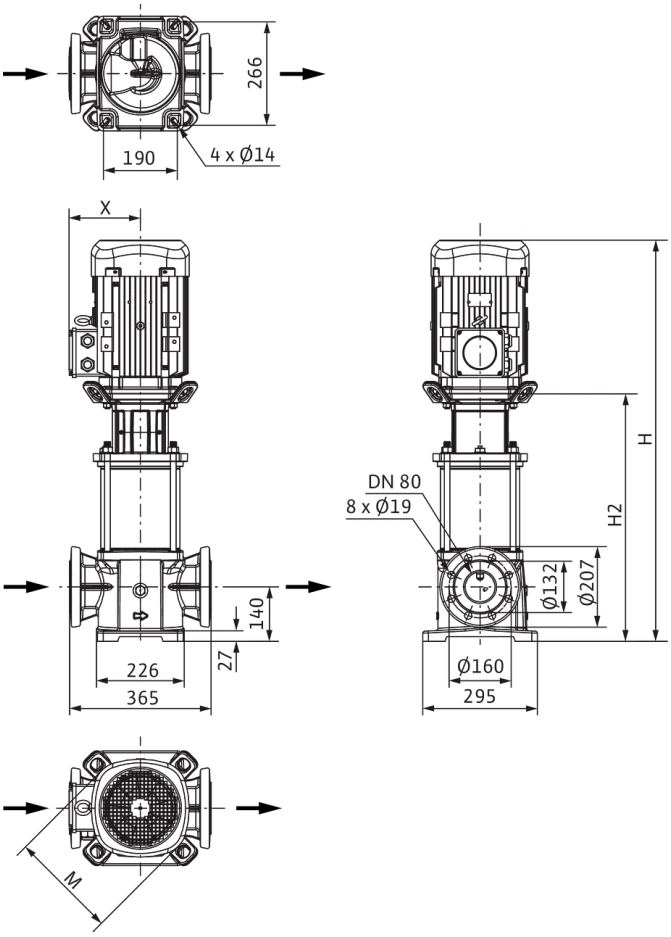
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1562 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5205/2-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	16 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	32,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	91,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

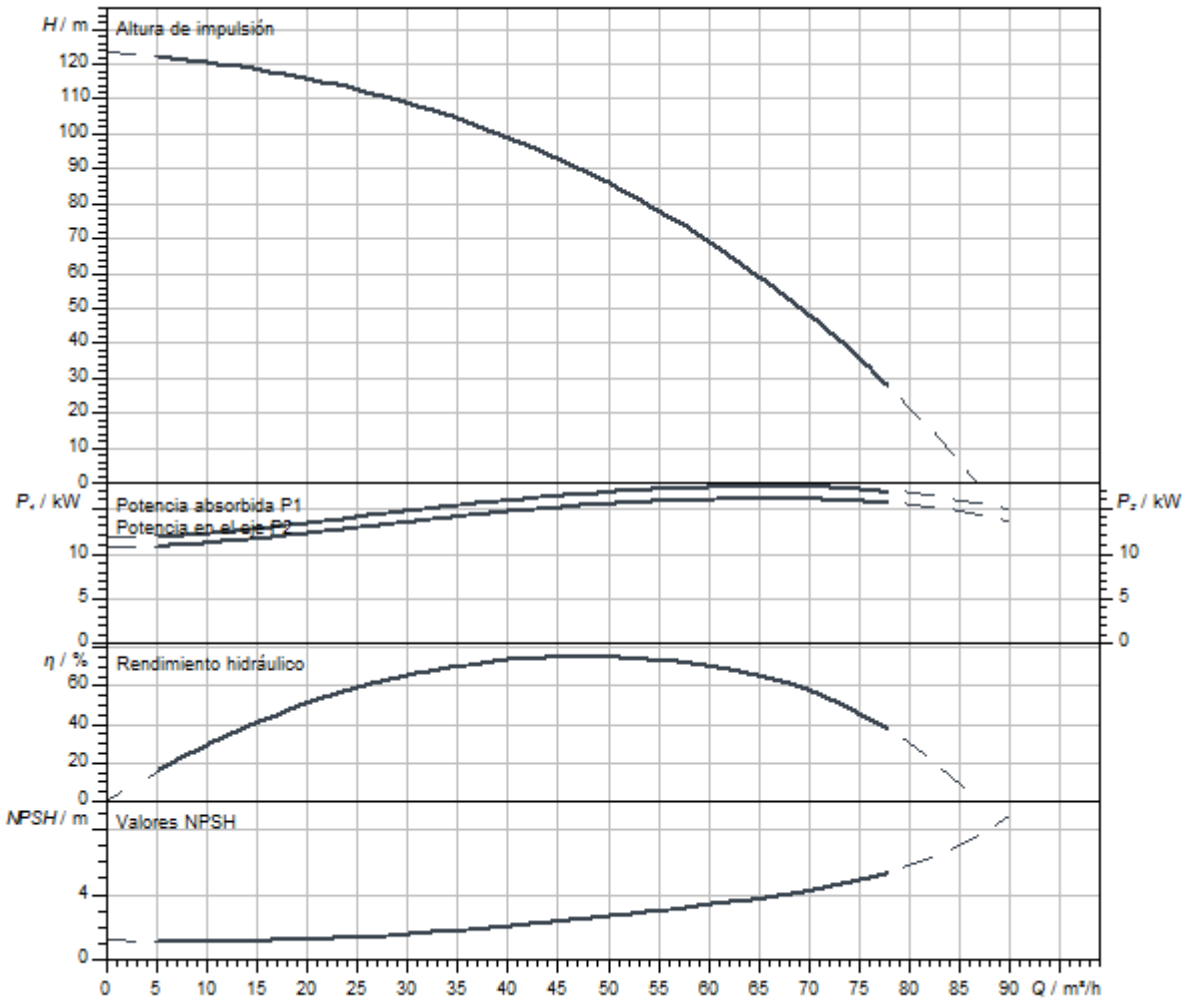
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

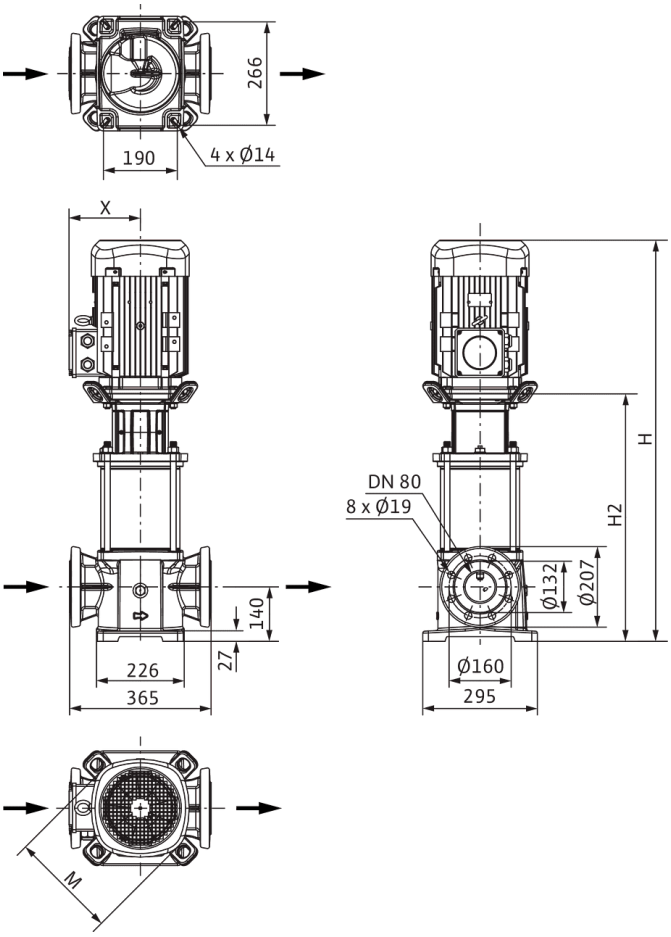
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1562 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5205/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	18,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	32,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,89
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	91,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,5 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

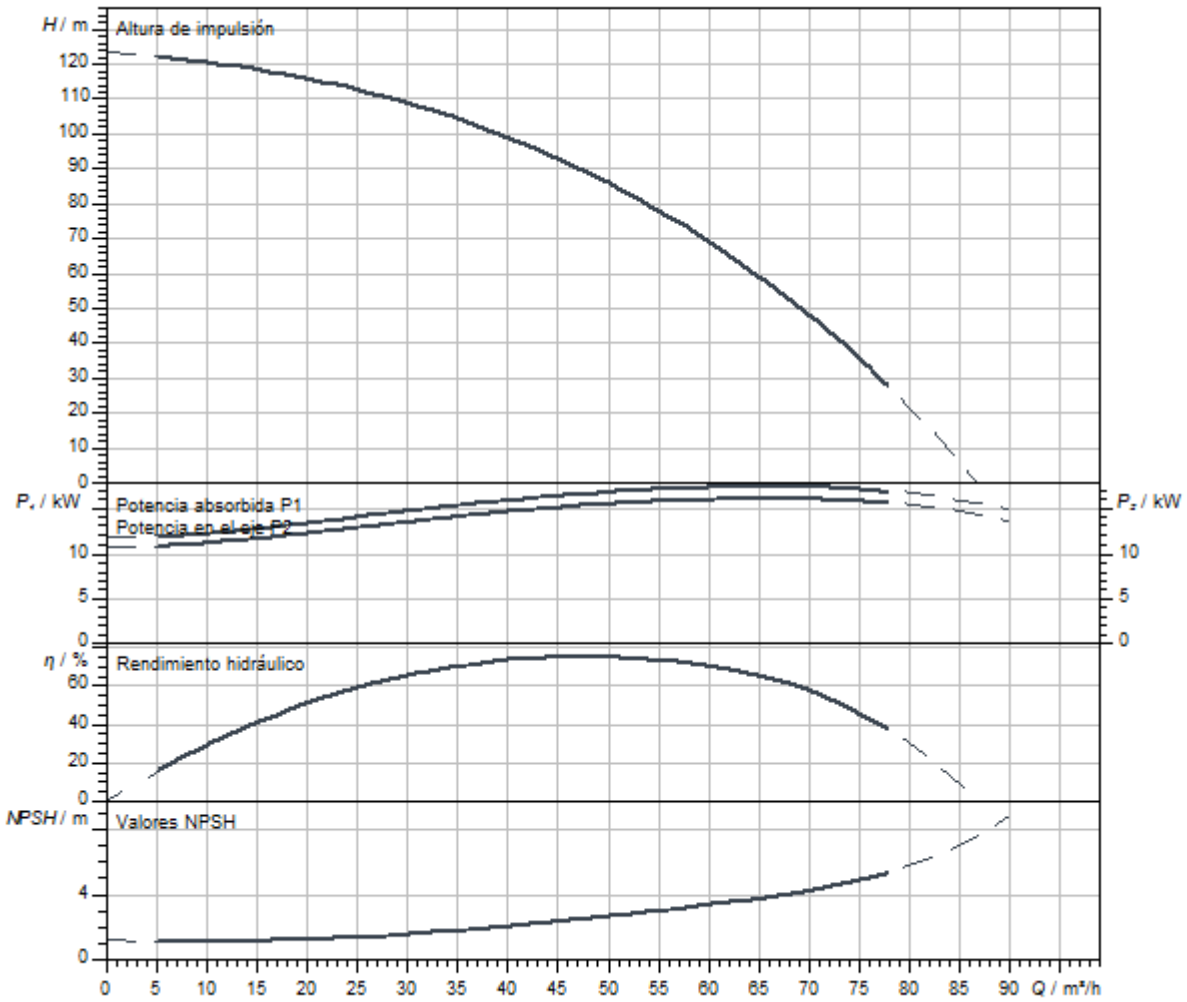
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

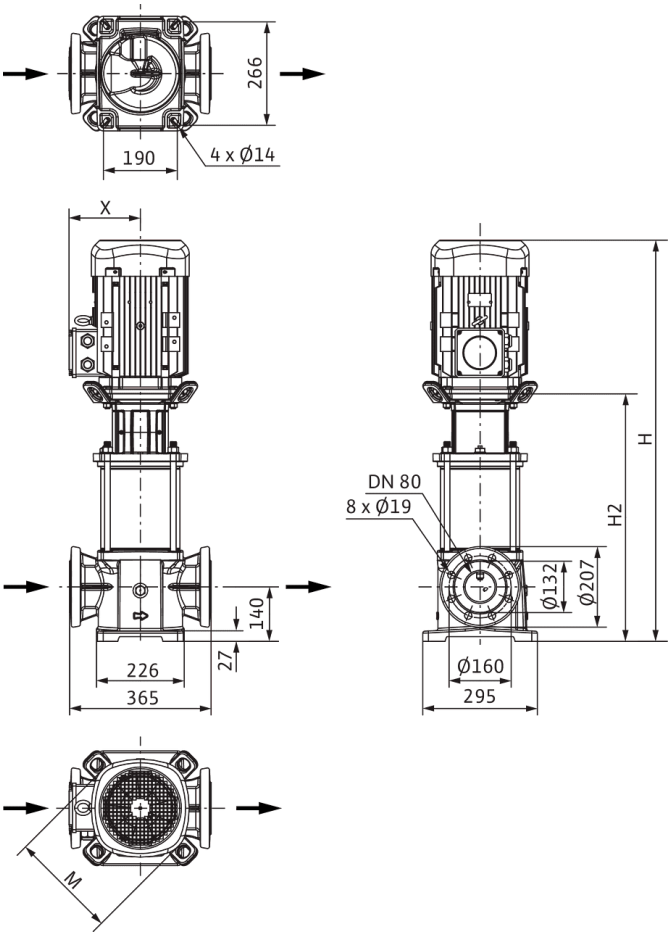
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1562 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5206-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	39,1 A
Velocidad nominal *n*	2940 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

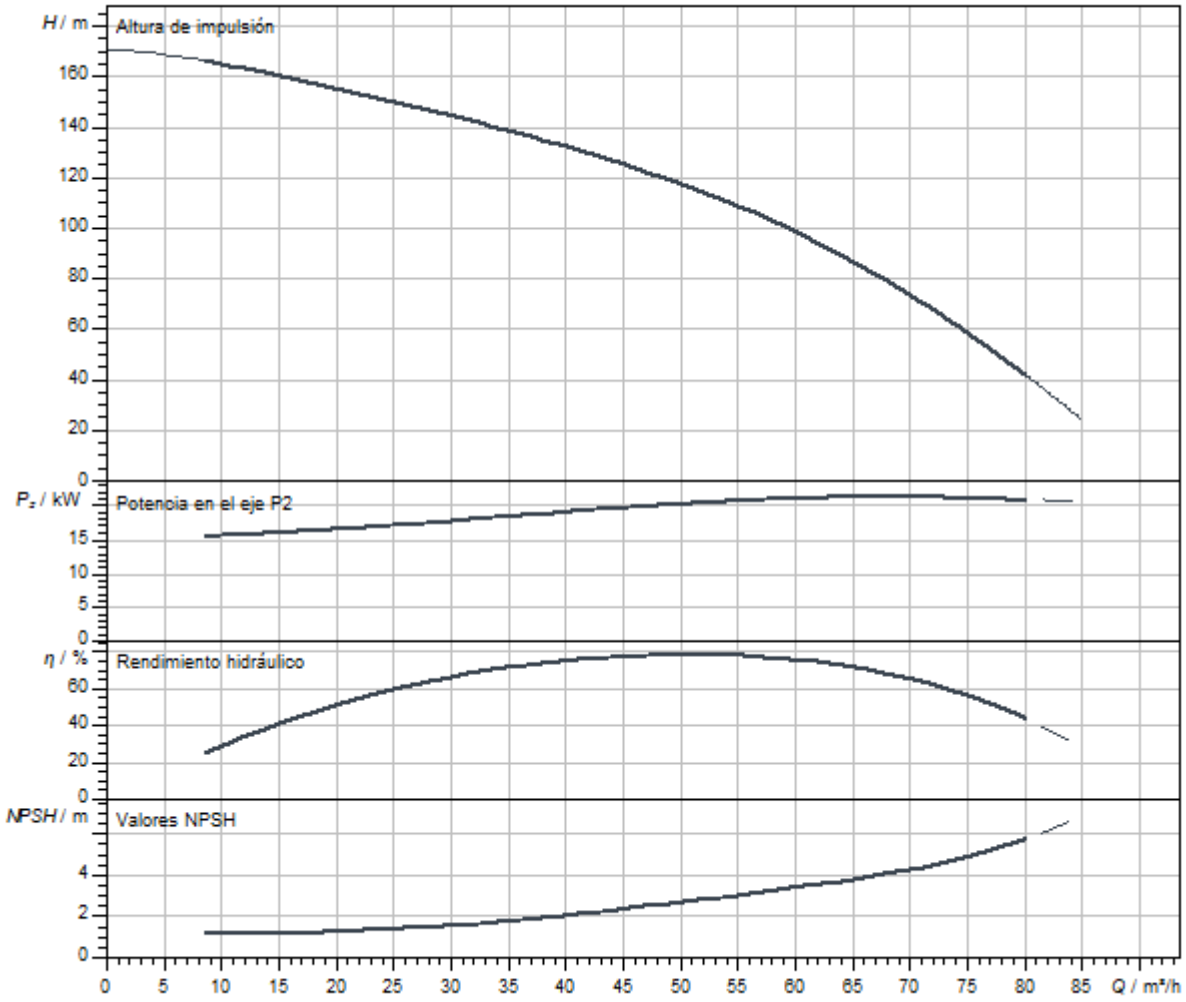
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

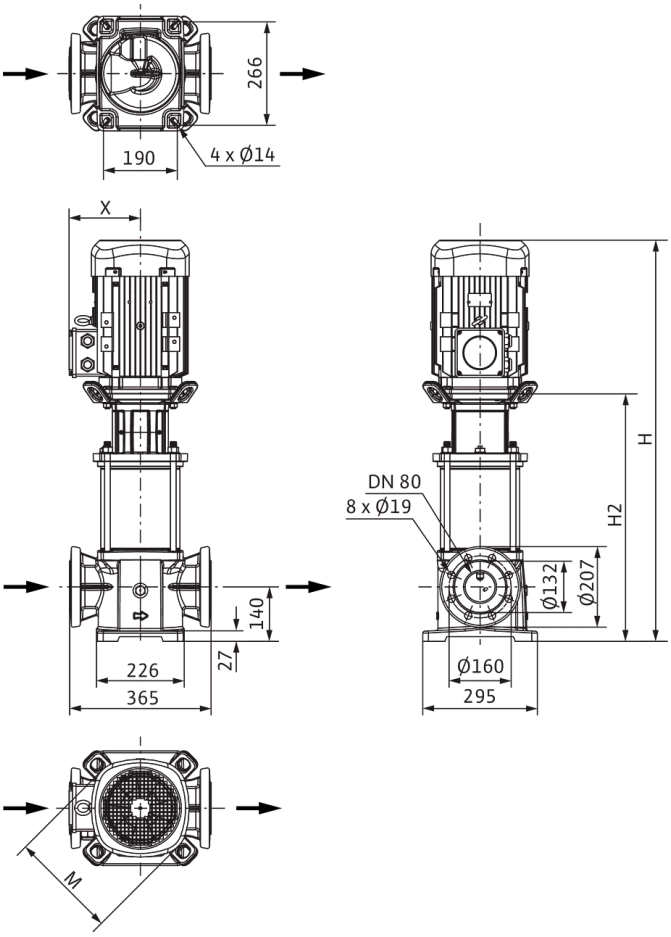
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1662 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5206/2-5/16/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	16 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	16 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	39,1 A
Velocidad nominal *n*	2940 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

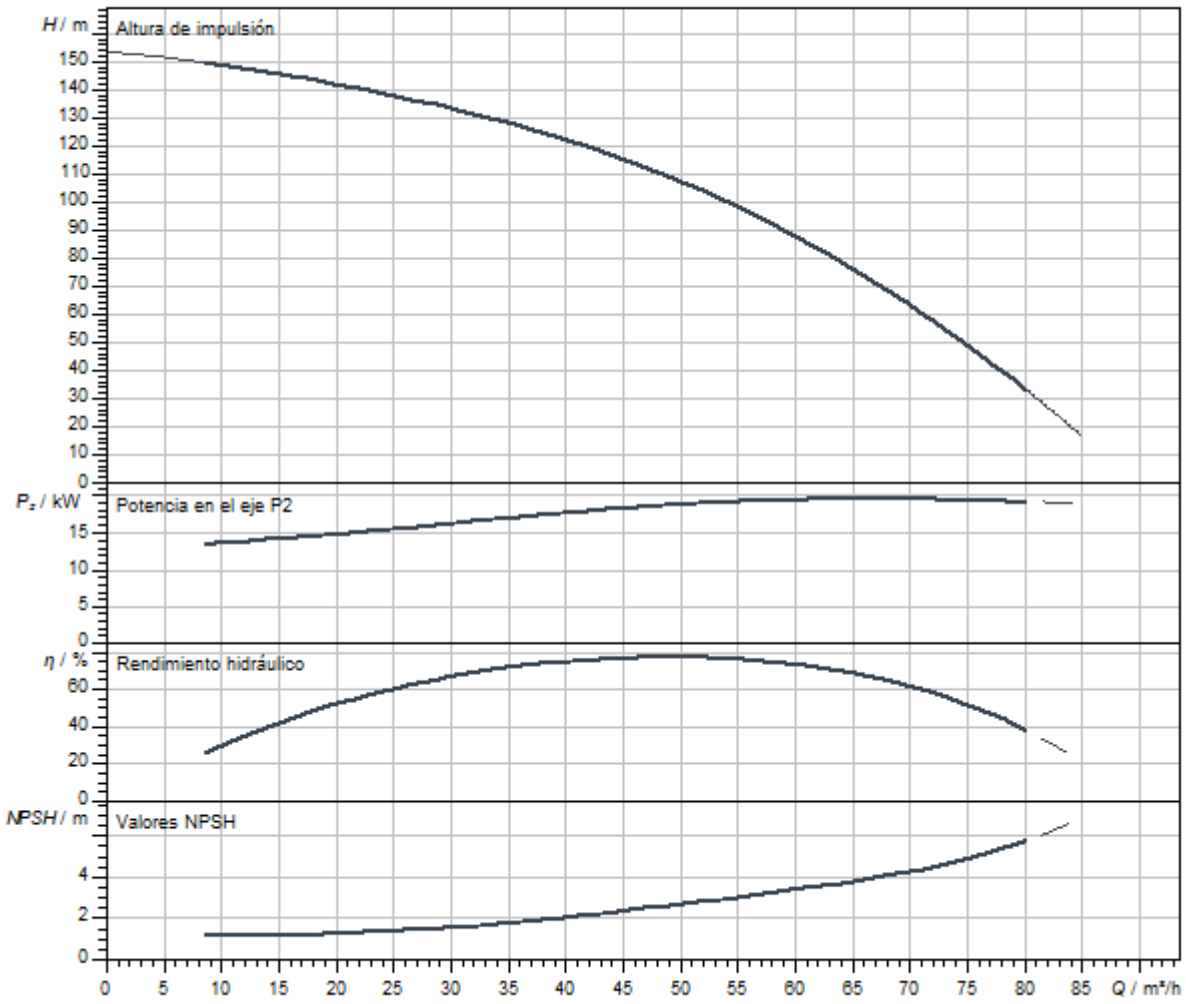
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

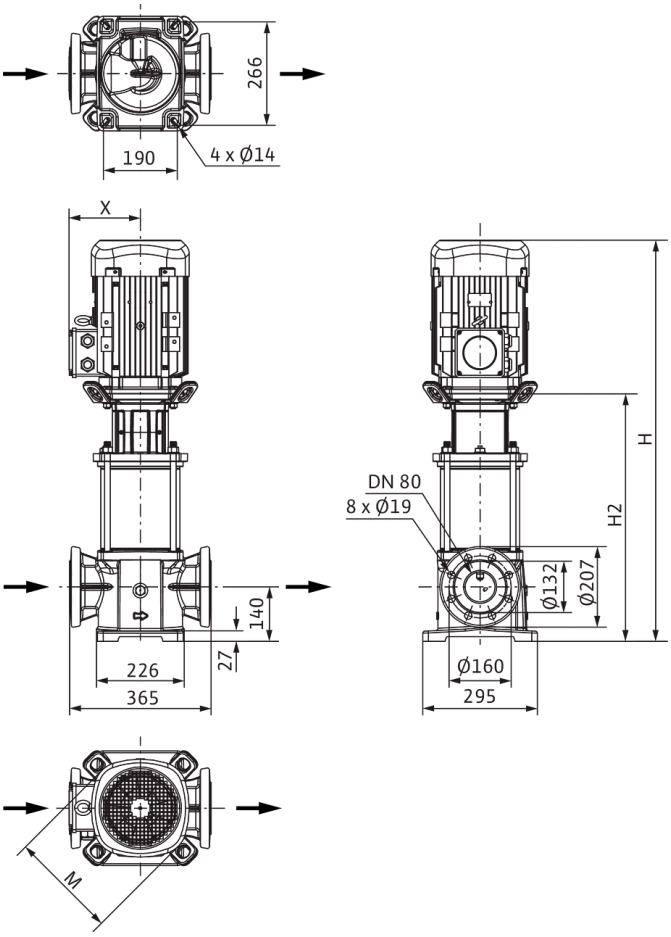
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1662 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5206/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	22 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	39,1 A
Velocidad nominal *n*	2940 1/min
Factor de potencia	0,87
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	92,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	92,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

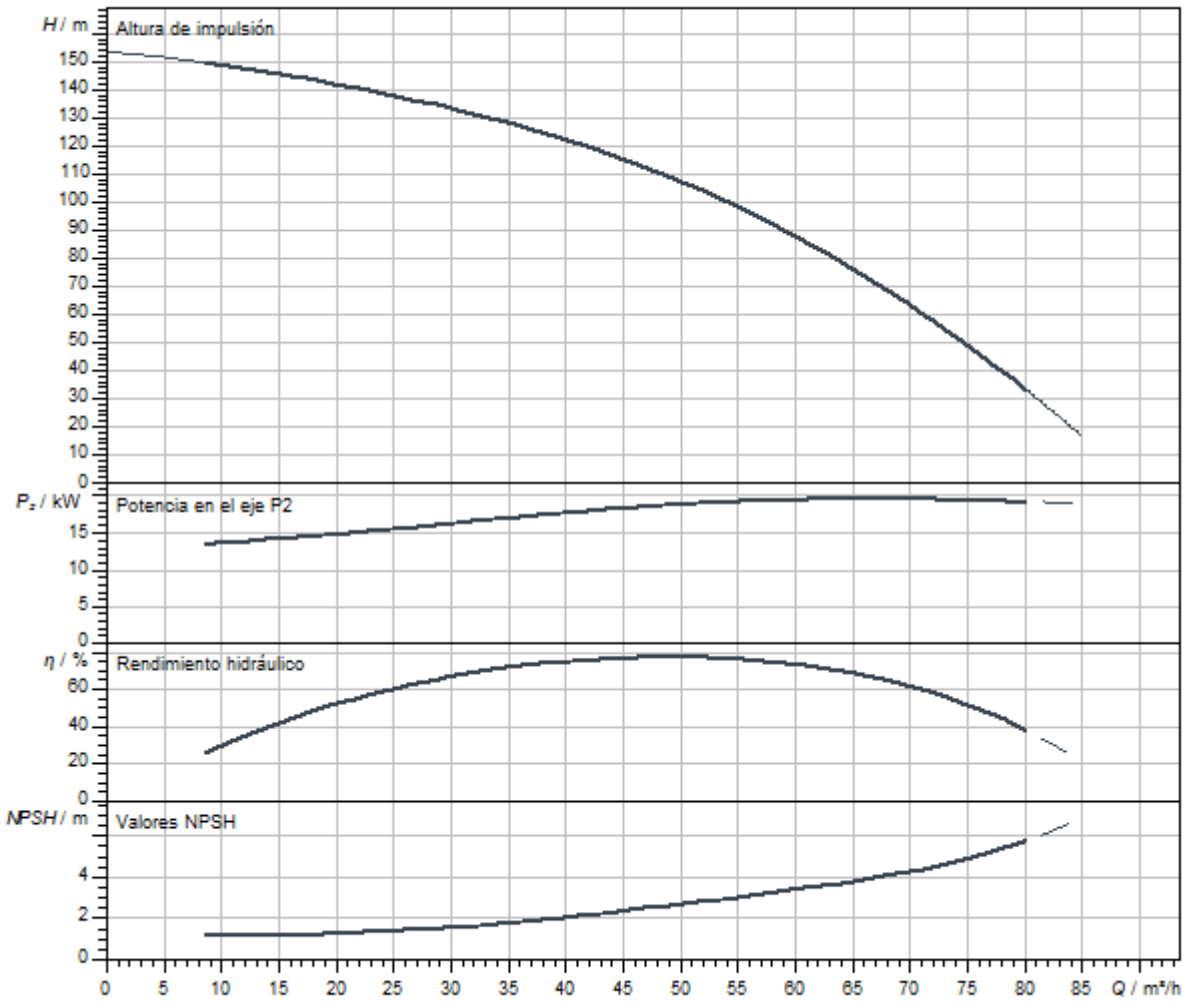
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

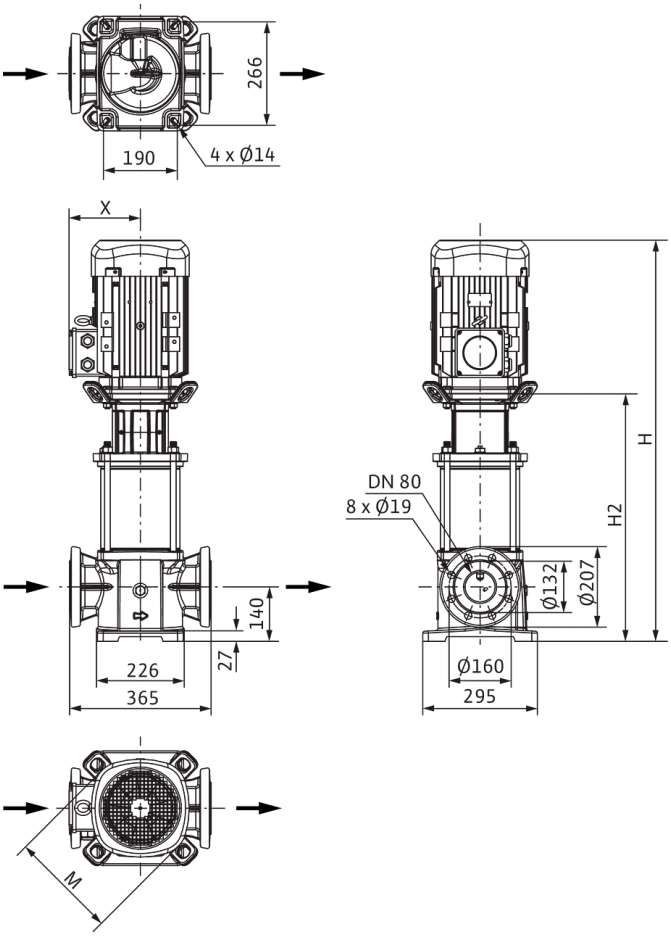
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1662 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	200 mm
Dimensiones *Ø g*	302 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5207-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	50,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	93,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

Materiales

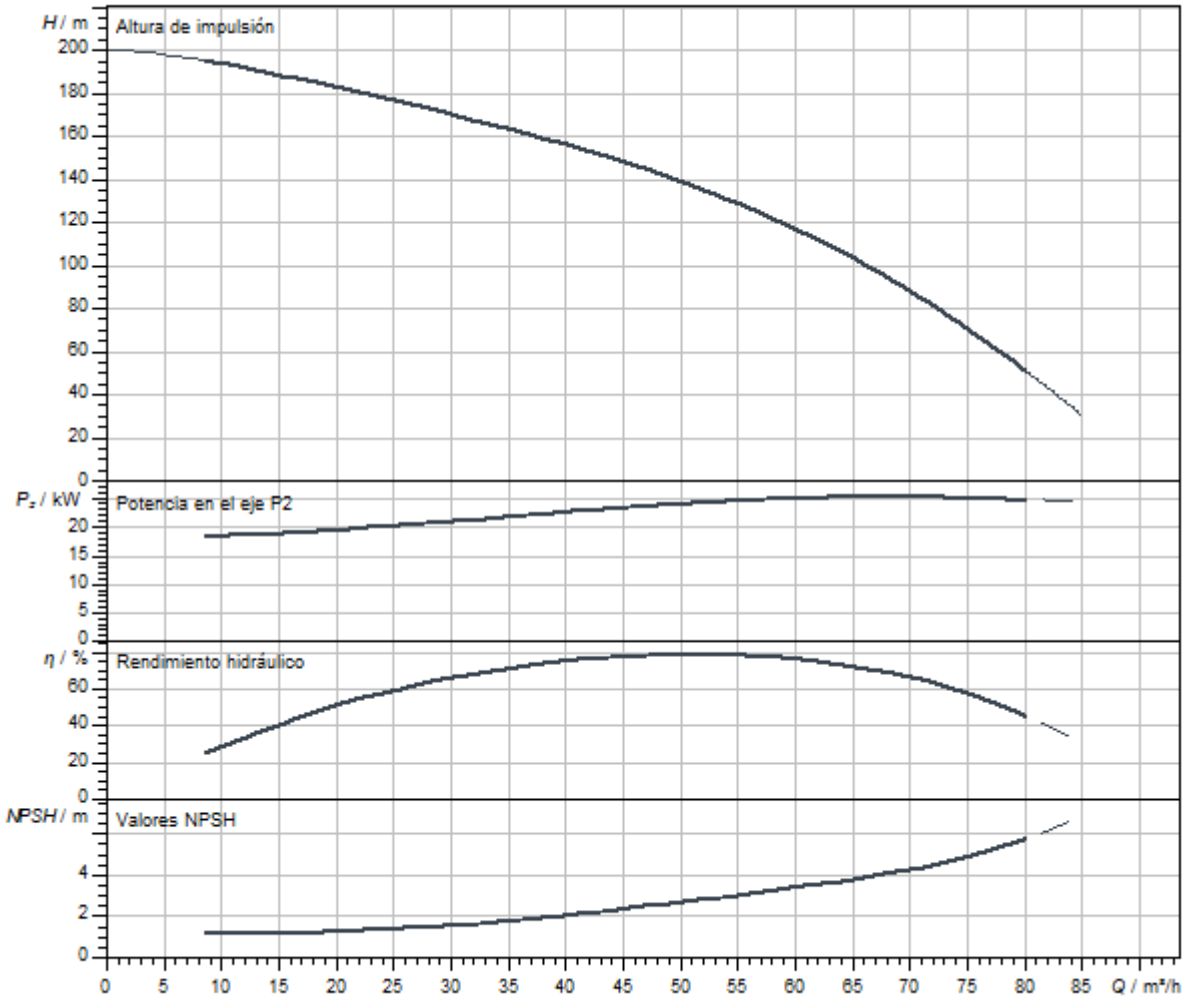
Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

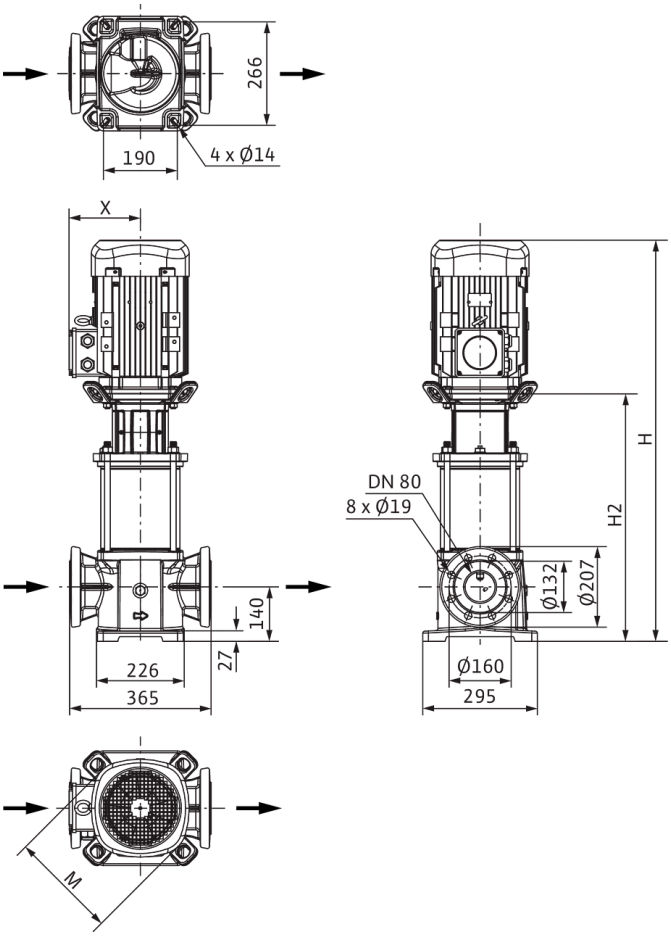
Queda reservado el derecho a realizar modificaciones.

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1877 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	255 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5207/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	50,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	93,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

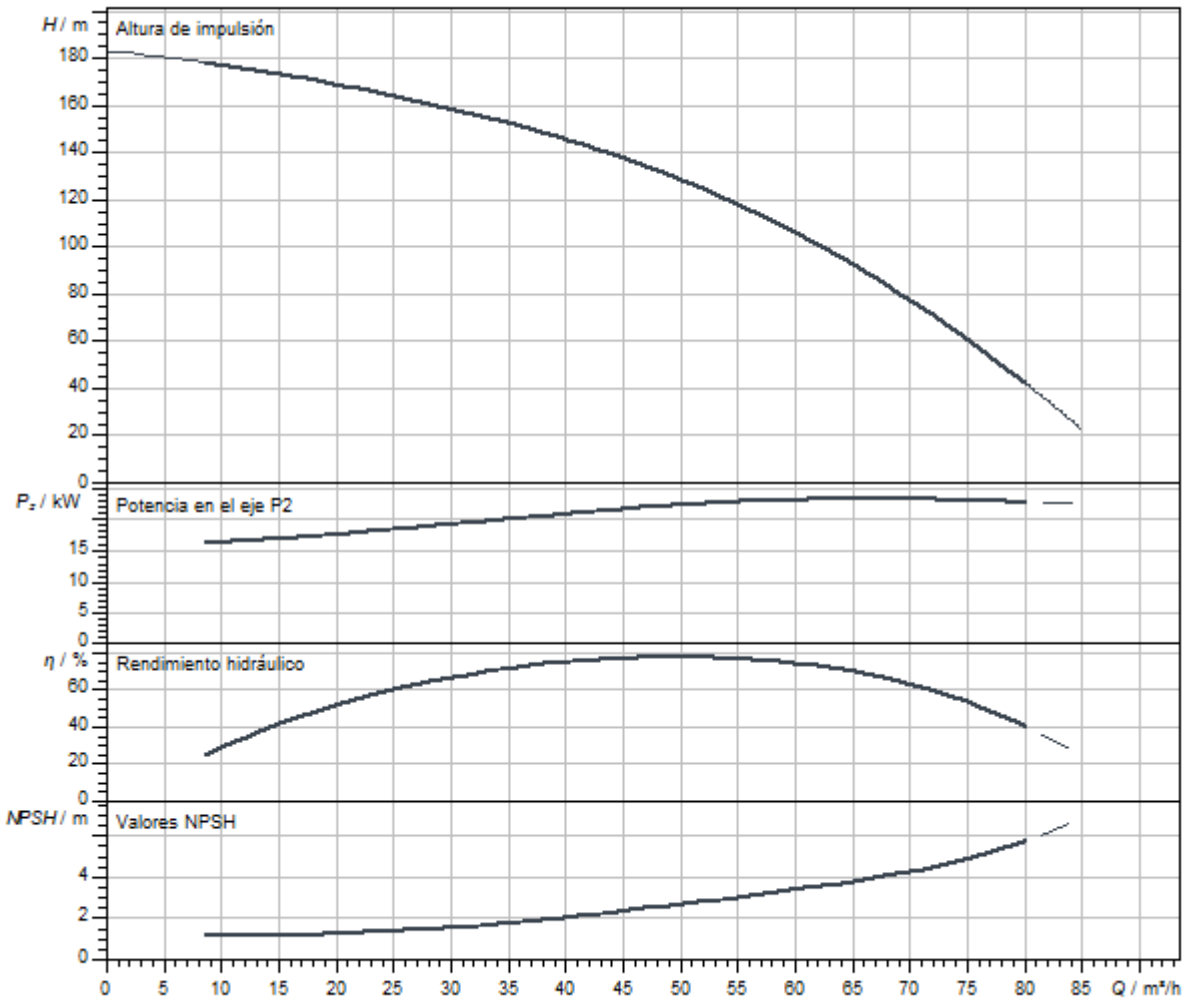
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

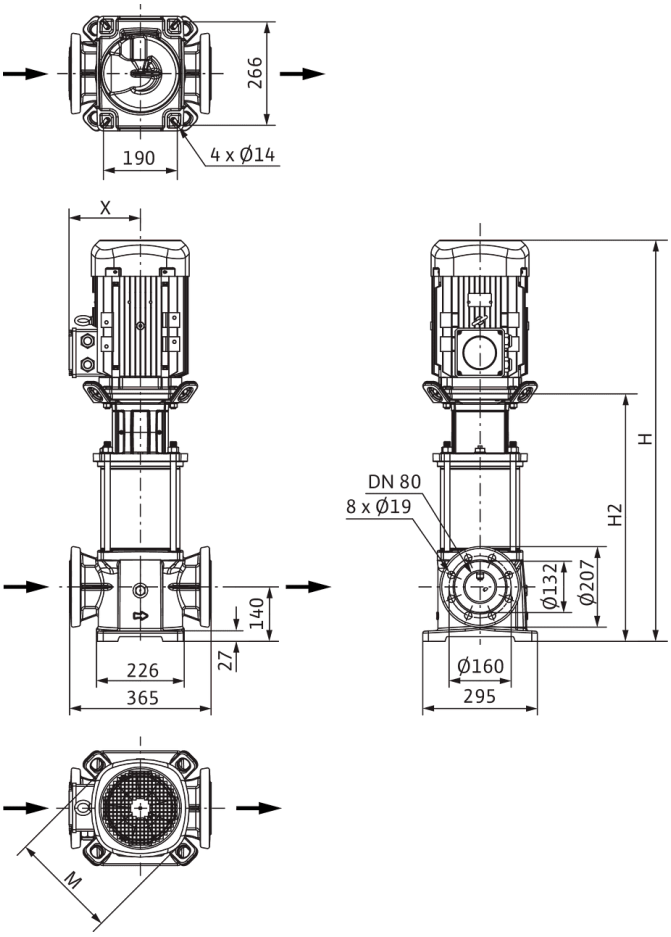
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1877 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	255 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5208-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	50,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	93,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

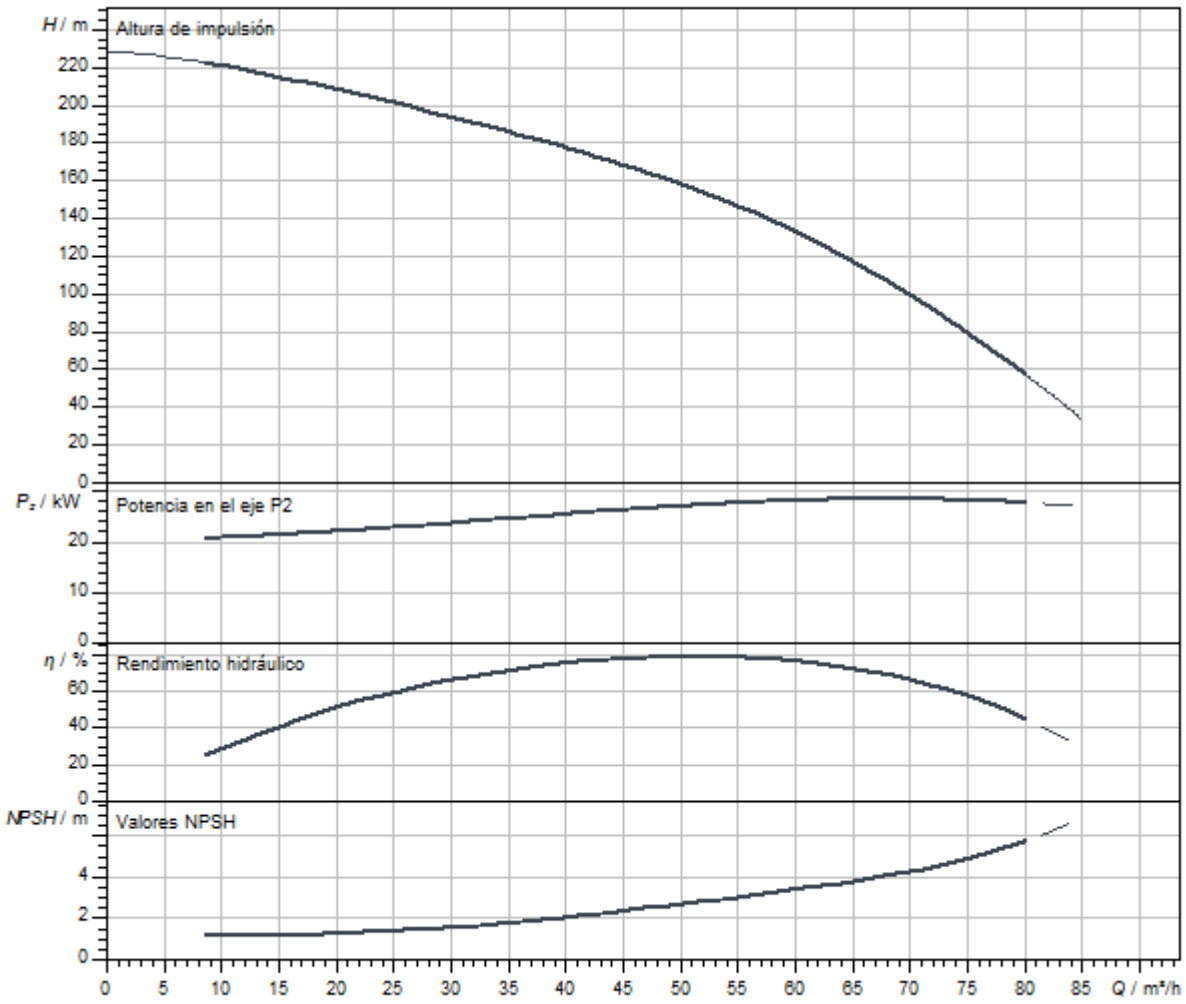
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

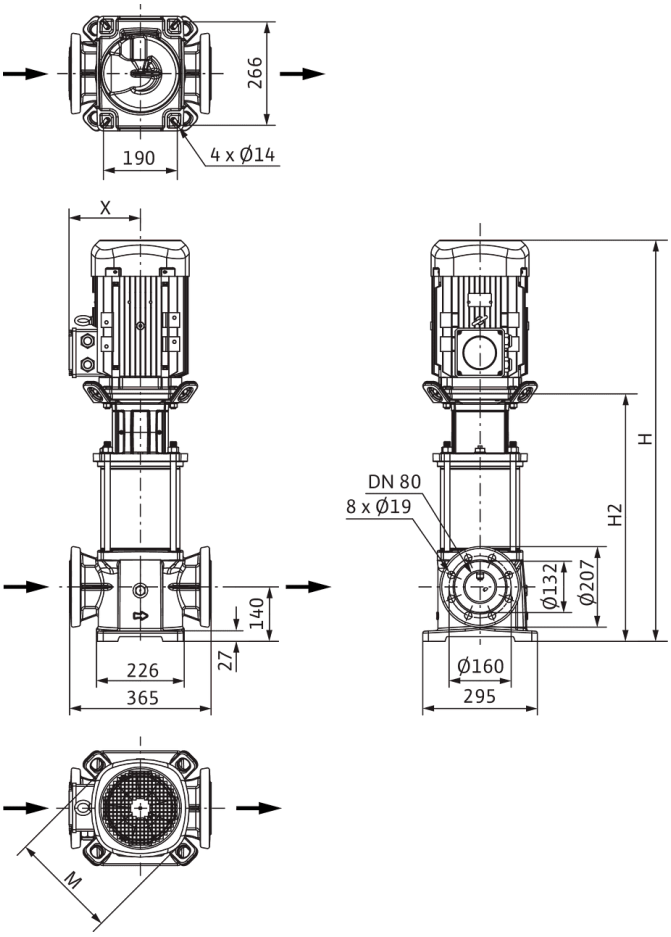
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1977 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	255 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5208/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	30 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	50,8 A
Velocidad nominal *n*	2900 1/min
Factor de potencia	0,91
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	92,1 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	93,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

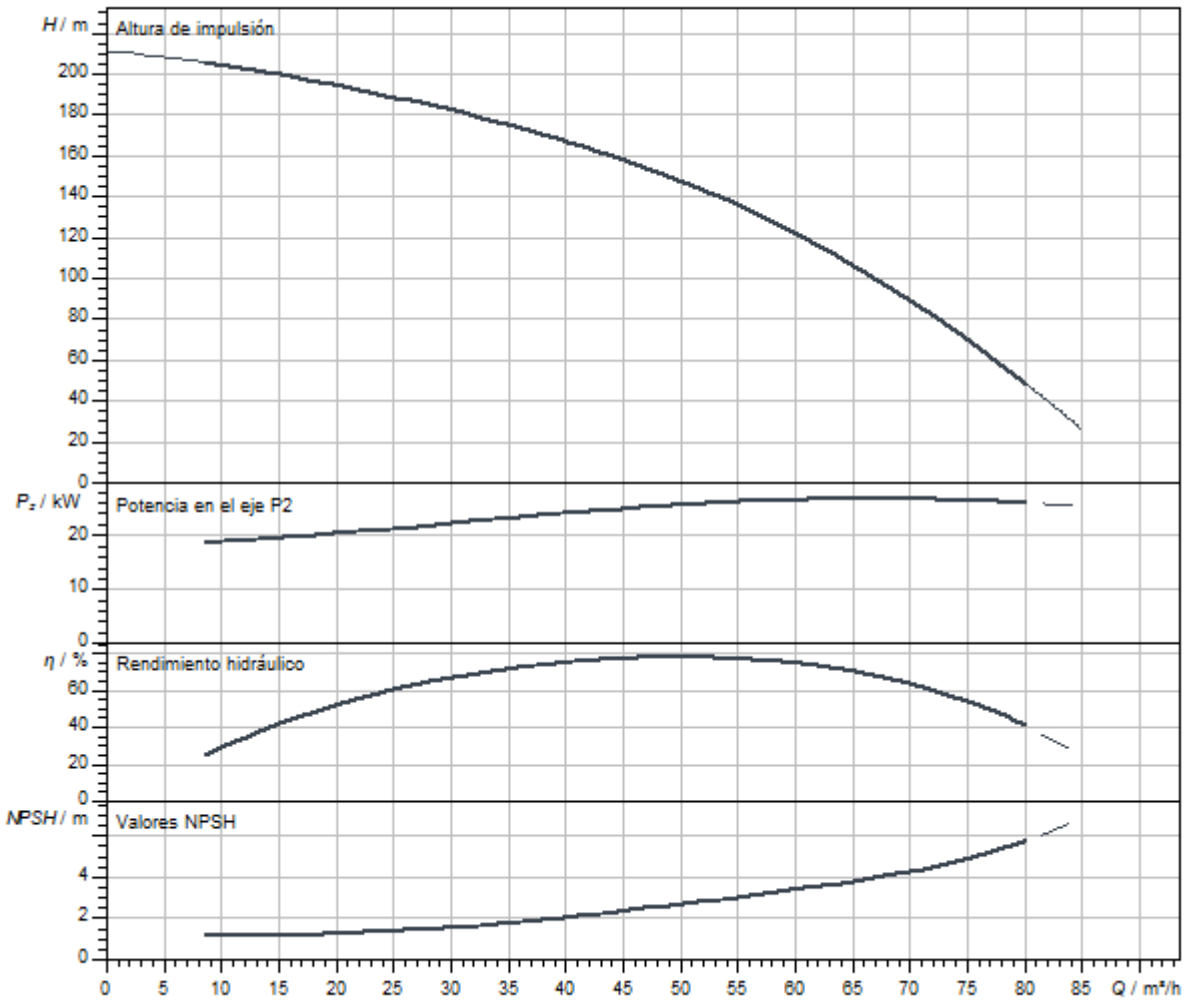
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

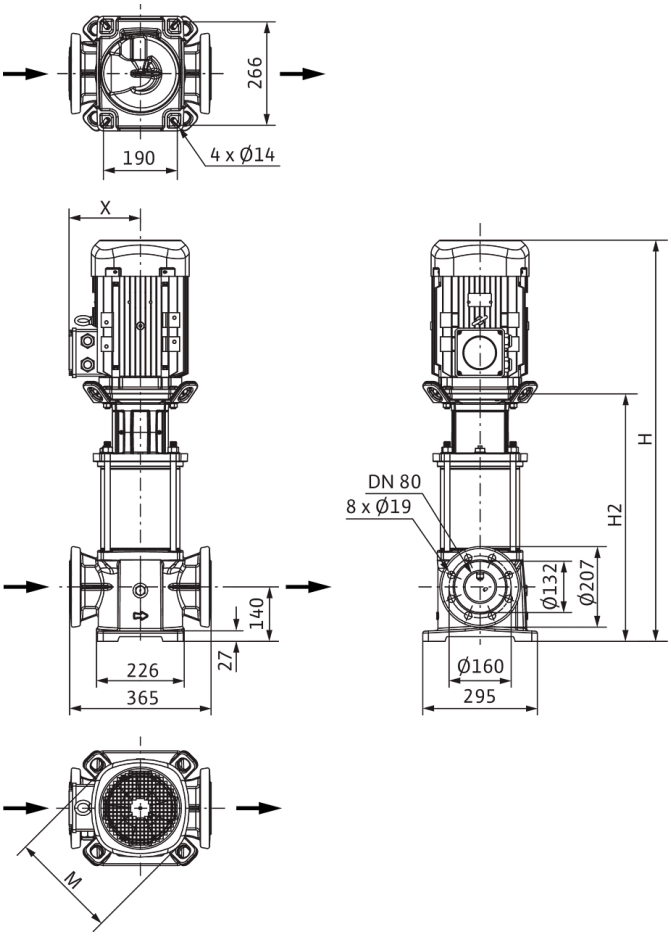
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	1977 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	255 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5209-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	61,6 A
Velocidad nominal *n*	2960 1/min
Factor de potencia	0,93
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	93,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	94,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

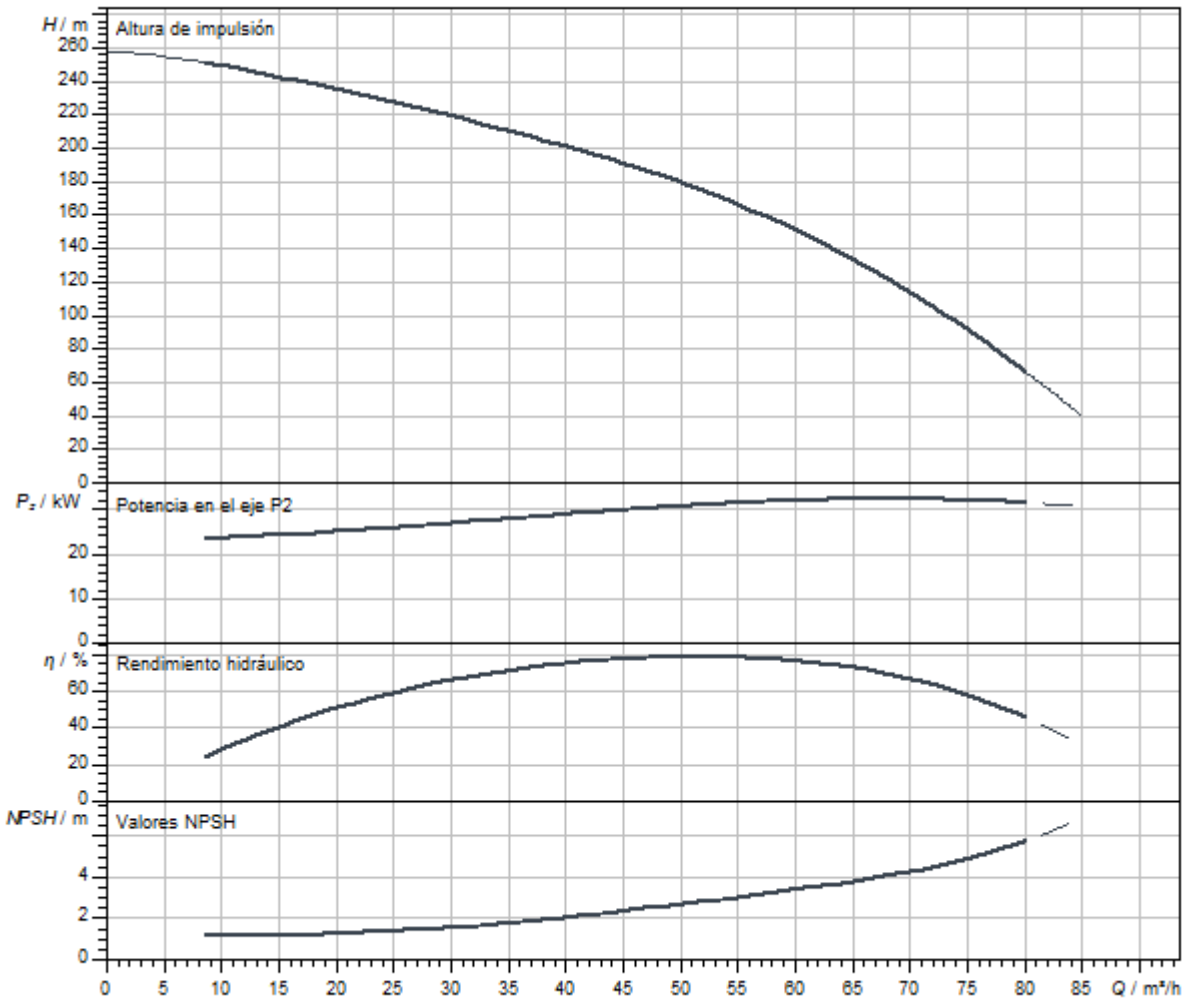
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

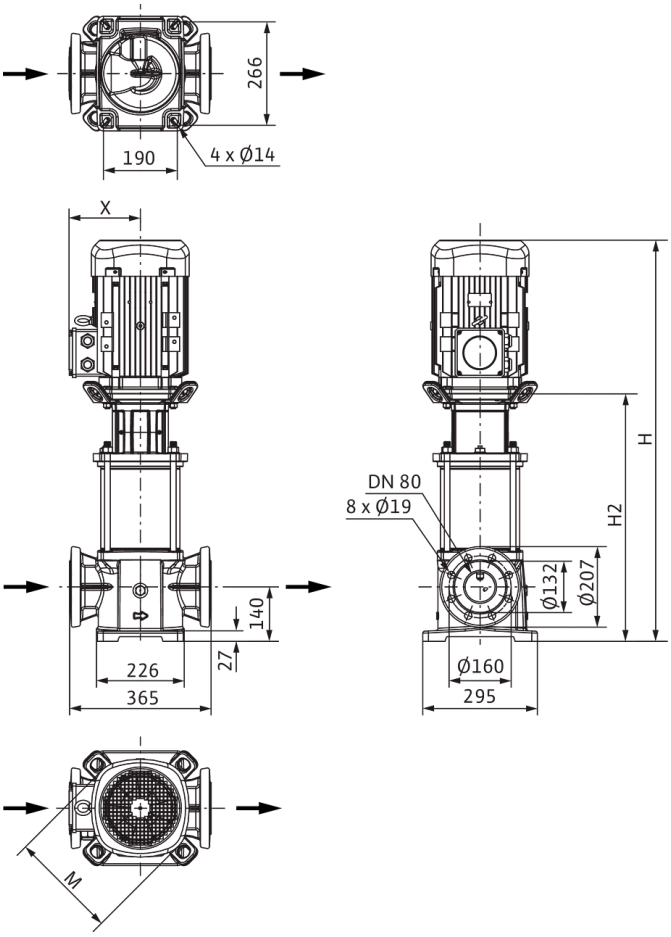
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	2077 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5209/2-5/25/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	25 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	61,6 A
Velocidad nominal *n*	2960 1/min
Factor de potencia	0,93
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	93,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	94,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

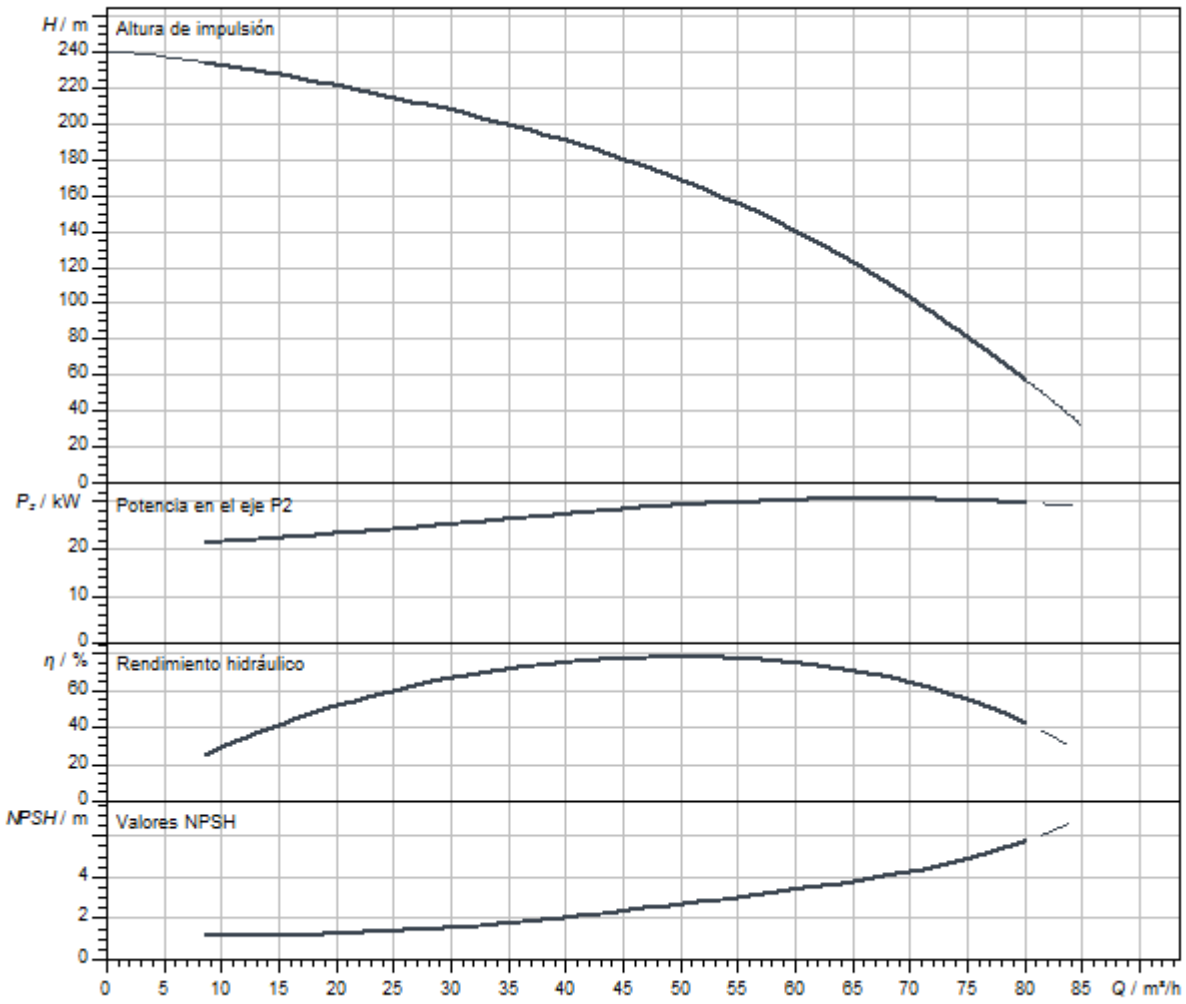
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

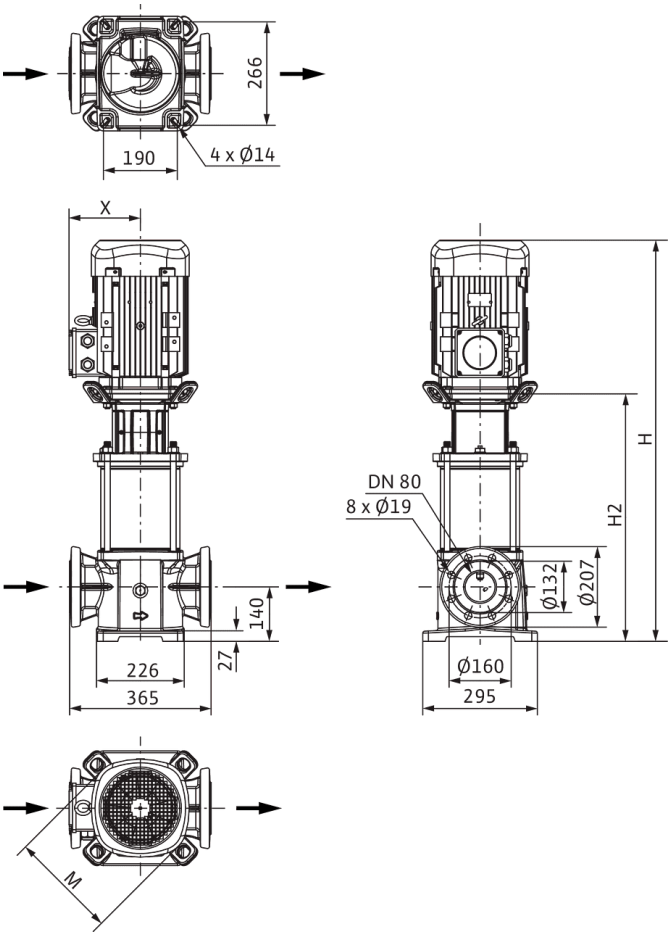
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	2077 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5210-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	61,6 A
Velocidad nominal *n*	2960 1/min
Factor de potencia	0,93
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	93,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	94,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

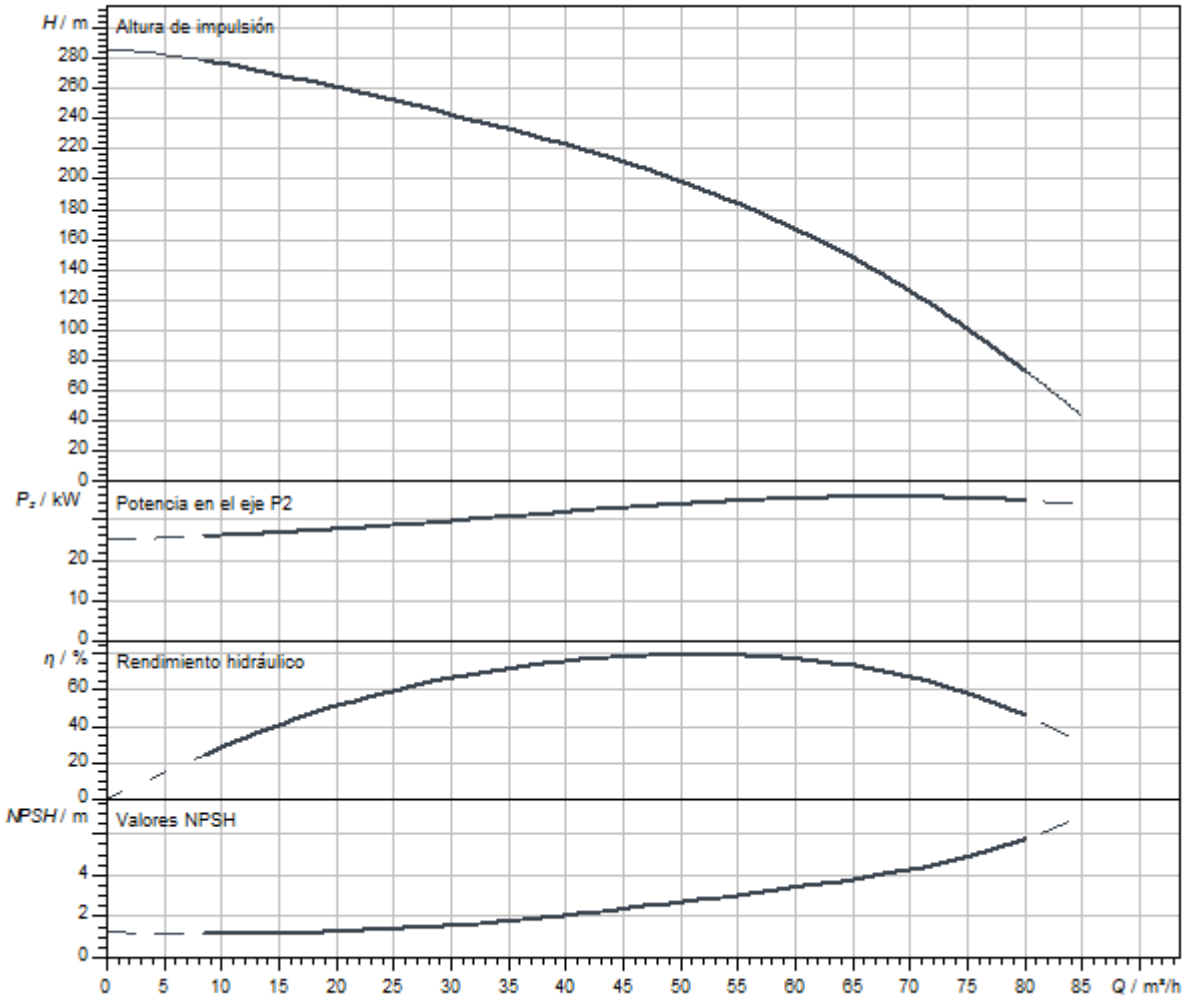
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

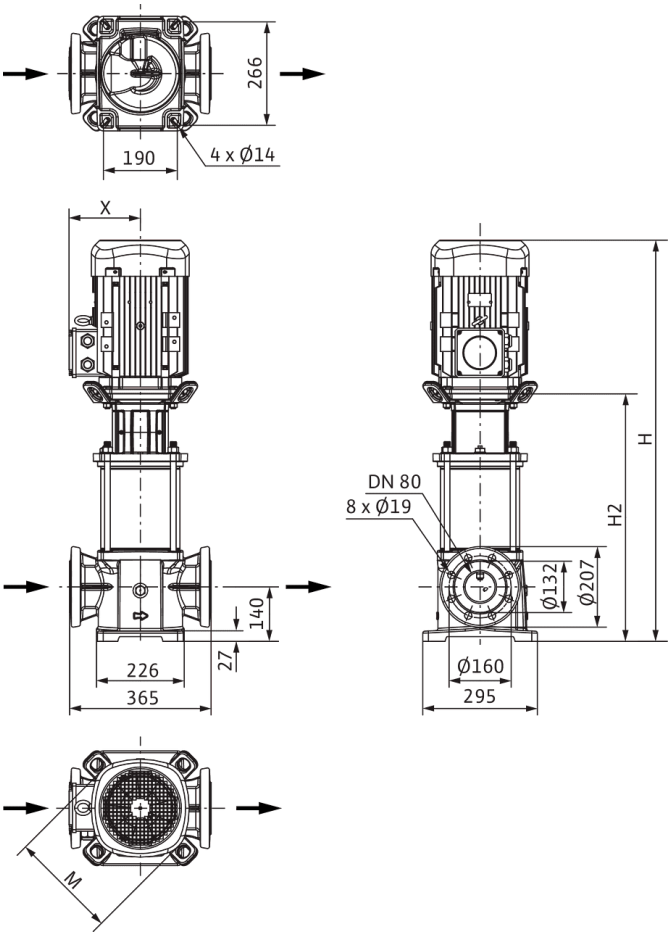
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	2177 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm



Figura similar

Ficha técnica

Datos del producto

Denominación del producto	Helix FIRST V 5210/2-5/30/E/KS/

Datos hidráulicos

Índice de eficiencia mínima (MEI)	≥0,7
Presión de entrada	10 bar
Presión máxima de trabajo *PN*	30 bar
Boca de impulsión	DN 80
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-20 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	120 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	50 °C

Datos del motor

Alimentación eléctrica	3~400 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	37 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	61,6 A
Velocidad nominal *n*	2960 1/min
Factor de potencia	0,93
Tipo de arranque	Estrella-triángulo (SD)
Rendimiento del motor 50% η_M *50%*	93,8 %
Rendimiento del motor 75% η_M *75%*	94,2 %
Rendimiento del motor 100% η_M *100%*	93,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

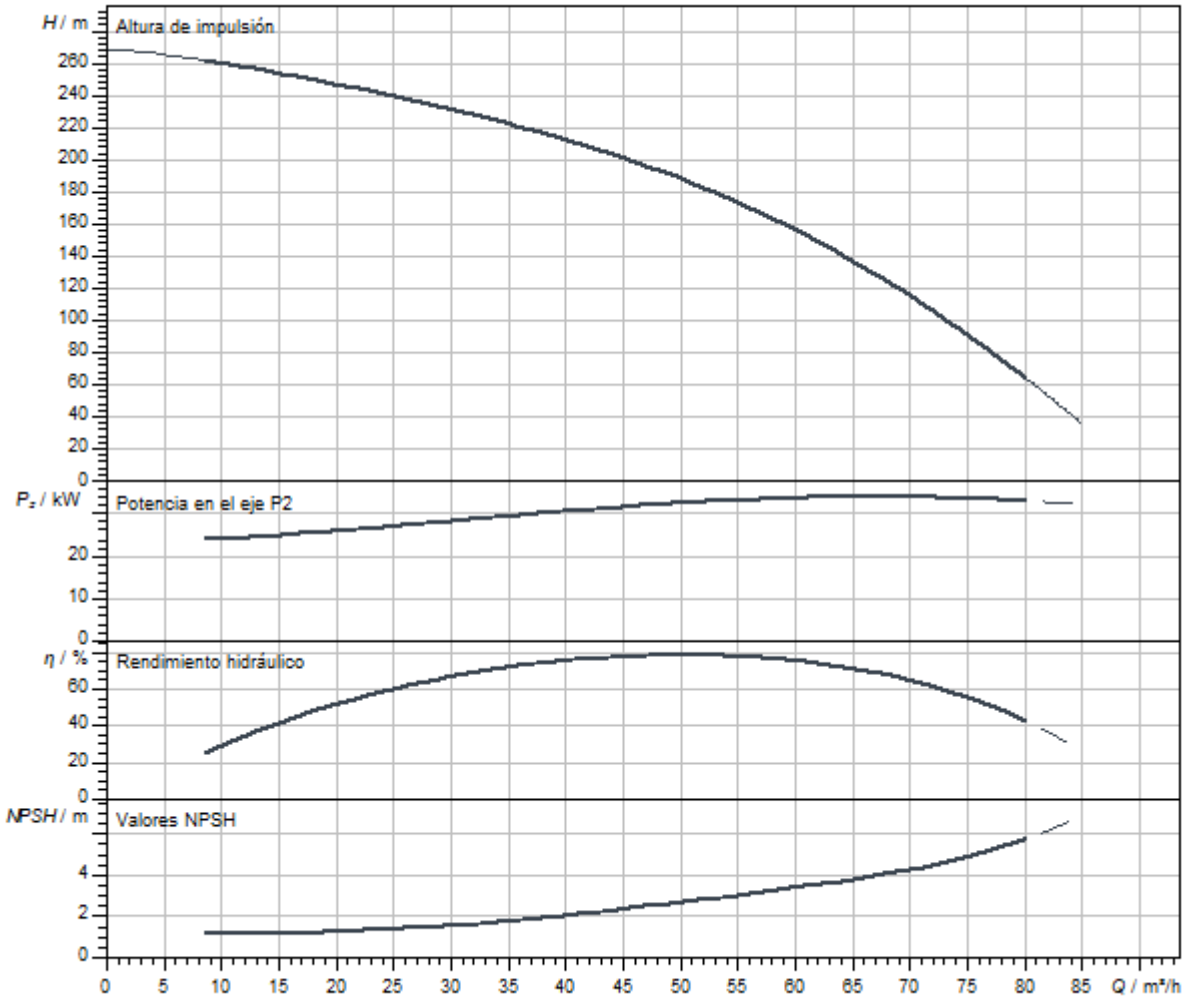
Materiales

Carcasa de la bomba	fundición gris
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q1BE3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

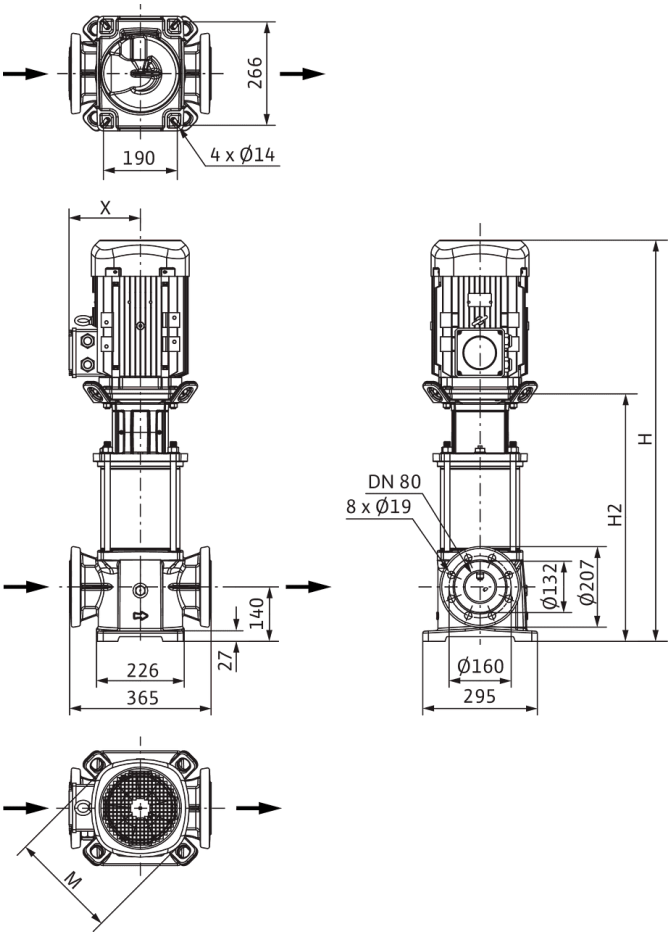
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Helix FIRST V 52



Dimensiones *H*	2177 mm
Dimensiones *H1*	234 mm
Dimensiones *L1*	183 mm
Dimensiones *X*	261 mm
Dimensiones *Ø g*	415 mm
Conexión de tubería del lado de aspiración *DNs*	DN 80
Conexión de tubería del lado de impulsión *DNd*	DN 80
Diámetro del motor *X*	218 mm

Pioneering for You

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

More contact details at www.wilo.com