

Wilo-Medana CH1-LC





Integración eficiente en el sistema.

Con su robusta carcasa de la bomba, la Wilo-Medana CH1-LC ofrece una gran fiabilidad y, gracias a sus componentes resistentes a la corrosión, presenta un amplio campo de aplicación incluso con temperaturas ambiente de hasta 50 °C para su integración en sistemas más grandes. La bomba multietapas de aspiración normal alcanza la máxima potencia hidráulica.



Servicios recomendados



Mantenimiento



Puesta en marcha



WiloCare

Ventajas

- > Alta eficiencia gracias a su elevada potencia hidráulica
- > Gran fiabilidad por su robustez y escasa emisión de ruidos gracias al anillo de desgaste y la linterna resistente a la corrosión con revestimiento por cataforesis
- > Se puede usar en temperaturas ambiente de hasta 50 °C y, por tanto, en un campo de aplicación ampliado especialmente para la integración de sistemas
- > Cumple las especificaciones de la certificación UL

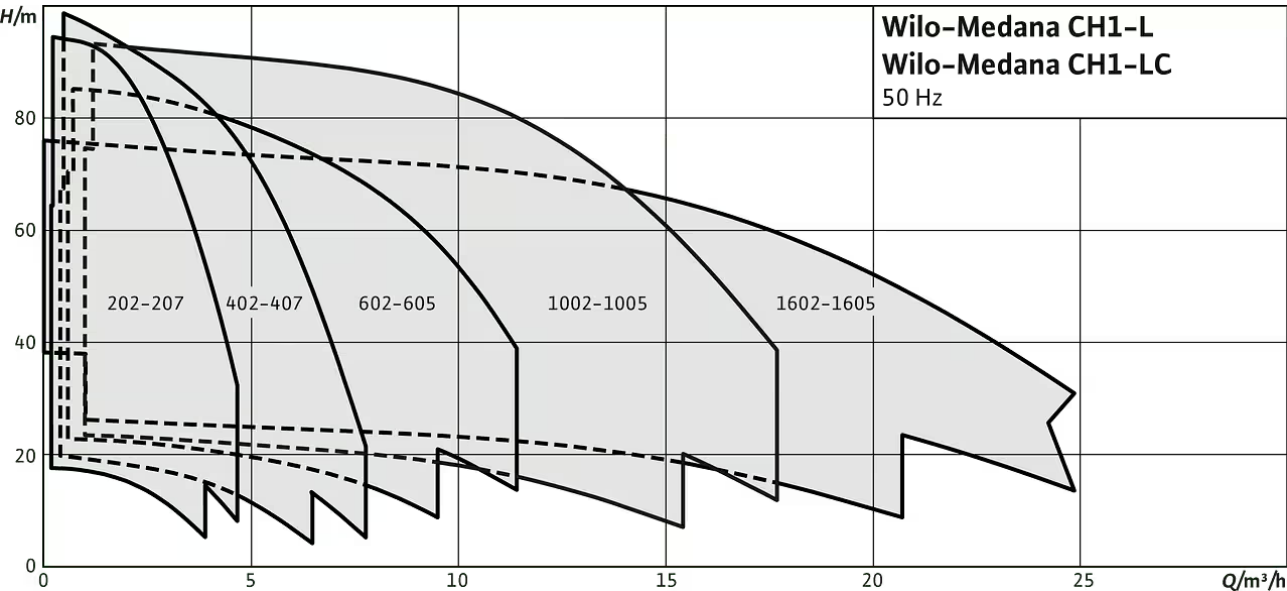
Propiedades del producto



- 1 Diseño compacto para mejor integración del sistema
- 2 Revestimiento por cataforesis
- 3 Pie de bomba reforzado con aberturas cerradas para la fijación en vertical

Propiedades respetuosas con el medio ambiente

- > Diseño compacto para una mejor integración en las instalaciones y un mejor aprovechamiento del espacio
- > Material robusto de la bomba de acero inoxidable y linterna con revestimiento por cataforesis para una larga vida útil
- > Alta eficiencia gracias a su elevada potencia hidráulica



Tipo

Bomba multietapas horizontal de aspiración normal.

Aplicación

- > riego
- > Procesos industriales

Equipo/función

- > Bomba en diseño monobloc
- > Conexión roscada
- > Motor monofásico o trifásico
- > Motor monofásico con protección de motor térmica integrada

Designación

Ejemplo:	Wilo-MEDANA CH1-LC404-5/E/A/10T
MEDANA	Denominación del producto bomba de superficie
CH	De uso comercial horizontal
1	Nivel de serie (1 = nivel básico, 3 = nivel estándar, 5 = nivel prémium)
LC	Eje largo, carcasa de la bomba de fundición gris
2	Caudal nominal [m³/h] de la bomba simple
02	Número de etapas de la bomba simple
5	Material de la carcasa GJL250
E	E = junta EPDM
A	A = frecuencia 50 Hz/monofásico/230 V B = frecuencia 60 Hz/monofásico/220 V C = frecuencia 60 Hz/monofásico/230 V D = frecuencia 50 Hz/trifásico/400 V E = frecuencia 50 Hz/trifásico/230 – 400 V F = frecuencia 60 Hz/trifásico/220 – 380 V G = frecuencia 60 Hz/trifásico/265 – 460 V I = frecuencia 60 Hz/trifásico/460 V
10	Presión nominal (bar)
T	T = conexiones roscadas P = conexiones Victaulic

Datos técnicos

- > Alimentación eléctrica 1~230 V $\pm$ 10%, 50 Hz
- > Alimentación eléctrica: 3~230 V-400 V ($\pm$ 10 %), 50 Hz; 265-460 V ($\pm$ 10 %), 60 Hz
- > Temperatura del fluido -20 a +90 °C
- > Presión de trabajo máx.: 10 bar
- > Presión de entrada máx.: 6 bar
- > Tipo de protección IP55
- > Diámetro nominal de las uniones de tubería: de Rp 1" a Rp 1 1/4", según la ejecución

Materiales

- > Rodetes, cámaras escalonadas y carcasas de bombas de acero inoxidable 1.4301/1.4404
- > Eje de acero inoxidable 1.4301 o 1.4404
- > Junta EPDM
- > Cierre mecánico: Ejecución EPDM: Carbón B/carburo de silicio;
- > cojinete de carburo de tungsteno/óxido de aluminio
- > Pies y carcasa de la bomba: EN-GJL-250

Suministro

- > Bomba
- > Instrucciones de instalación y funcionamiento



Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 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	2,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	52,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	63,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	69,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

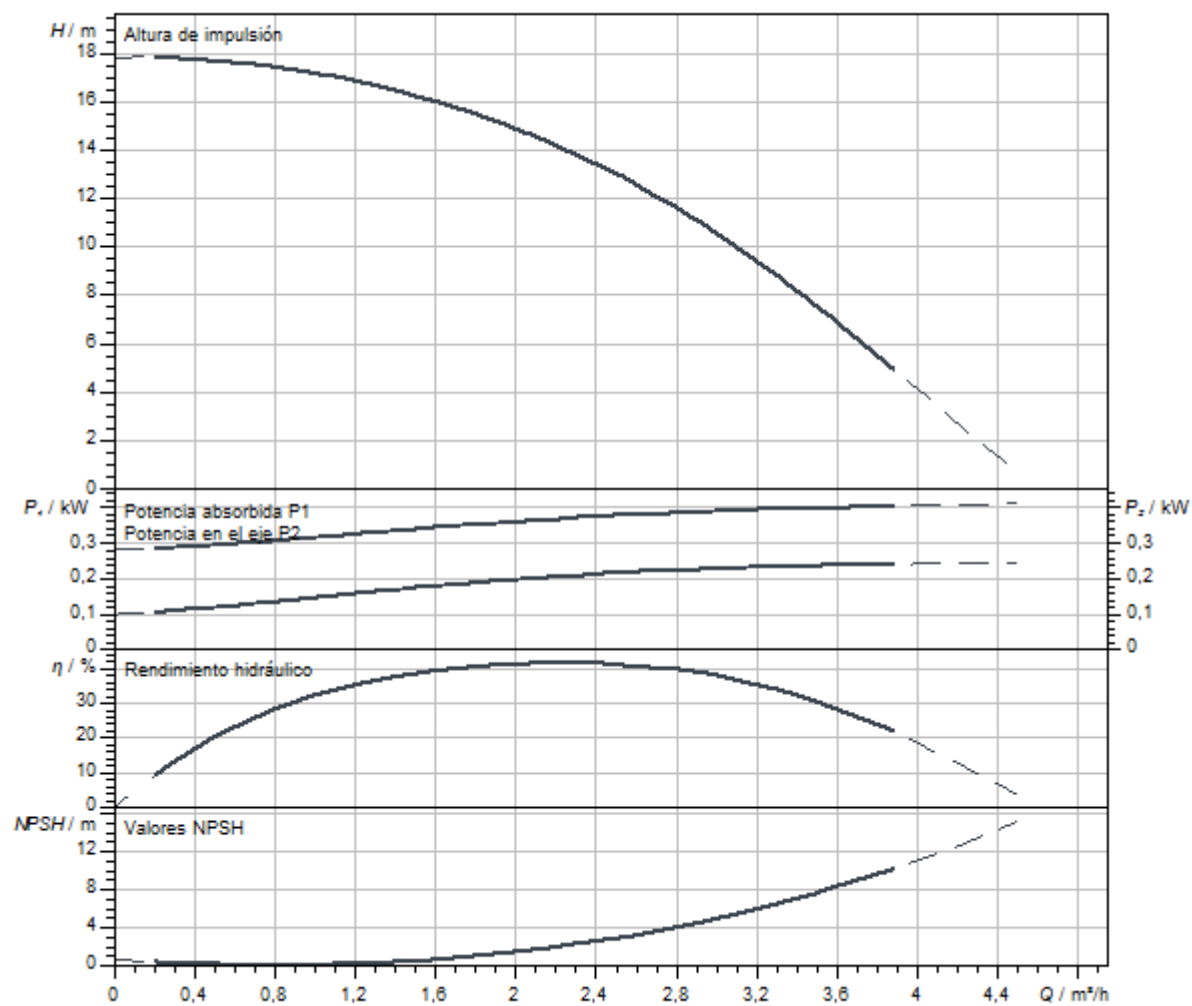
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

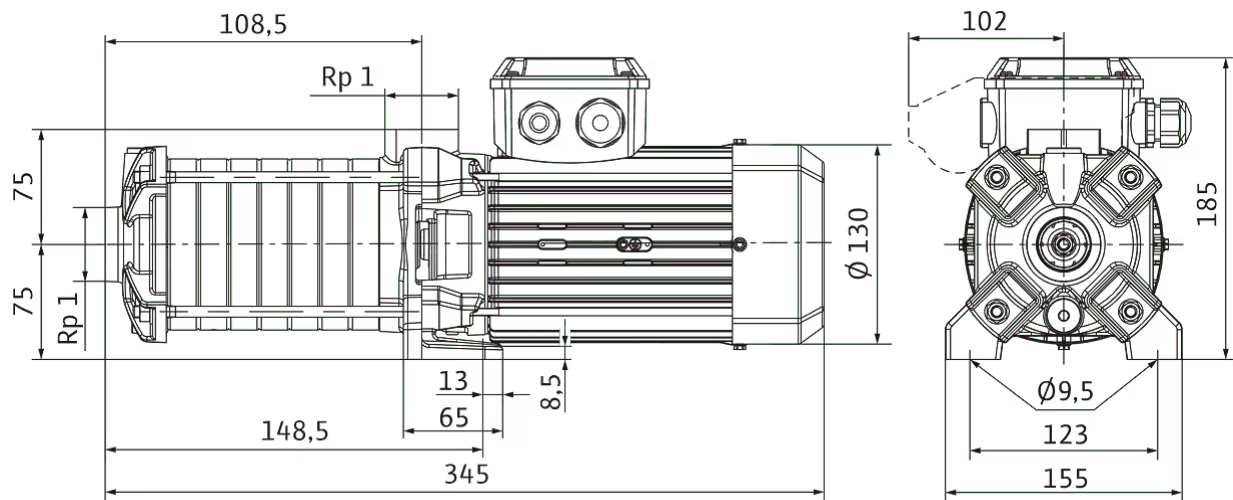
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.202-5/E/A/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,1 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	65,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	70,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	69,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

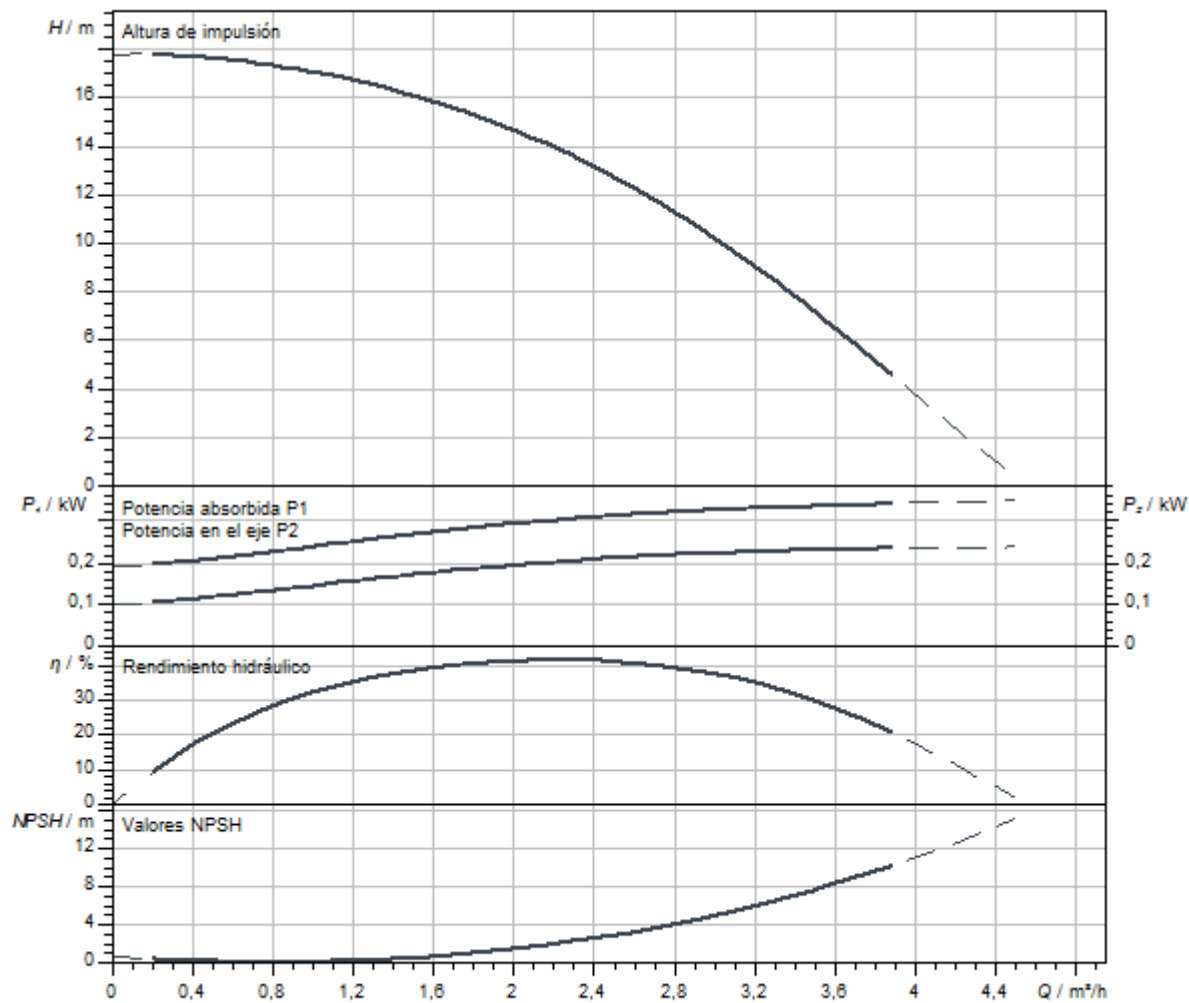
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

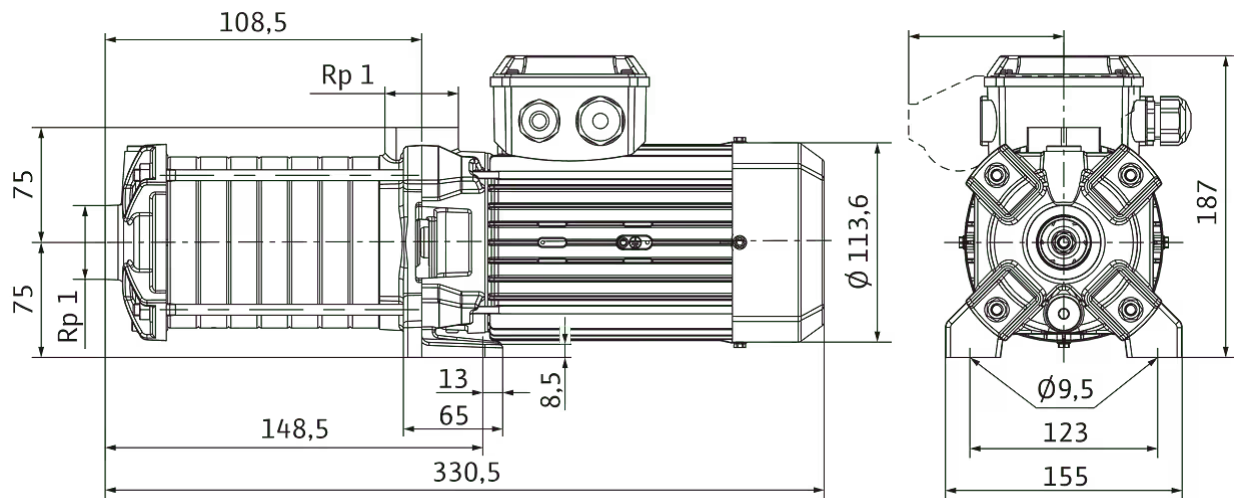
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.202-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 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	2,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	52,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	63,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	69,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

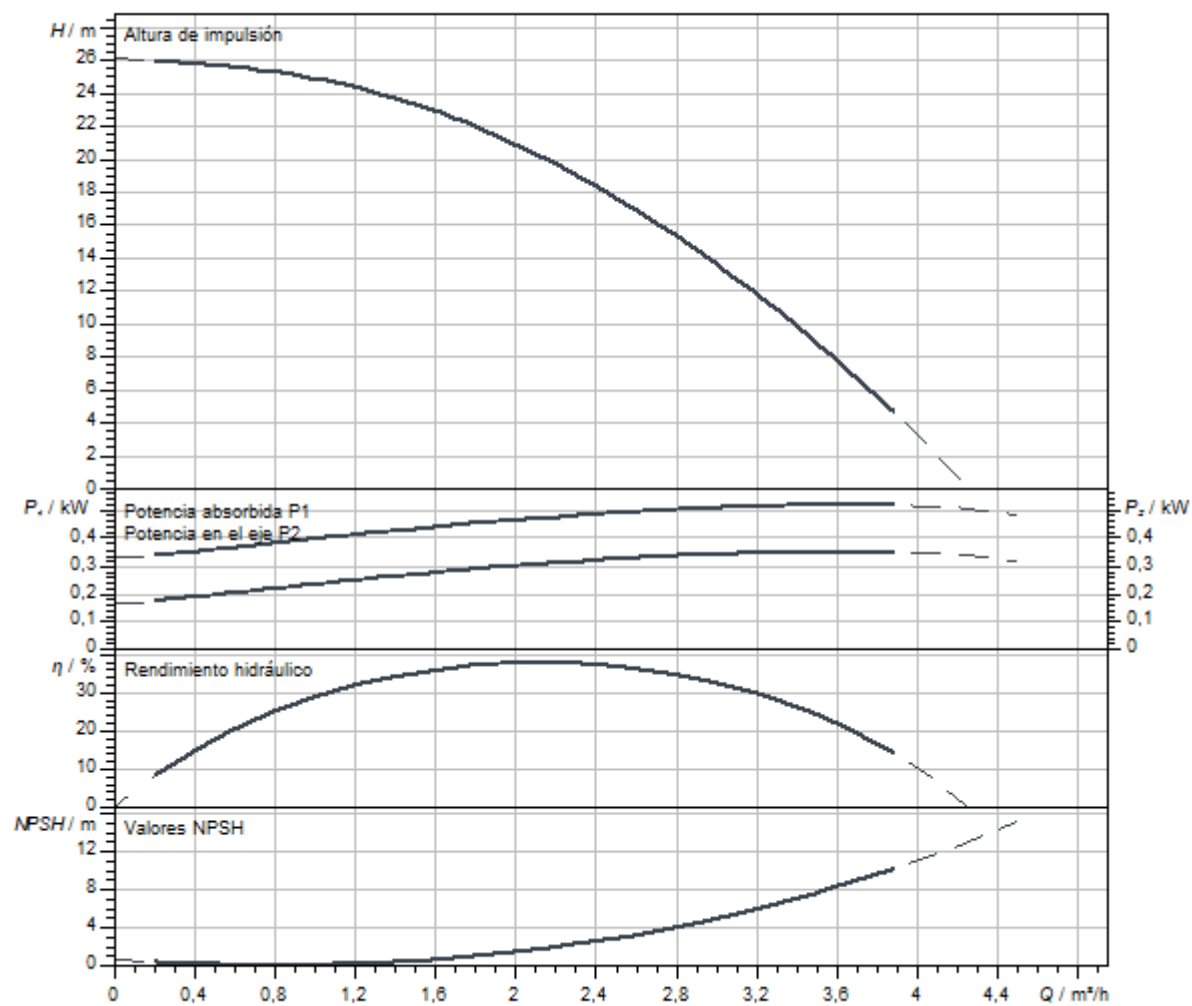
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

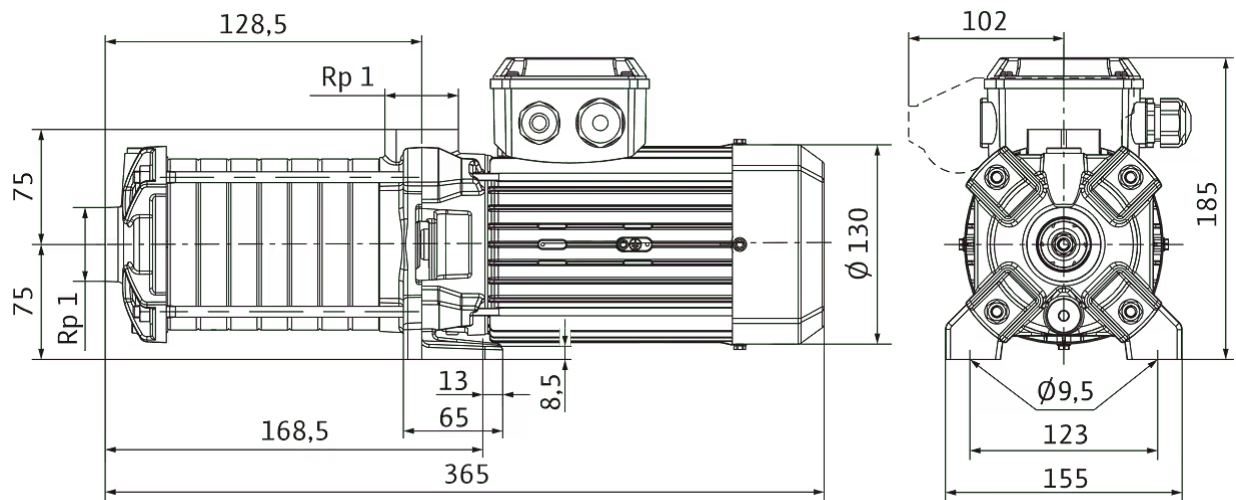
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.203-5/E/A/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,1 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	65,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	70,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	69,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

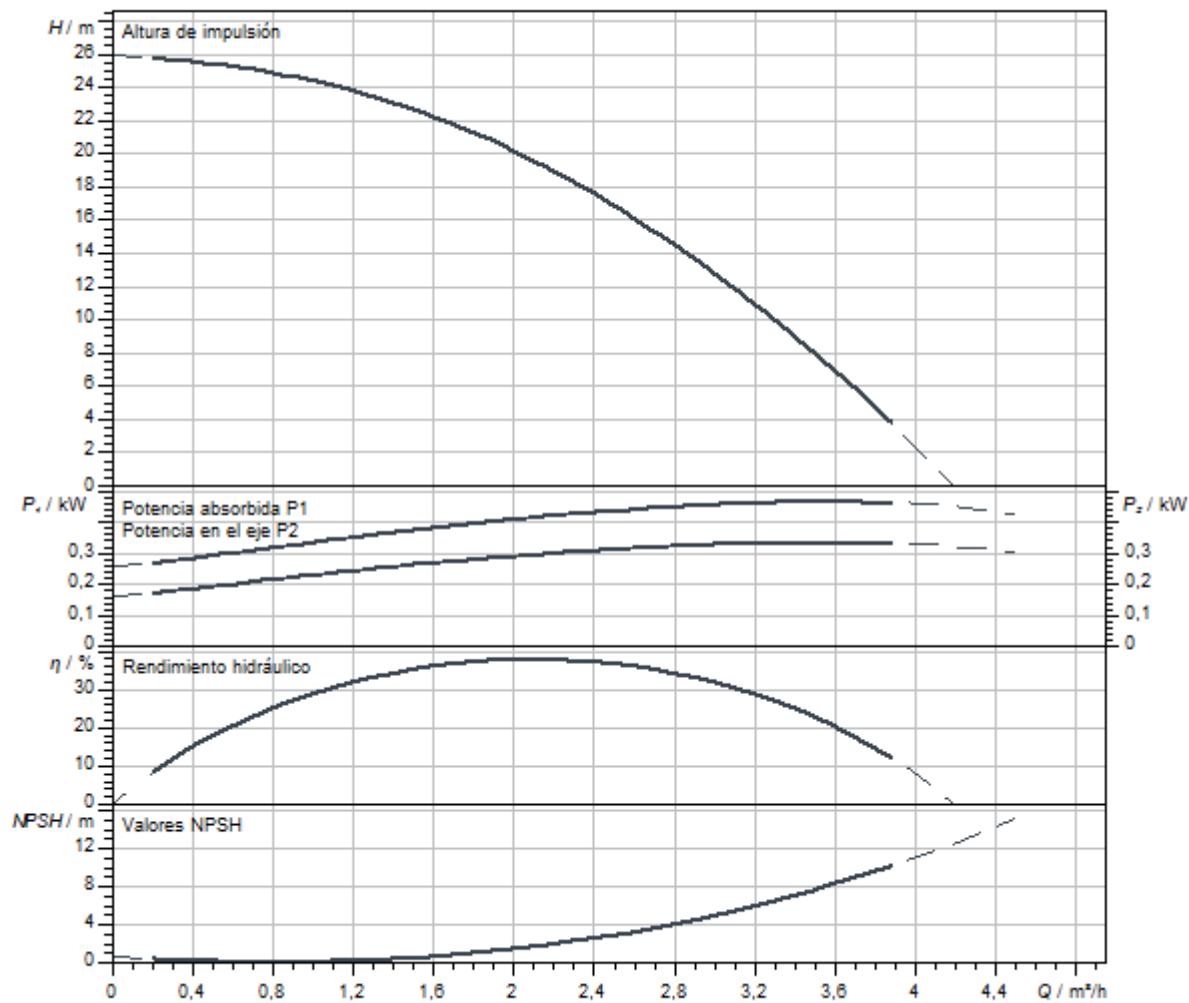
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

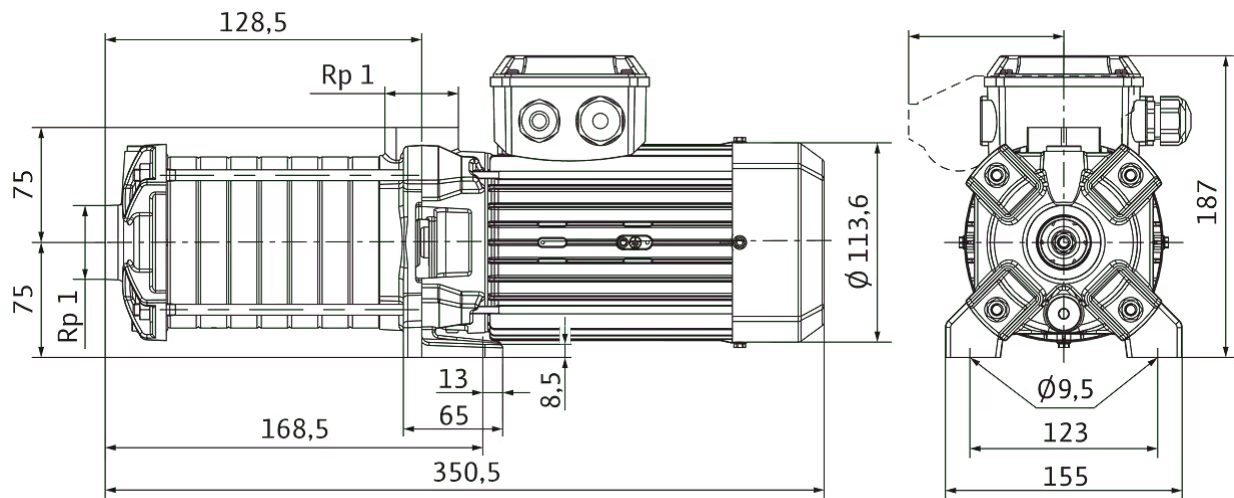
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.203-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 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	3,6 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	58,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	67,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

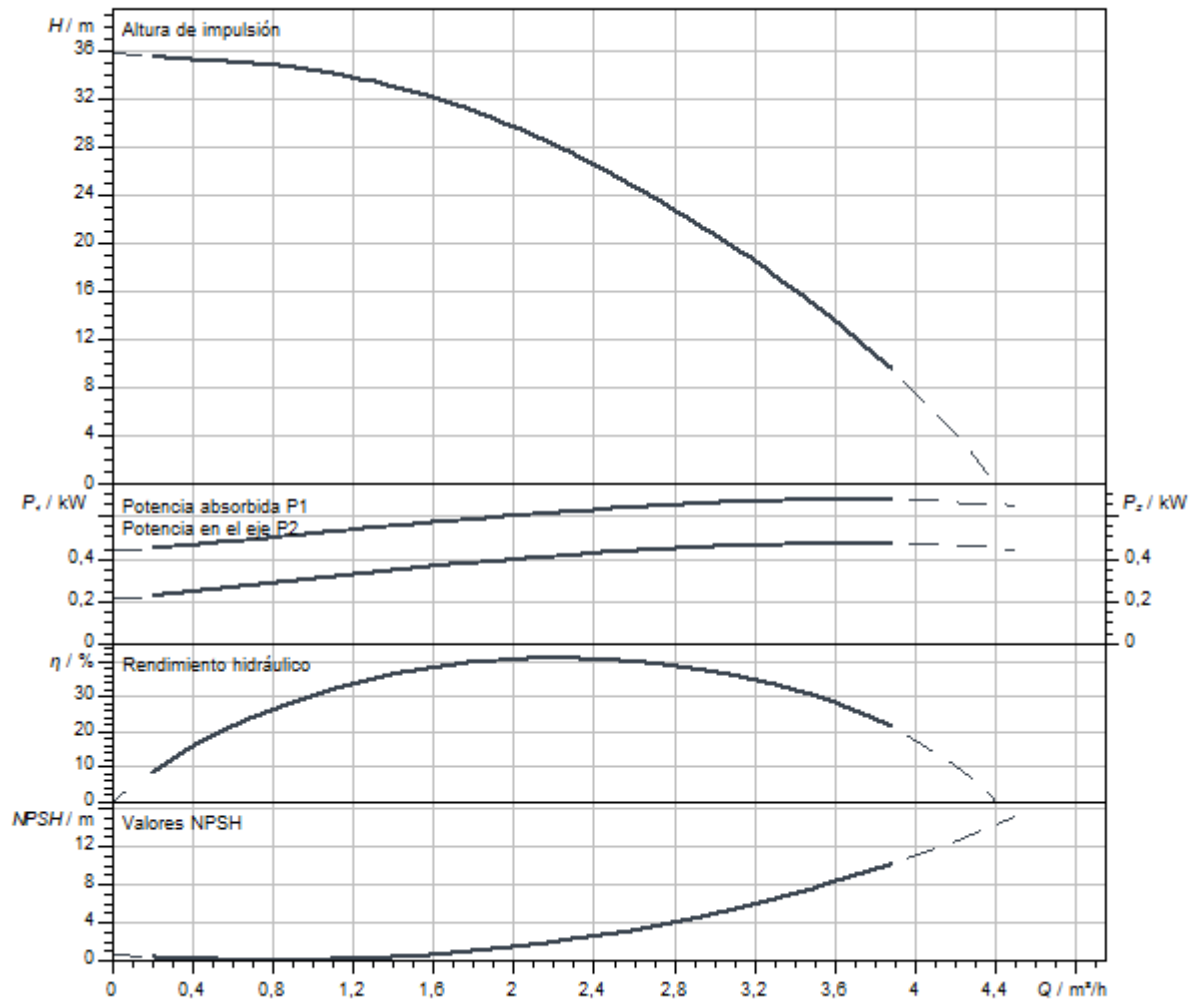
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	66,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	71,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

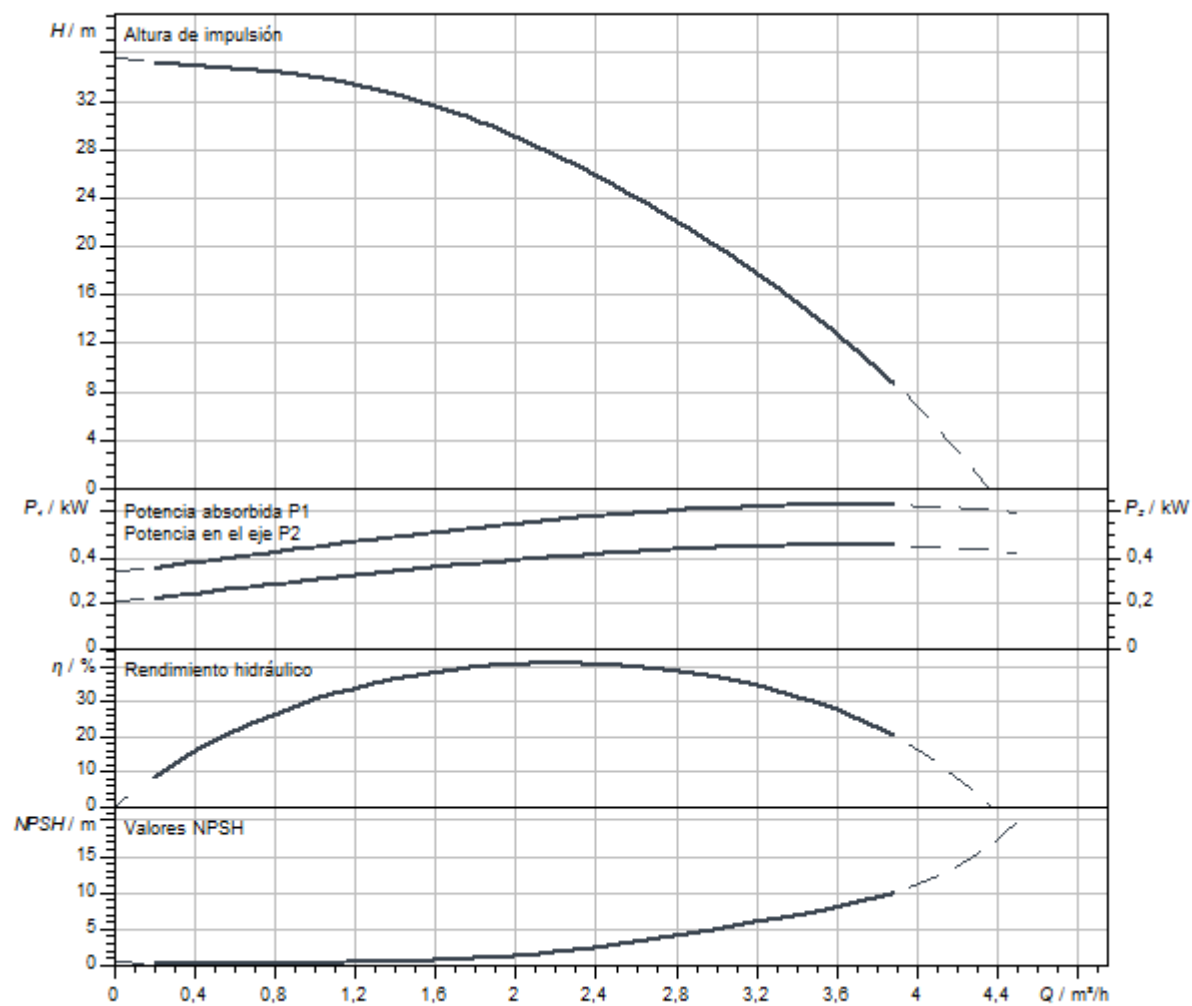
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
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	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 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	3,6 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	58,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	67,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

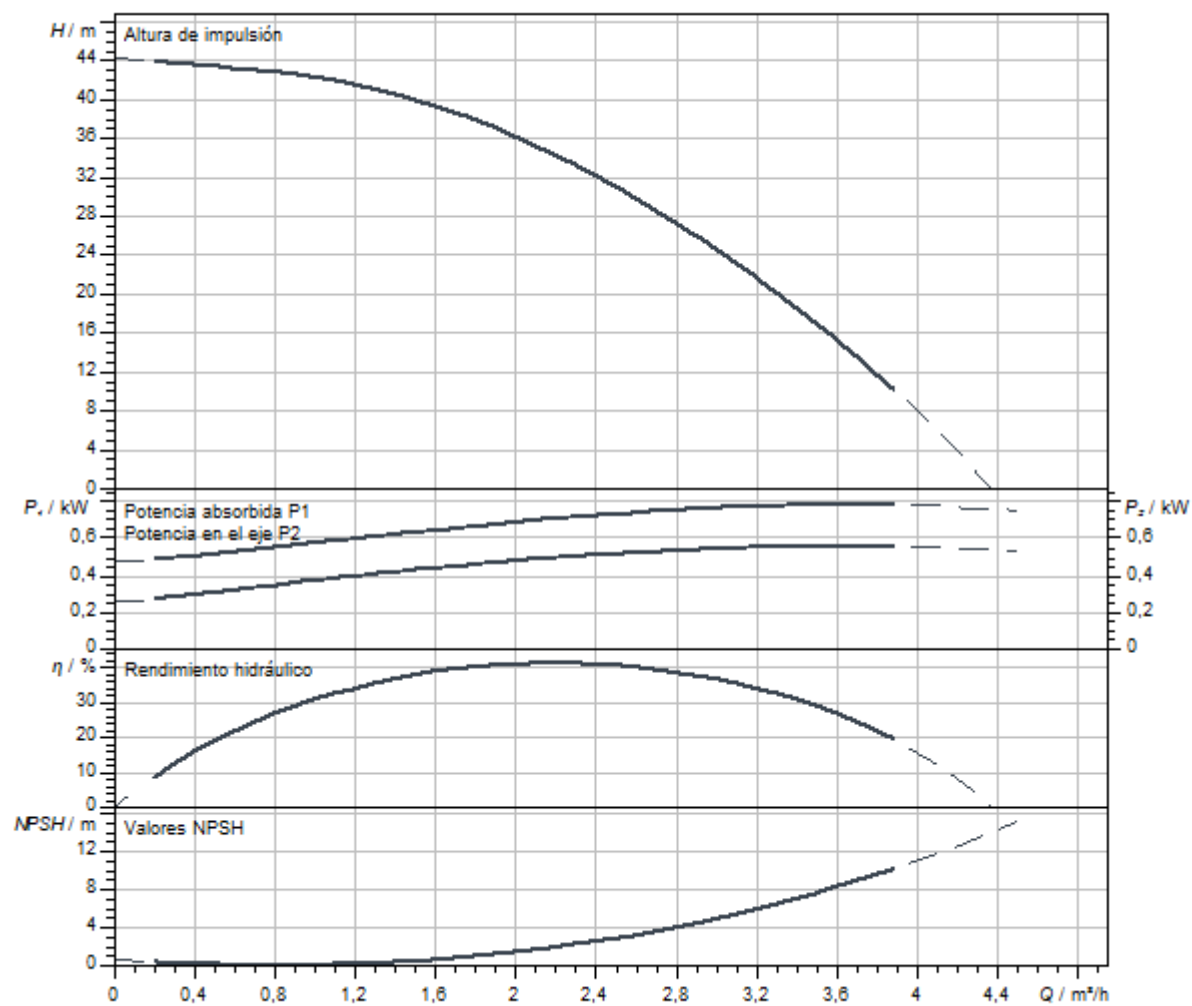
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	66,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	71,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

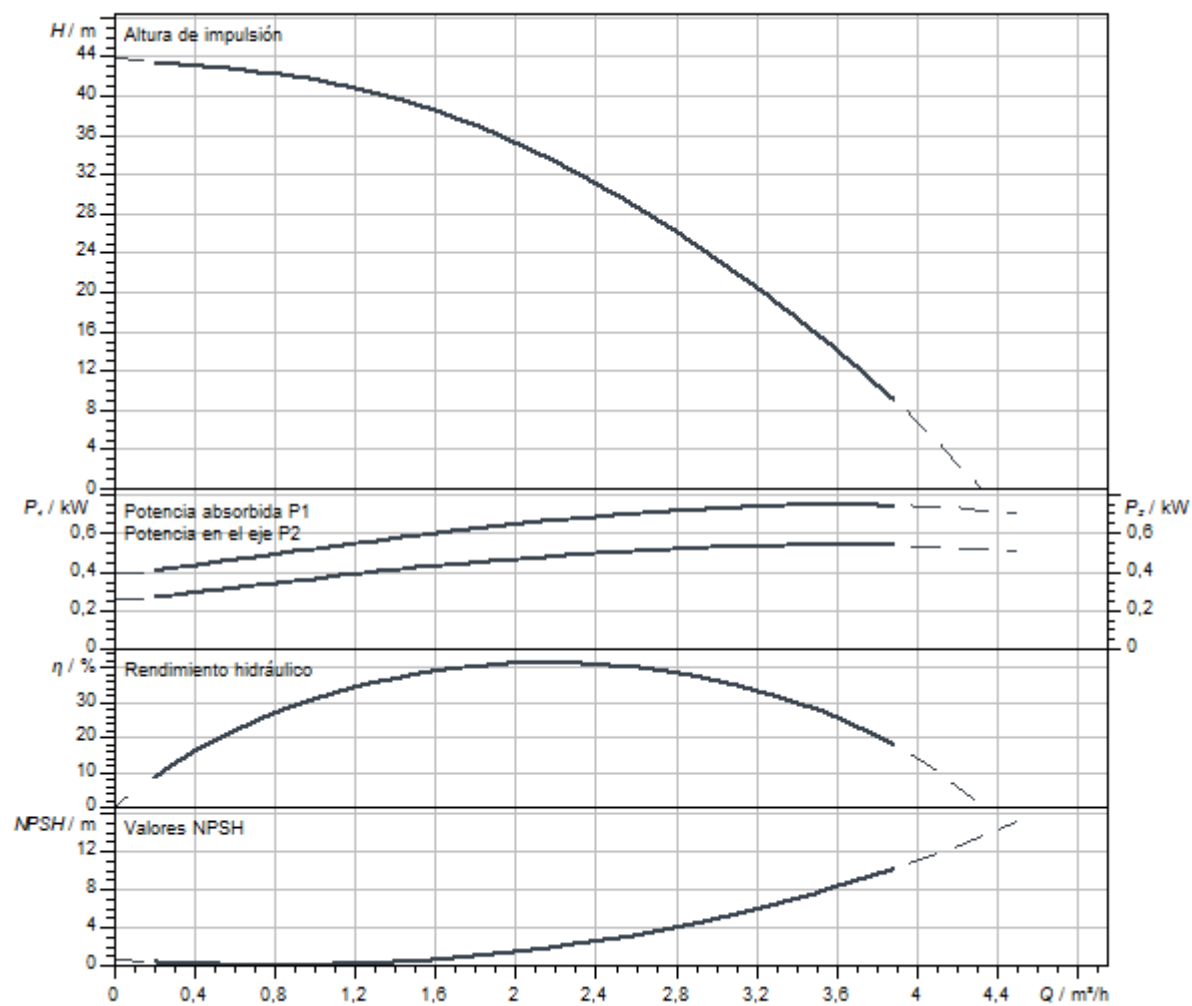
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

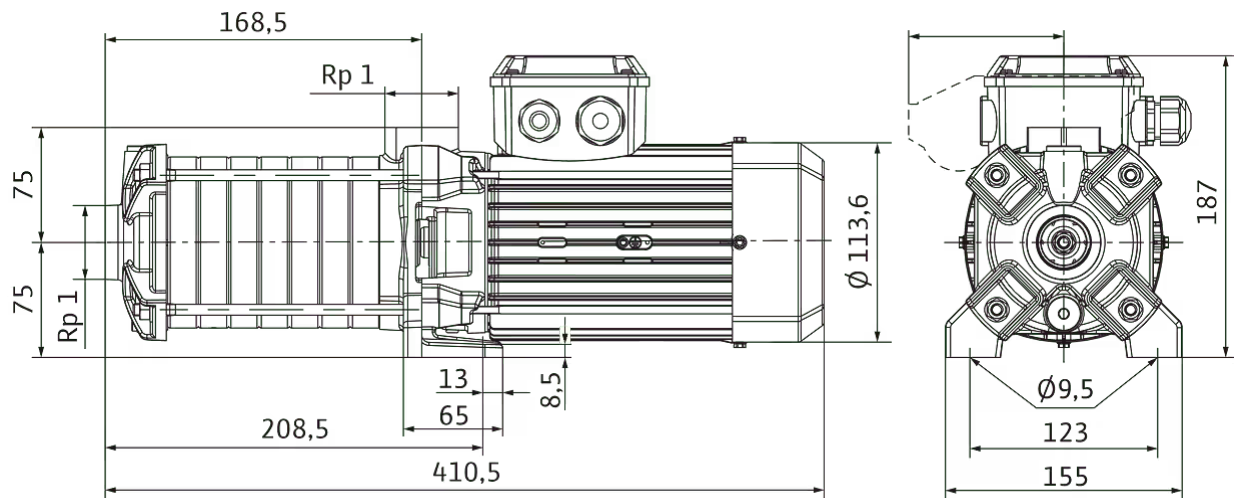
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.205-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	4,6 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	66,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	74,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	77,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

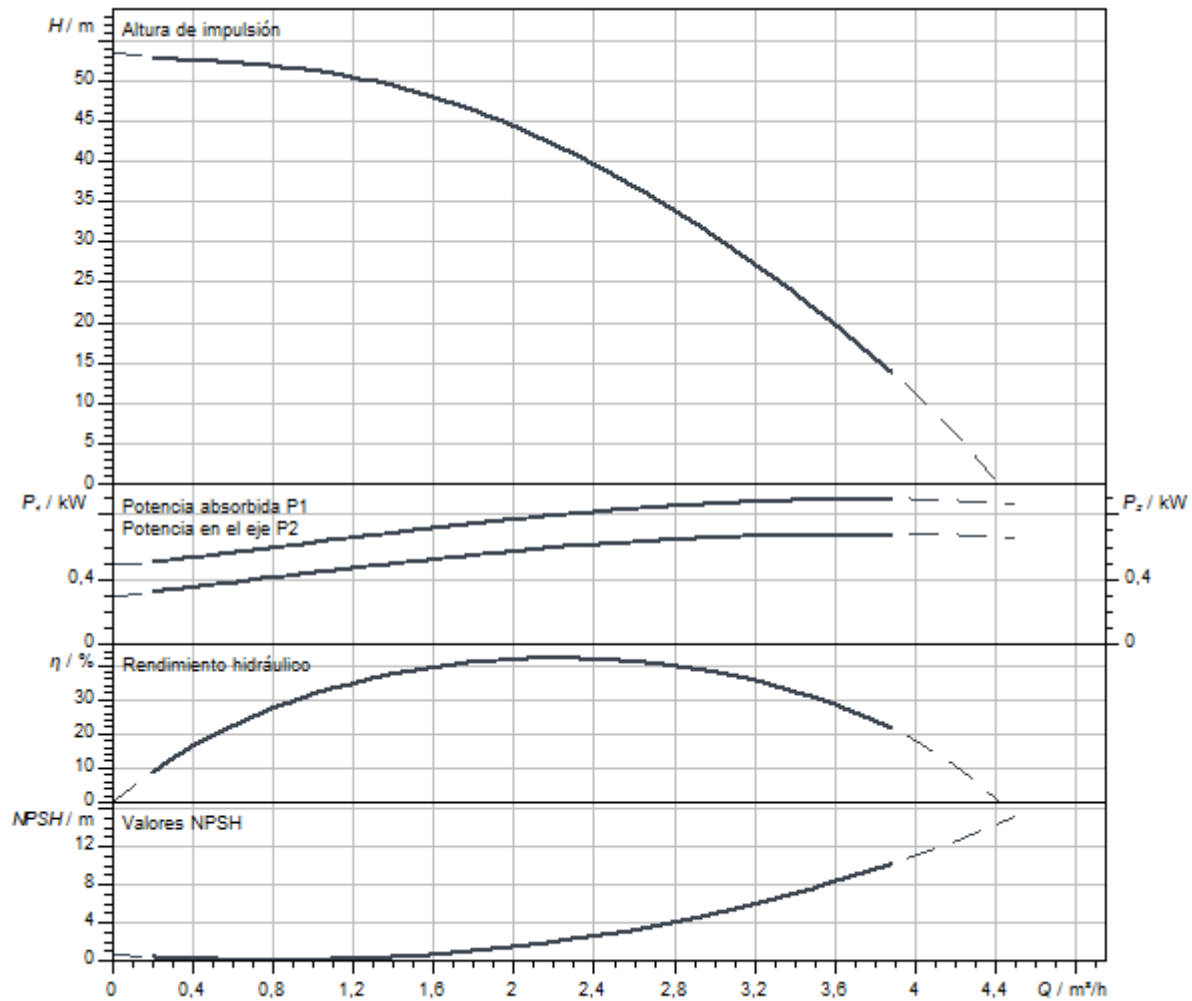
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,9 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	75,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	79,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

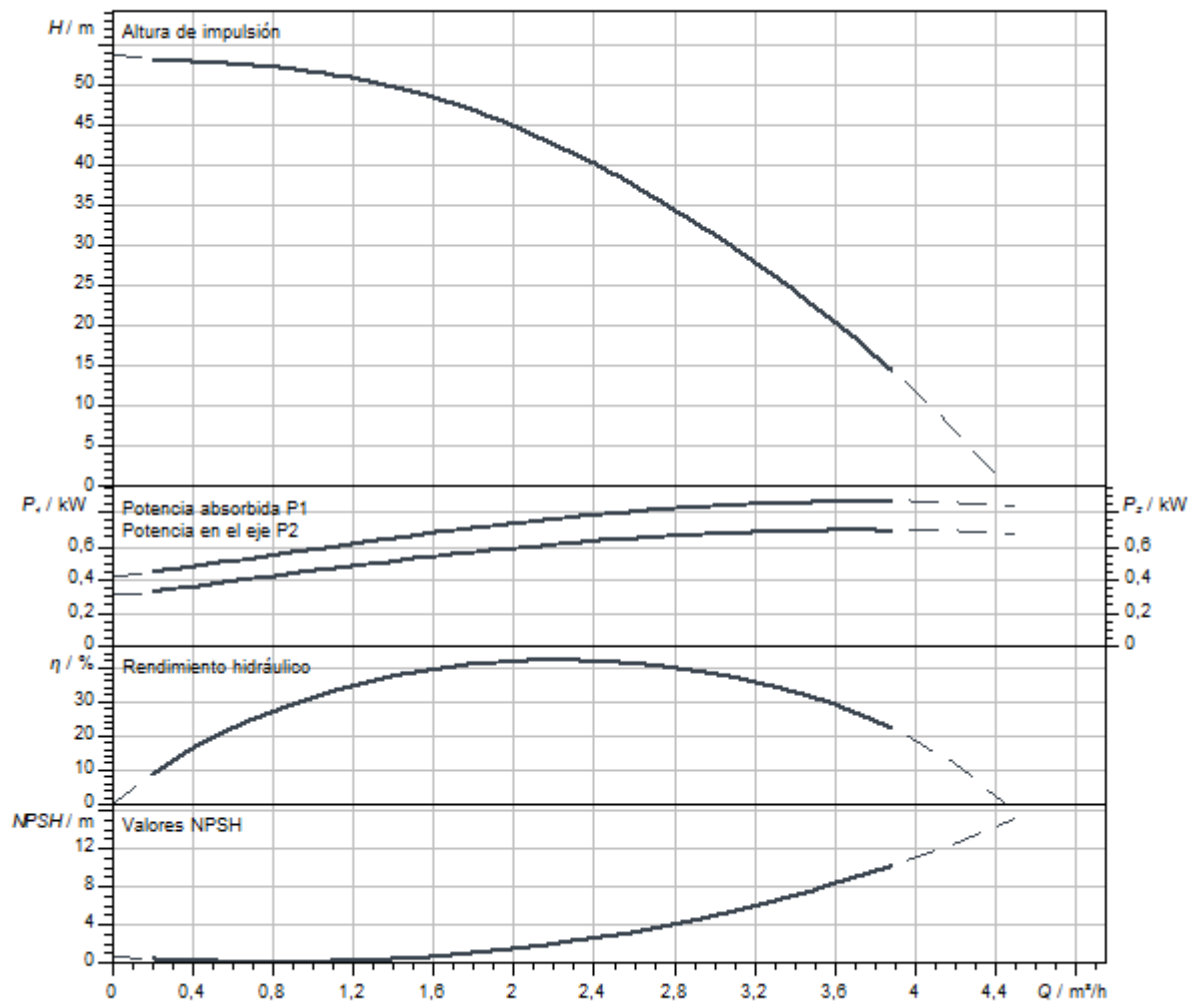
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
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	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,9 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	75,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	79,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

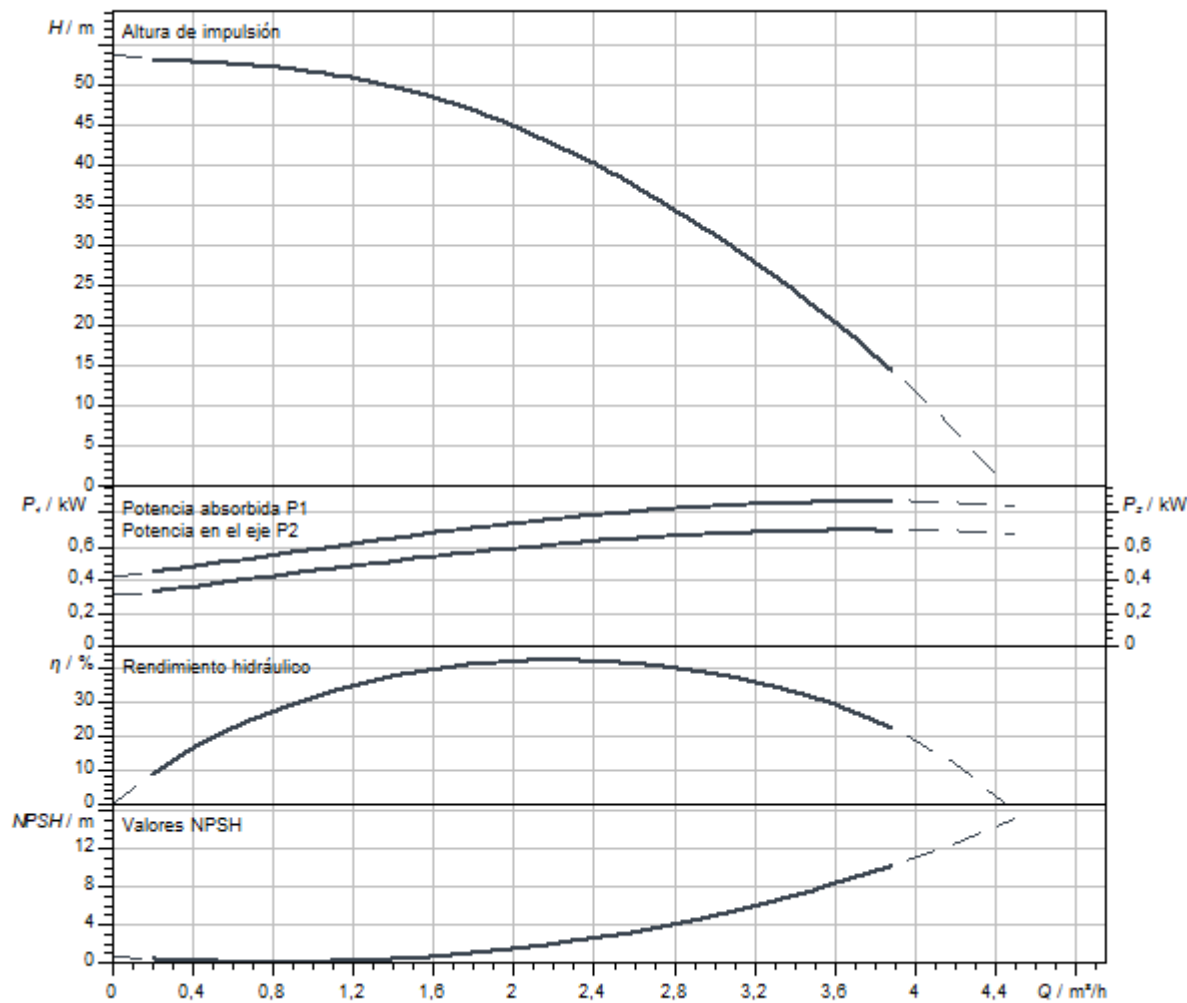
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q7Q7E3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

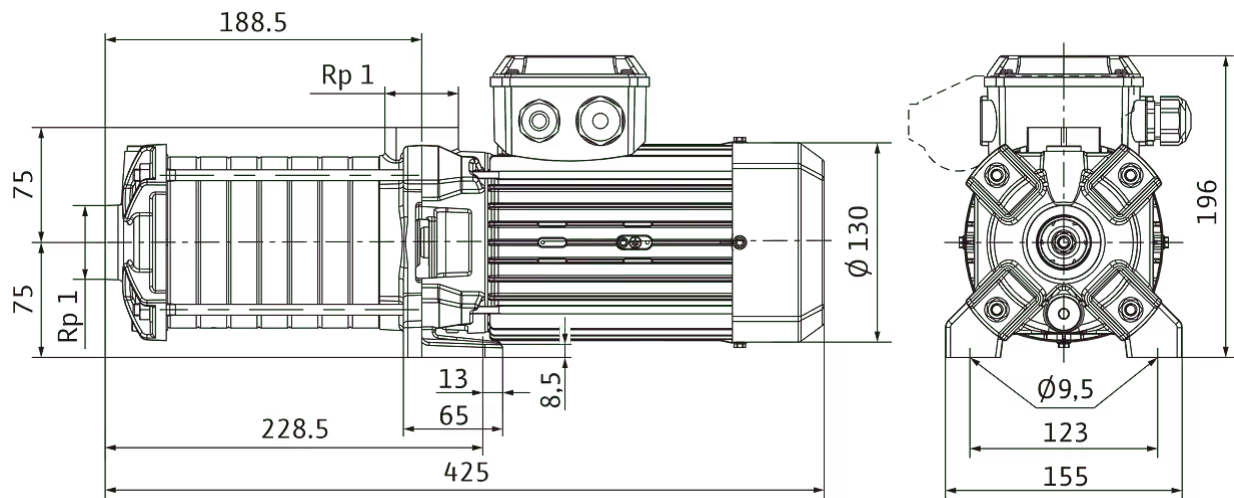
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

MEDANA CH1-LC.206-5/E/E/10T/M111





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	4,6 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	66,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	74,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	77,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

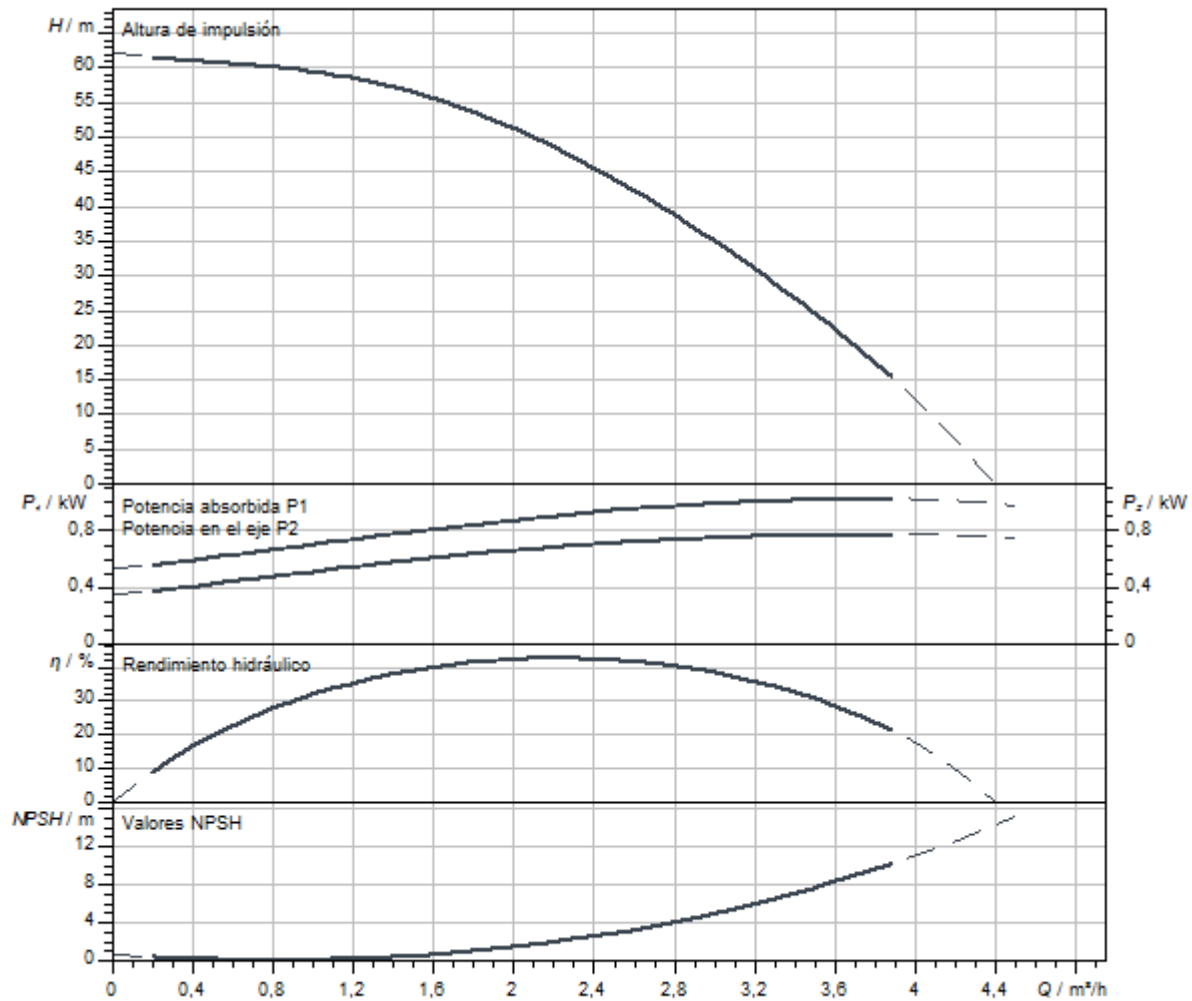
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

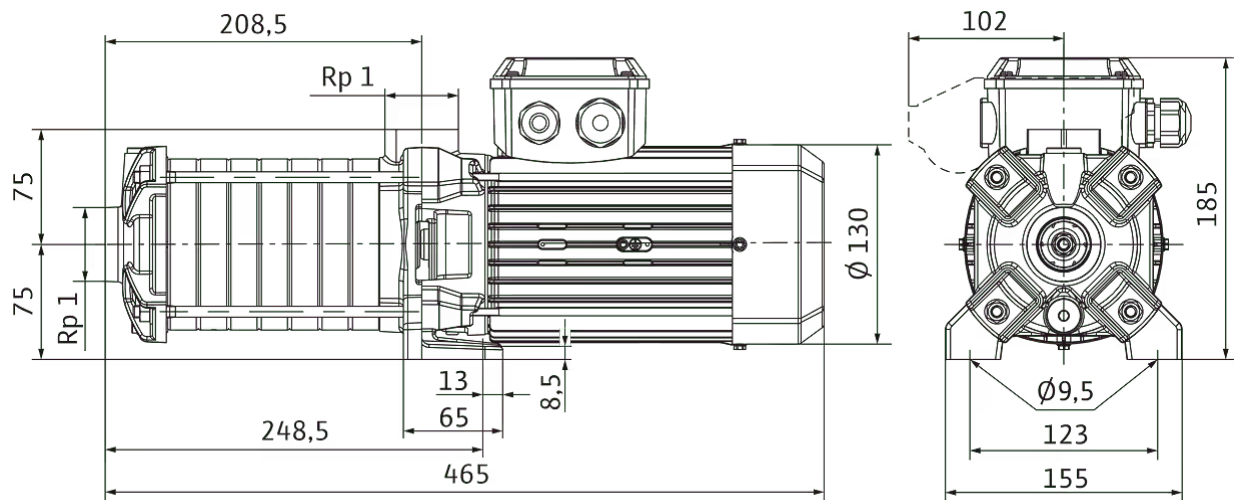
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.207-5/E/A/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,9 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	75,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	79,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

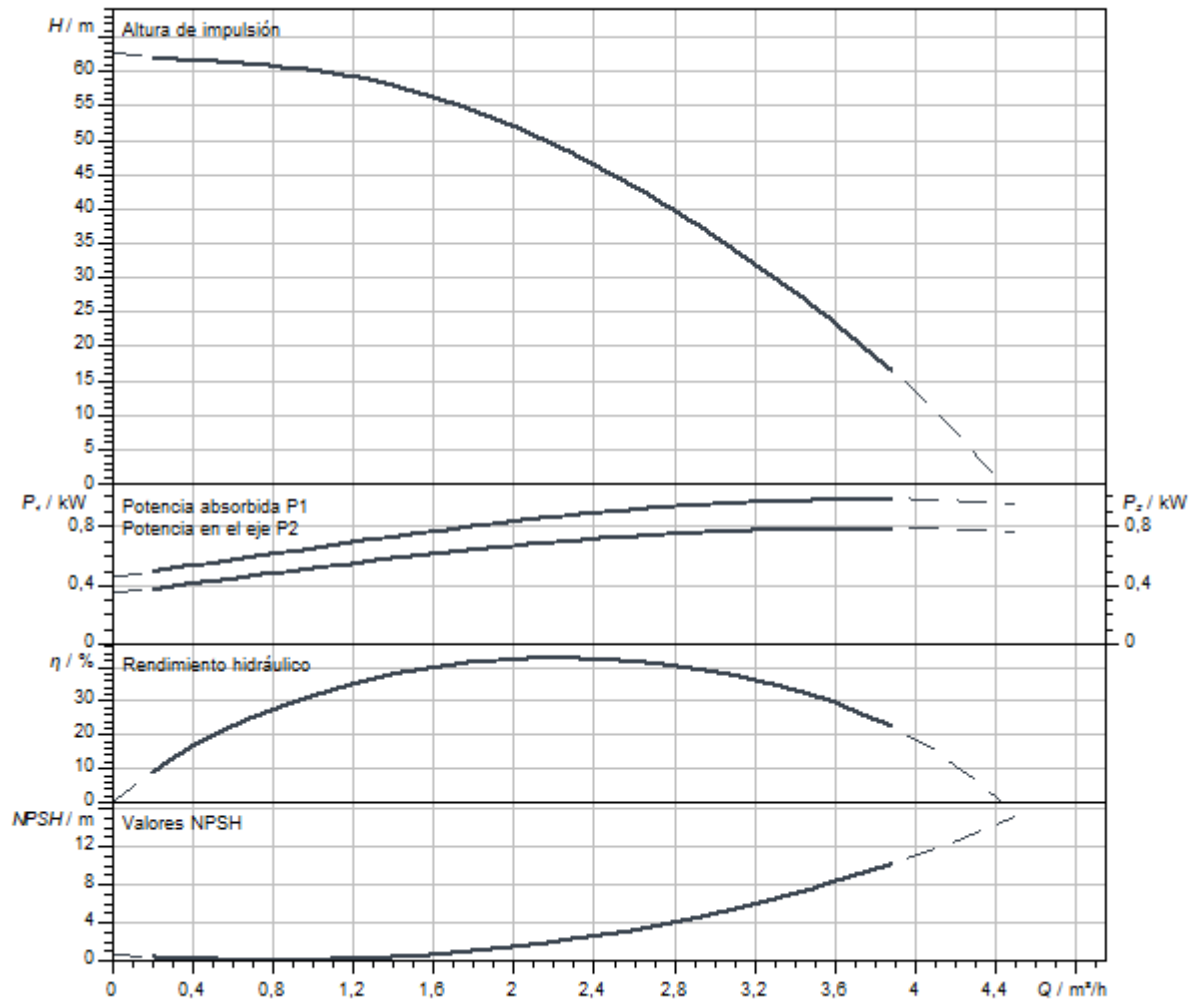
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

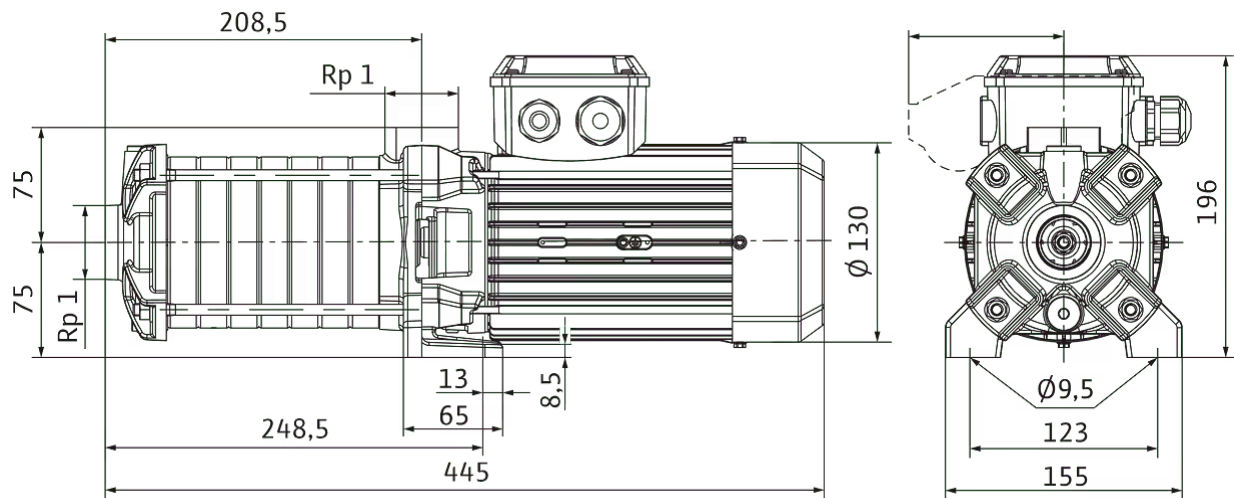
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.207-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 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	2,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	52,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	63,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	69,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

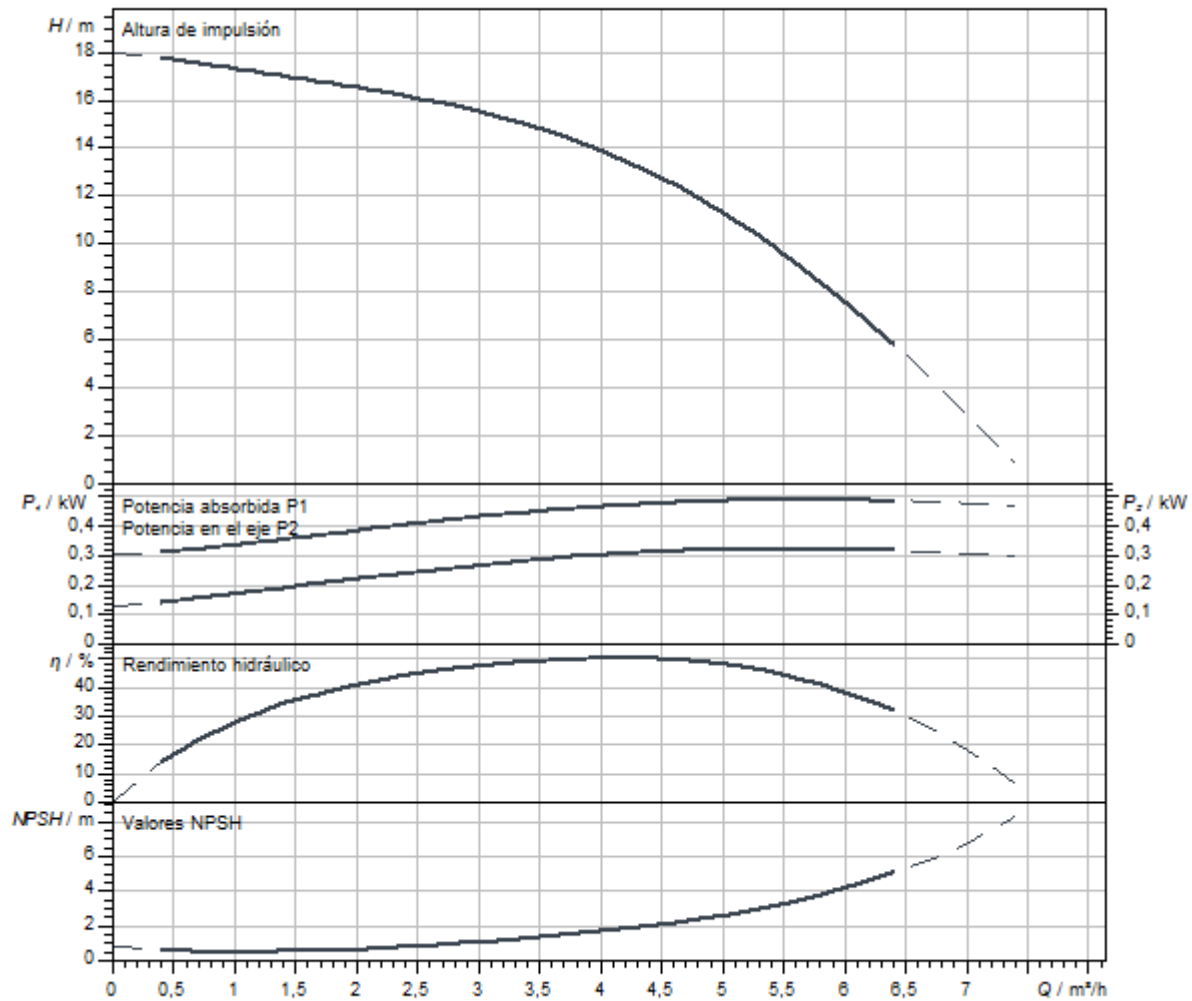
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

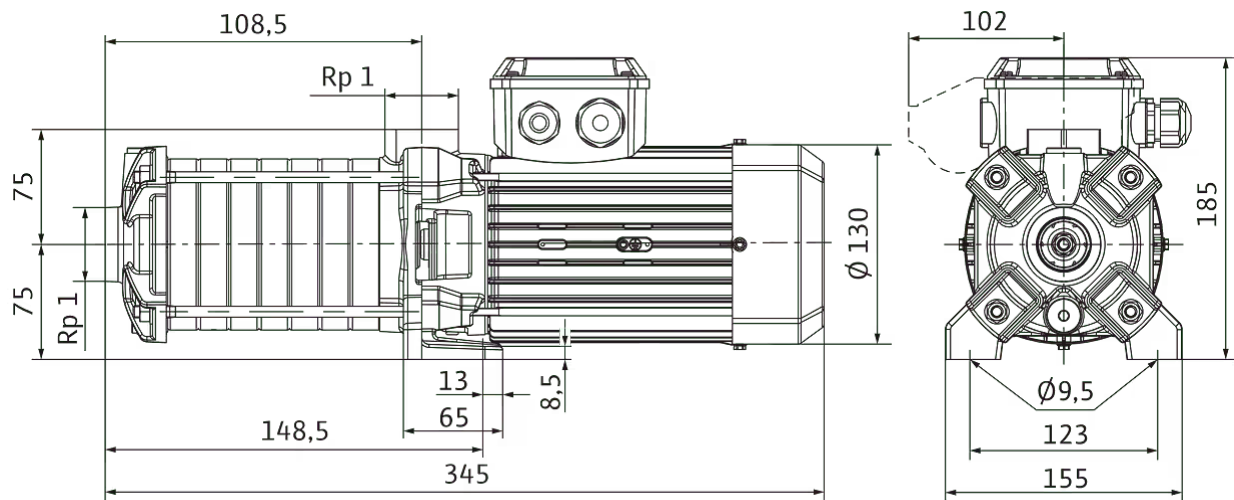
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.402-5/E/A/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,1 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	65,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	70,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	69,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

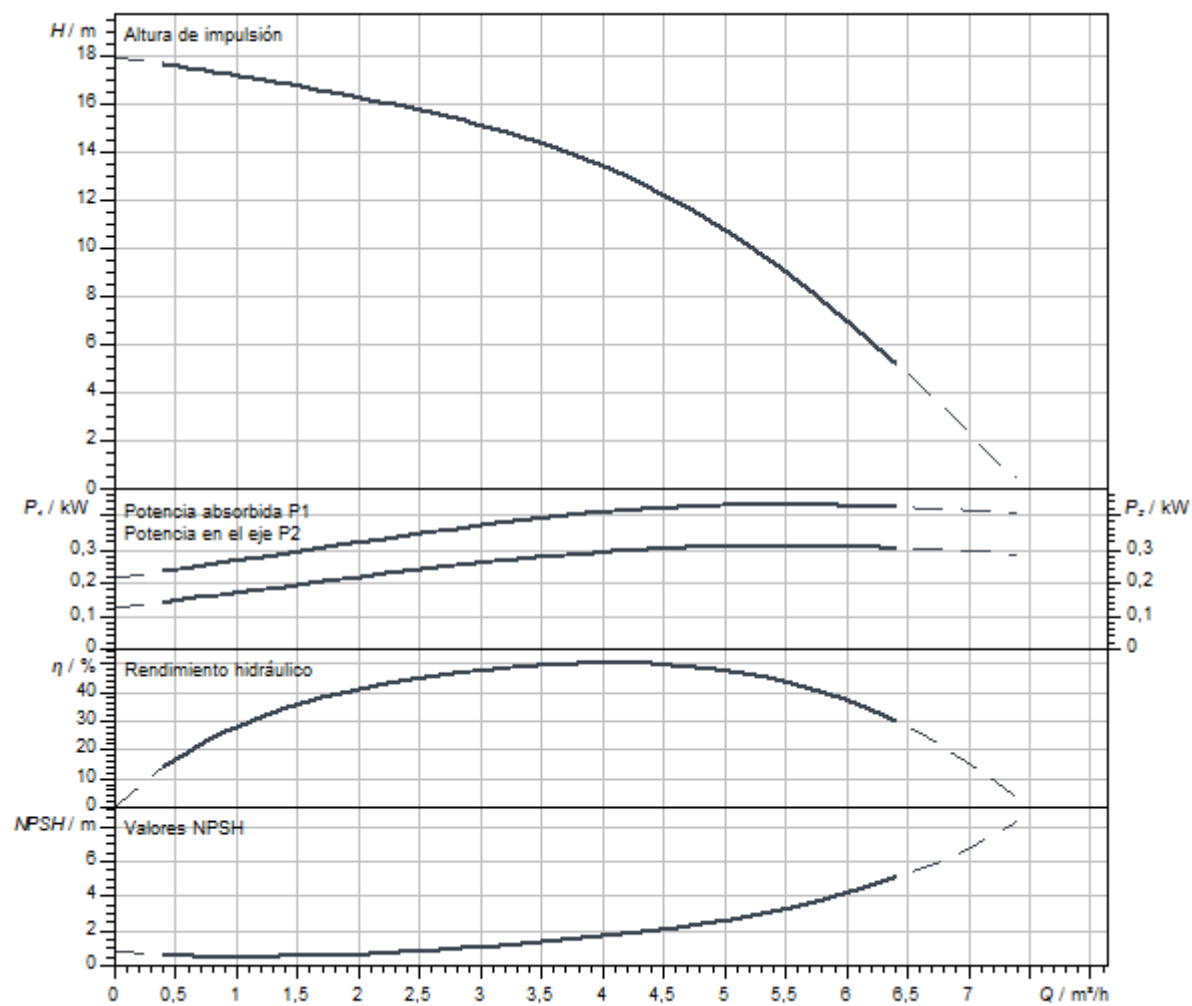
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

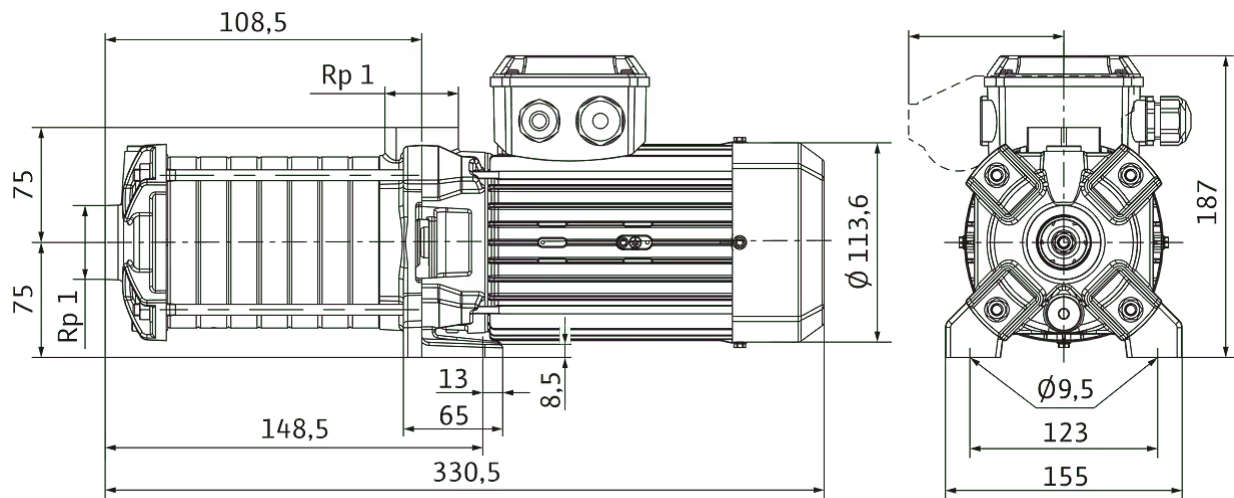
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.402-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 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	3,6 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	58,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	67,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

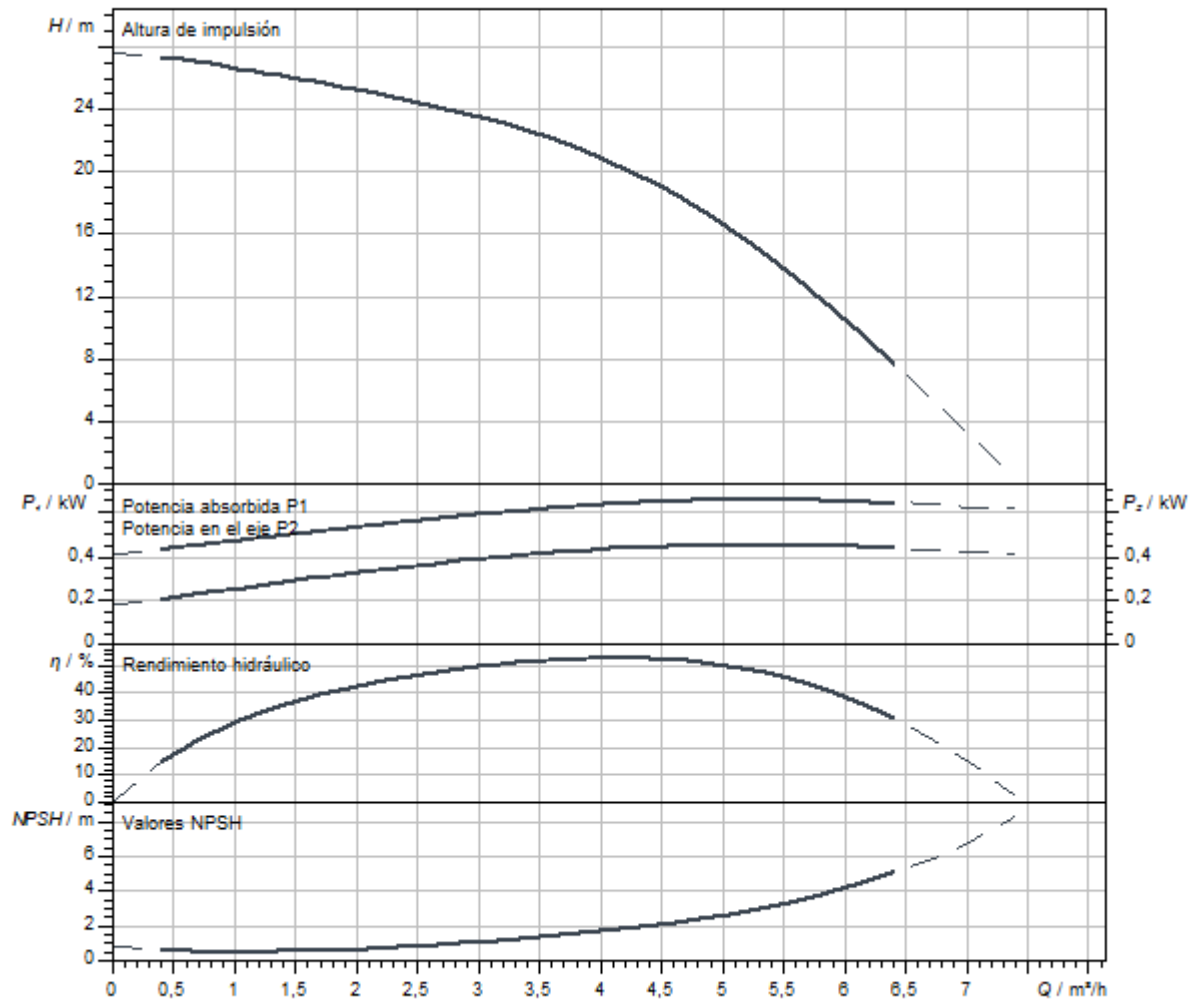
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

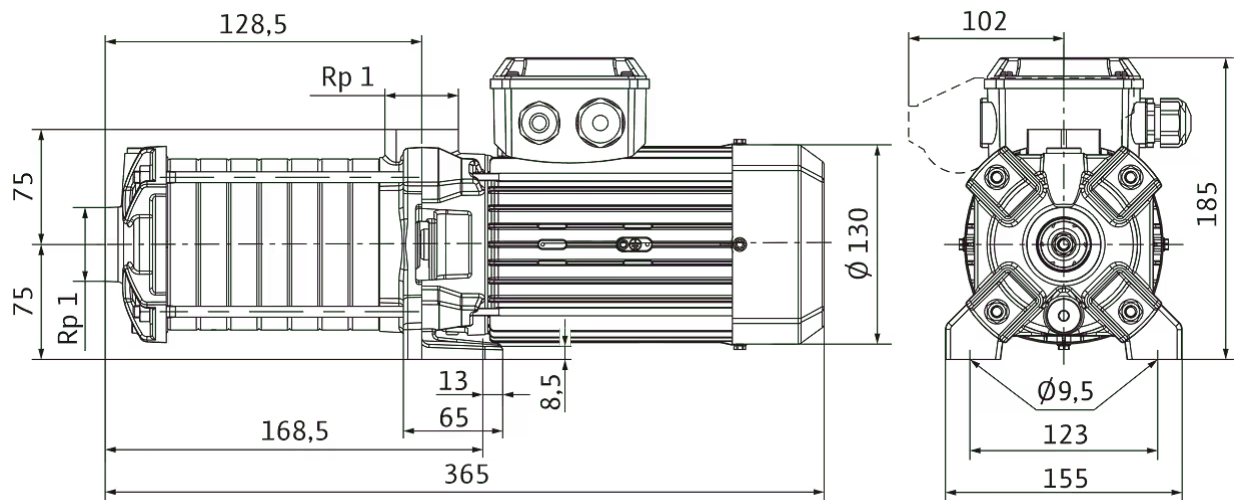
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.403-5/E/A/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,1 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	65,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	70,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	69,5 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

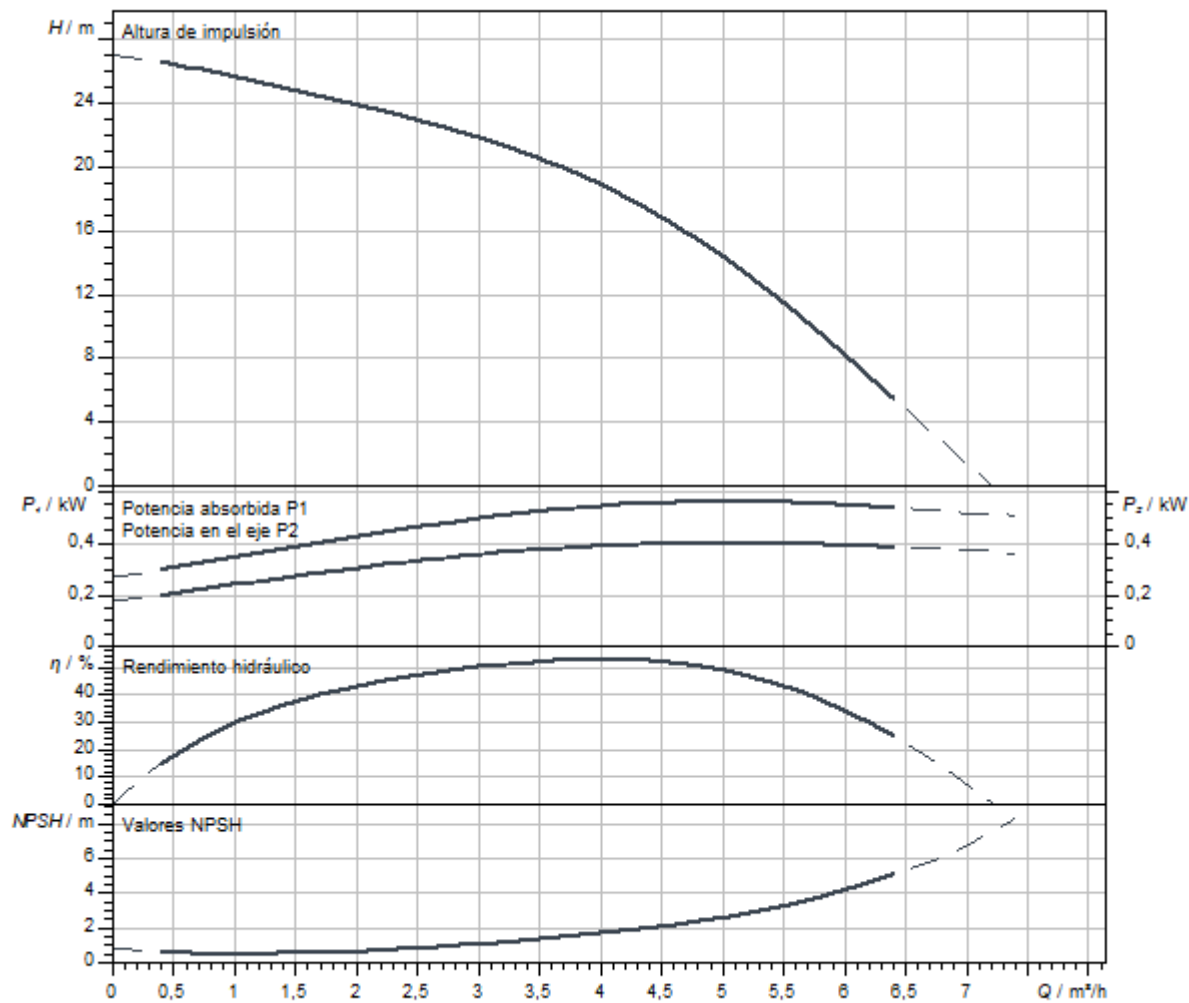
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

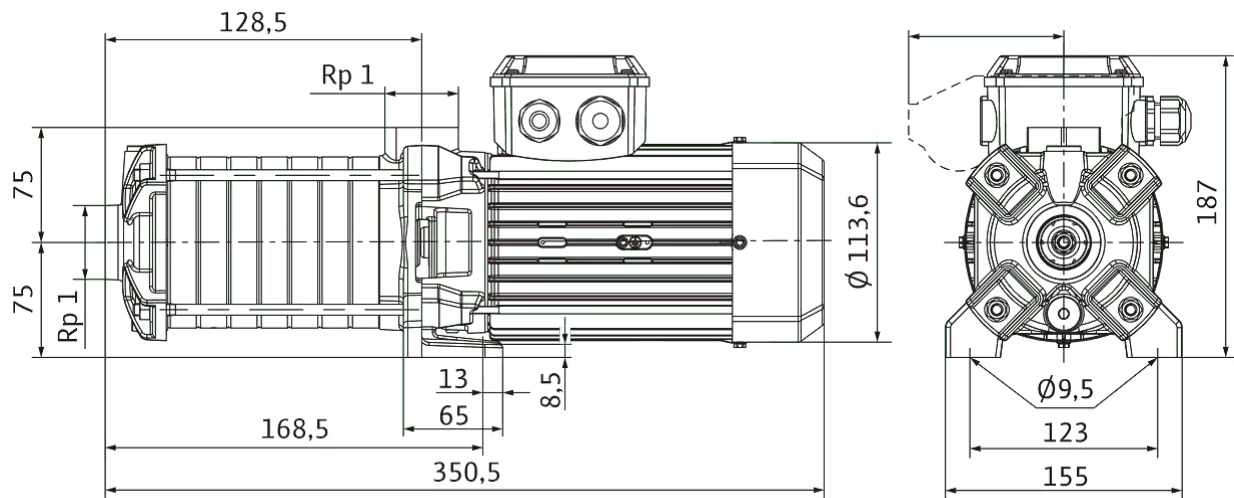
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.403-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 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	3,6 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	58,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	67,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

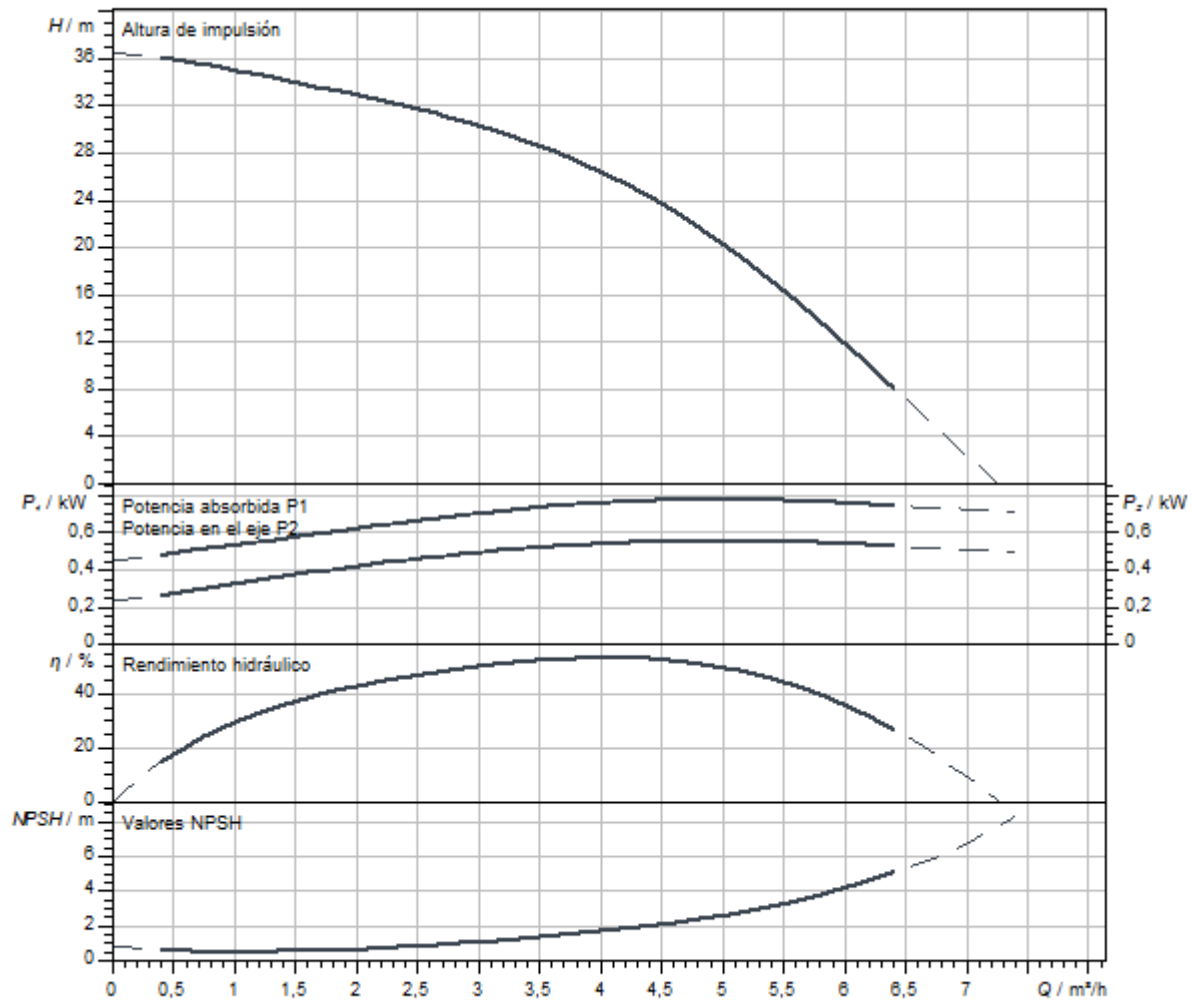
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

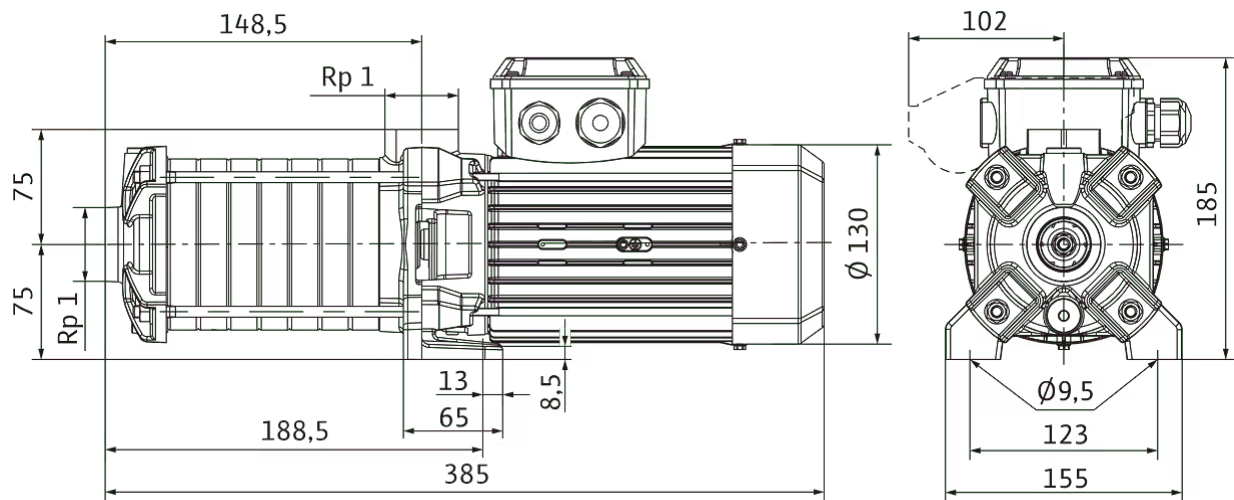
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.404-5/E/A/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	66,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	71,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

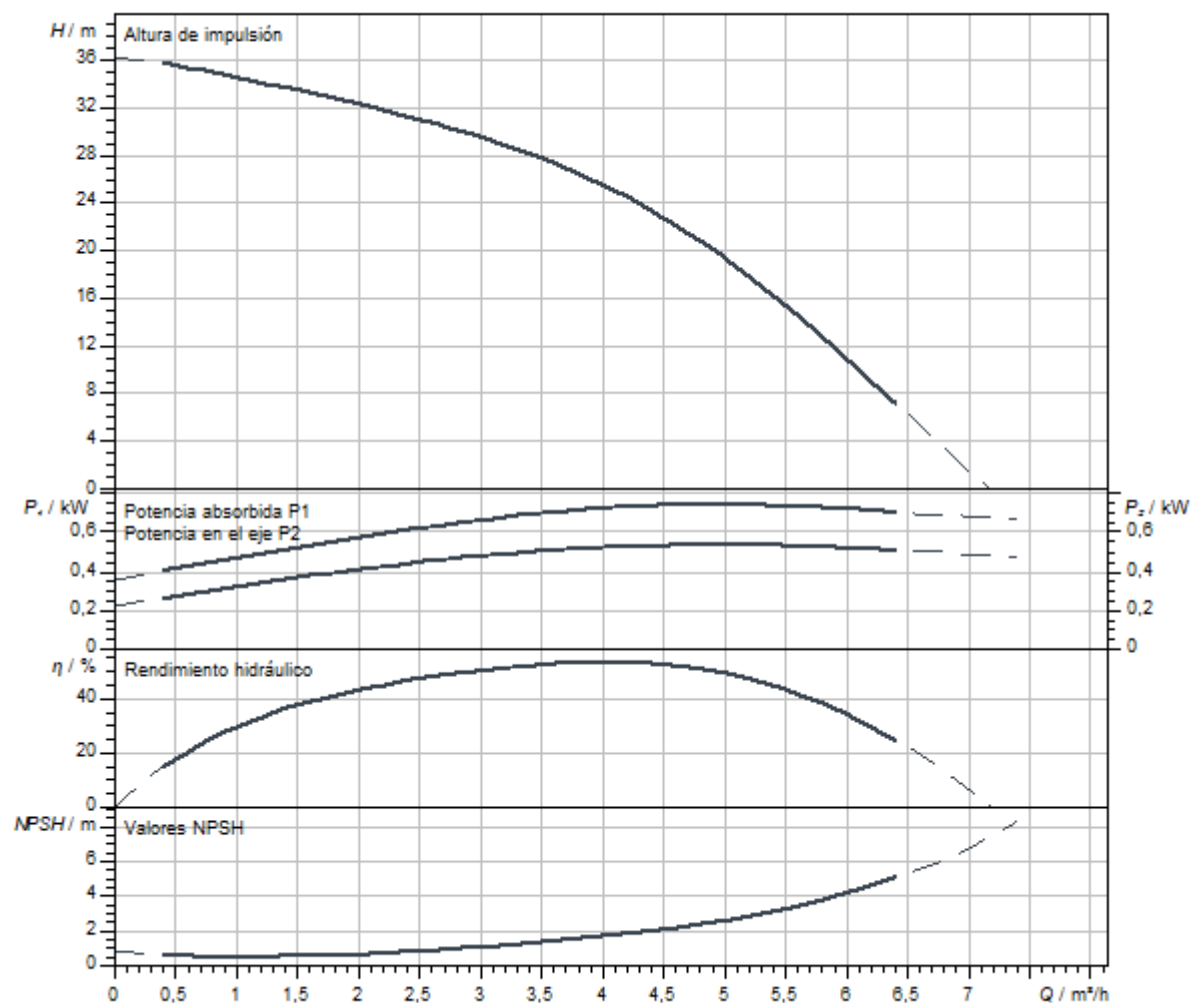
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

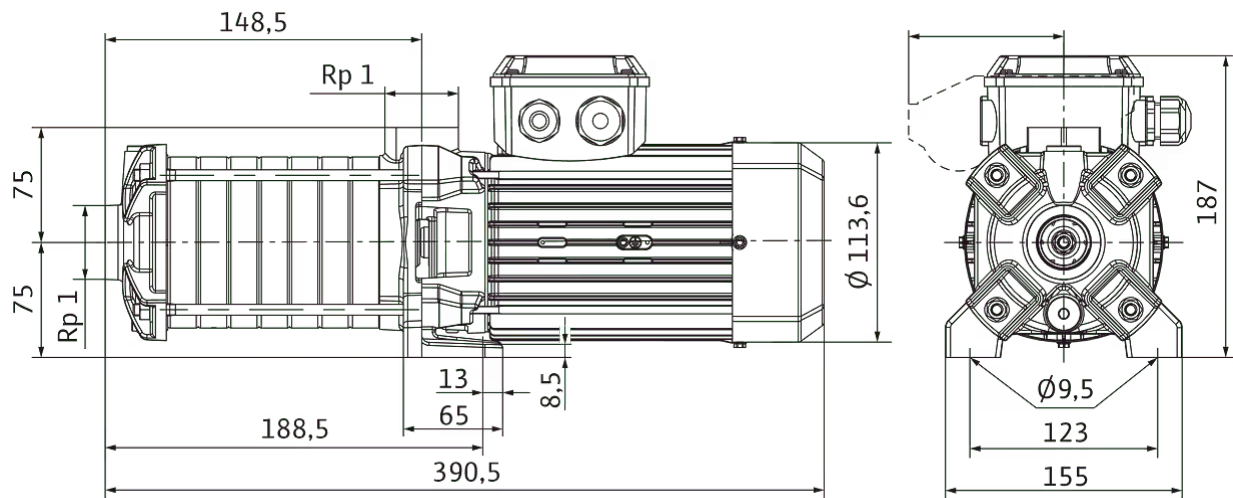
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.404-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	0,75 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	4,6 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	66,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	74,1 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	77,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

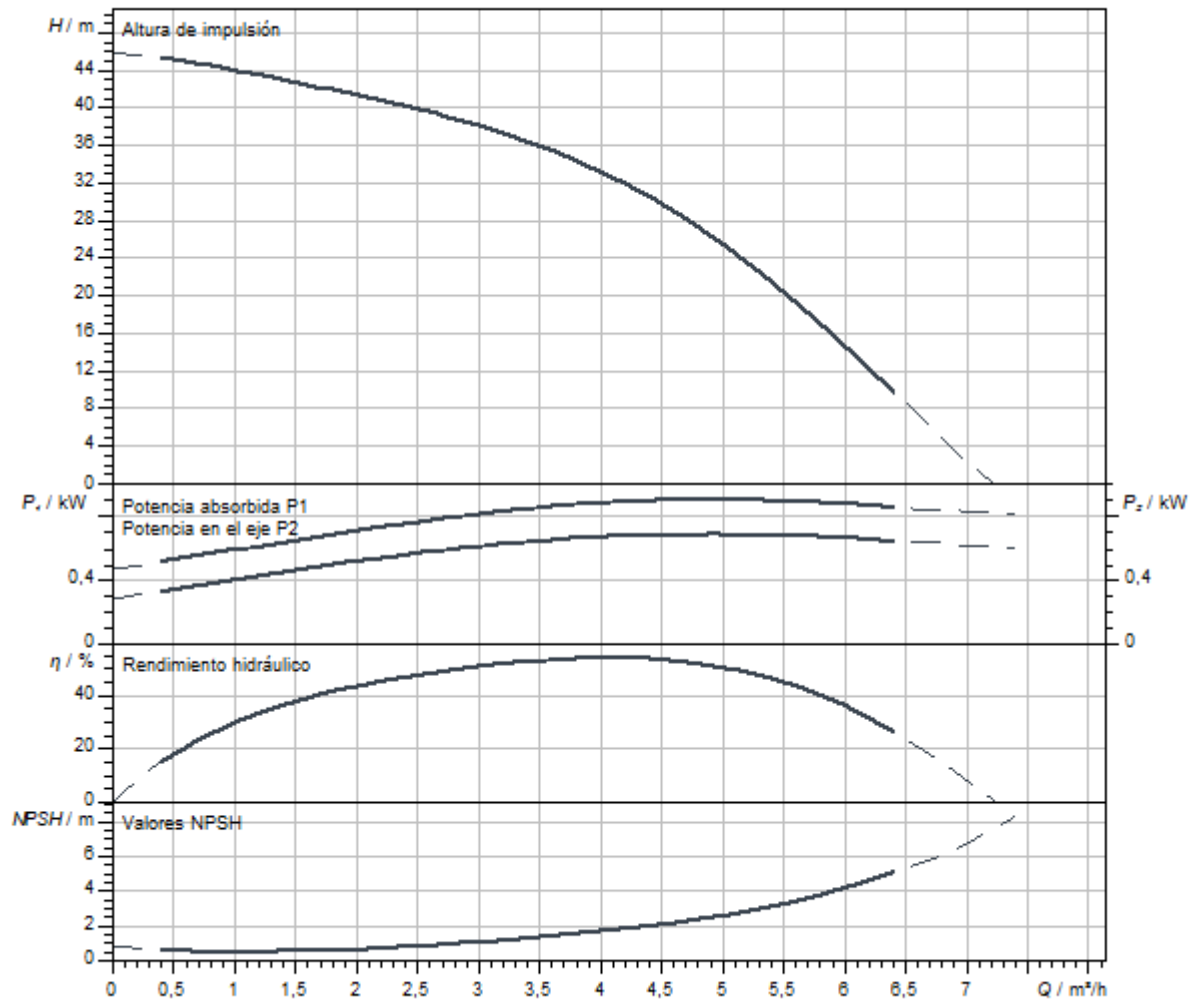
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,9 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	75,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	79,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

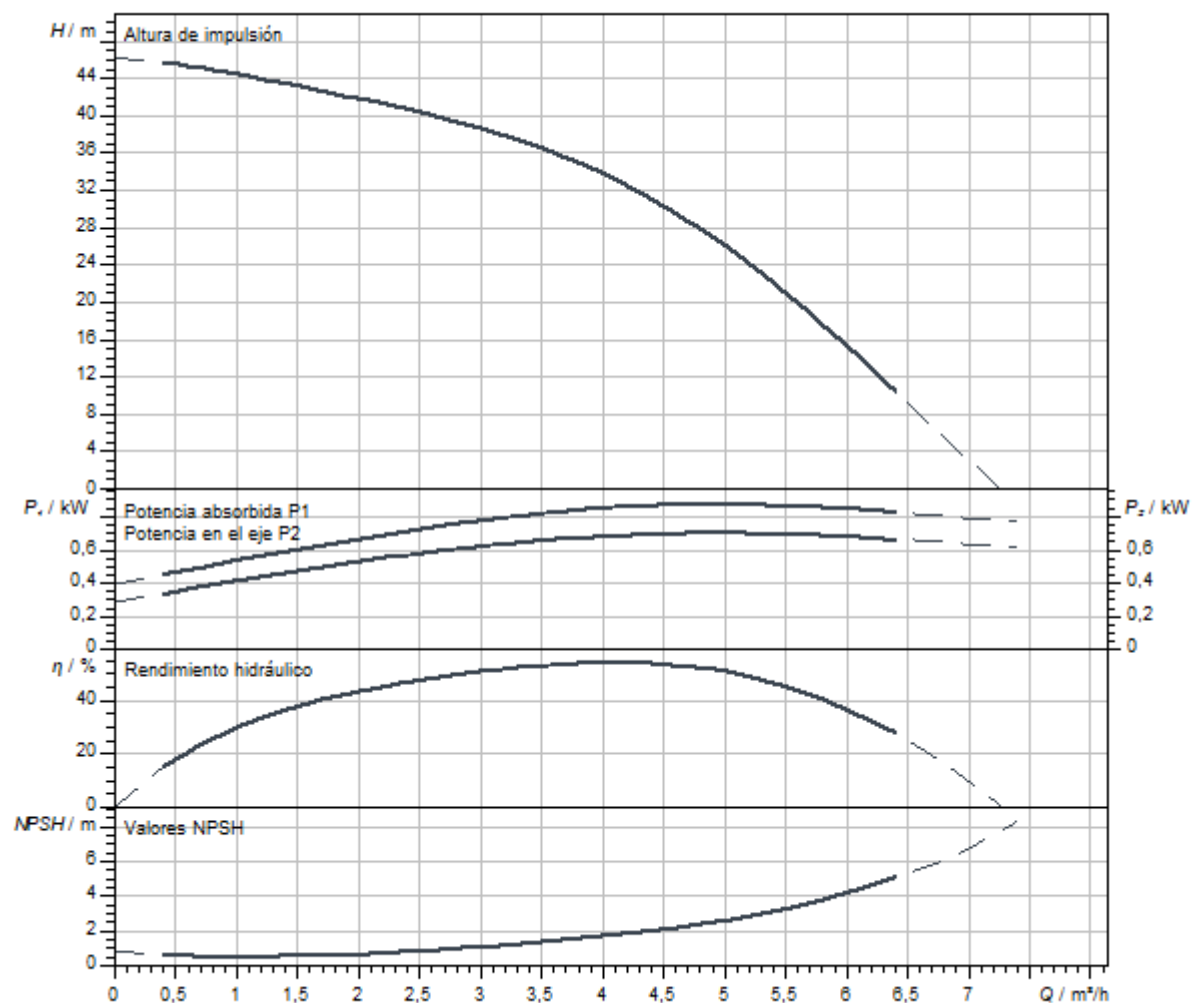
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

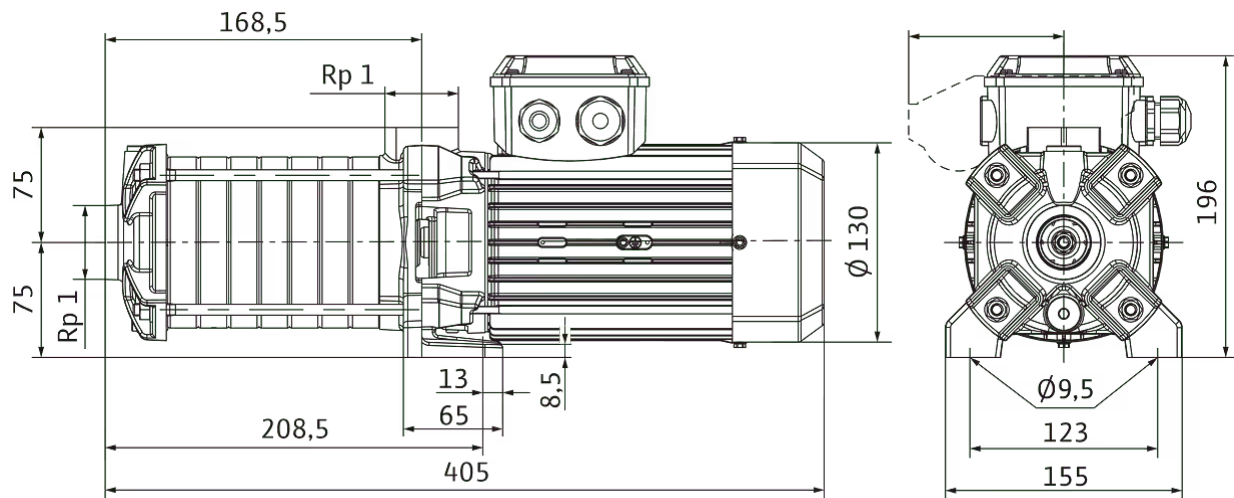
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.405-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	7,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	66,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	74,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	79,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

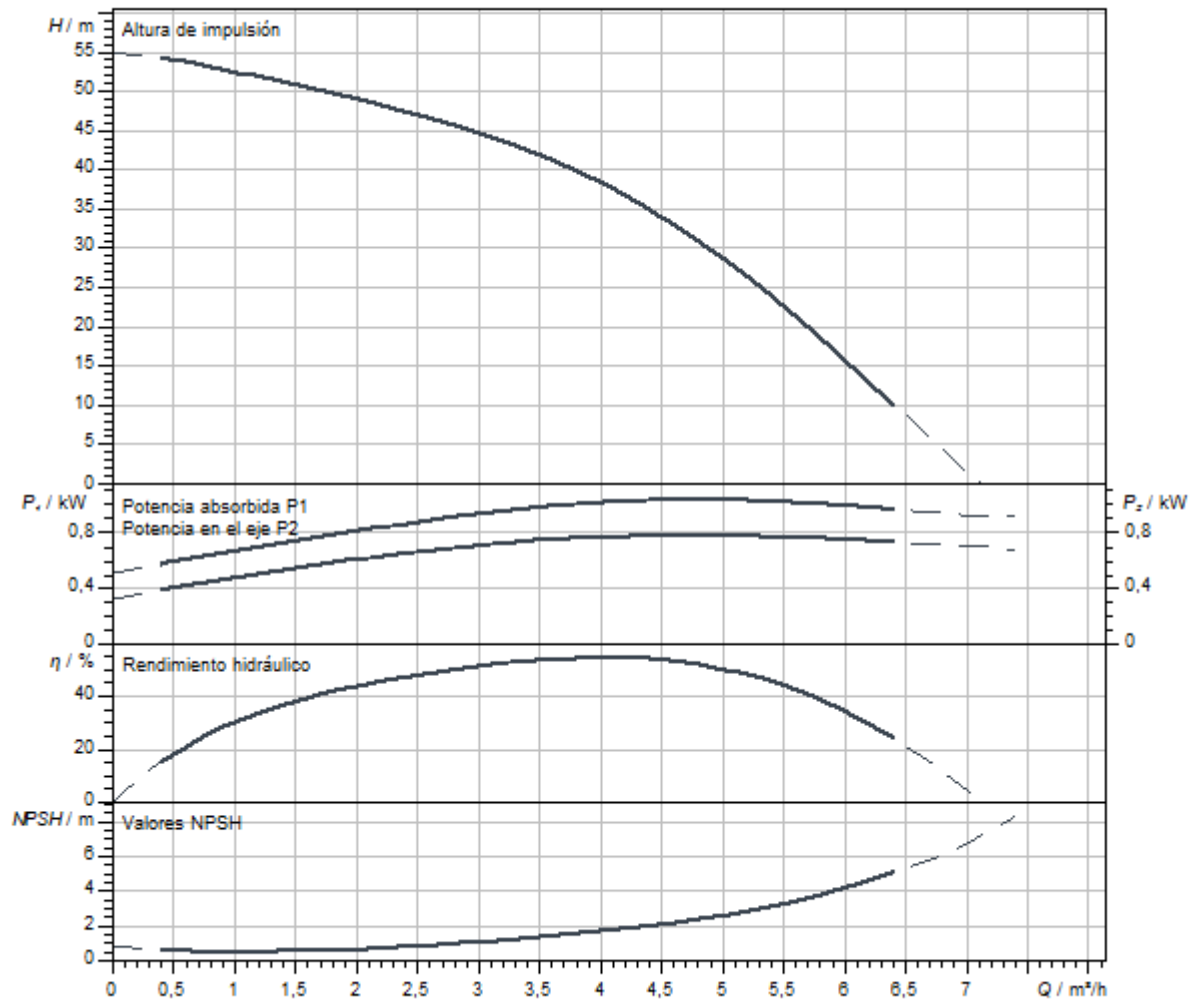
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

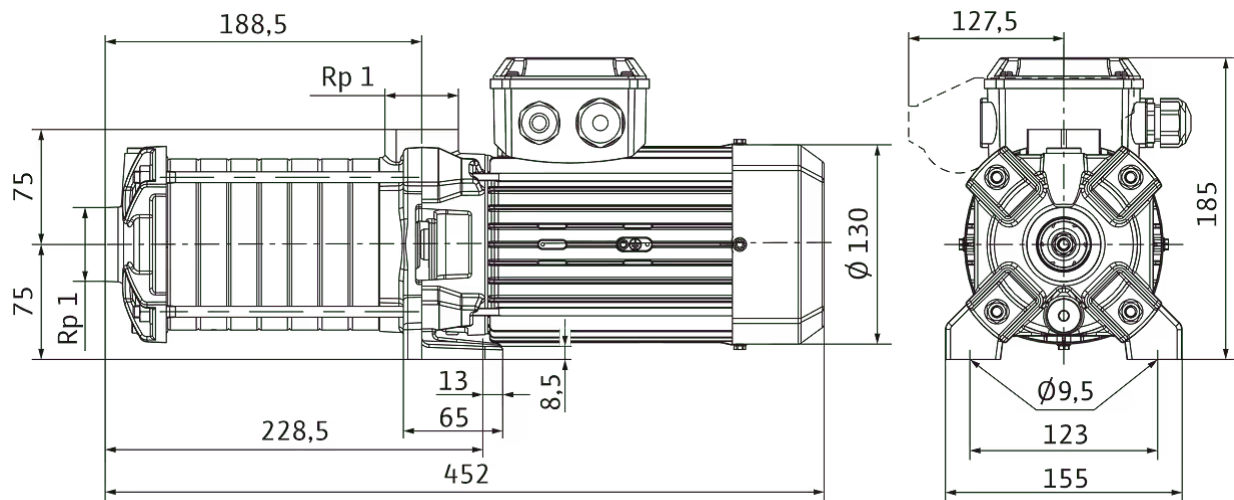
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.406-5/E/A/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,9 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	75,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	79,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

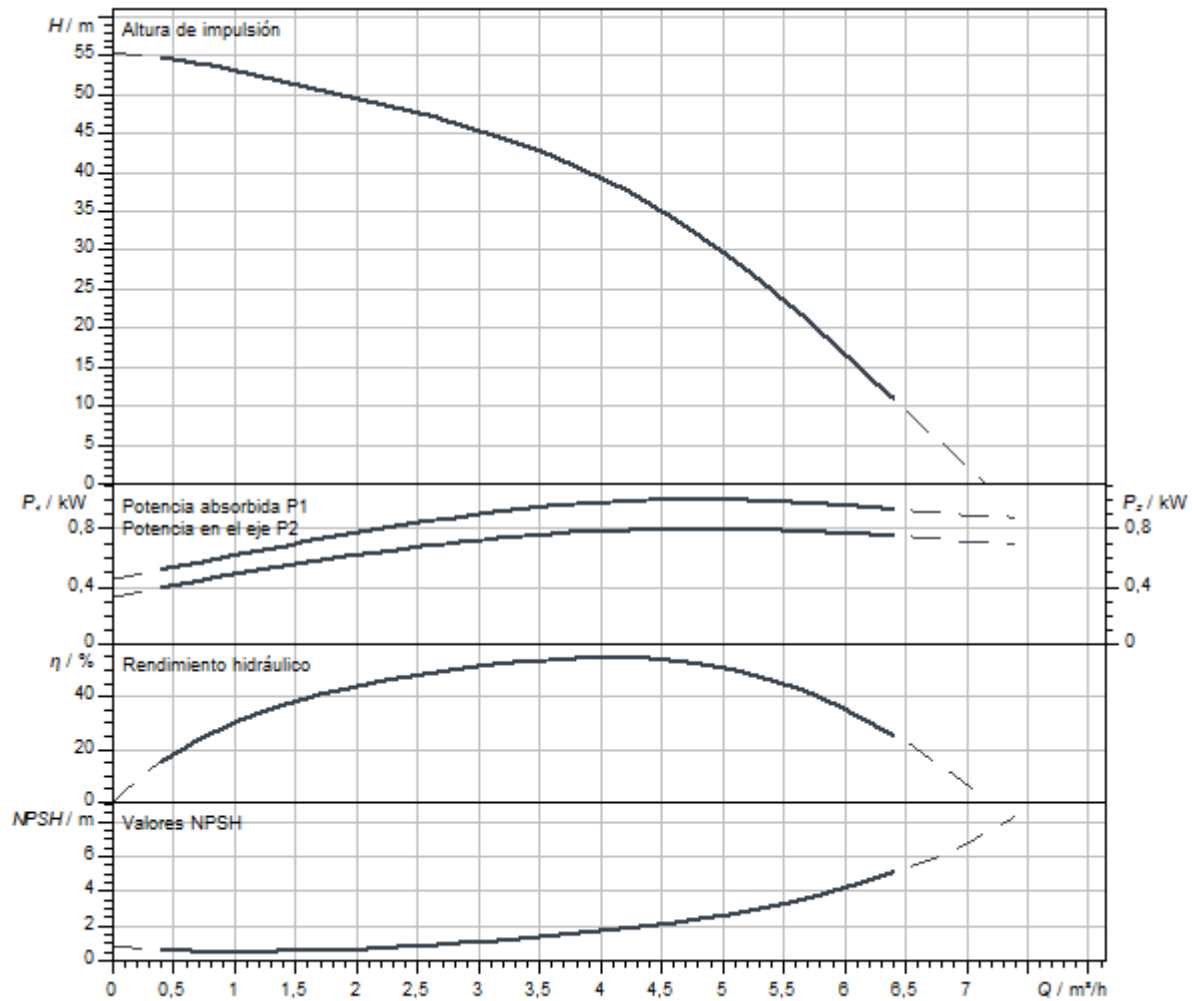
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

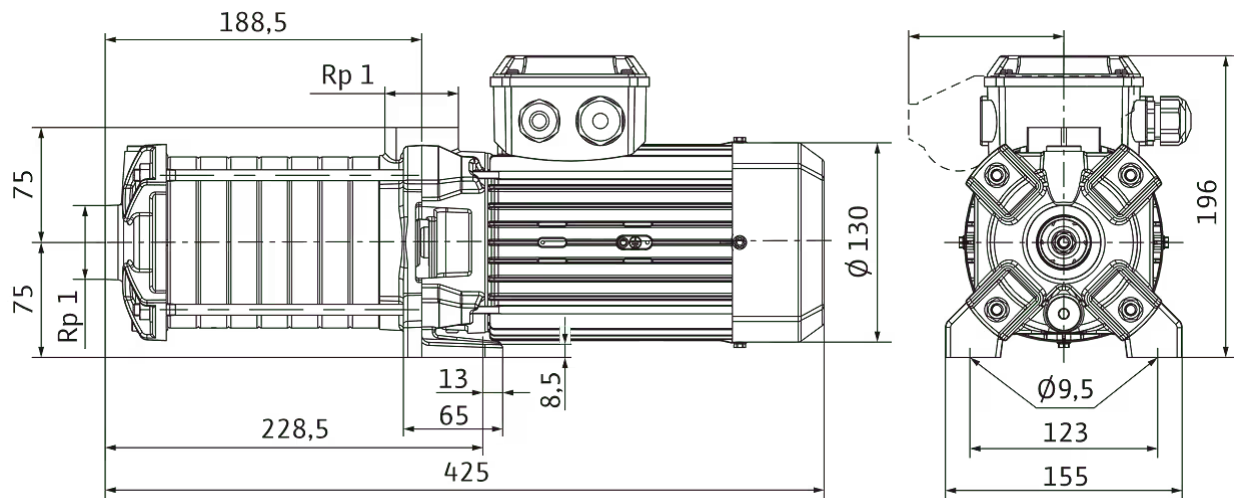
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.406-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	2,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

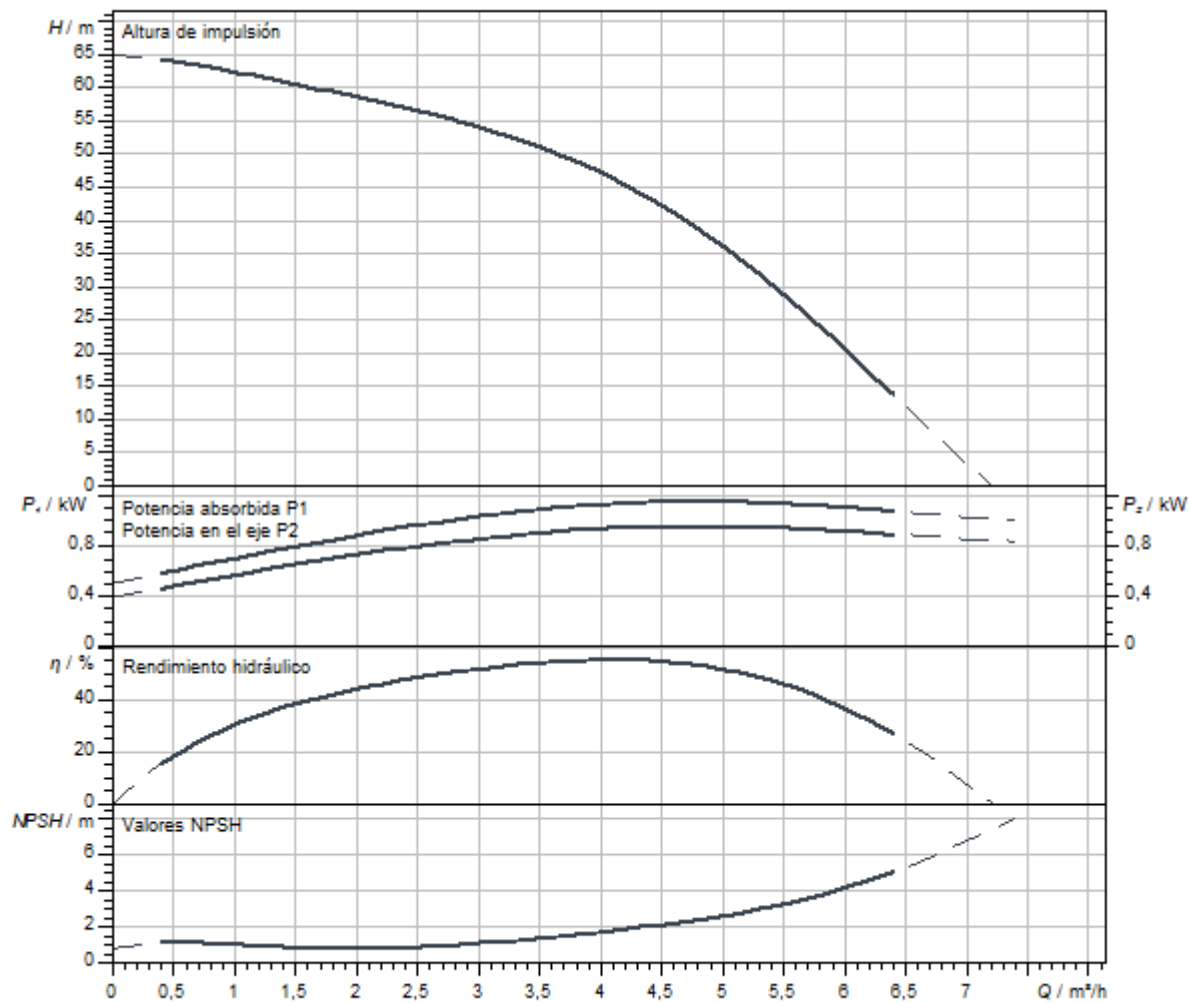
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

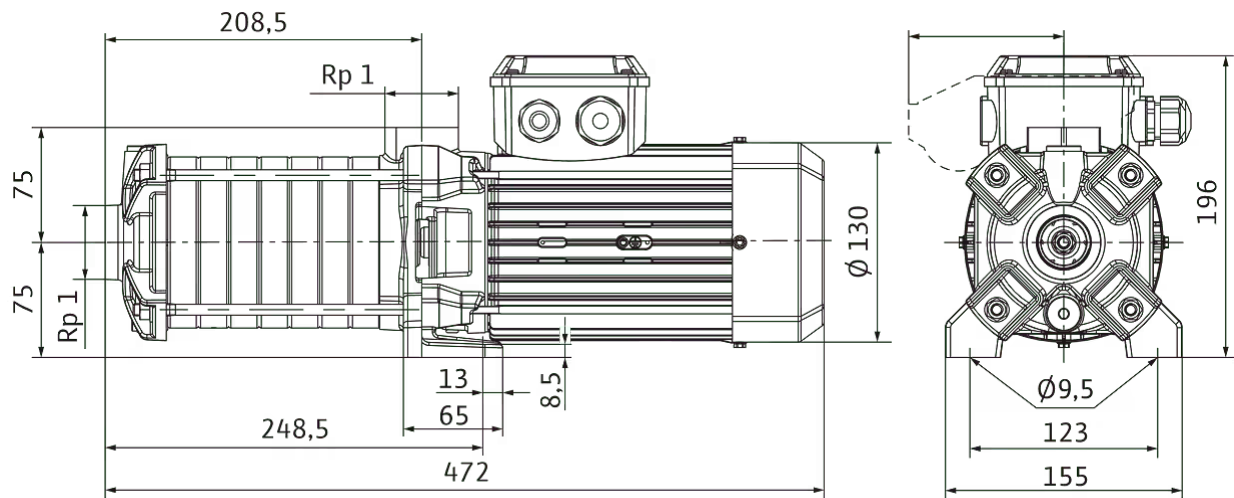
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.407-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 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	3,6 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	58,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	67,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

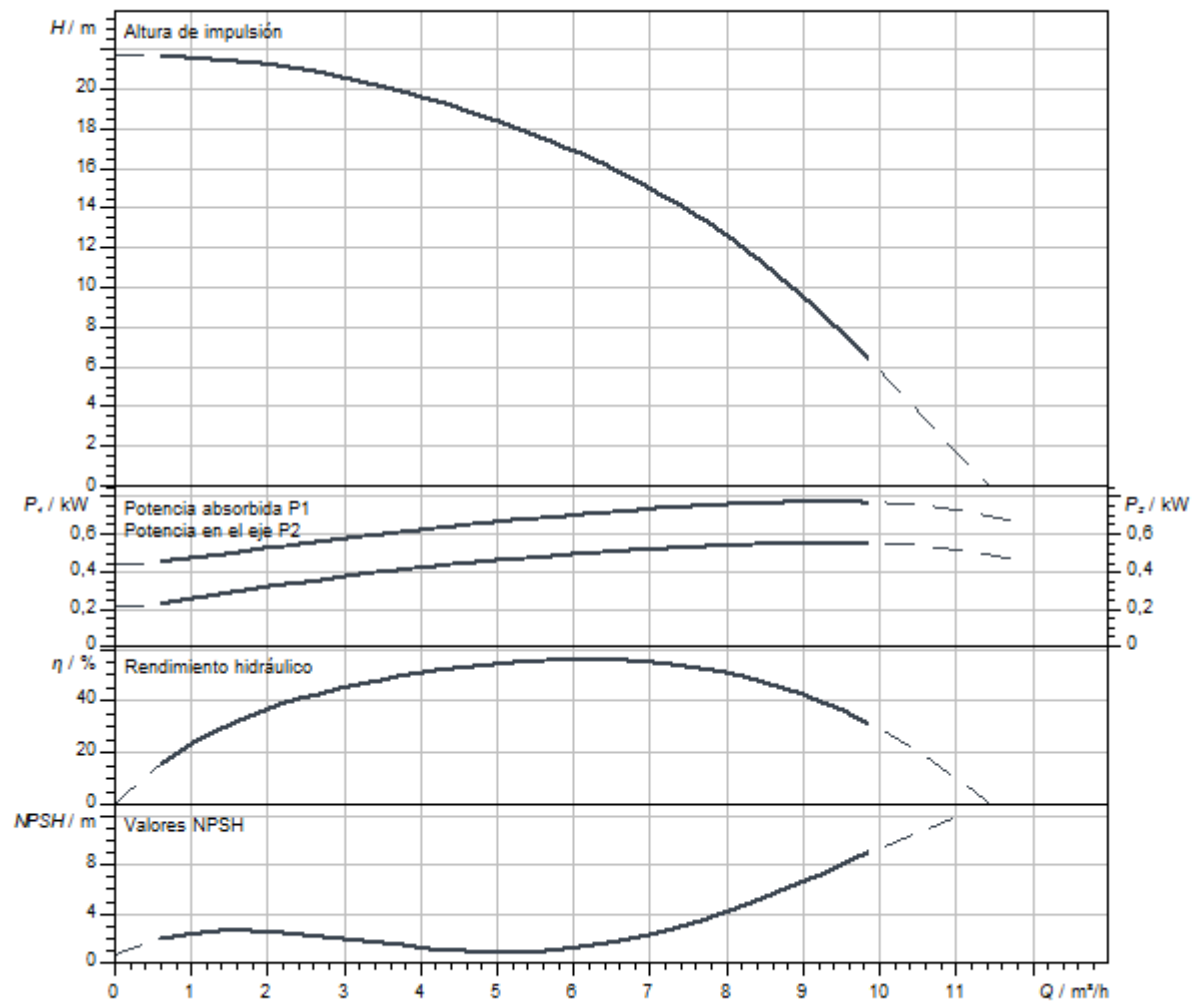
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

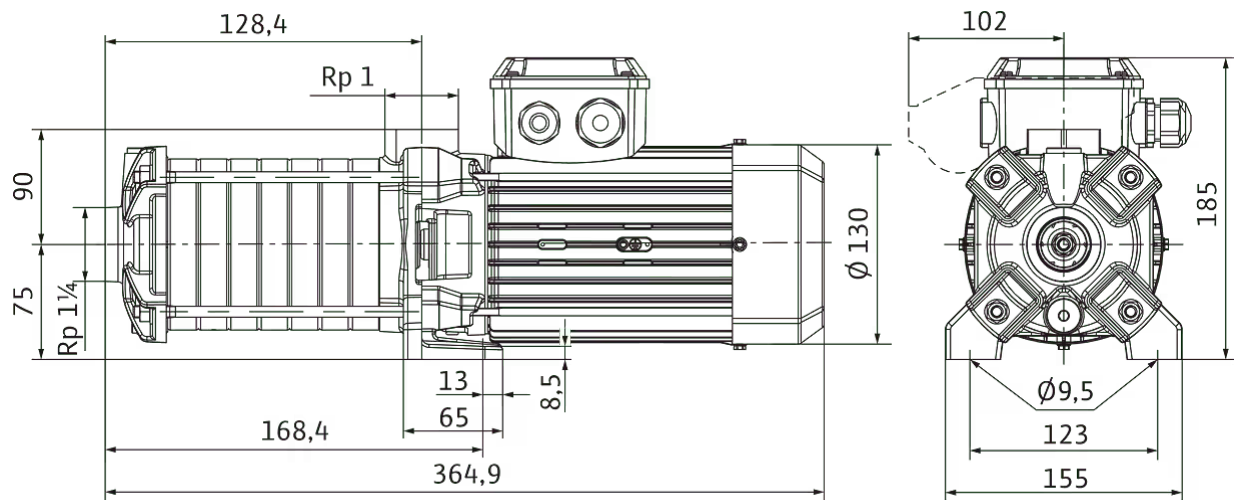
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.602-5/E/A/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,5 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	66,1 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	71,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

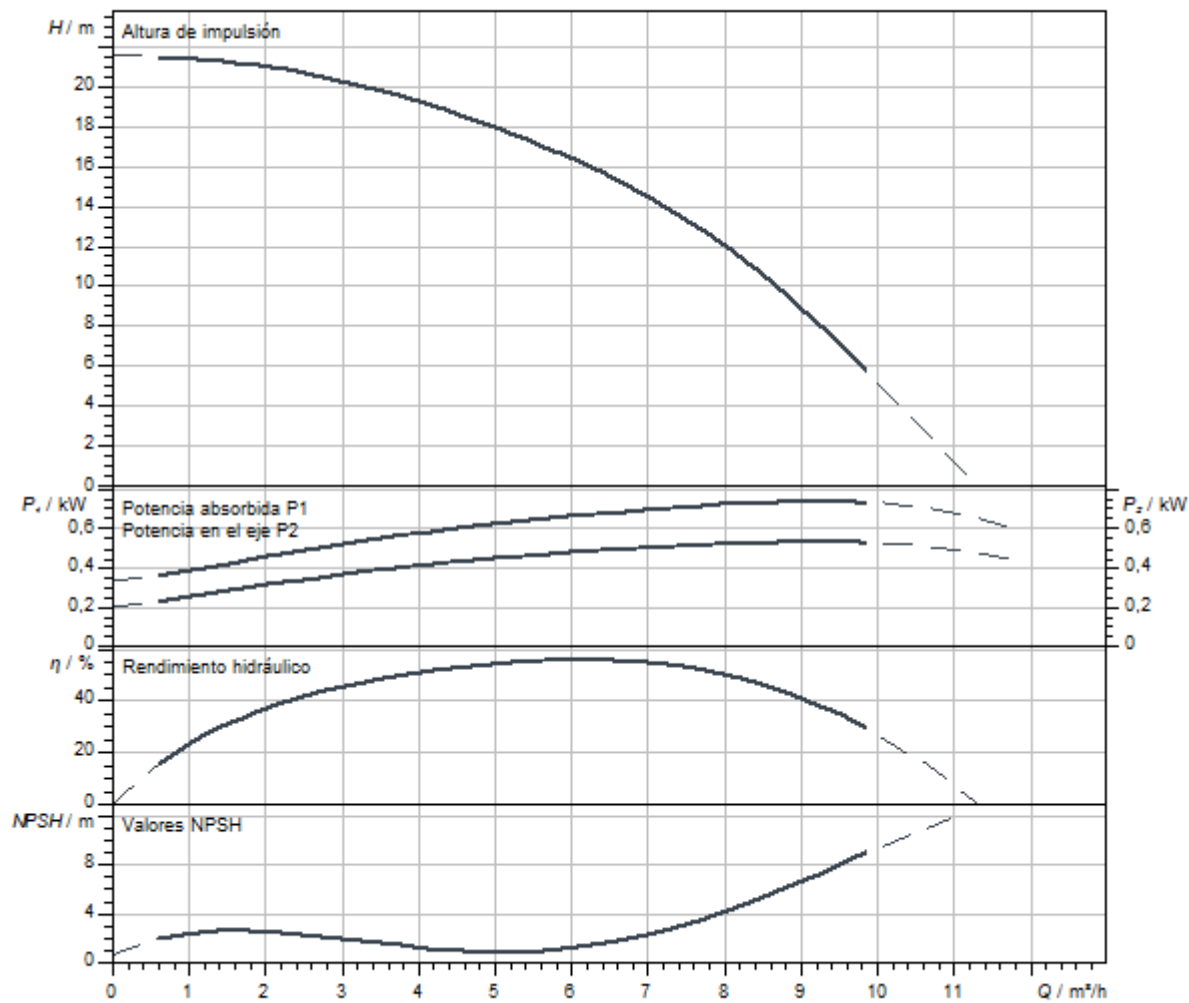
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

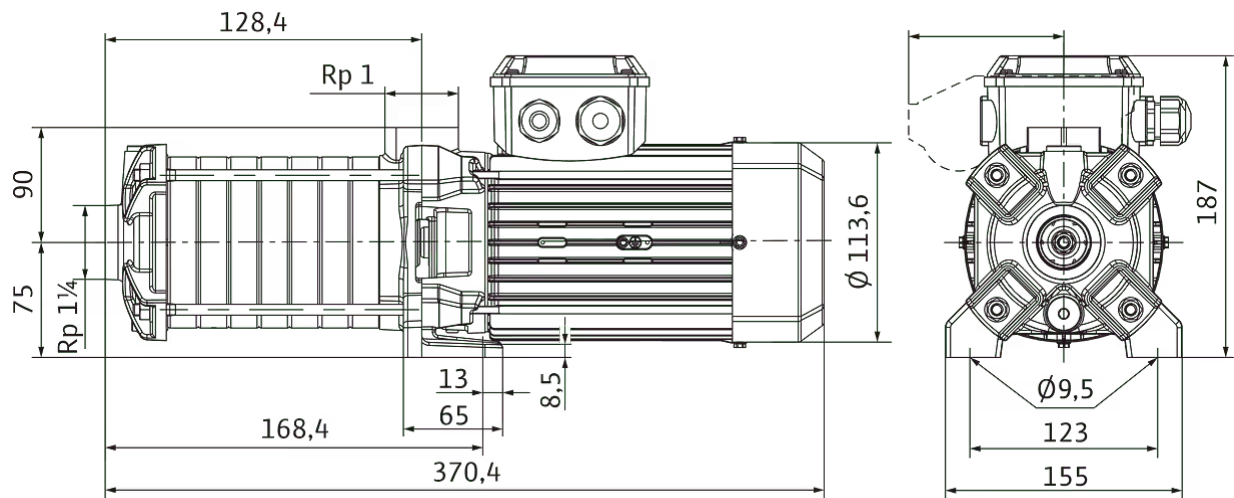
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.602-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	7,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	66,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	74,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	79,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

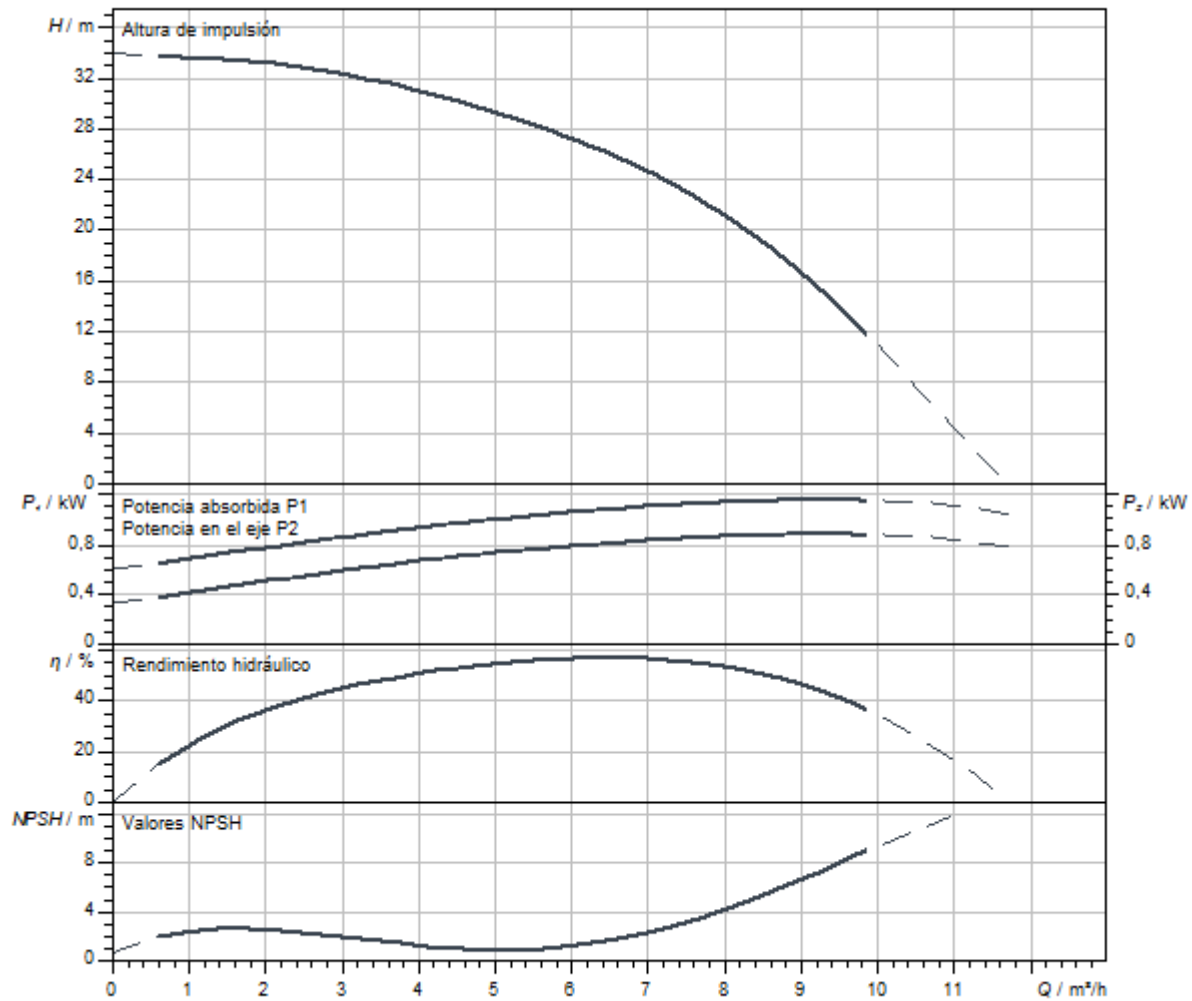
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

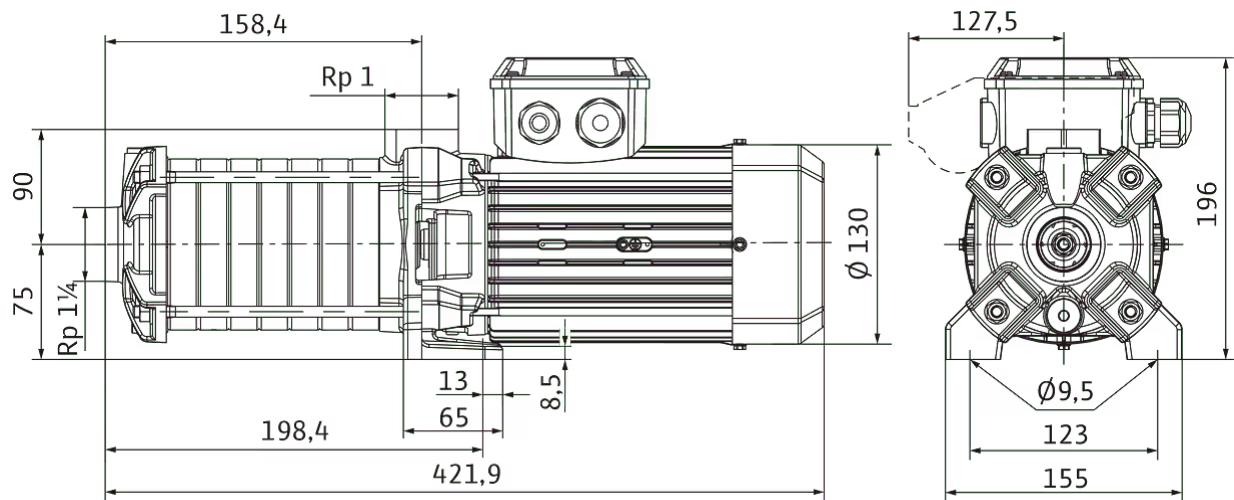
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1 1/4
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.603-5/E/A/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	2,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

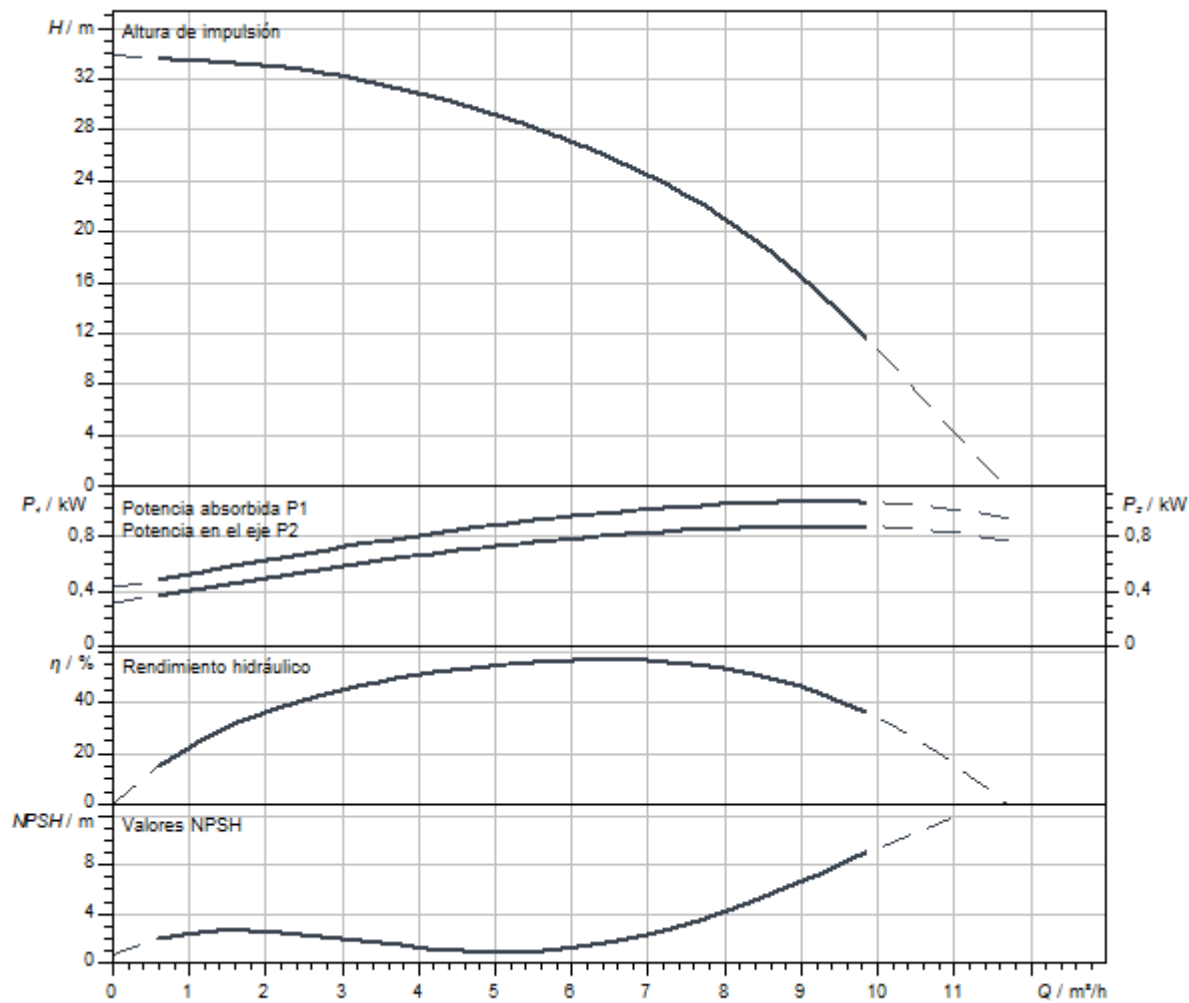
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

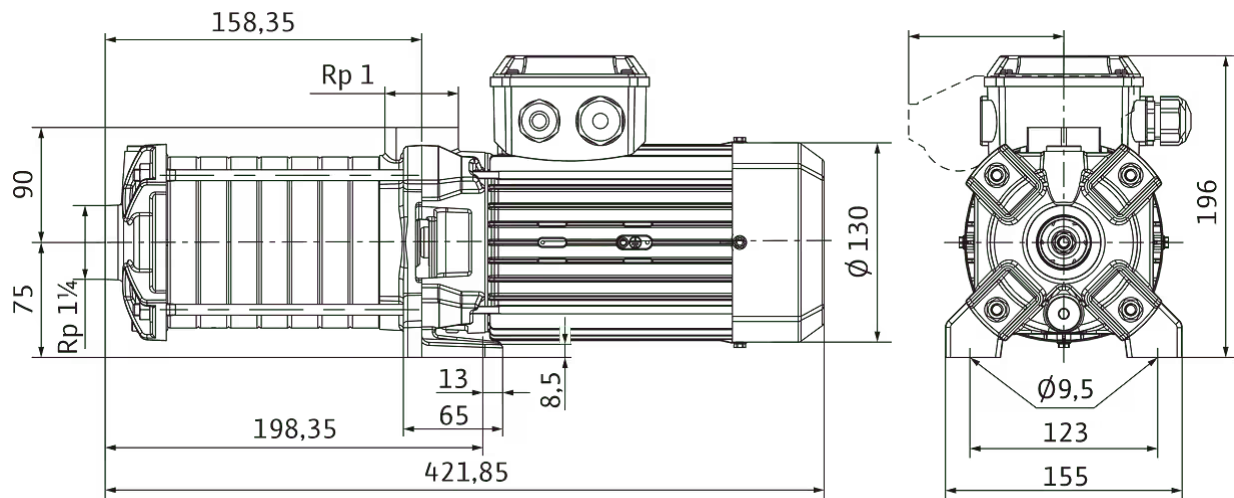
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1 1/4
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.603-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	7,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	66,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	74,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	79,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

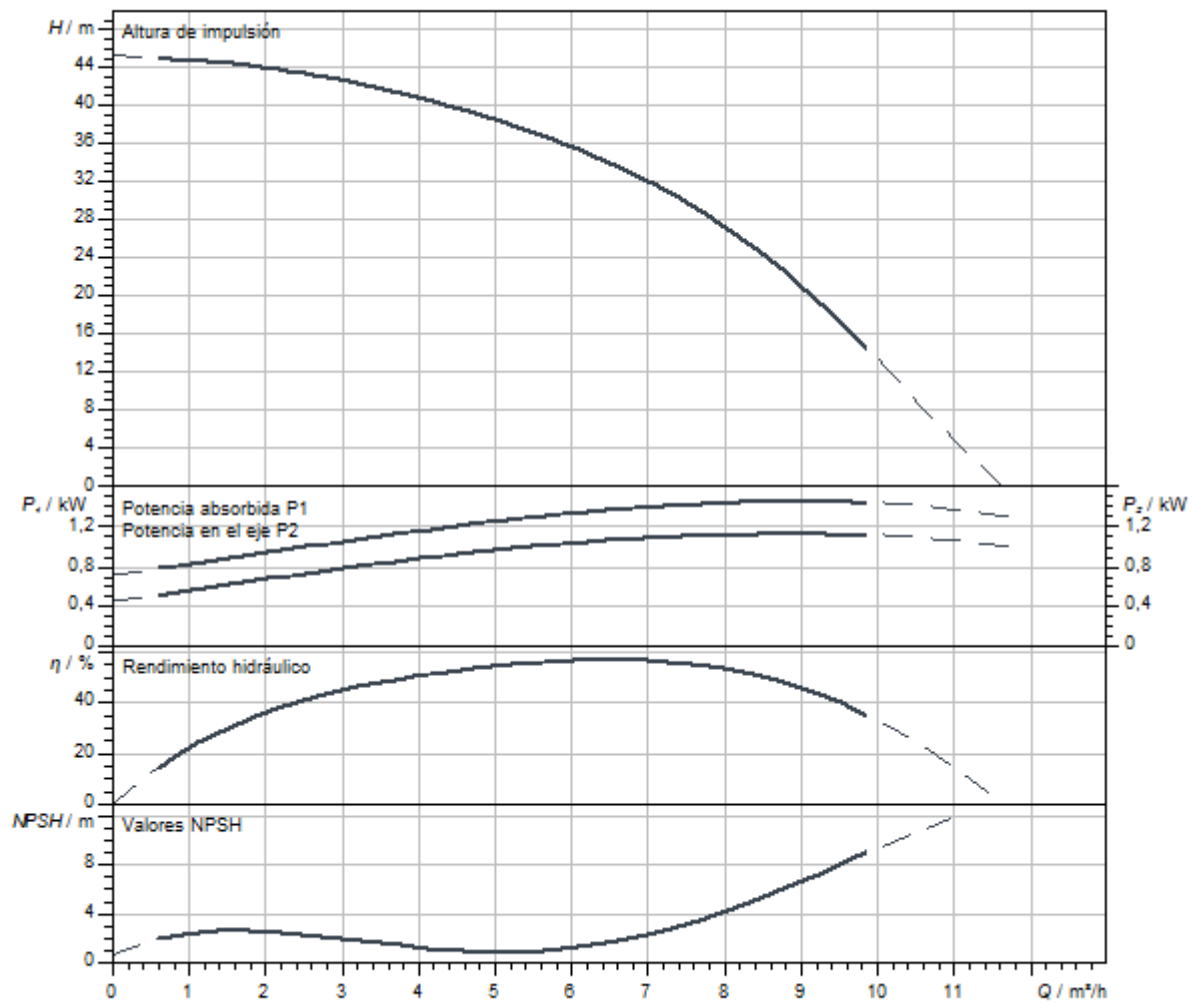
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

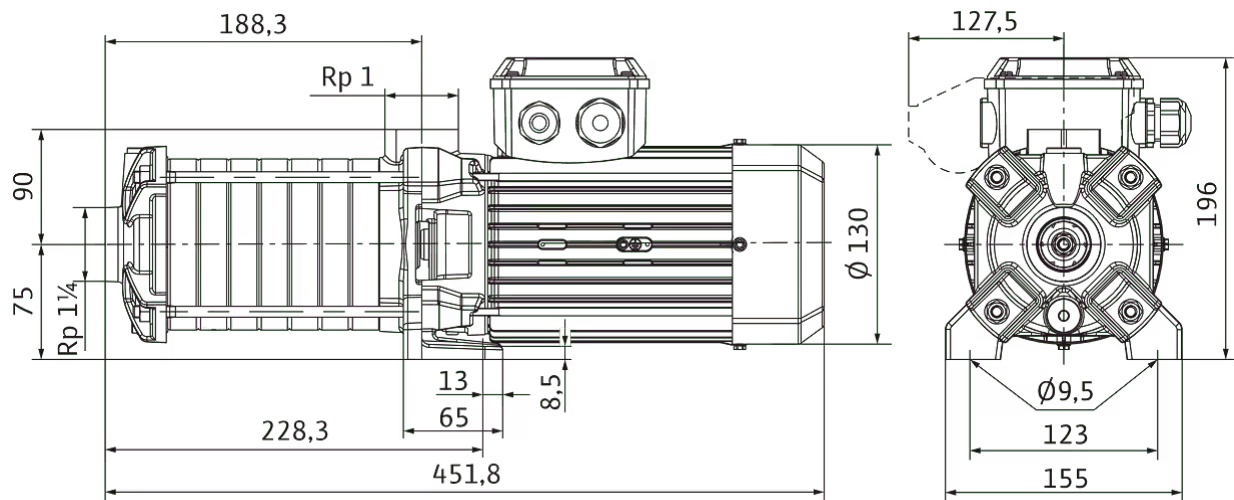
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.604-5/E/A/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	2,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

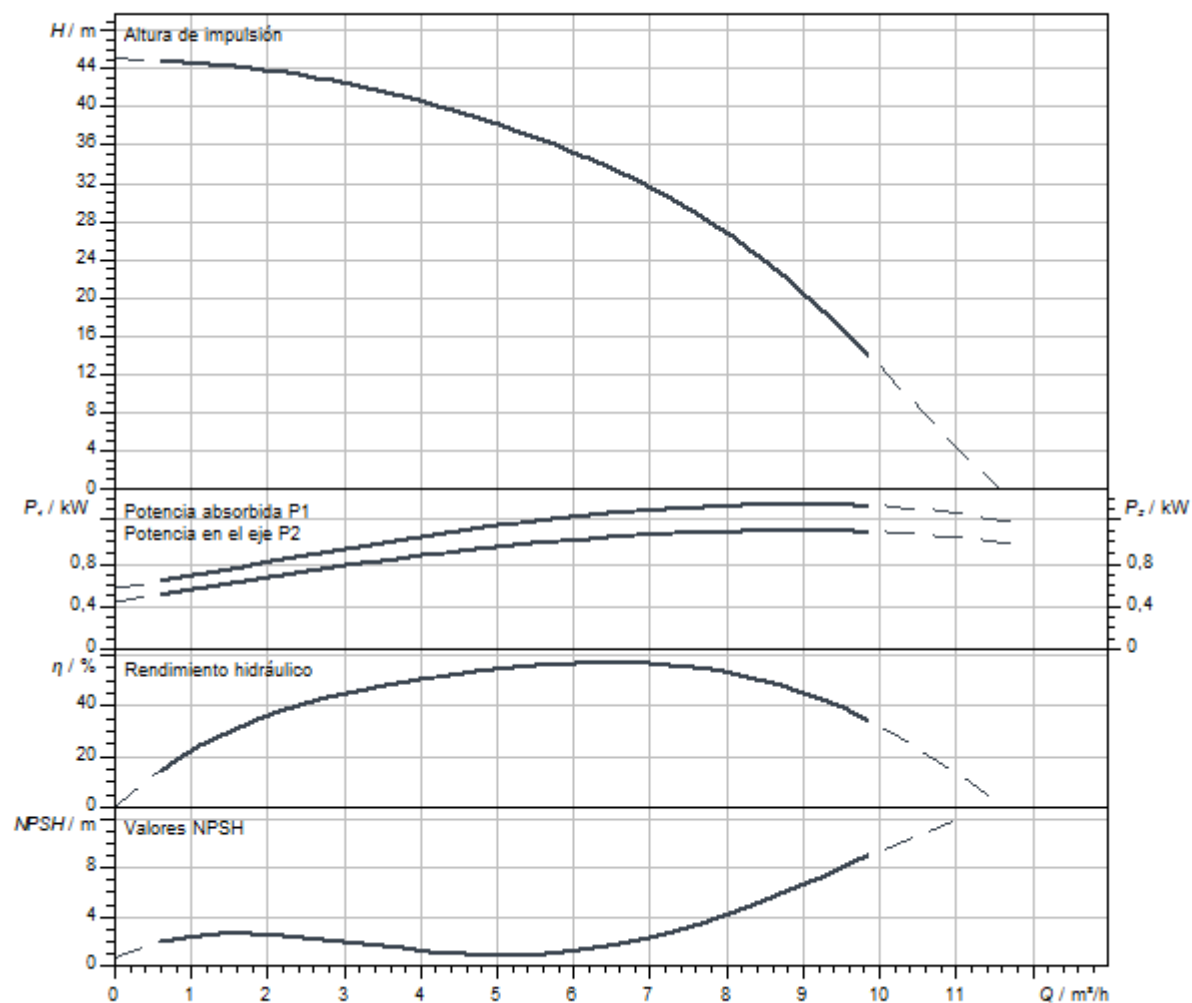
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

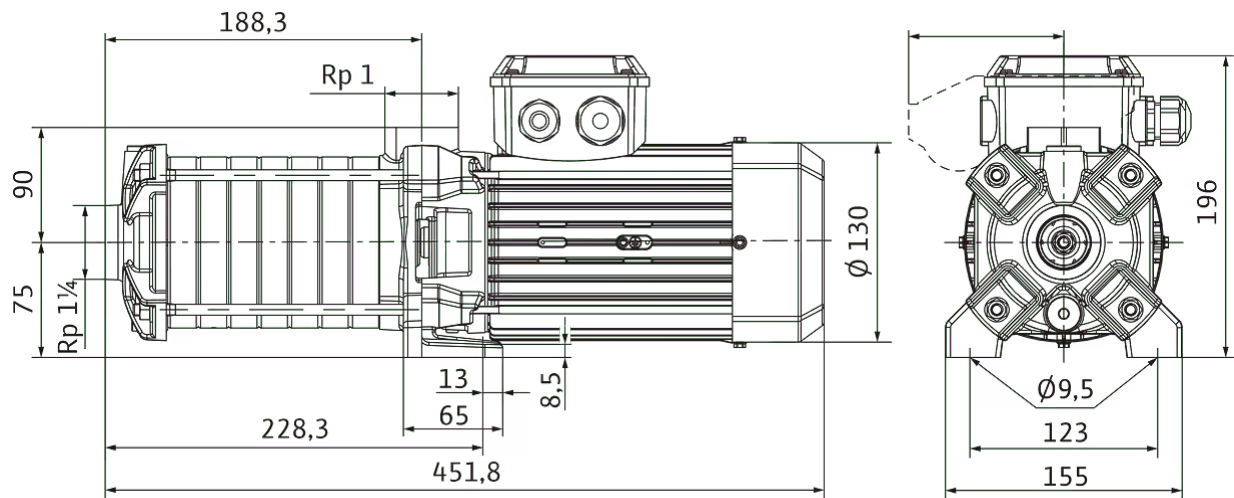
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.604-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	3,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	83,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

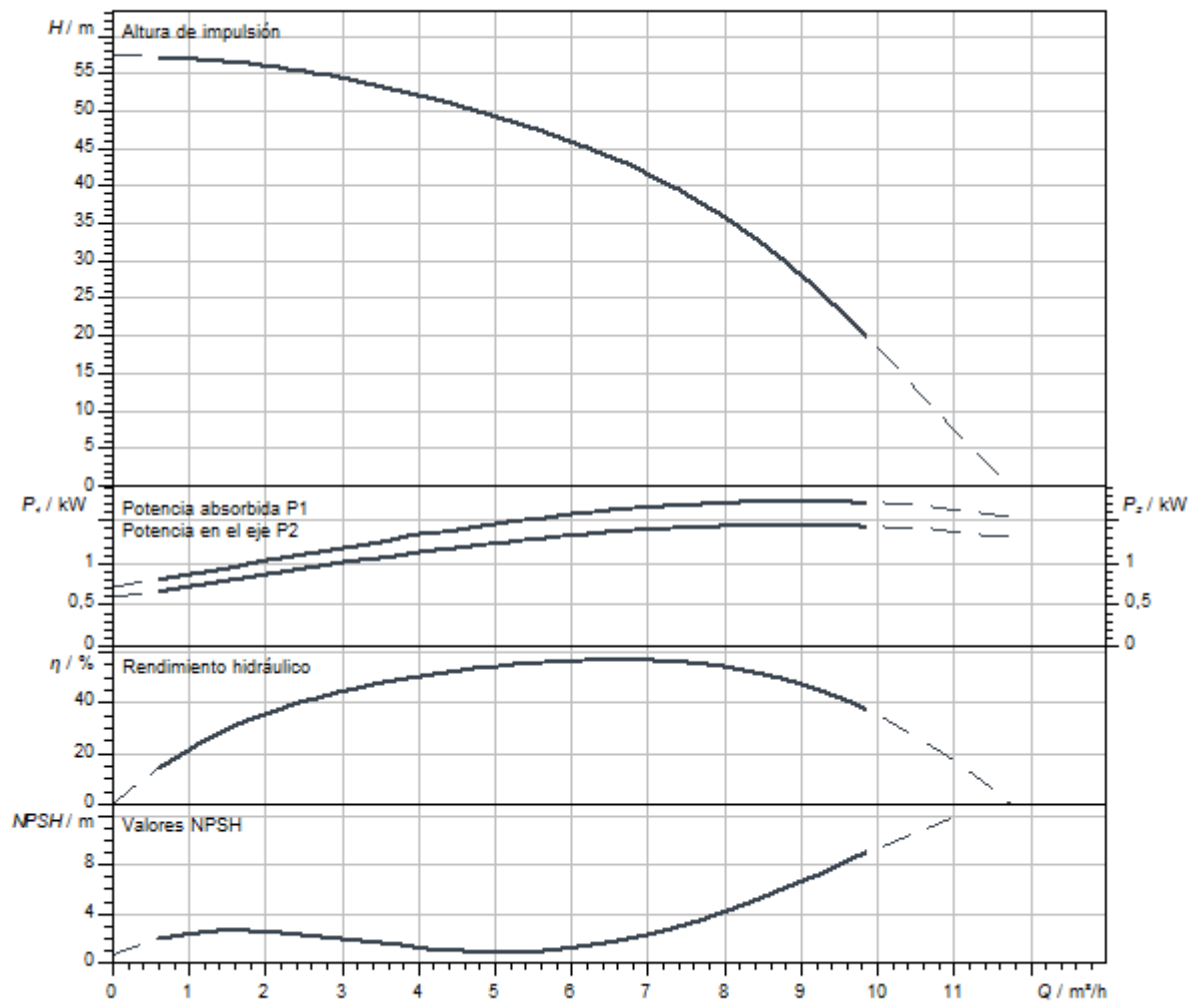
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

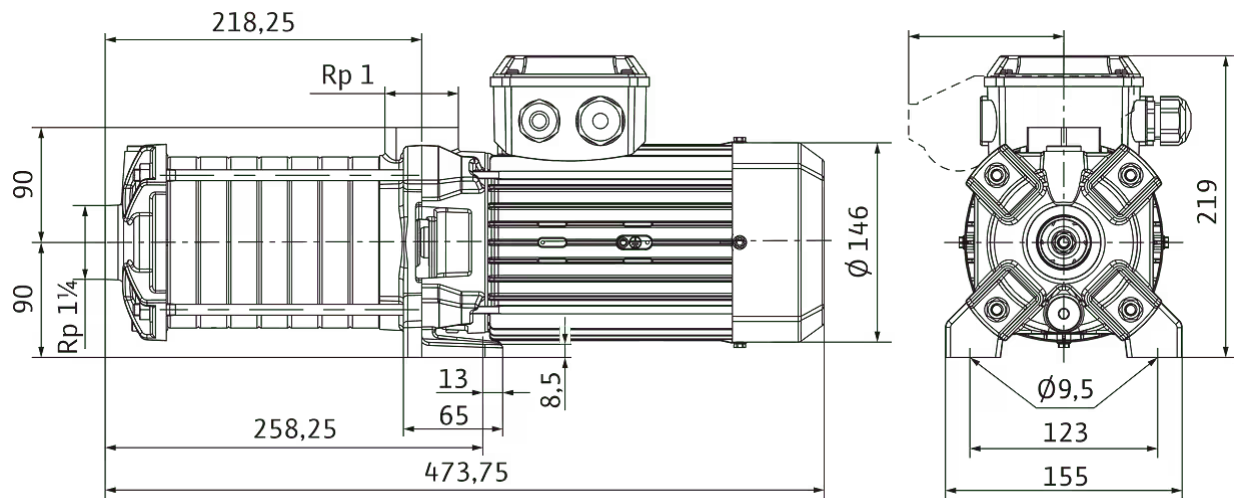
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1 1/4
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.605-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,85 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

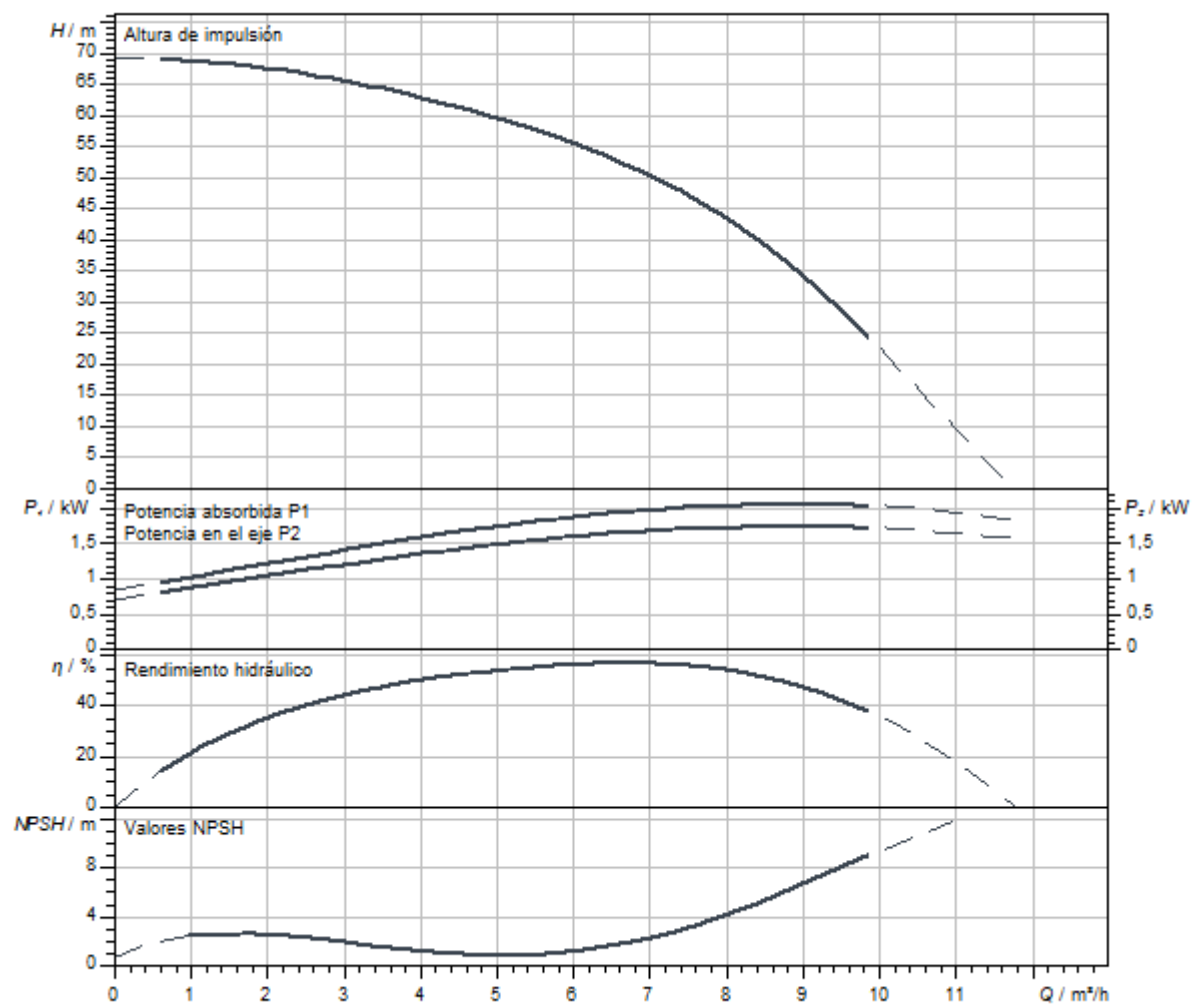
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

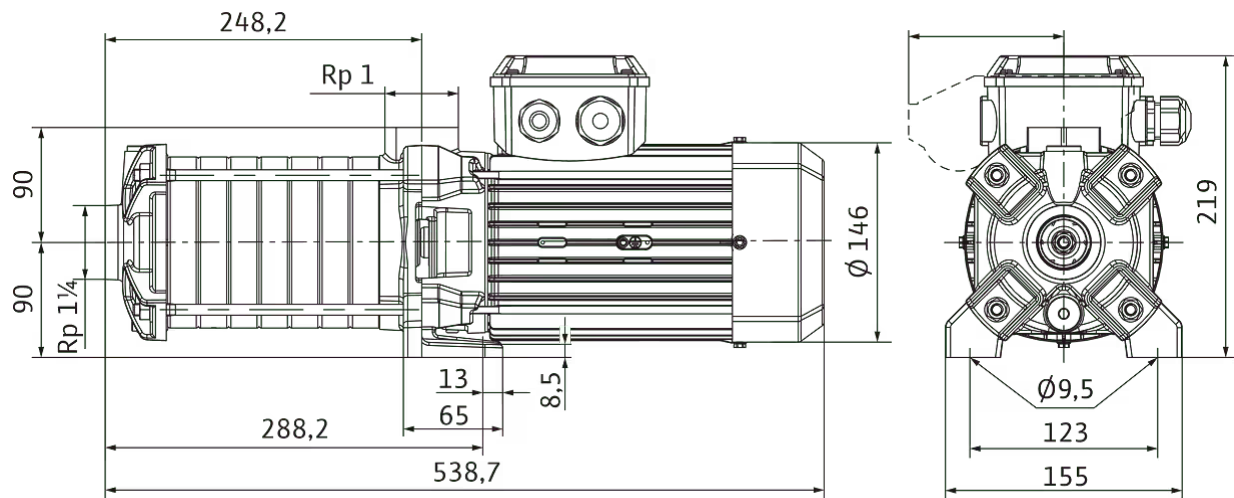
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.606-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,85 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

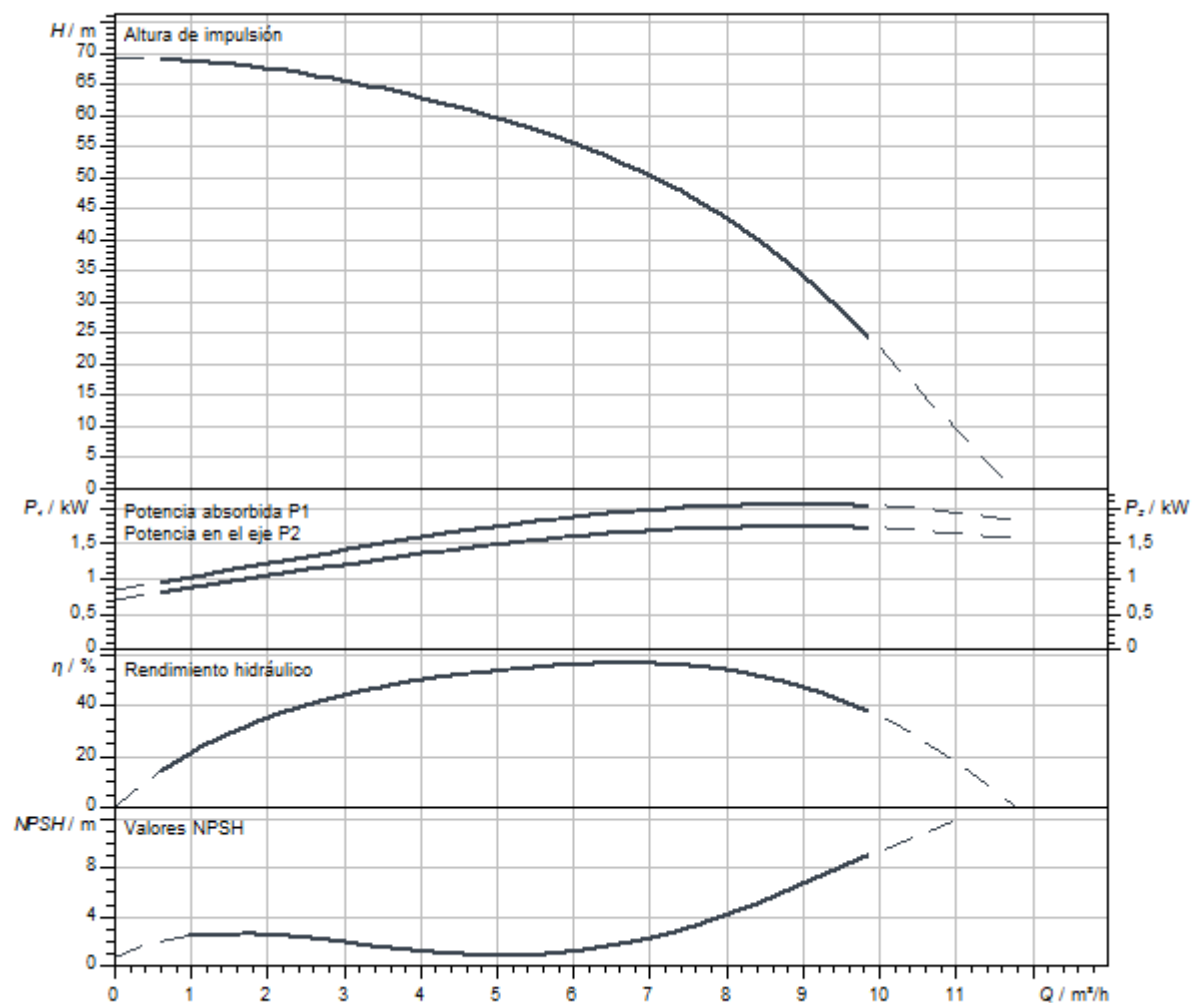
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	Q7Q7E3GG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

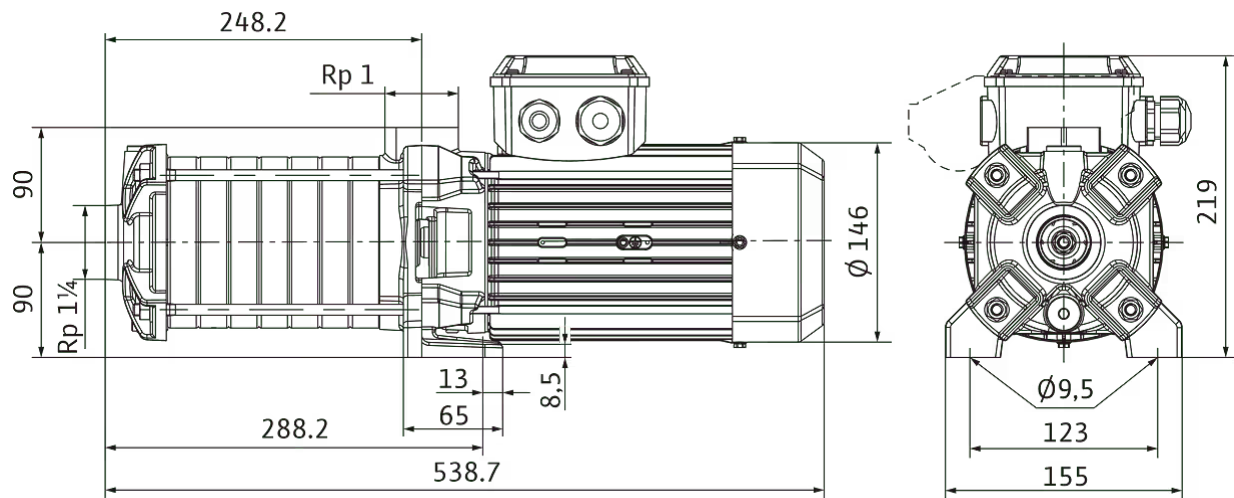
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1 1/4
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

MEDANA CH1-LC.606-5/E/E/10T/M111





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,1 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	7,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	66,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	74,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	79,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

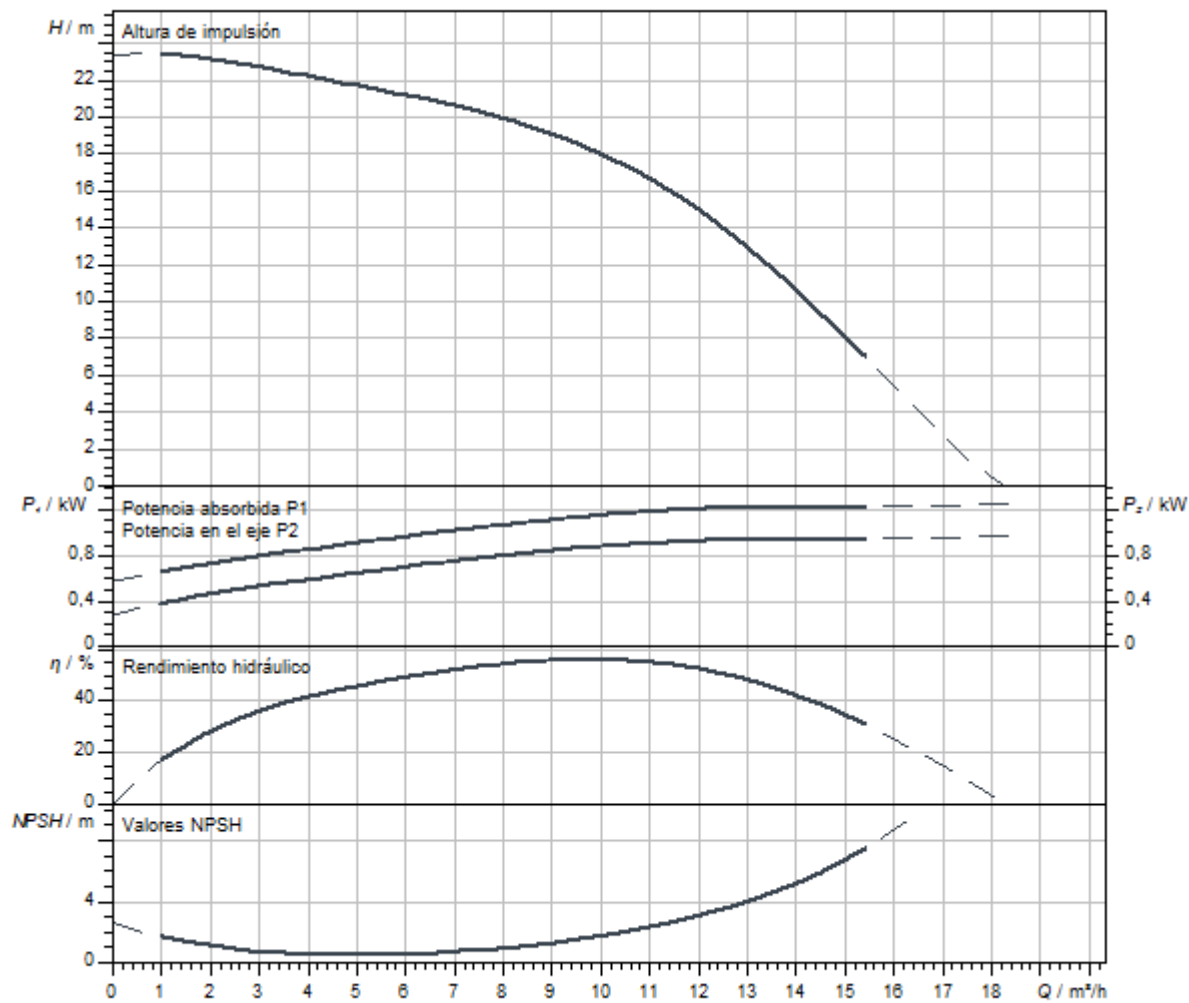
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

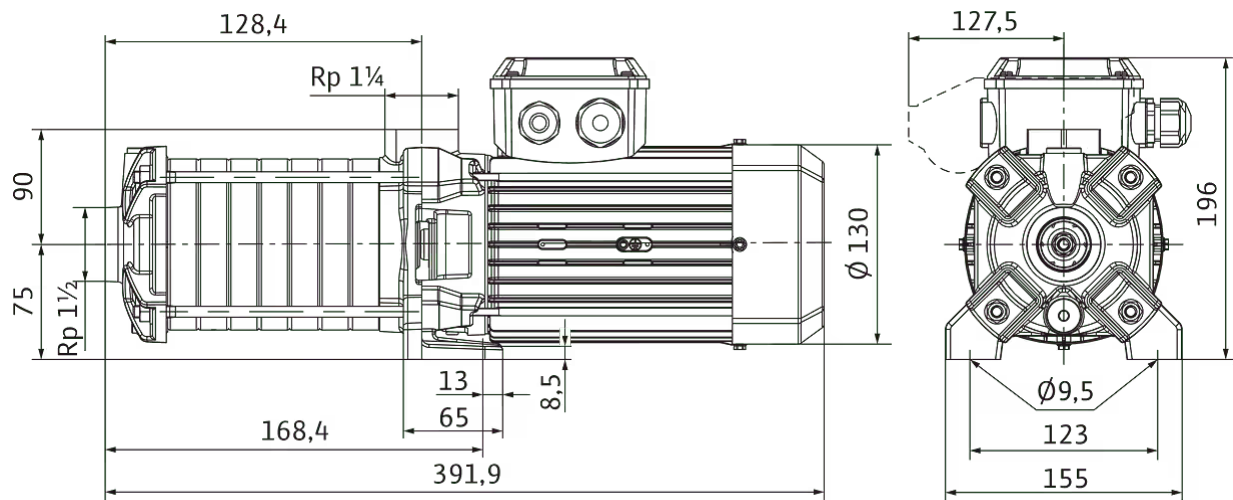
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.1002-5/E/A/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	2,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

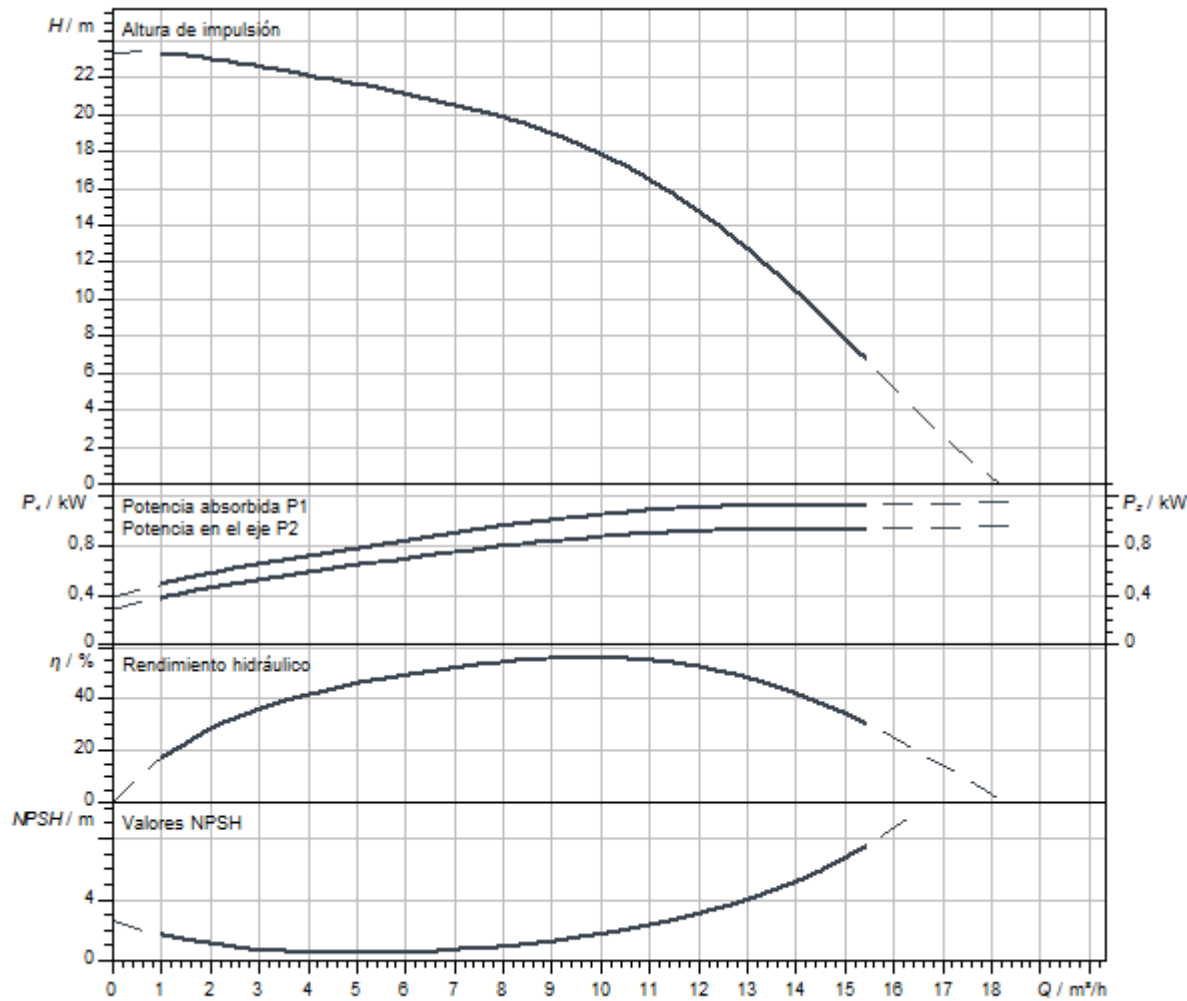
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

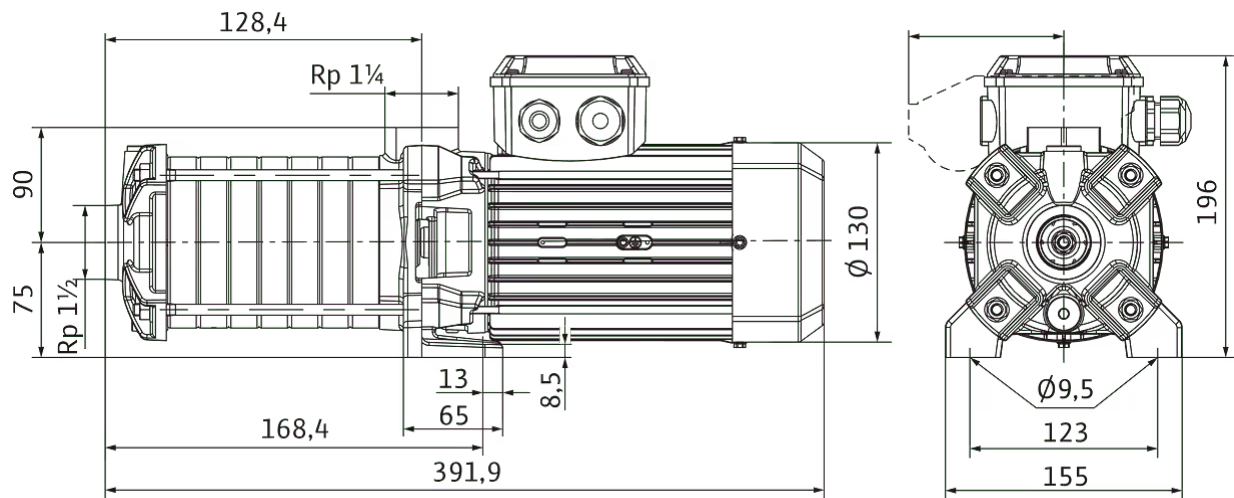
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.1002-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	3,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	83,3 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,5 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

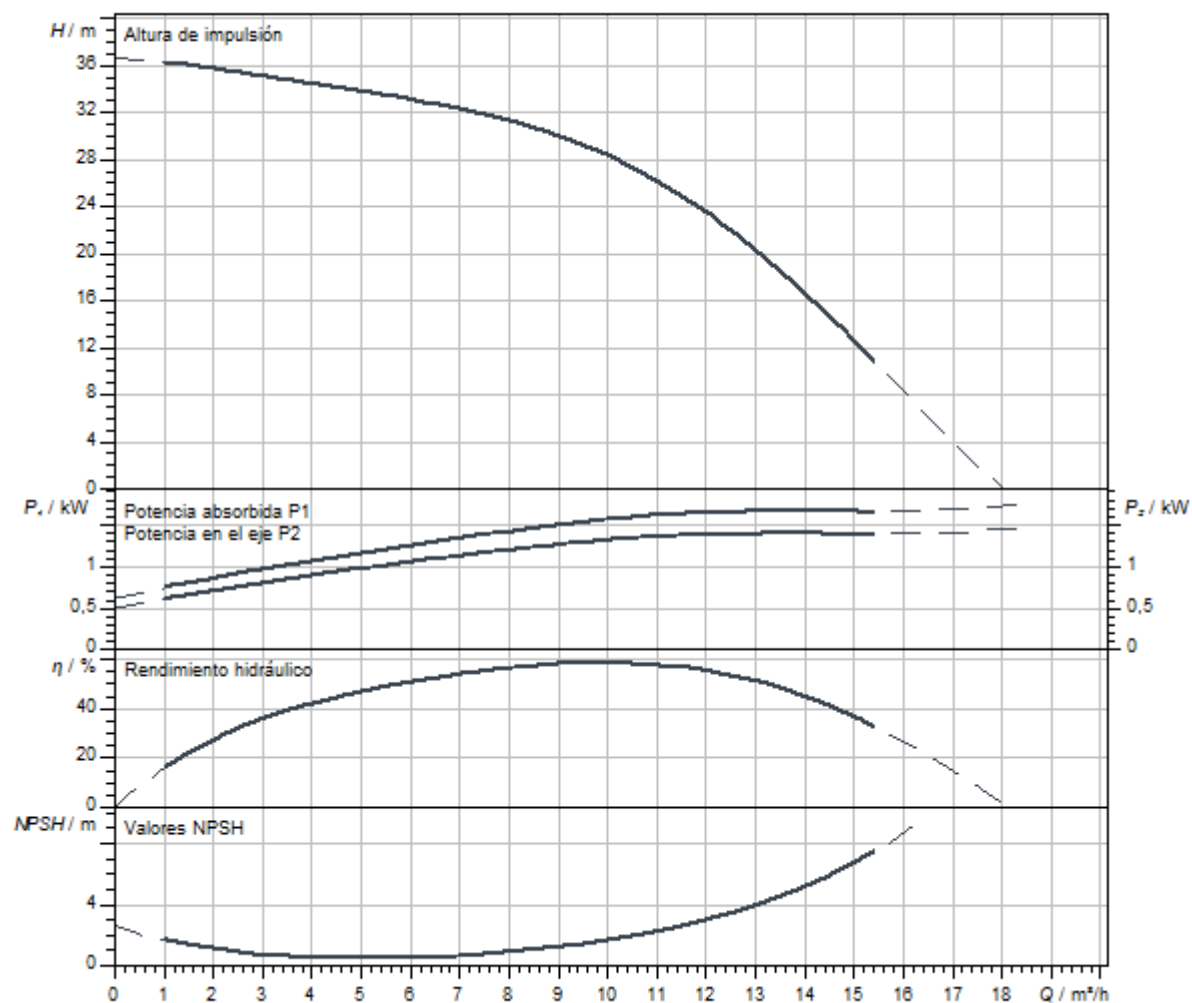
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

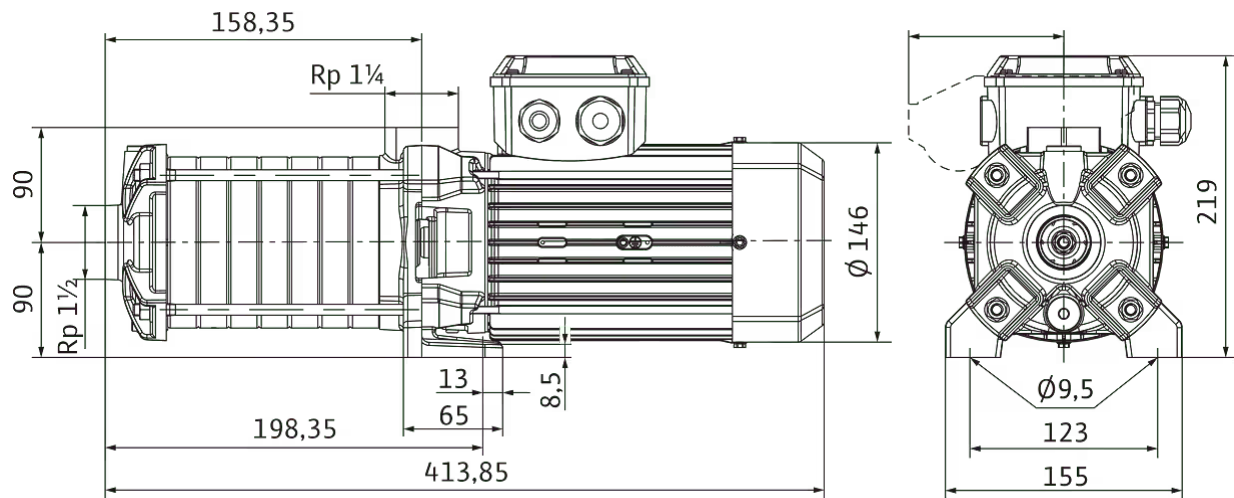
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.1003-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1,85 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,8 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,6 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

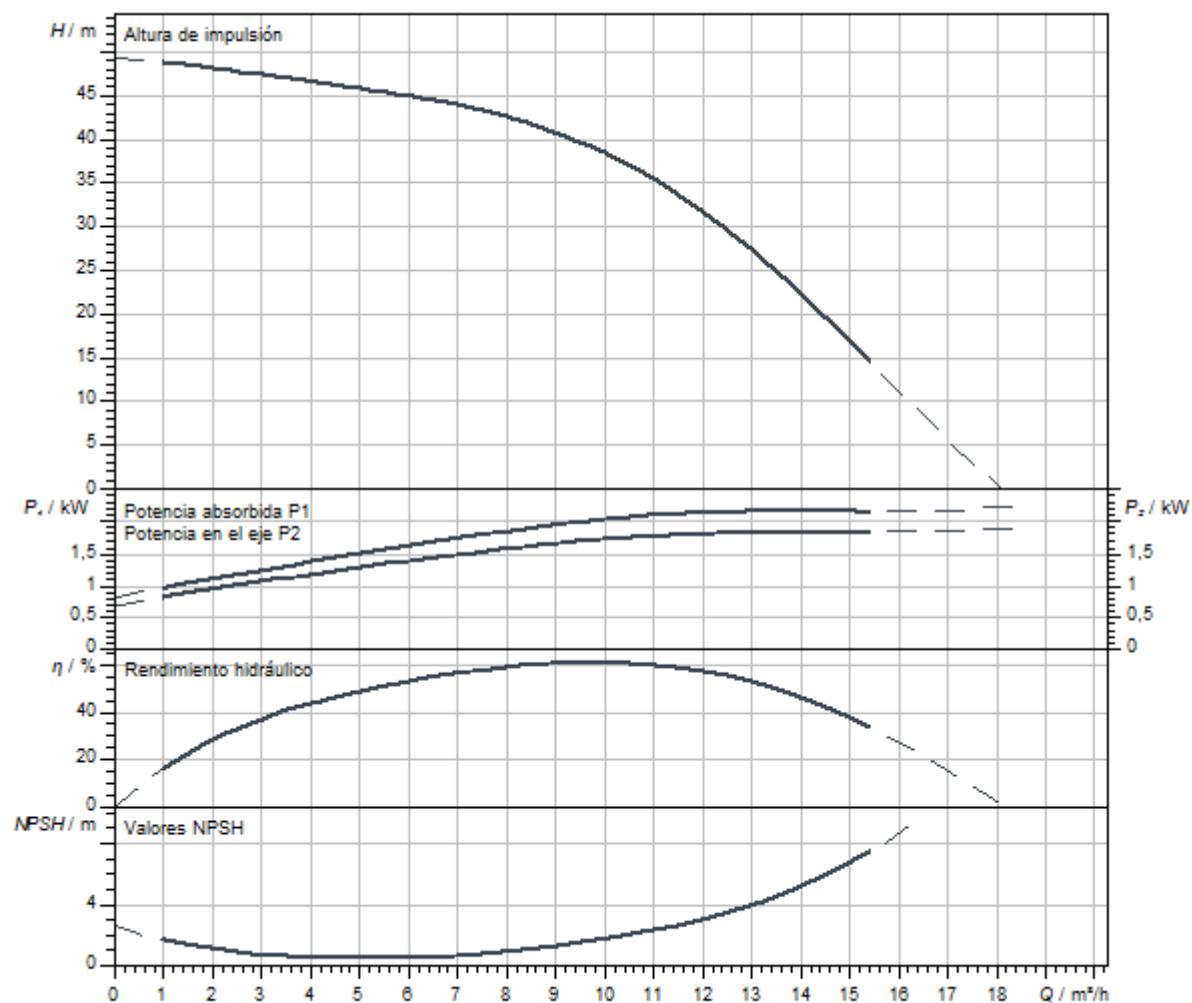
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

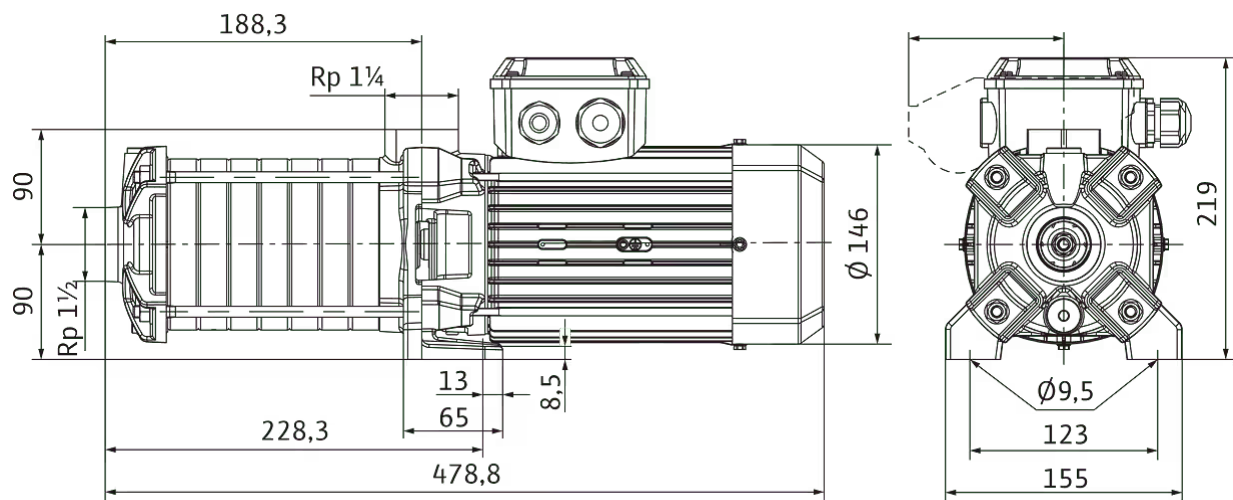
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.1004-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	2,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE3
Intensidad nominal I_N	5,2 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	87,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	86,4 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

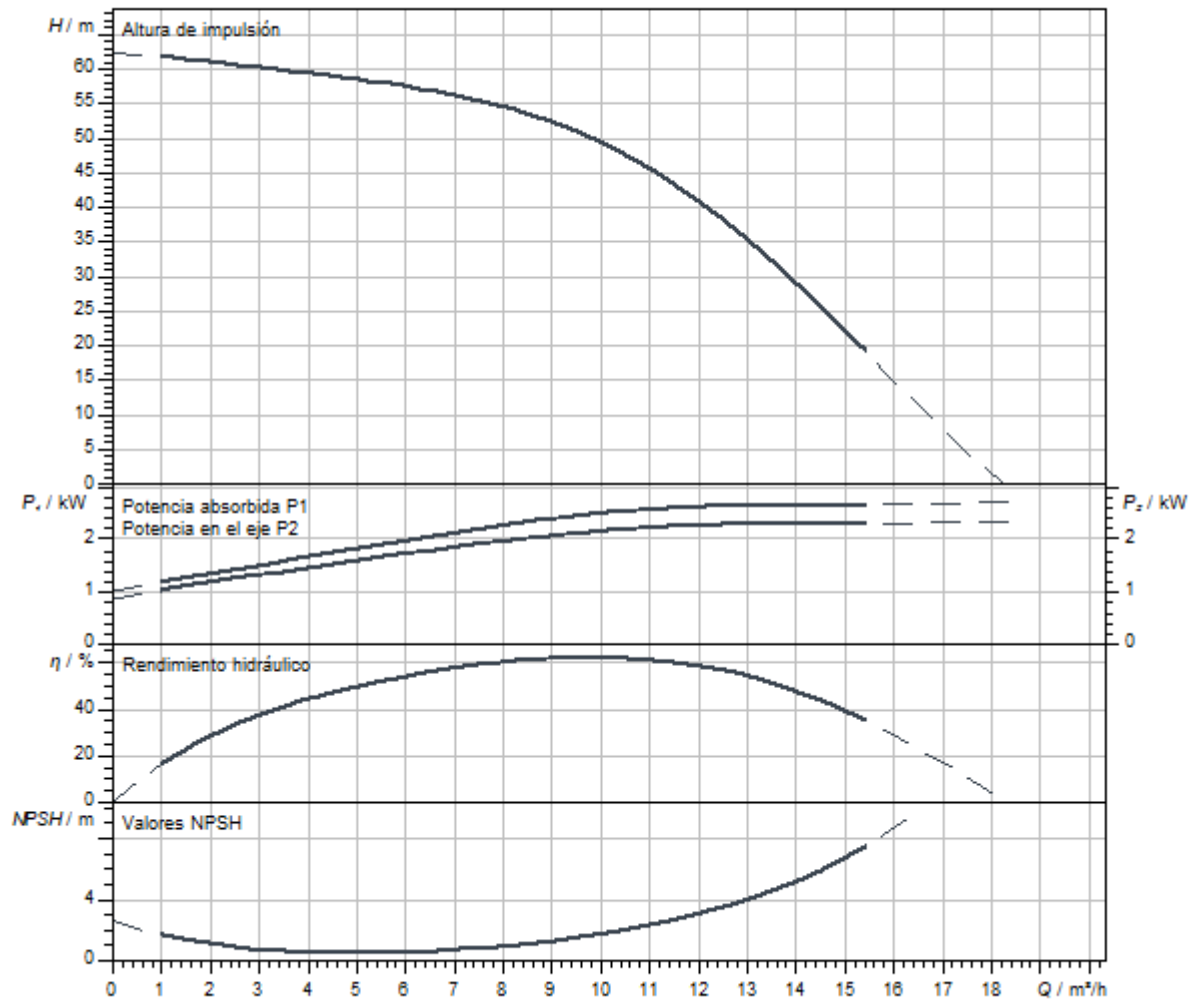
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

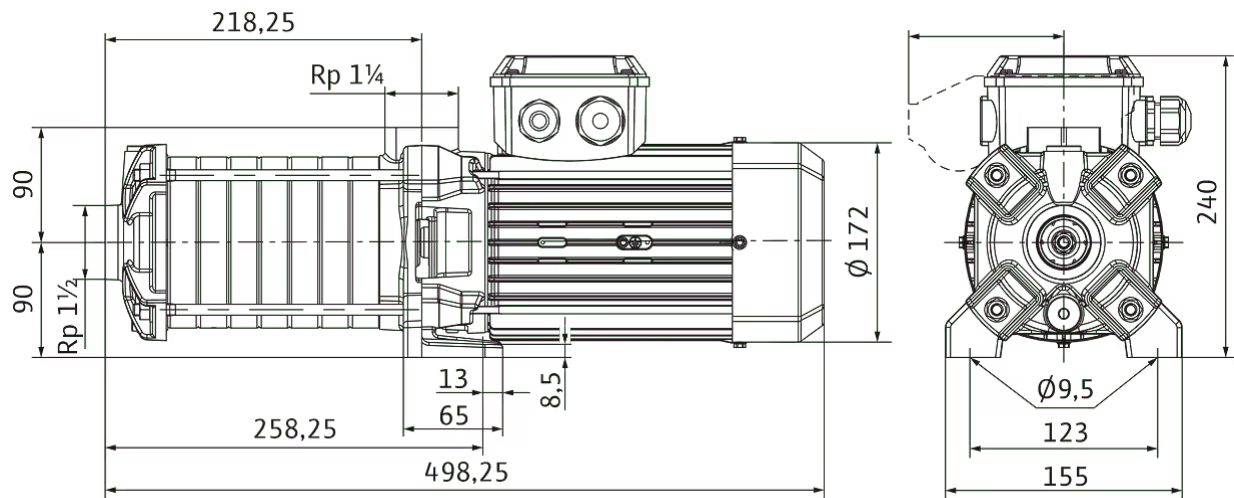
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.1005-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	6,6 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	88,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

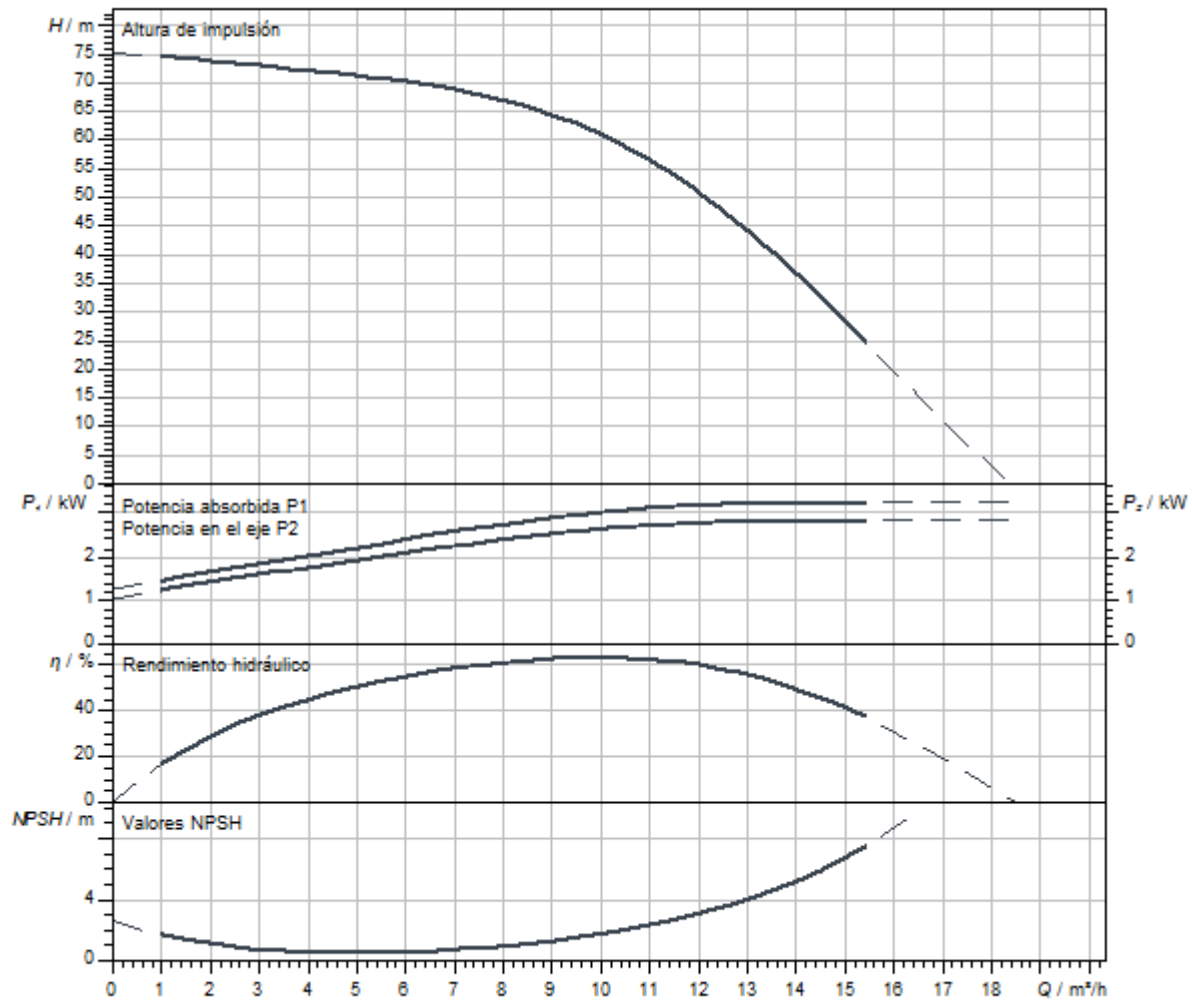
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

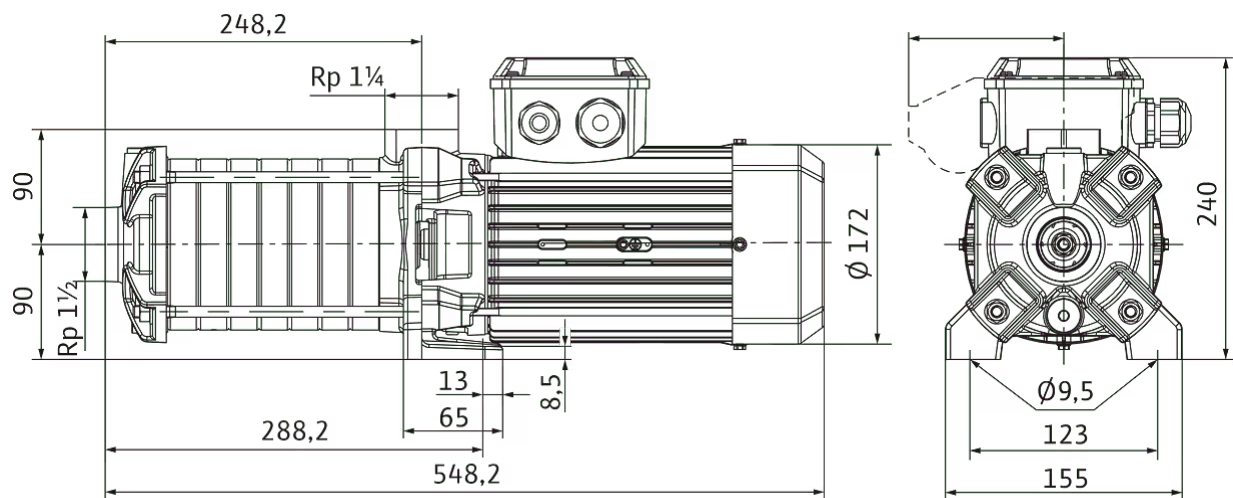
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.1006-5/E/E/10T





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	8,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	70,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	77,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	81,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

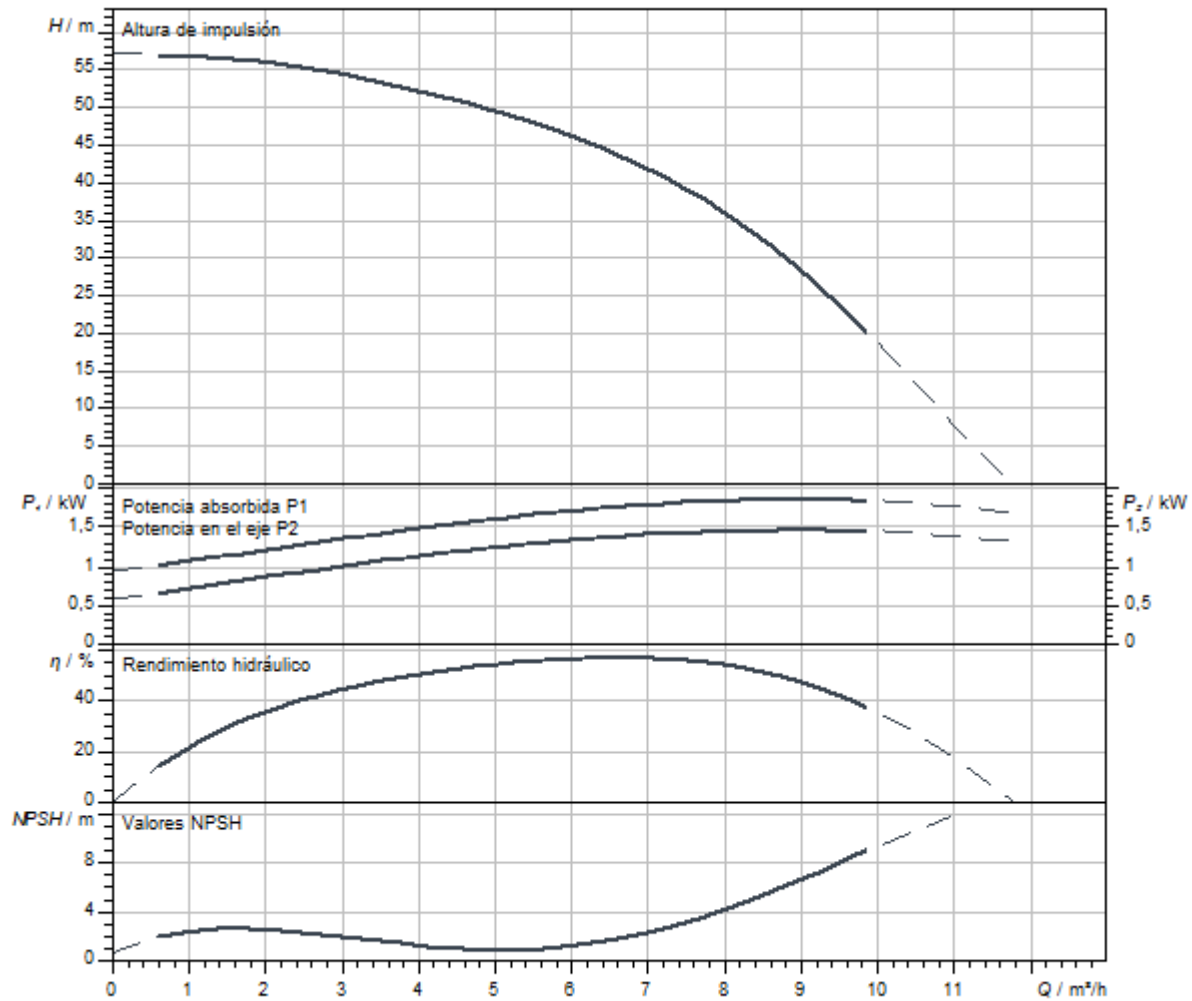
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1 1/4
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características





Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 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	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia de tensión	±10 %
Potencia nominal del motor P_2	1,5 kW
Clase de eficiencia energética del motor	IE2
Intensidad nominal I_N	8,3 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	70,4 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	77,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	81,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP55

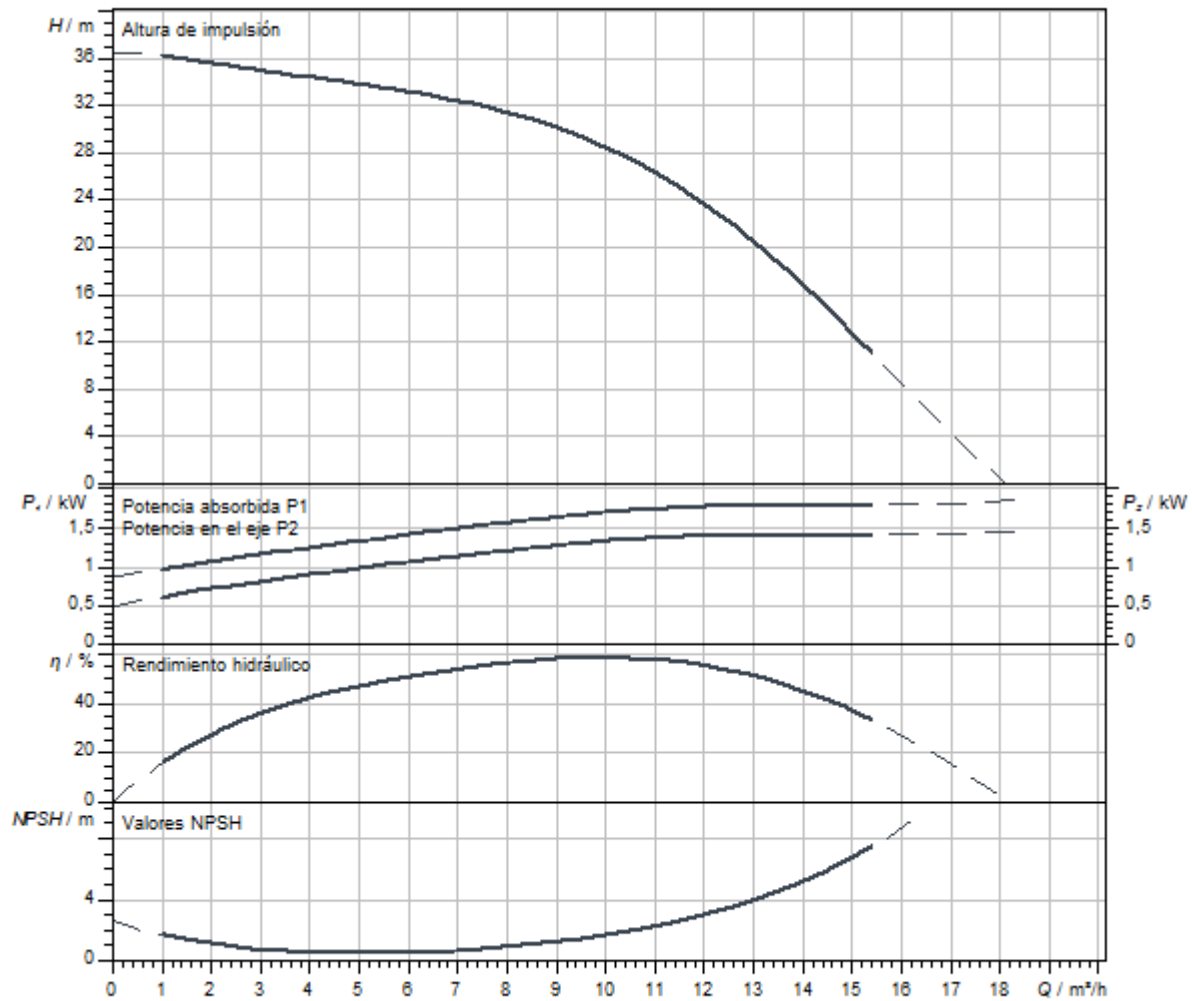
Materiales

Carcasa de la bomba	5.1301/EN-GJL-250, con recubrimiento KTL
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

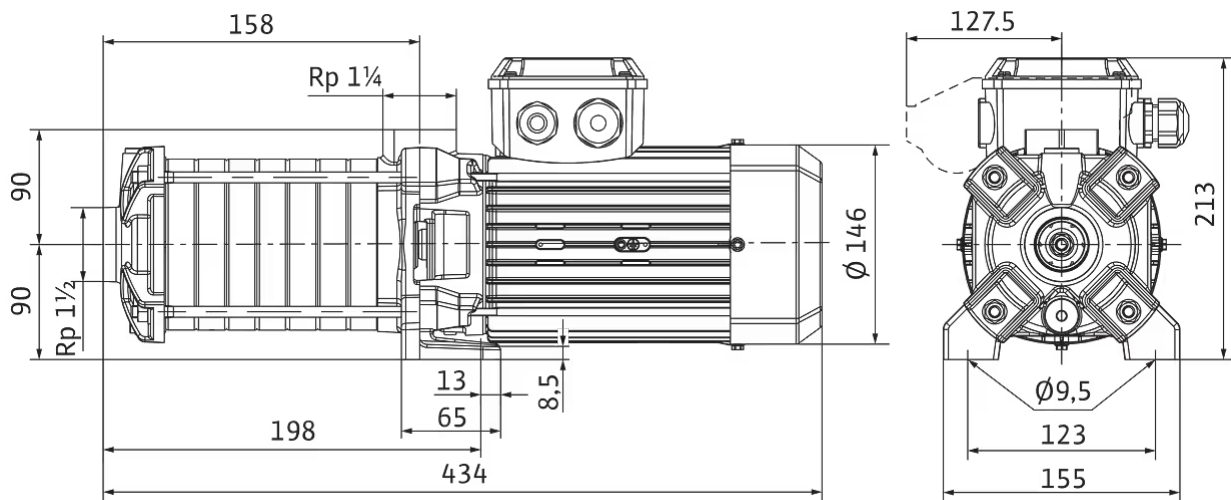
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Medana CH1-LC.1003-5/E/A/10T



WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com