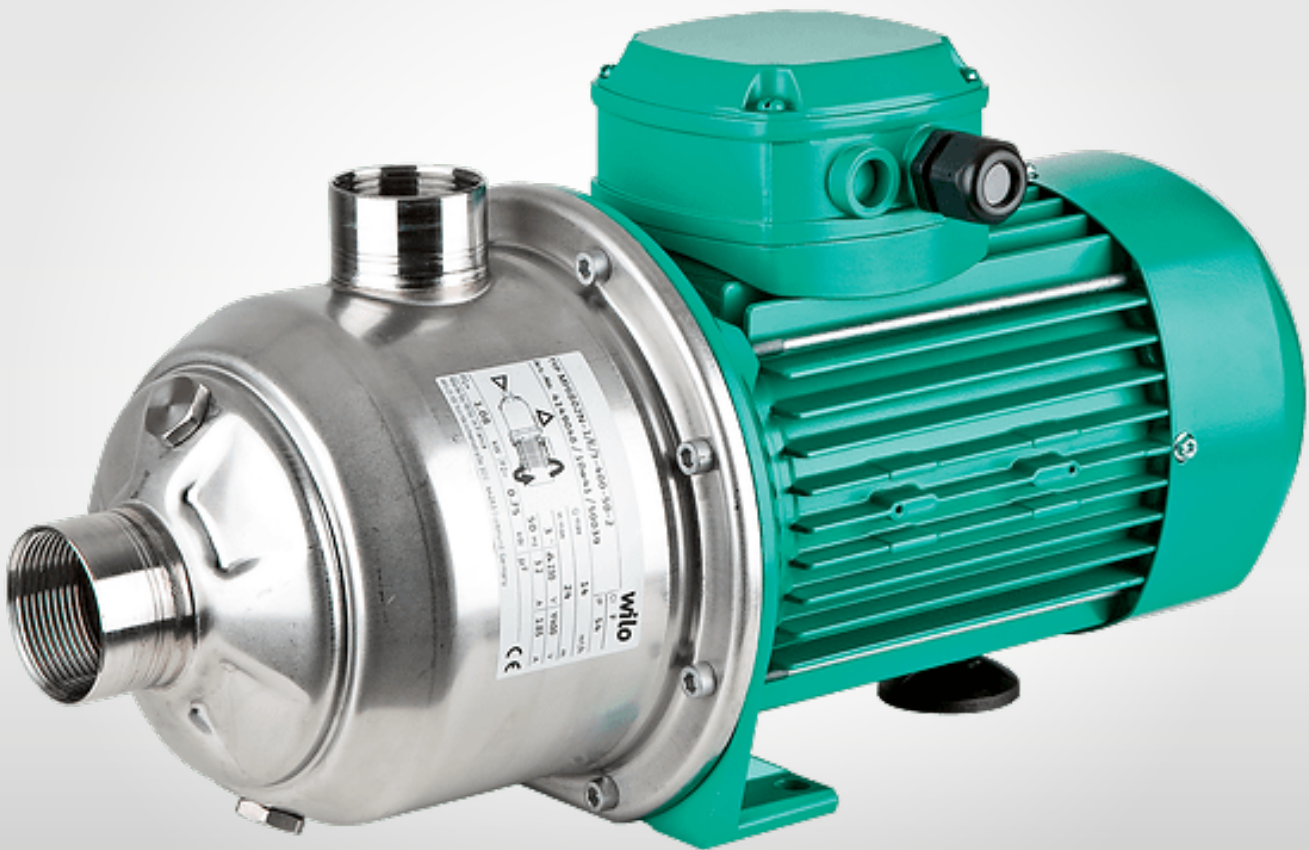
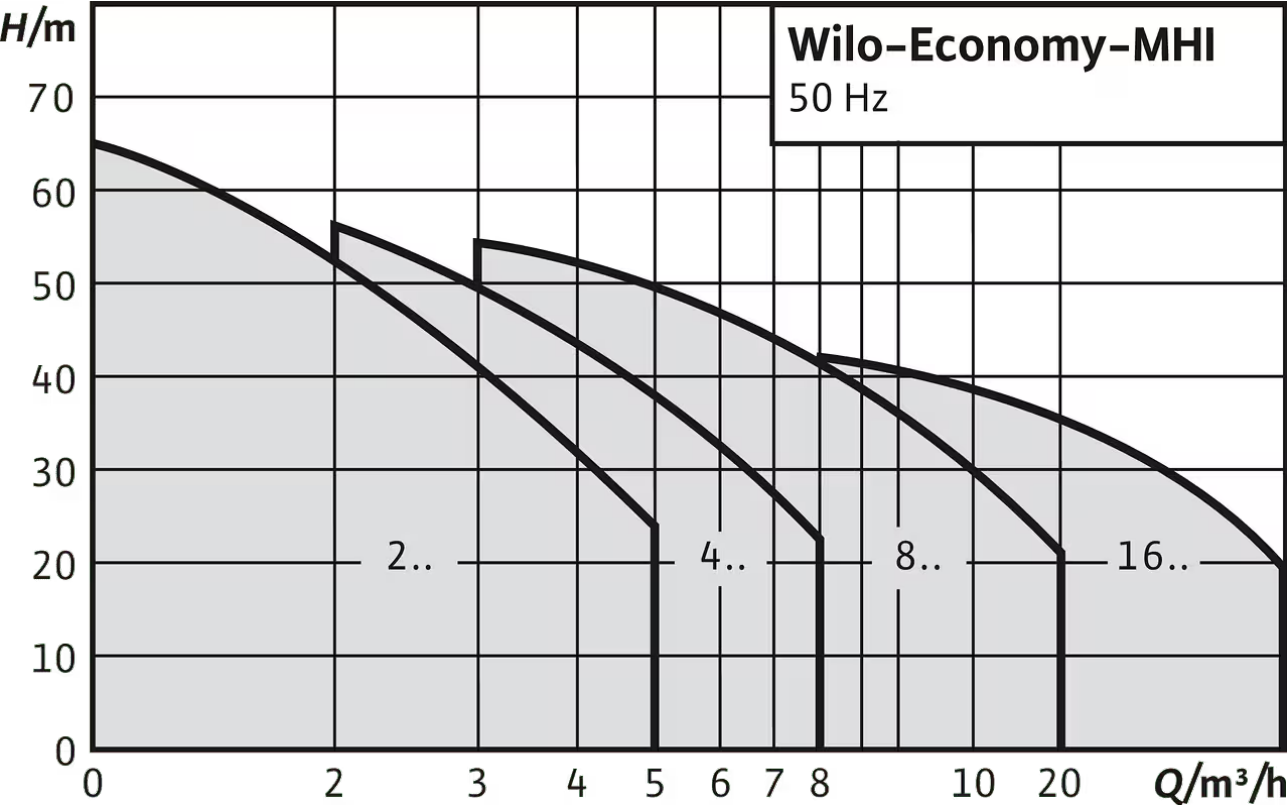


Wilo-Economy MHI





Tipo

Bomba multietapas de aspiración normal

Aplicación

- > Abastecimiento de agua y aumento de presión
- > Riego
- > Calefacción
- > En sistemas industriales (industria alimentaria, energías renovables, industria naval): refrigeración y sistemas de lavado

Equipo/función

- > Bomba de acero inoxidable en ejecución monobloc
- > Conexión roscada
- > Motor monofásico y trifásico
- > Motor monofásico con protección de motor térmica integrada (con re arranque automático)

Designación

Ejemplo: **MHI 205-1/E/3-400-50-2-IE3**
MHI Bomba centrífuga de alta presión multietapas, horizontal
2 Caudal en m³/h
05 Número de rodets
1 Material 1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
E Tipo de juntas E = EPDM V = caucho fluorado (Viton)
3 1 = 1~ (corriente monofásica) 3 = 3~ (corriente trifásica)
400 Tensión de alimentación en V
50 Frecuencia en Hz
2 Número de polos
IE3 Motor IE3

Datos técnicos

- > Alimentación eléctrica 1~230 V ($\pm 10\%$), 50 Hz u, opcionalmente, 220 V ($\pm 10\%$), 60 Hz
- > Alimentación eléctrica: 3~230 V ($\pm 10\%$), 50 Hz (Δ) o bien opcionalmente 265 V ($\pm 10\%$), 60 Hz (Δ), 400 V ($\pm 10\%$), 50 Hz (Y) o bien opcionalmente 460 V ($\pm 10\%$), 60 Hz (Y); mismo motor también: 3~220 V ($\pm 10\%$), 60 Hz (Δ), 380 V ($\pm 10\%$), 60 Hz (Y);
- > Temperatura del fluido de -15 a +110 °C
- > Presión máx. de trabajo 10 bar
- > Presión máx. de entrada 6 bar
- > Tipo de protección 1~: IPX4; 3~: IP54
- > Diámetros nominales de las conexiones de tubería dependiendo del tipo Rp 1, Rp 1 $\frac{1}{4}$ o Rp 1 $\frac{1}{2}$

Materiales

- > Rodetes, cámaras escalonadas y carcasa de bomba: acero inoxidable 1.4301/1.4404
- > Eje de acero inoxidable 1.43.01 o 1.4404
- > Junta EPDM (EP 851)/caucho fluorado (Viton)
- > Cierre mecánico en versión EPDM: Carbón B/carburo de silicio en versión FKM: carburo de silicio/carbón B
- > Cojinete de carburo de tungsteno/óxido de aluminio
- > Pie de bomba: aluminio

Suministro

- > Bomba
- > Instrucciones de instalación y funcionamiento



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

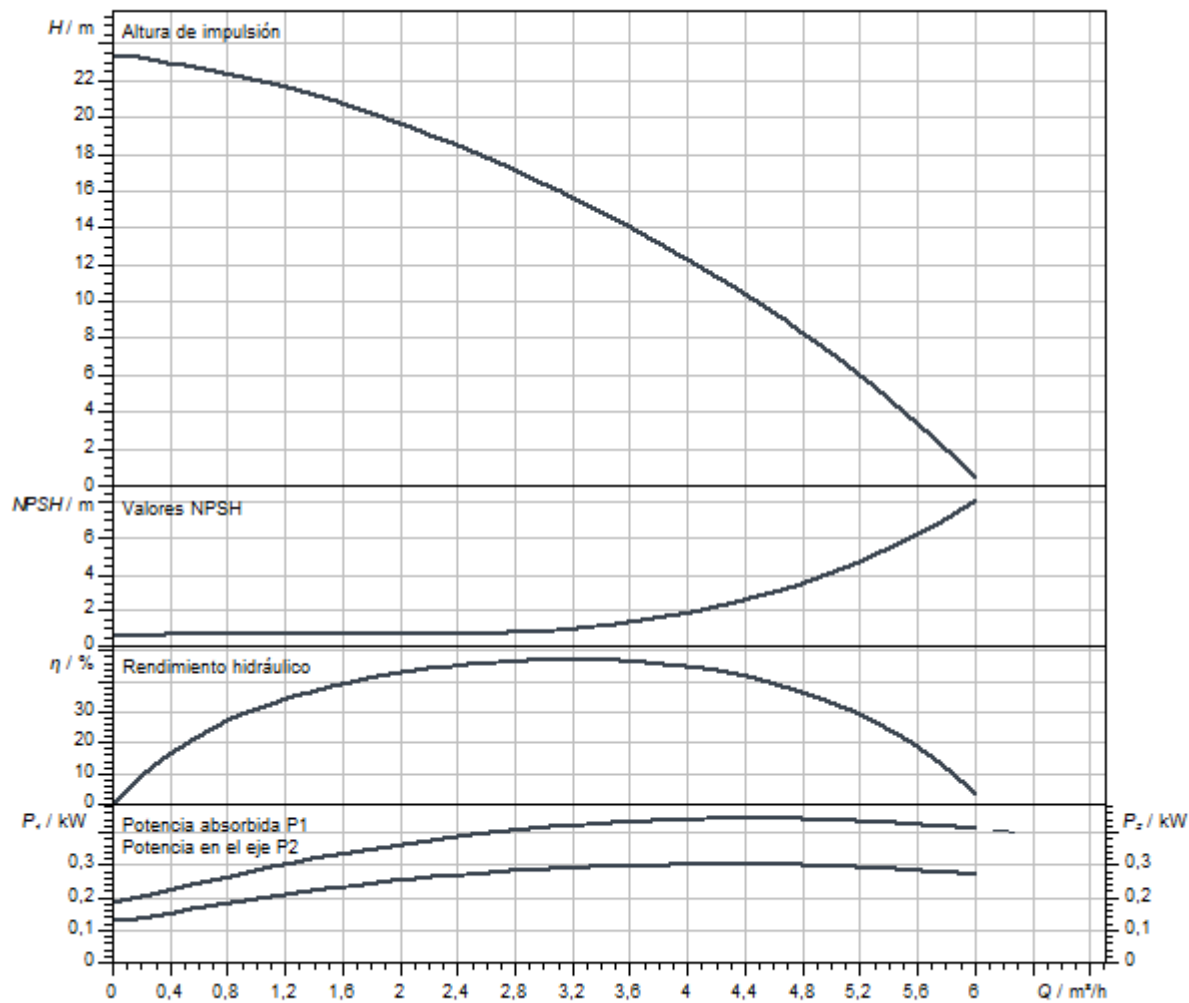
Materiales

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

Dimensiones de instalación

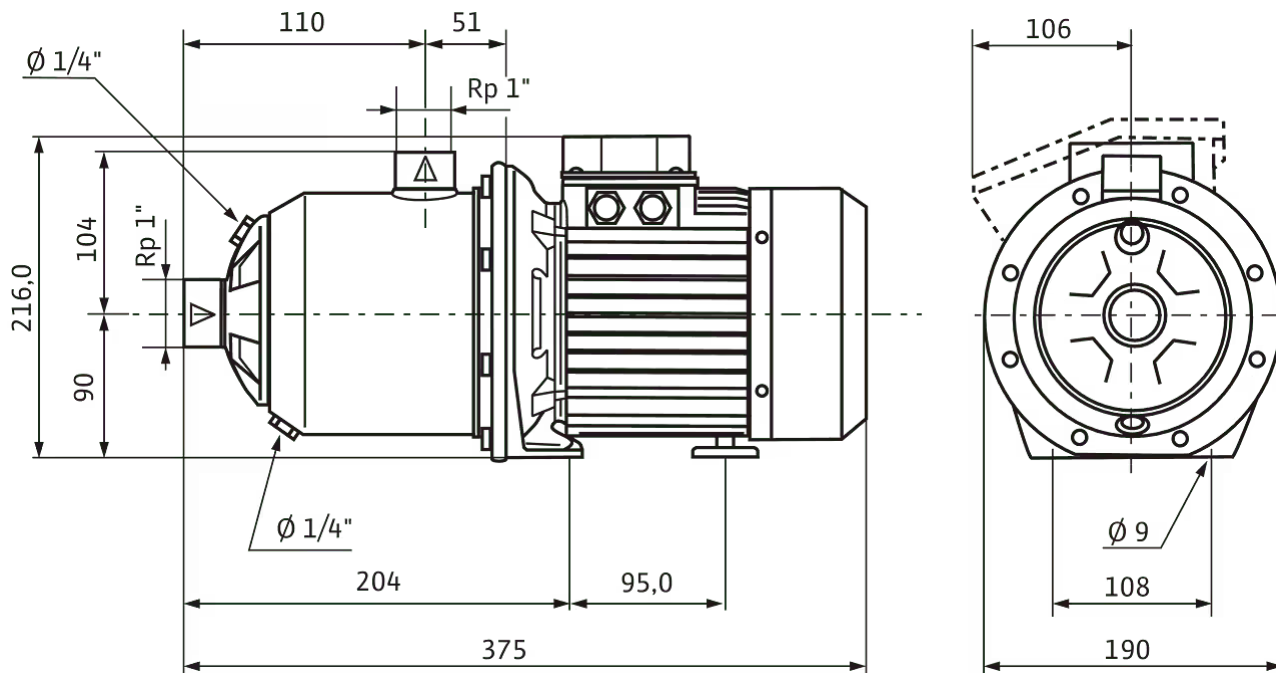
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024282_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 202 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,8 kg
Referencia	4024282 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

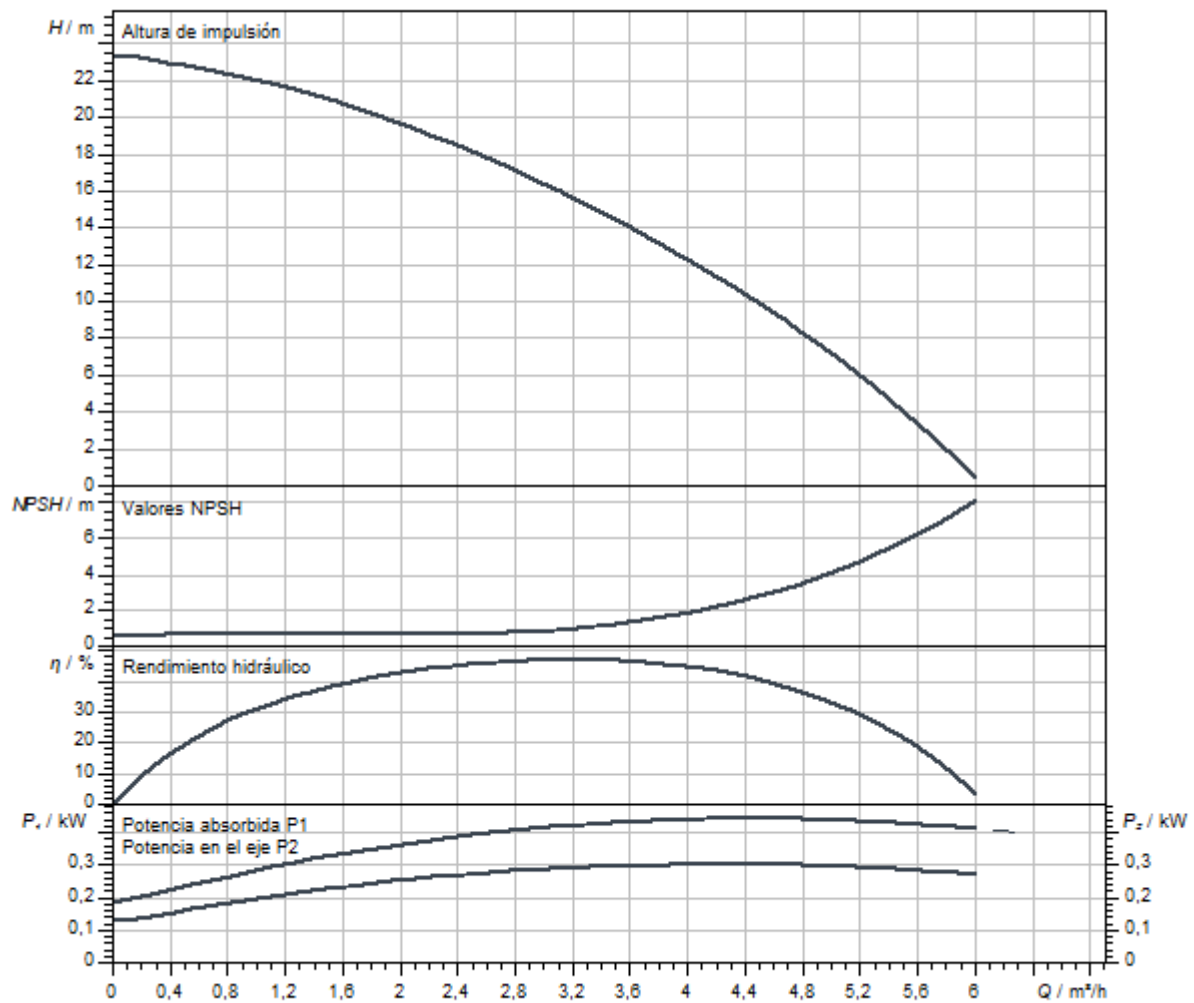
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

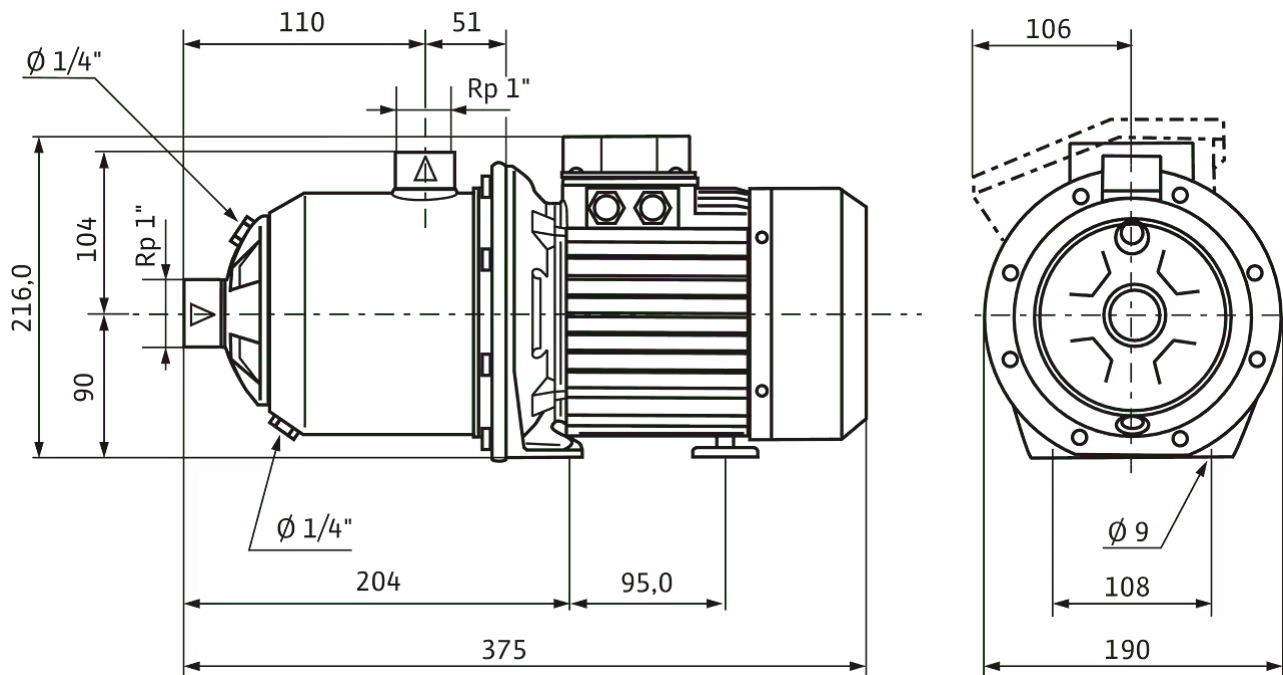
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015676_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 202 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,8 kg
Referencia	4015676 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

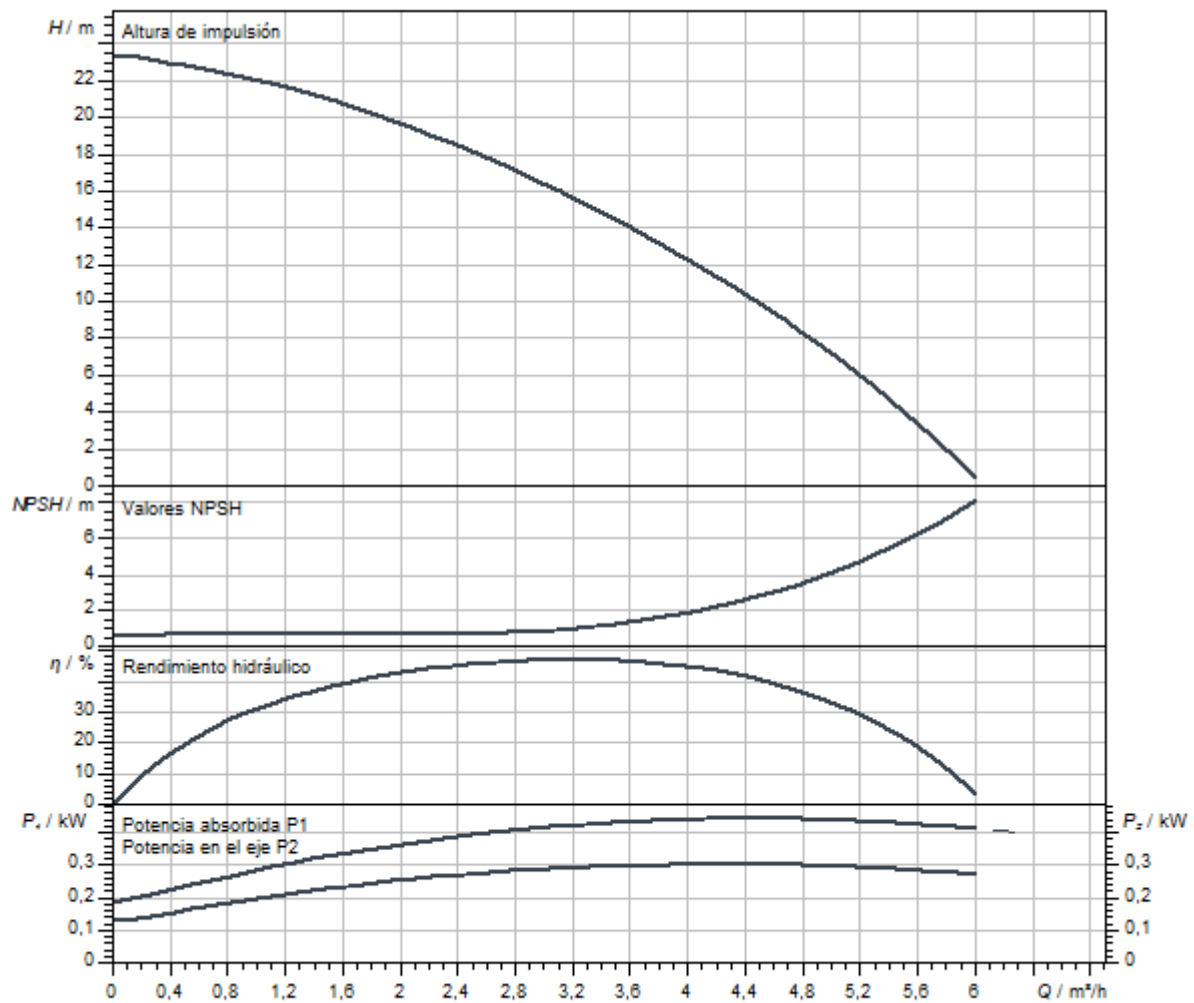
Materiales

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

Dimensiones de instalación

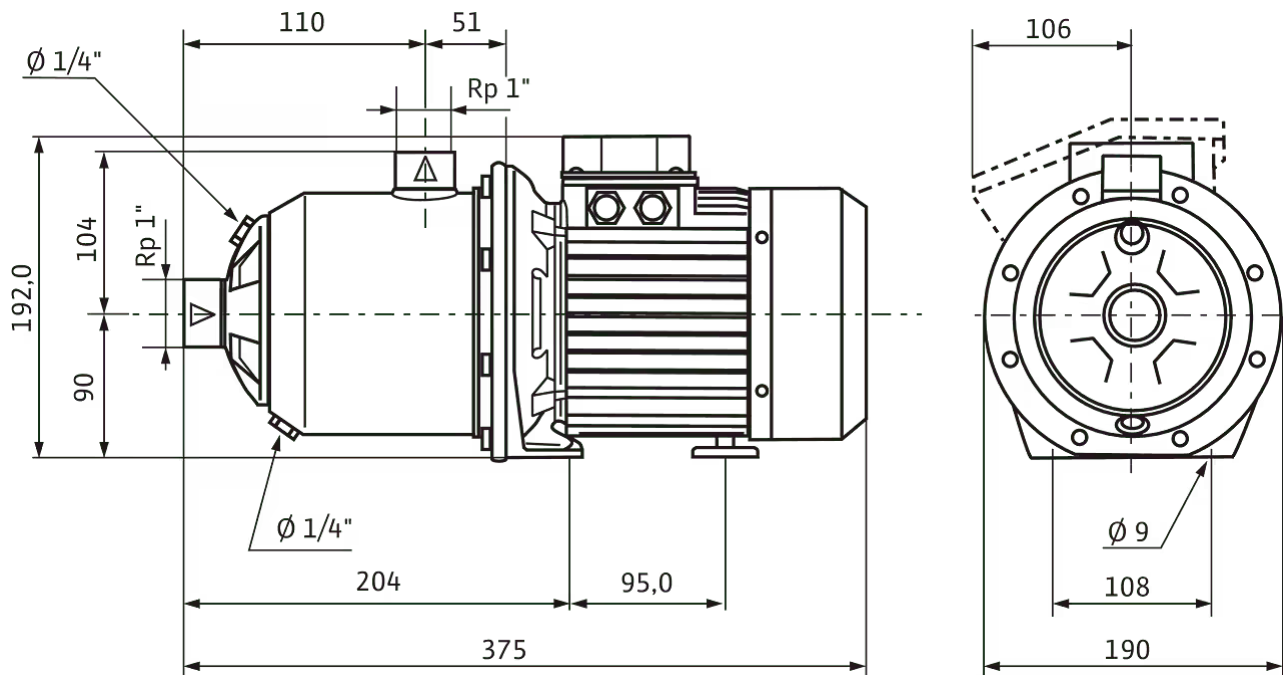
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024283_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 202 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	8,9 kg
Referencia	4024283 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

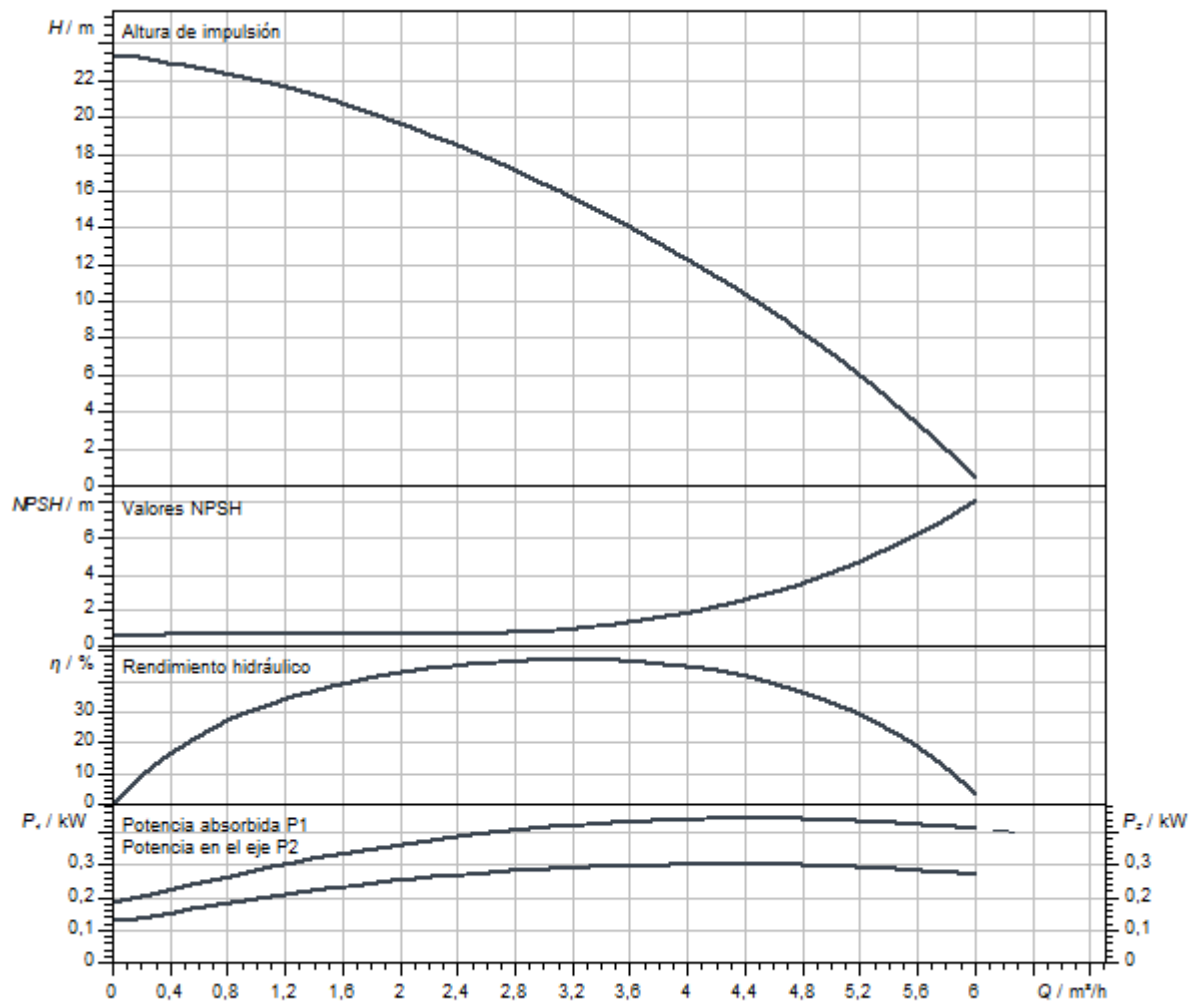
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

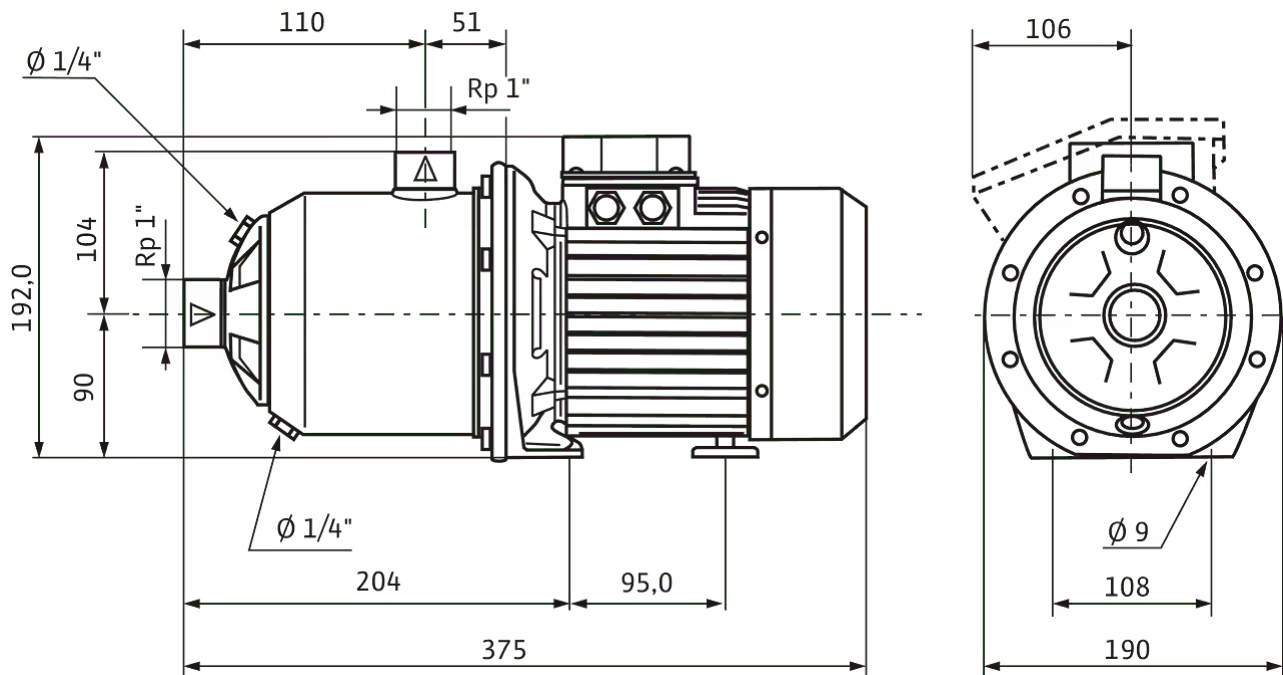
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015677_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 202 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	8,9 kg
Referencia	4015677 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

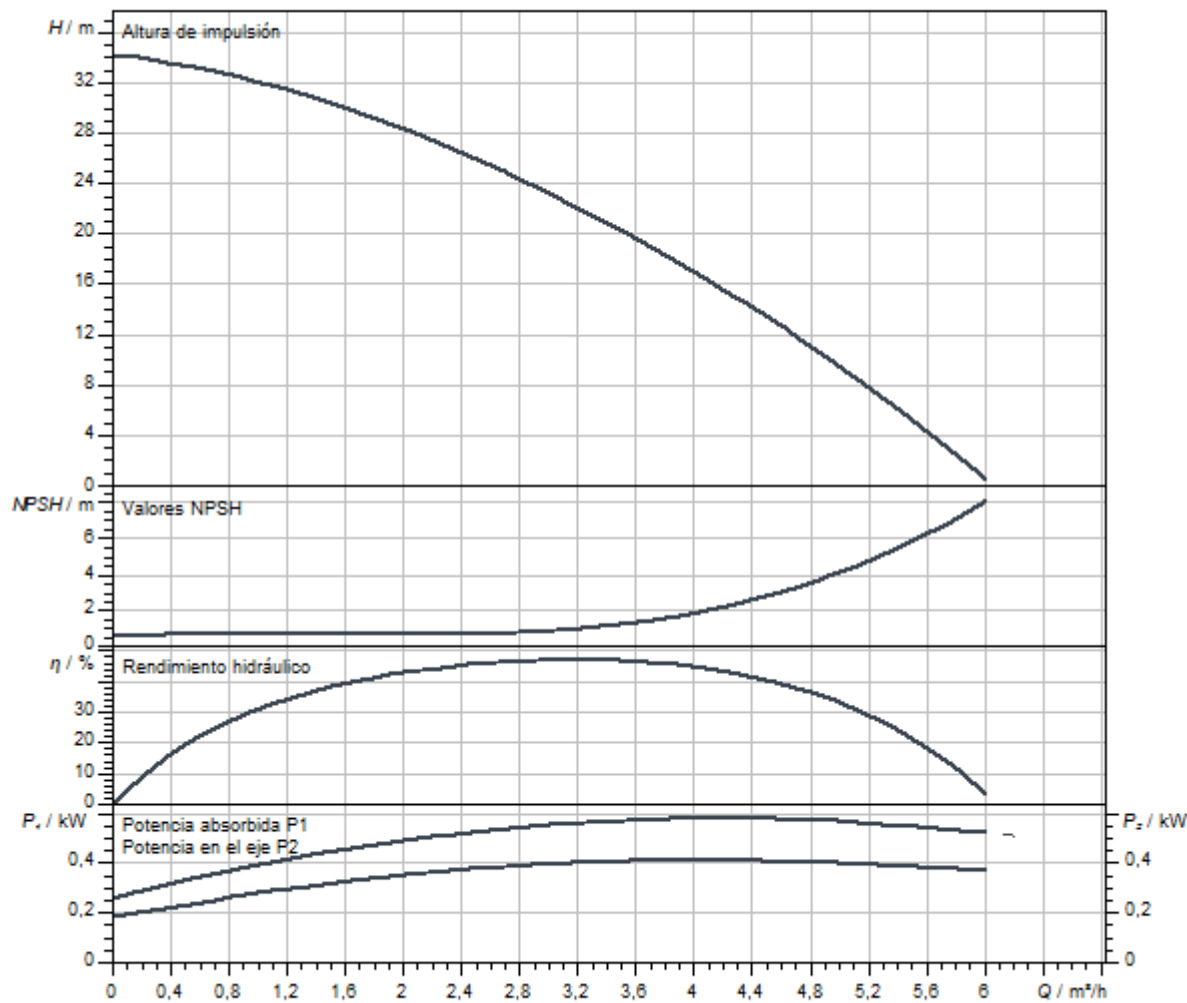
Materiales

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

Dimensiones de instalación

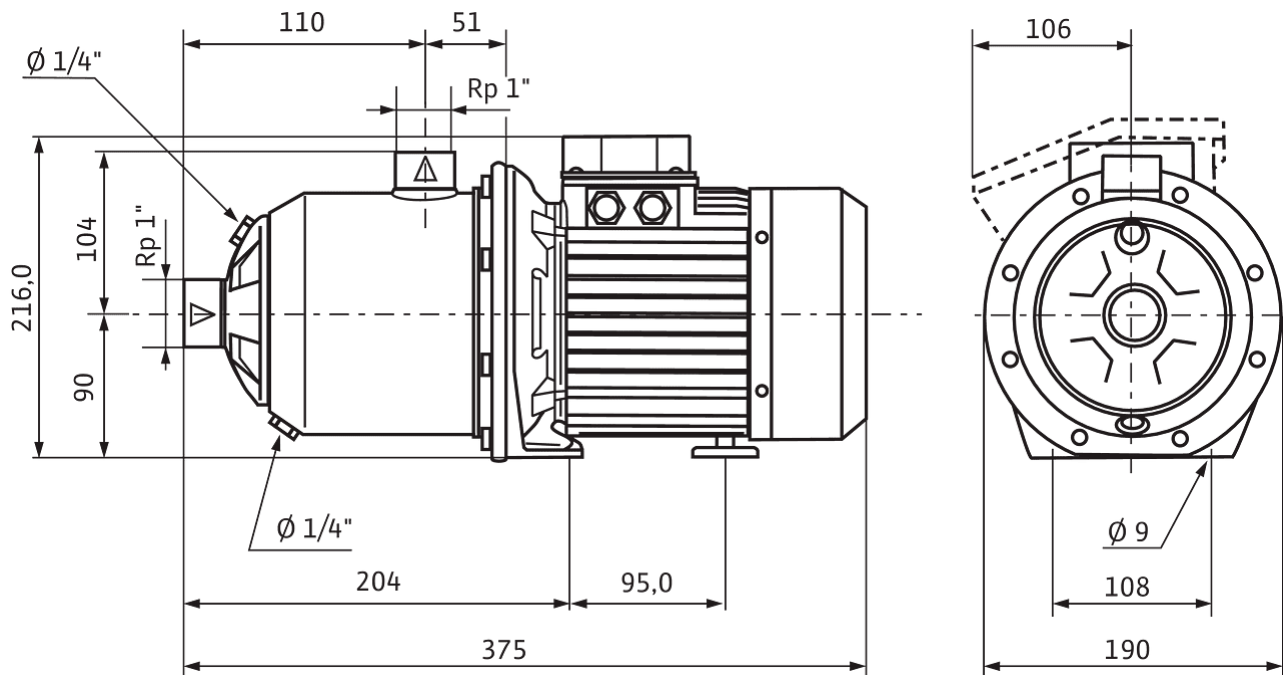
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024284_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 203 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,8 kg
Referencia	4024284 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

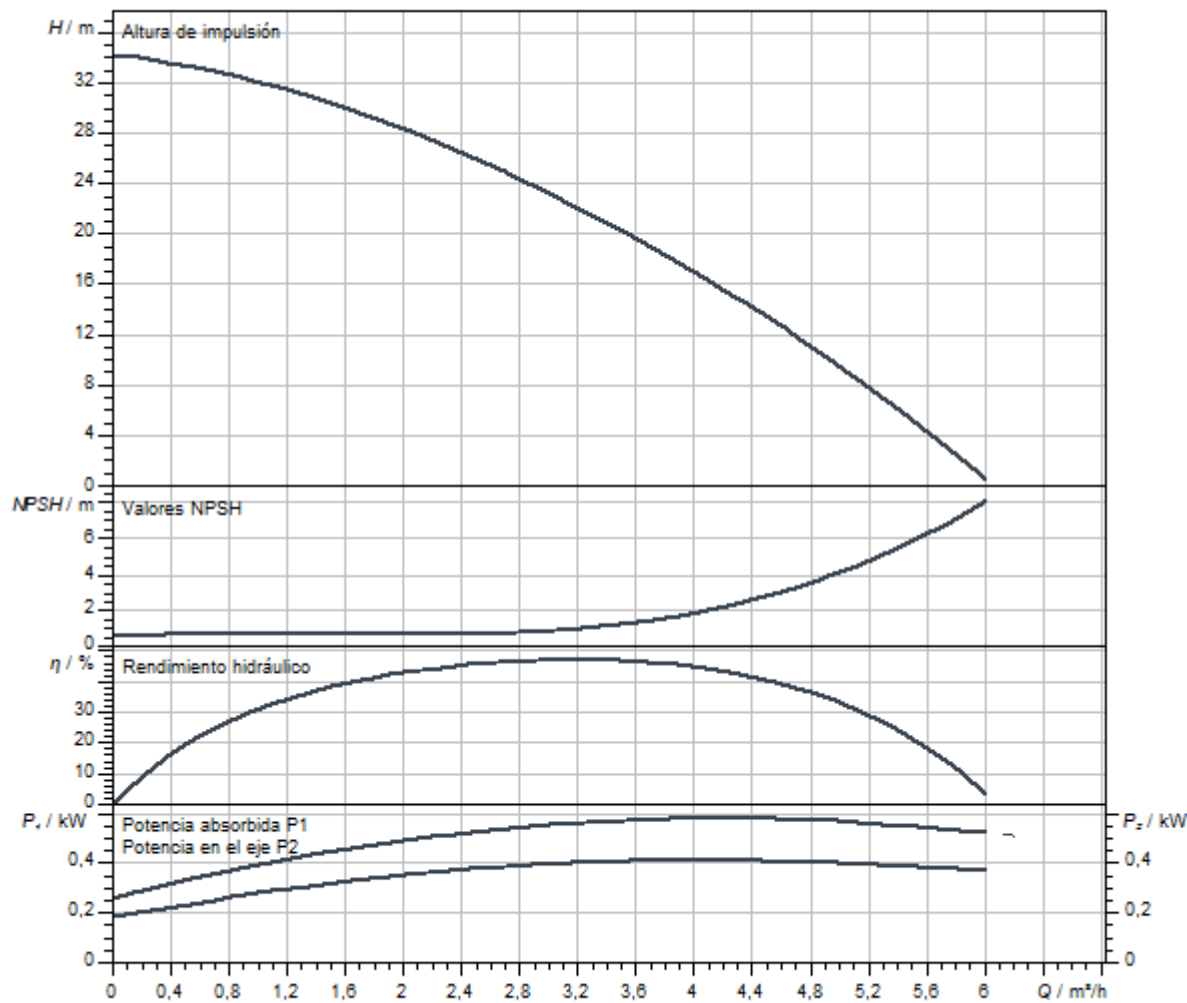
Materiales

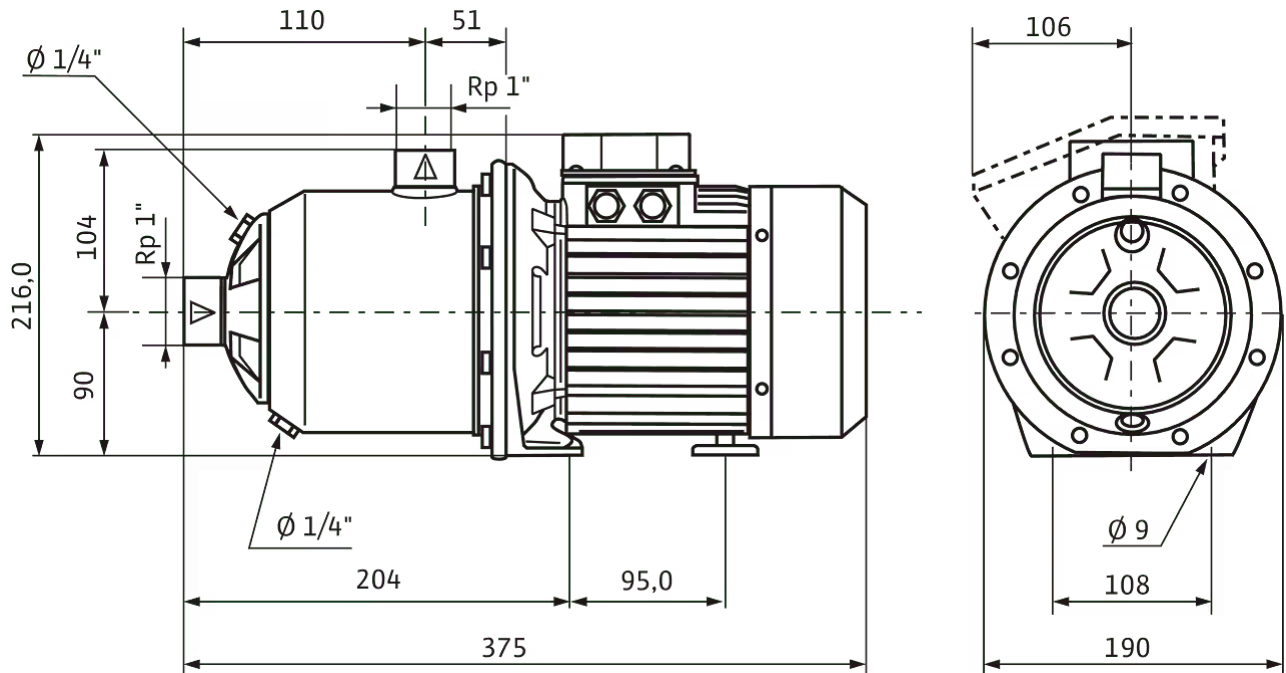
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

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





Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 203 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,8 kg
Referencia	4015678 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

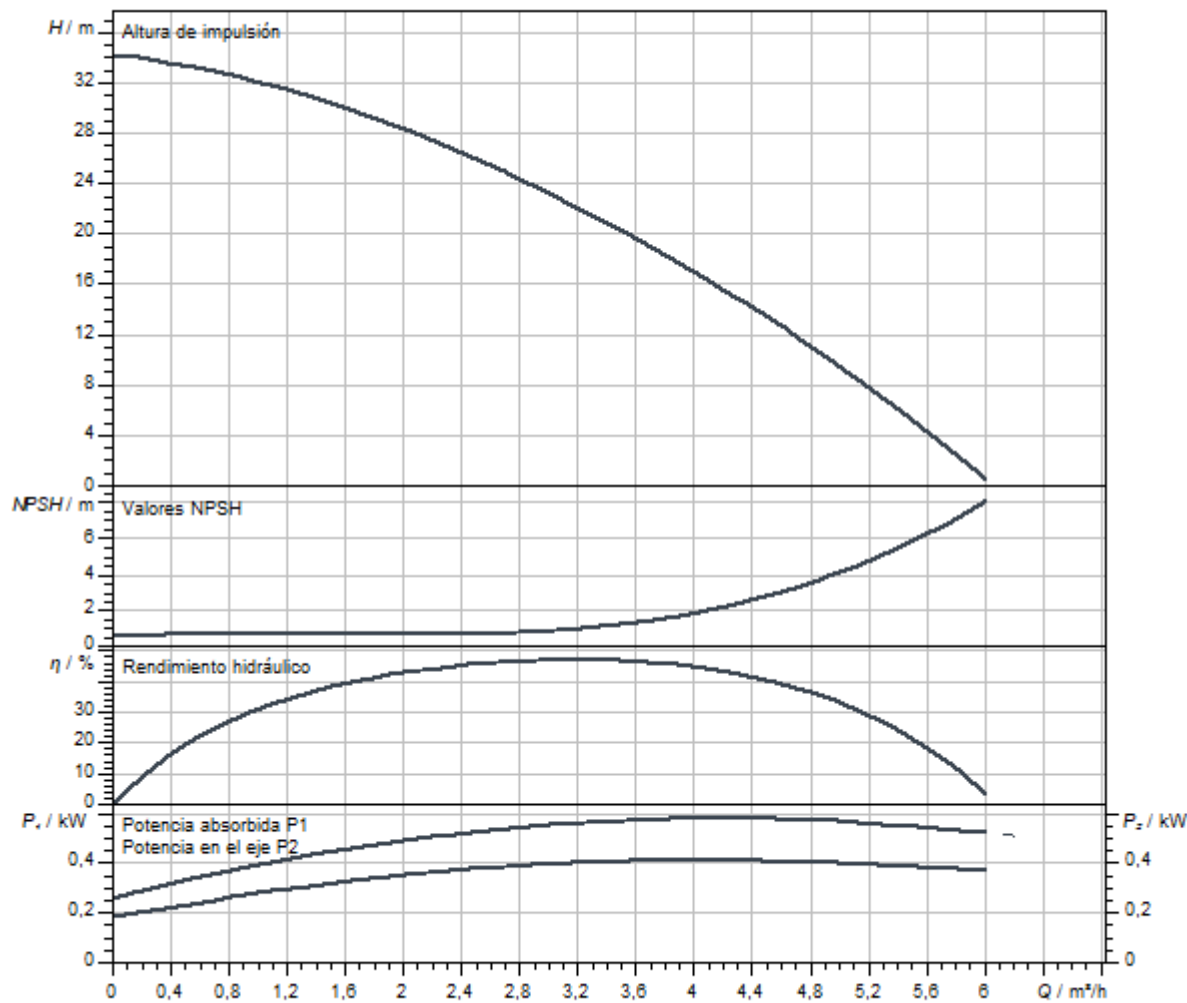
Materiales

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

Dimensiones de instalación

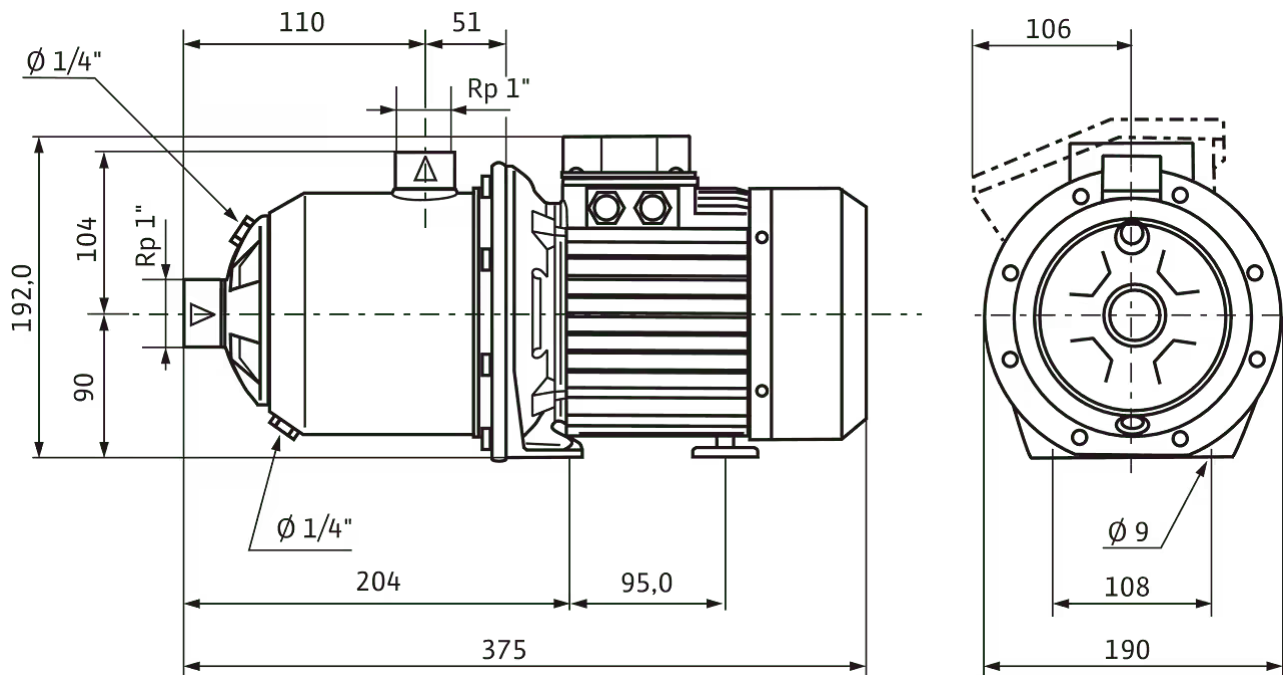
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024285_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW,WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	59 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	64,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 203 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	8,9 kg
Referencia	4024285 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

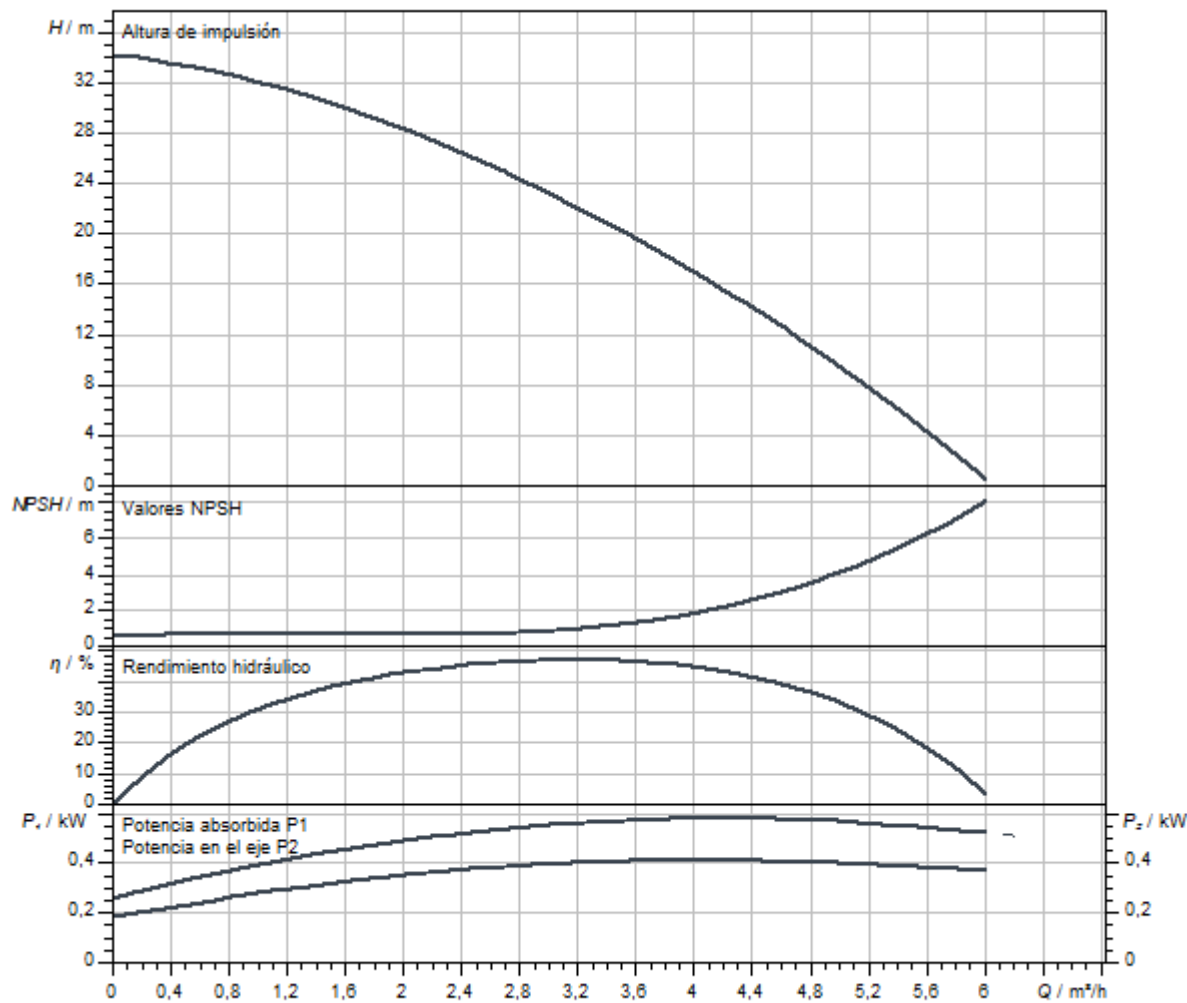
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

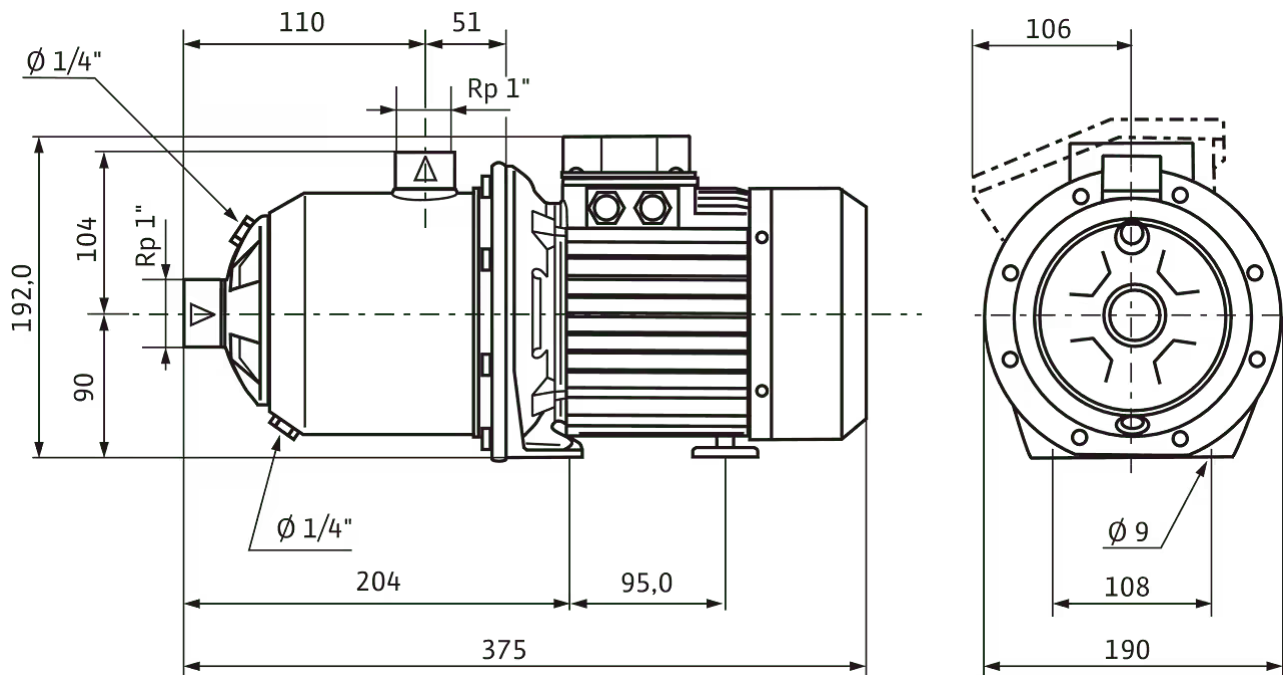
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015679_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	59 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	64,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 203 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	8,9 kg
Referencia	4015679 



Parecido a la figura

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 $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

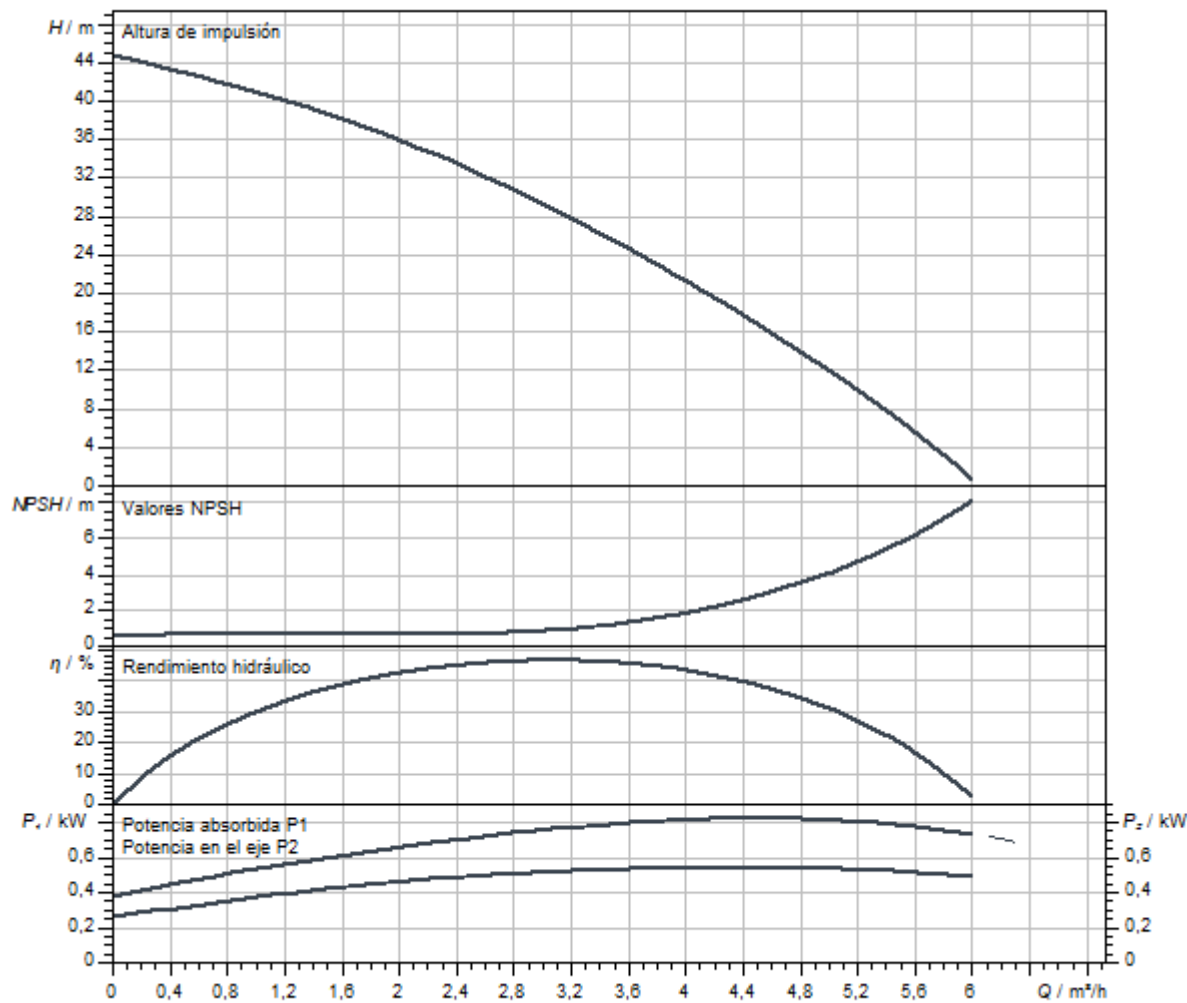
Materiales

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

Dimensiones de instalación

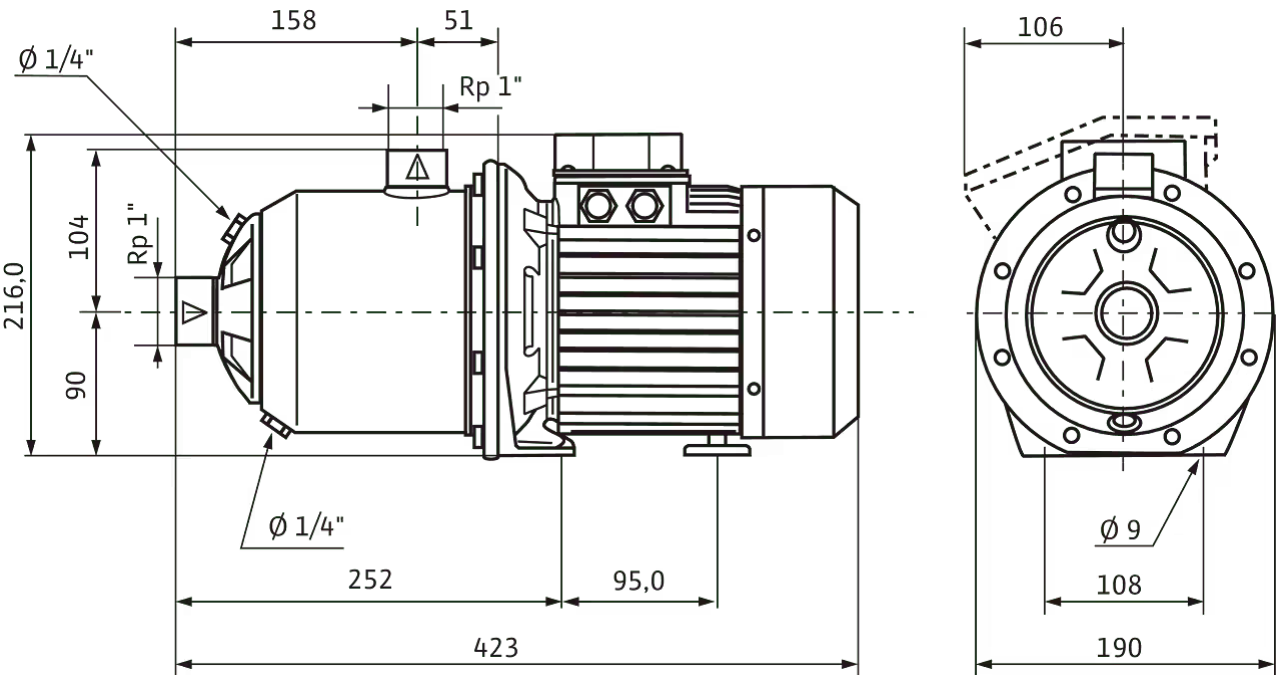
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024286_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 204 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	10,6 kg
Referencia	4024286 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

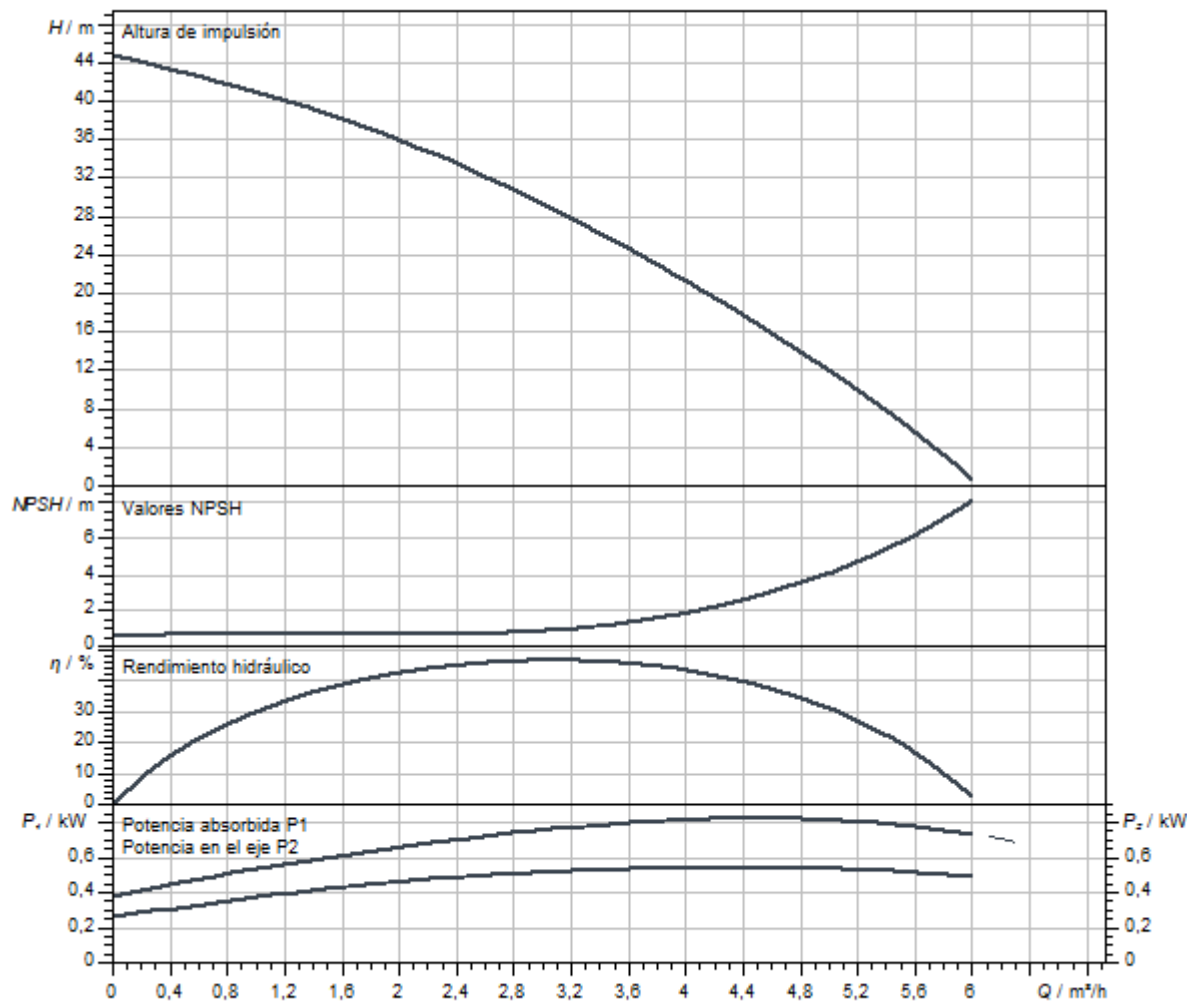
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

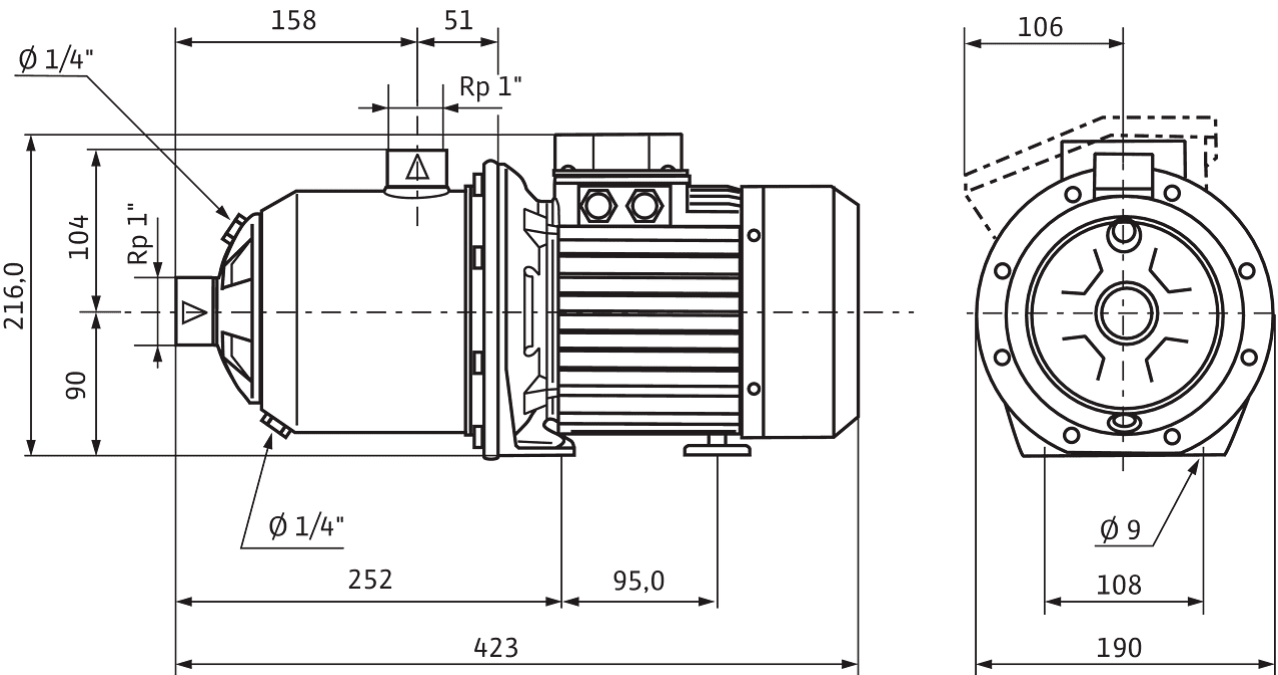
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015680_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 204 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	10,6 kg
Referencia	4015680 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

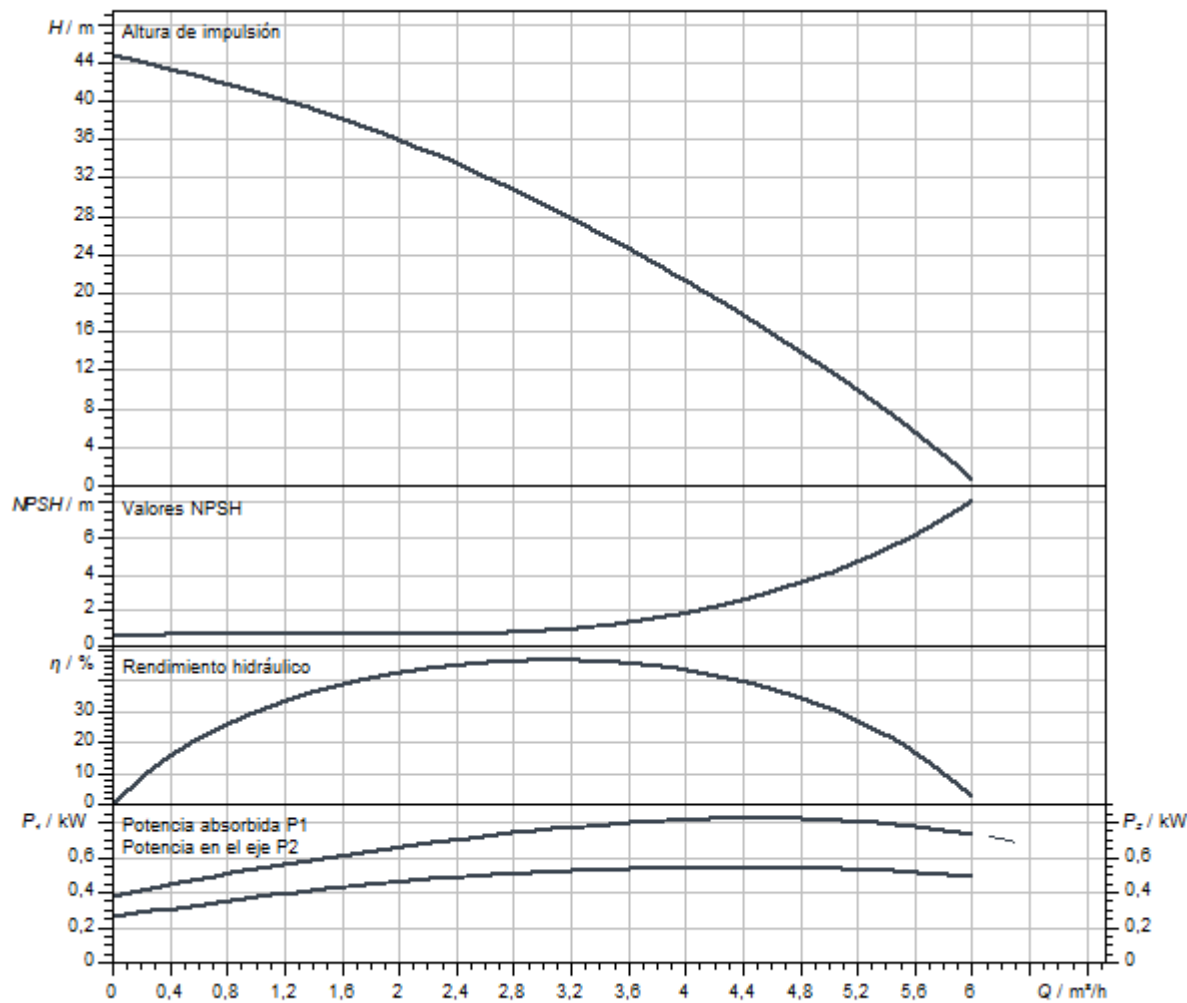
Materiales

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

Dimensiones de instalación

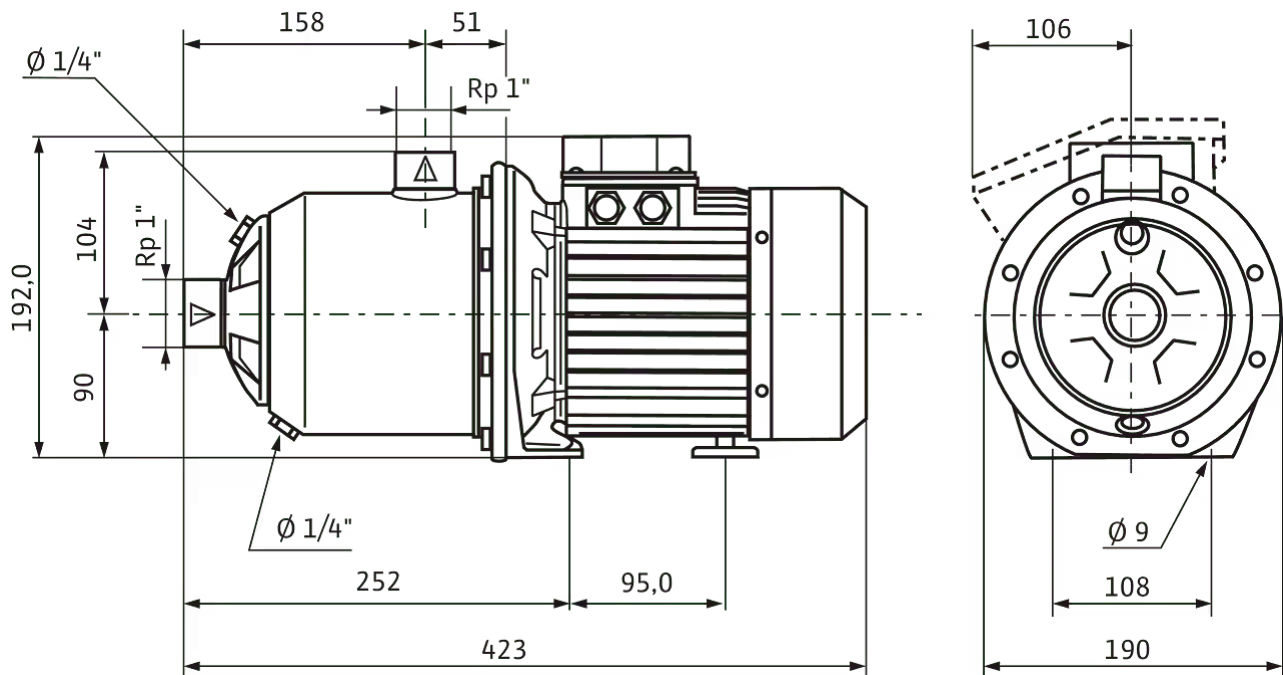
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024287_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 204 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,7 kg
Referencia	4024287 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

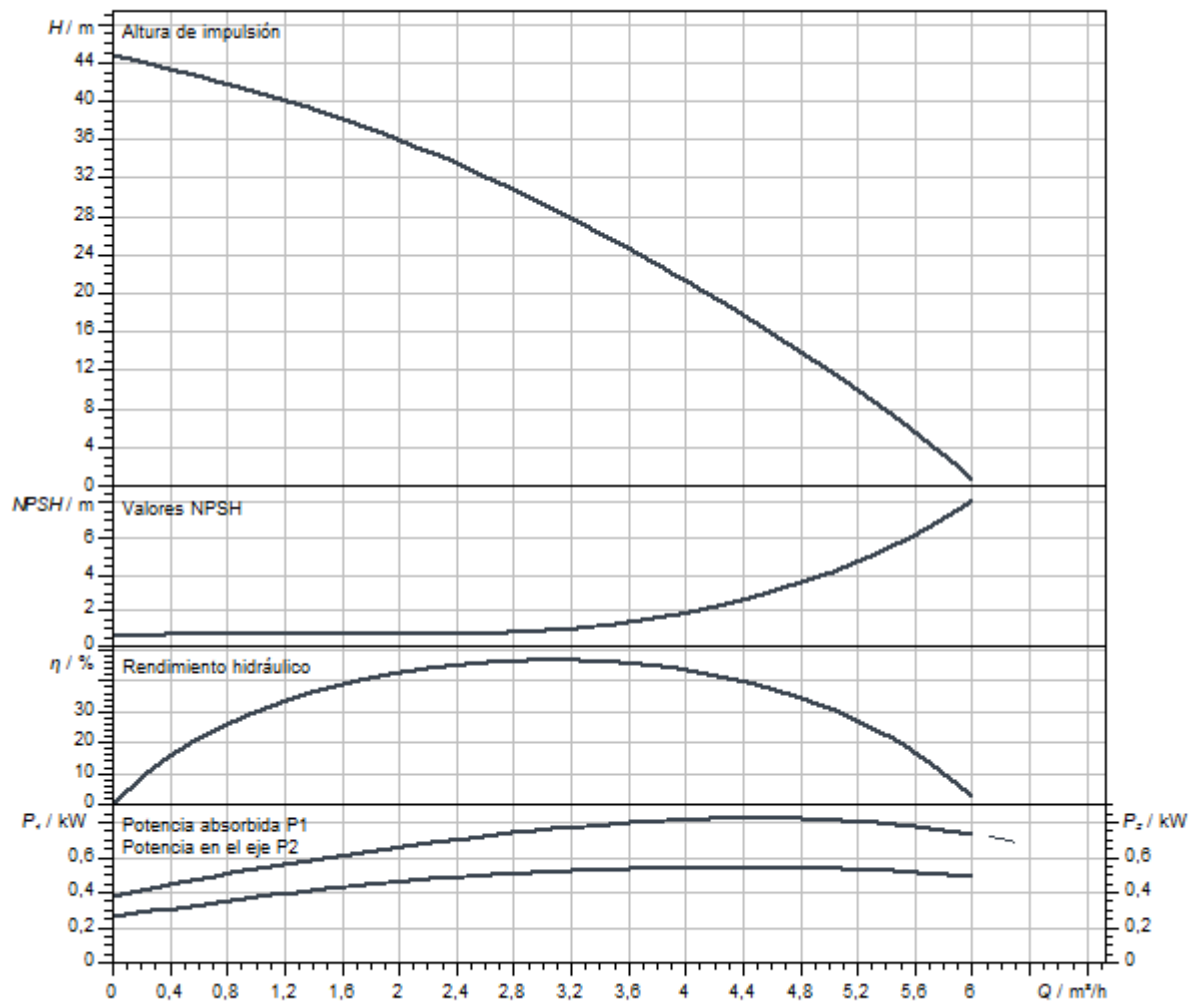
Materiales

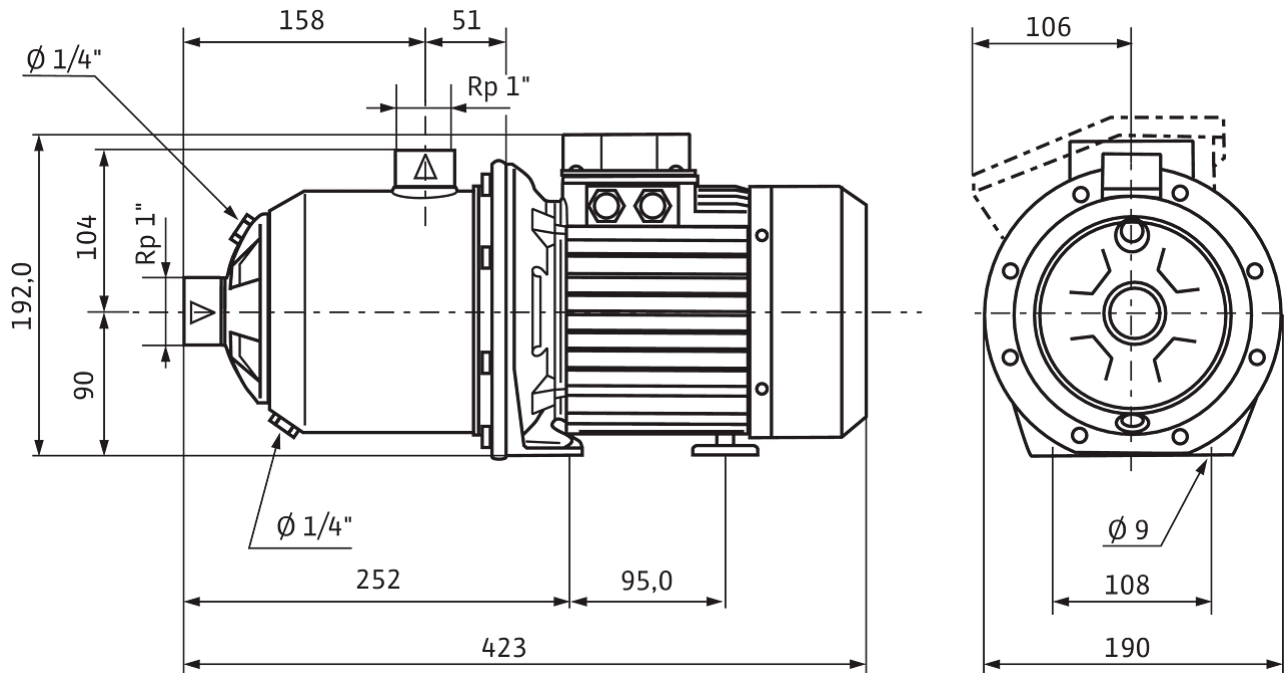
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

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





Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 204 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,7 kg
Referencia	4015681 



Parecido a la figura

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 $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	57,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	62,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

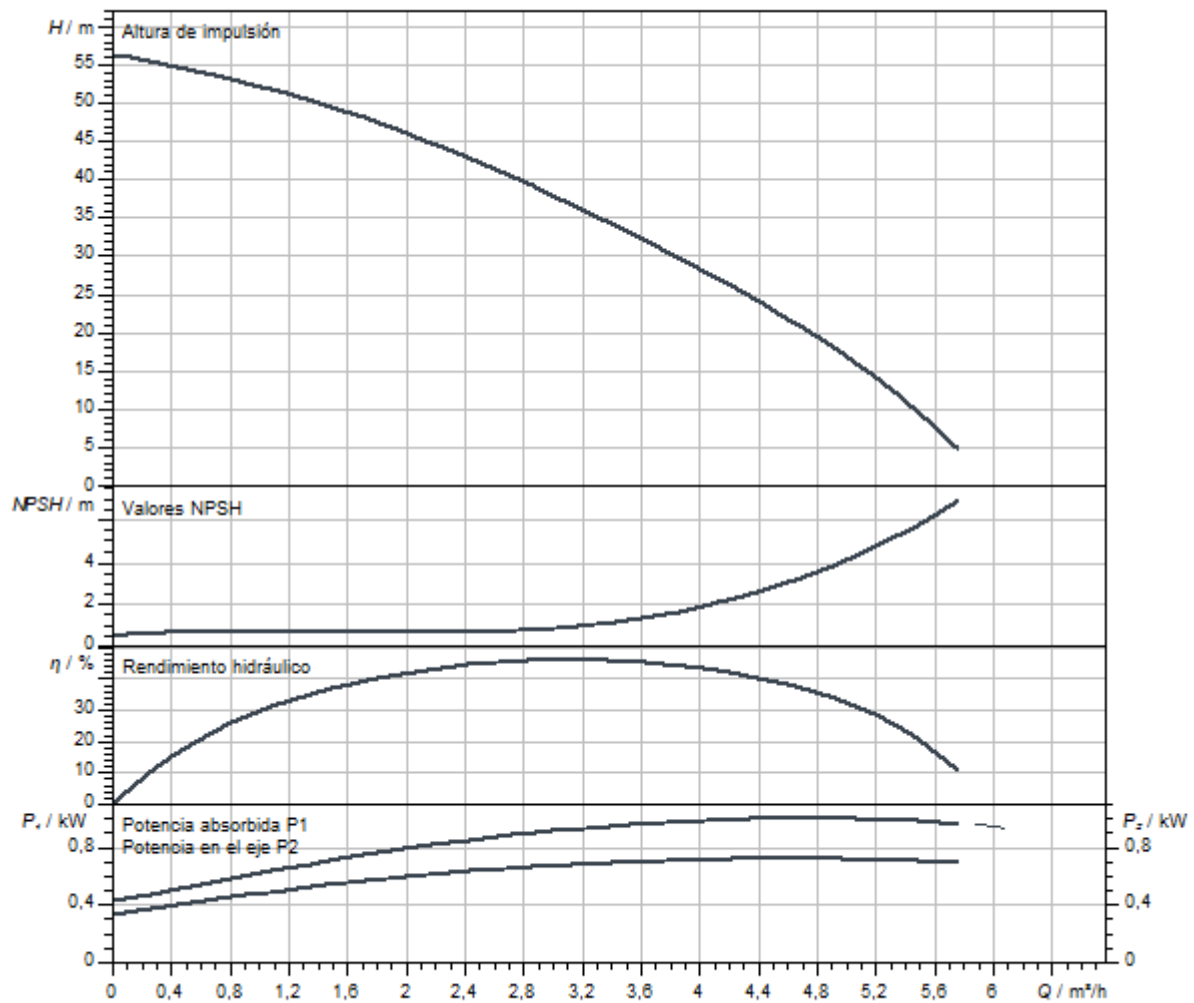
Materiales

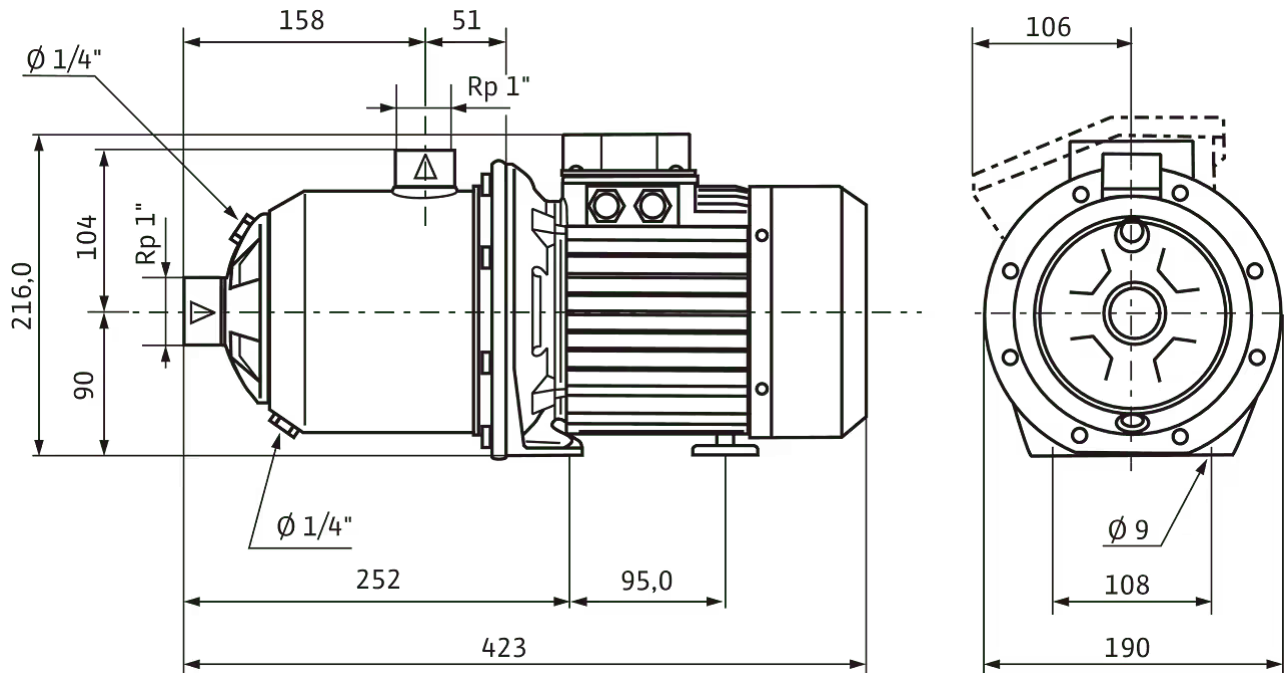
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

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





Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	57,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	62,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 205 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	12,2 kg
Referencia	4024288 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	57,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	62,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

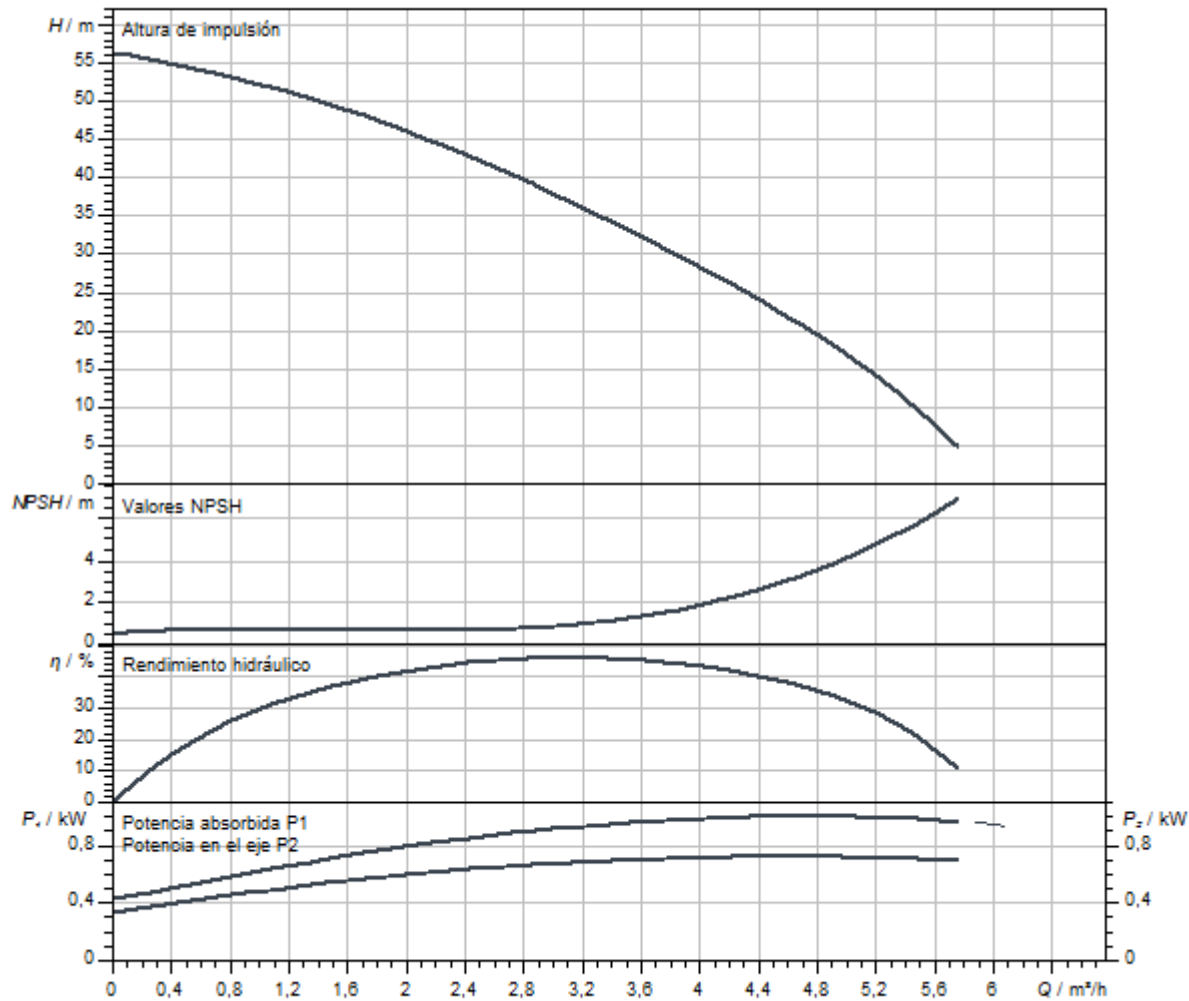
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

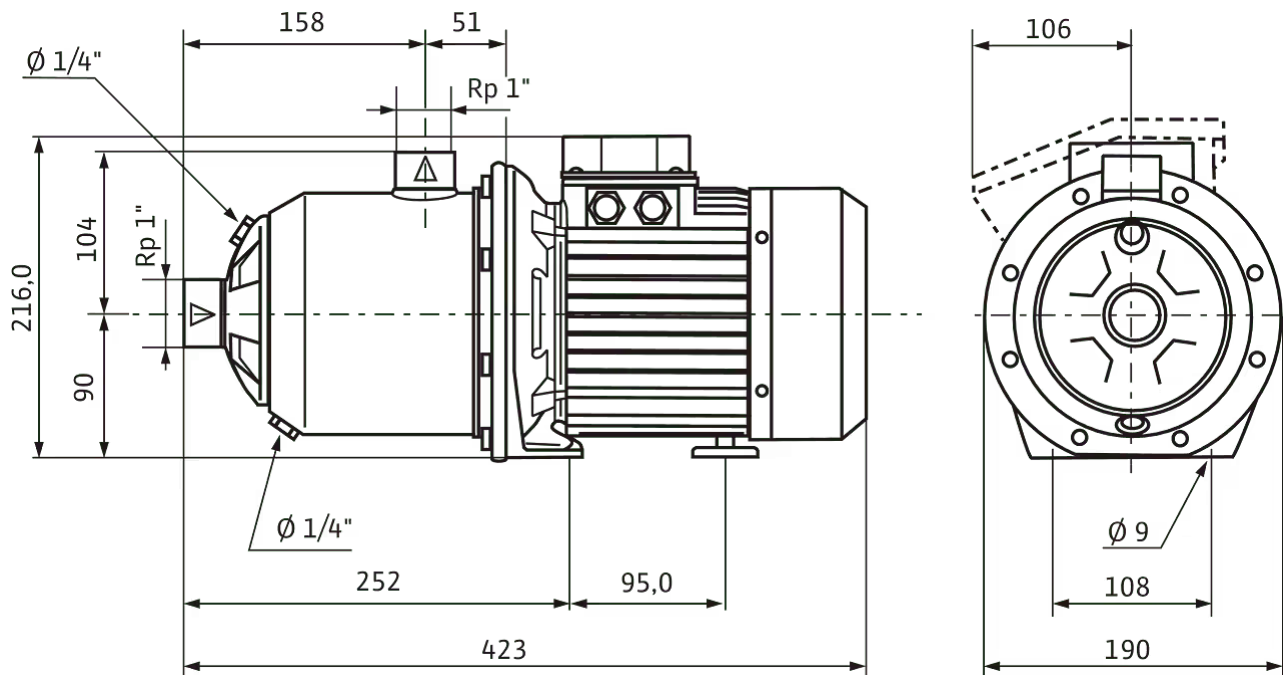
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015682_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	57,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	62,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 205 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	12,2 kg
Referencia	4015682 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

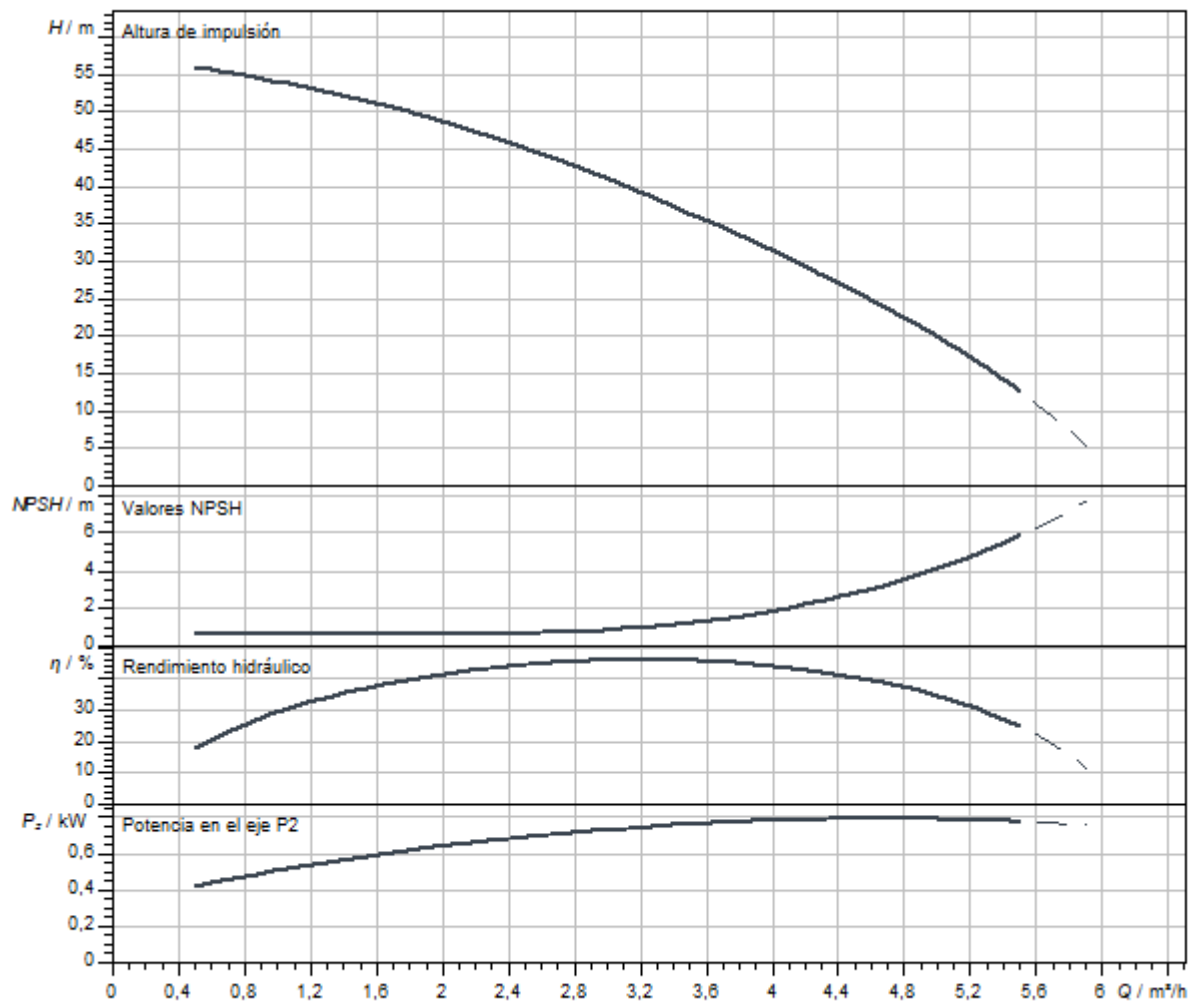
Materiales

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

Dimensiones de instalación

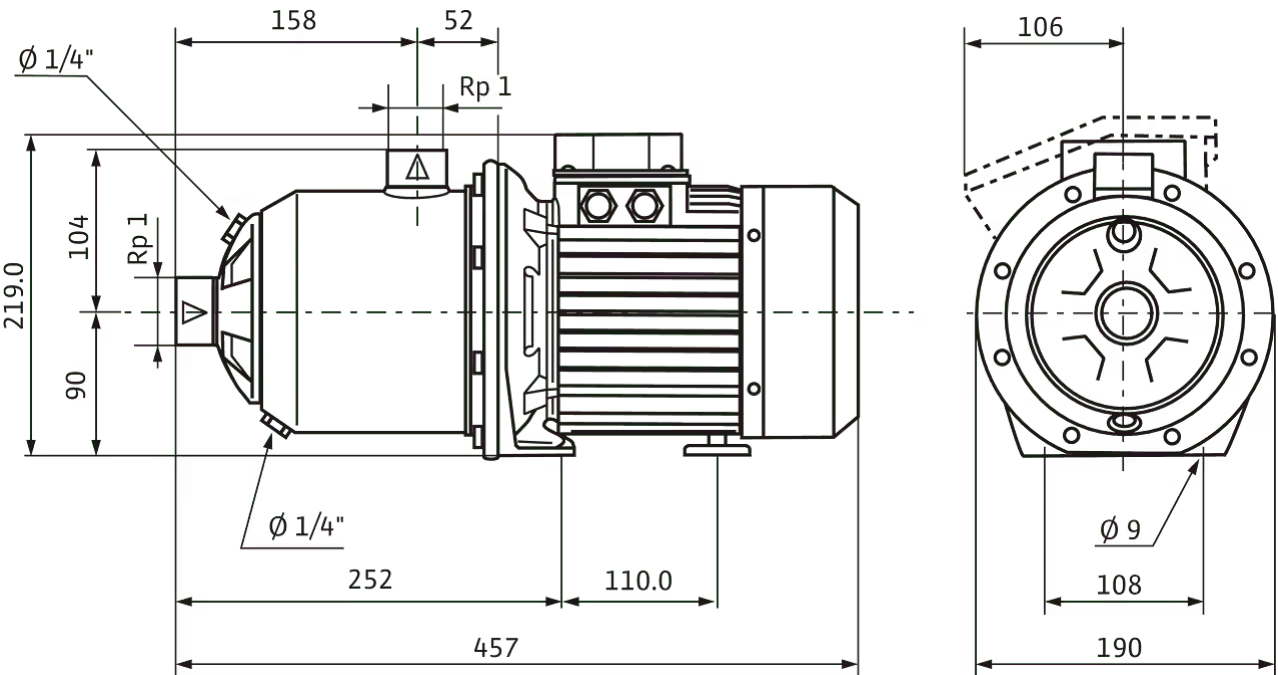
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW,WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	79,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	80,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 205 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	13,7 kg
Referencia	4210718 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

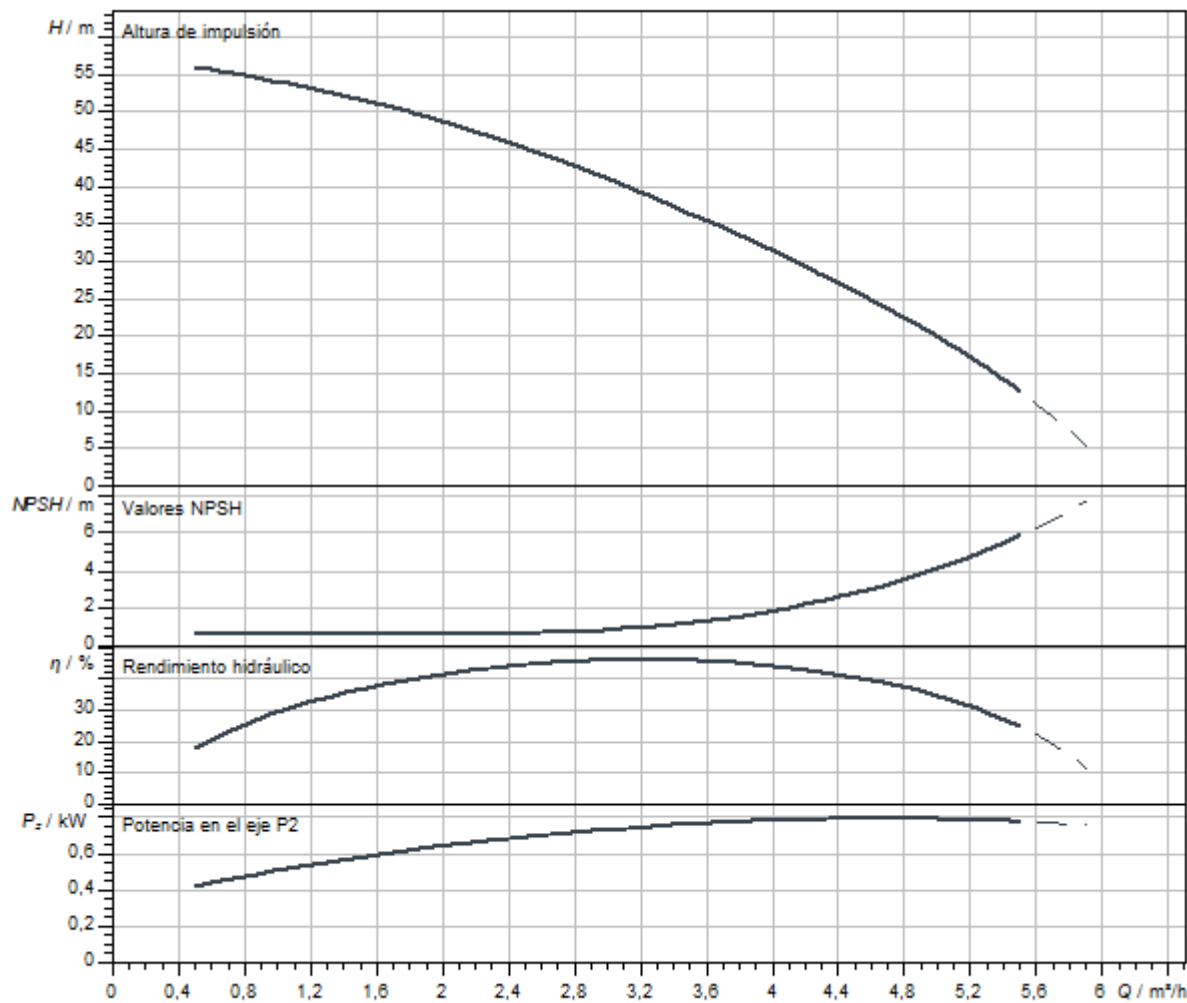
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

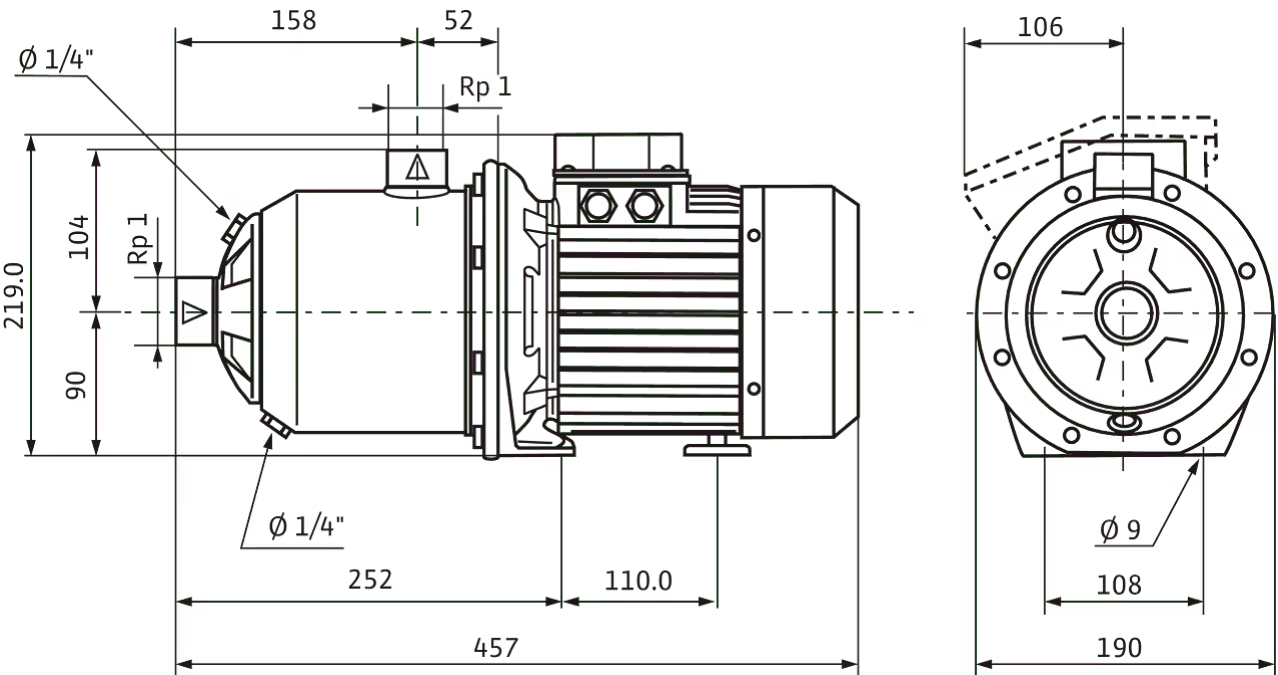
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW,WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 205 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	13,7 kg
Referencia	4210721 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	56,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

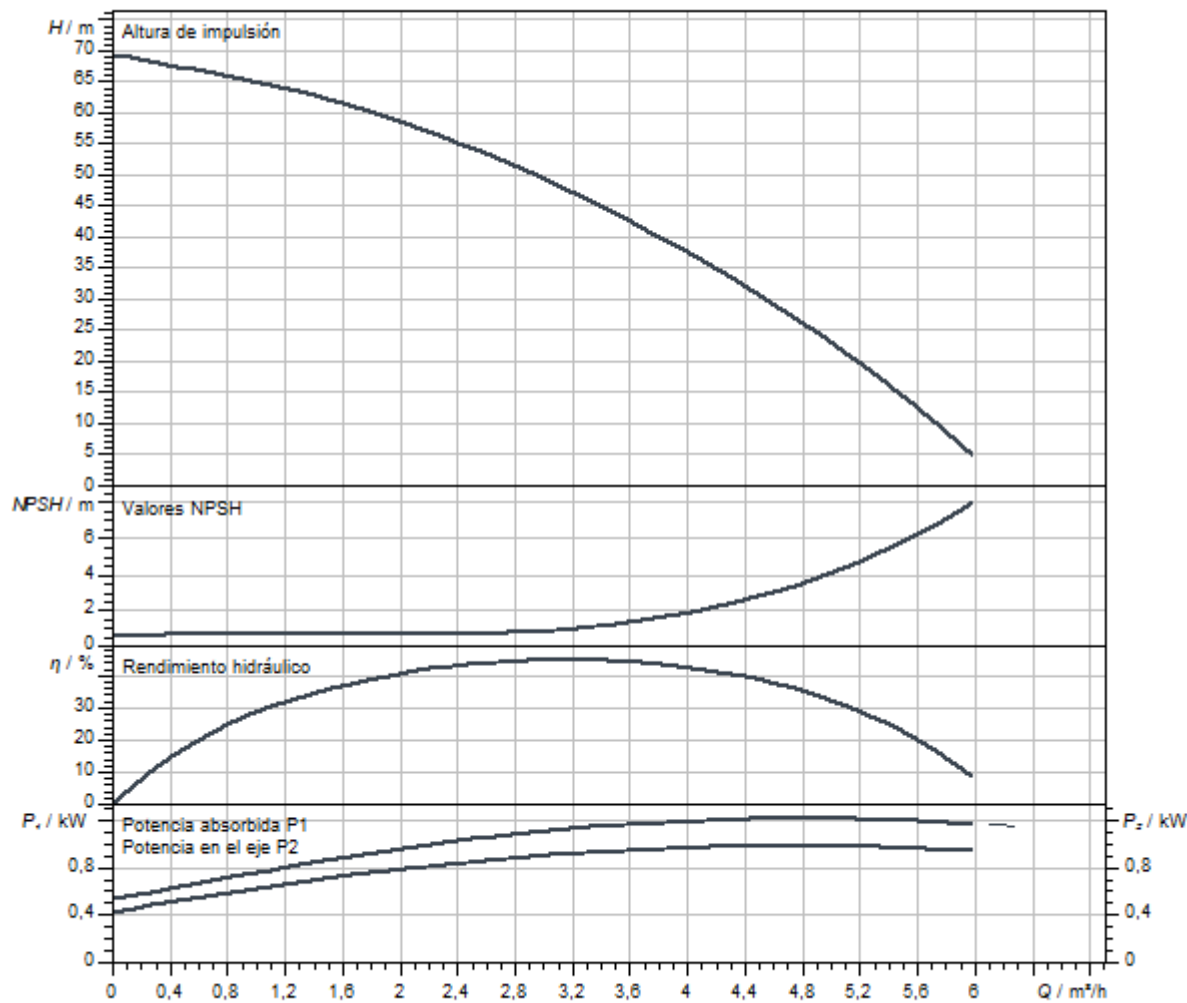
Materiales

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

Dimensiones de instalación

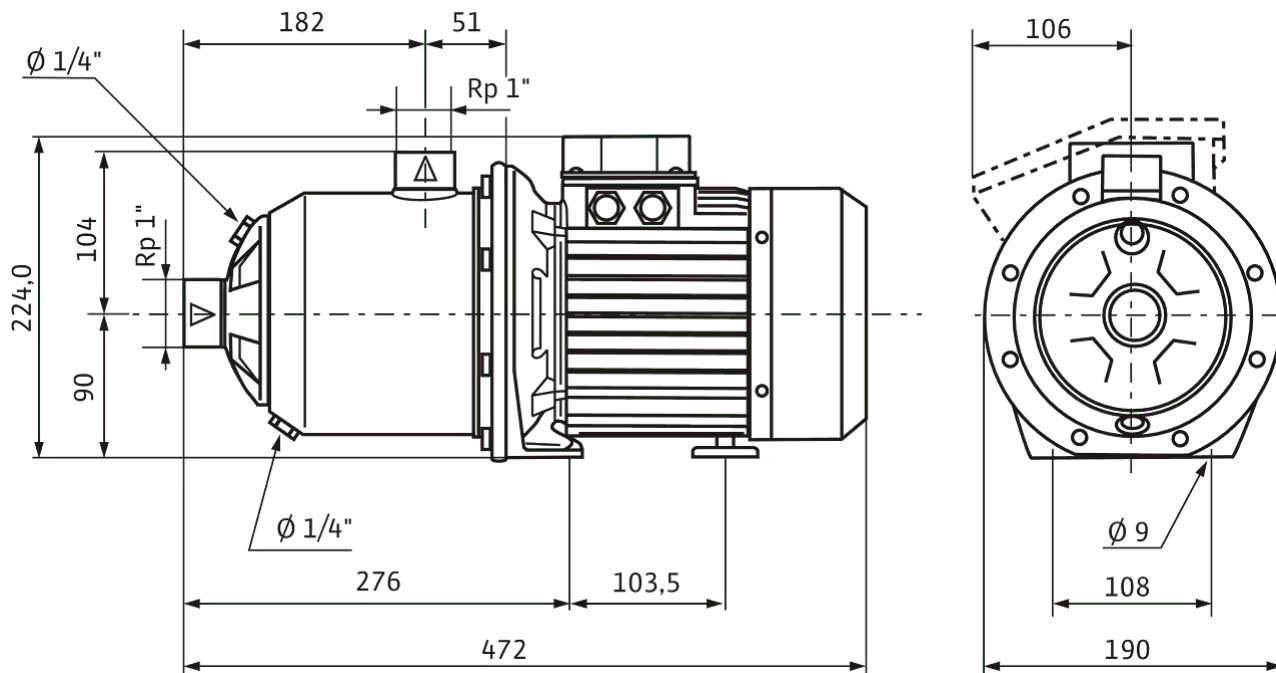
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024290_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	56,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	64,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 206 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,7 kg
Referencia	4024290 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	56,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

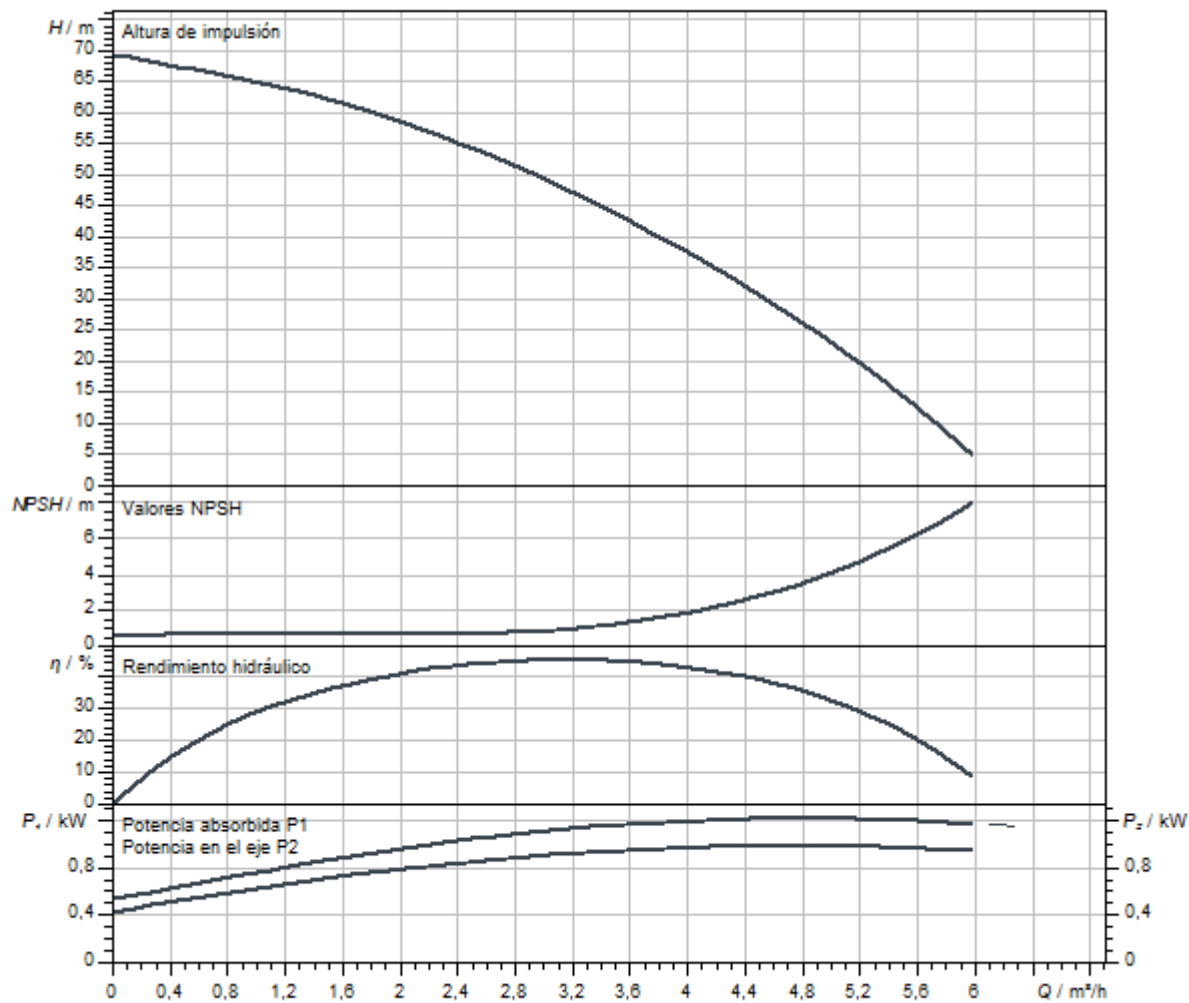
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

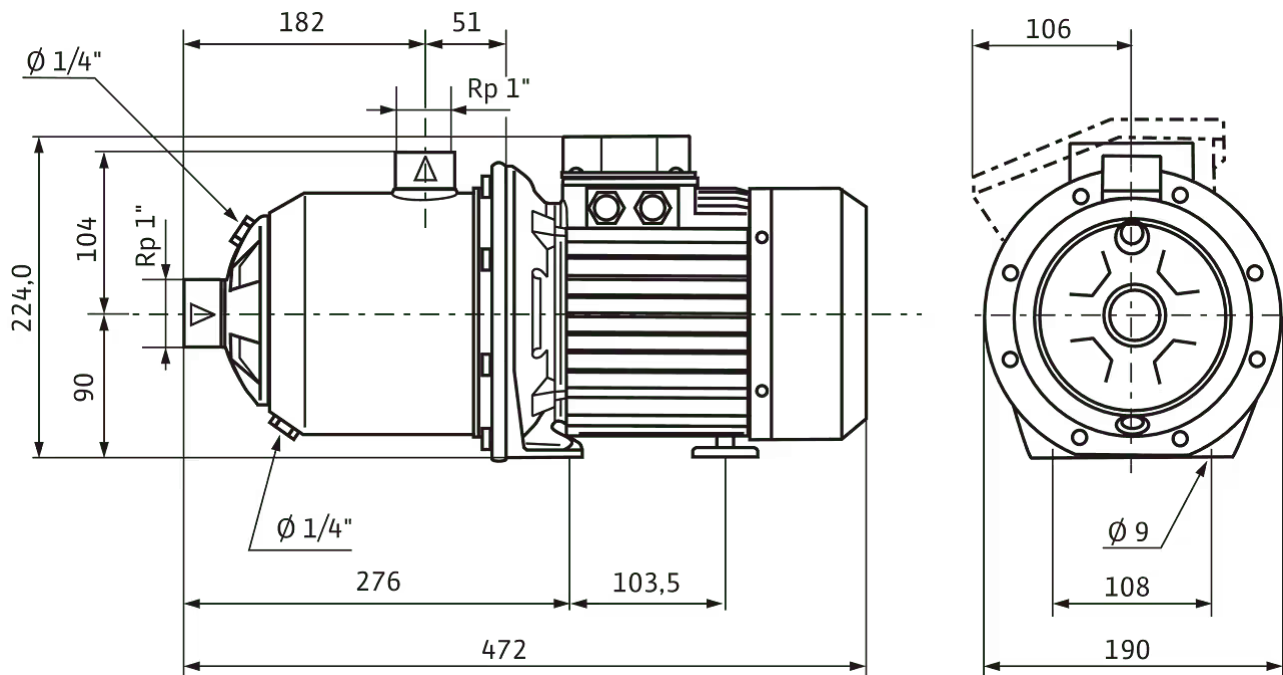
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015684_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	56,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	64,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 206 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,7 kg
Referencia	4015684 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

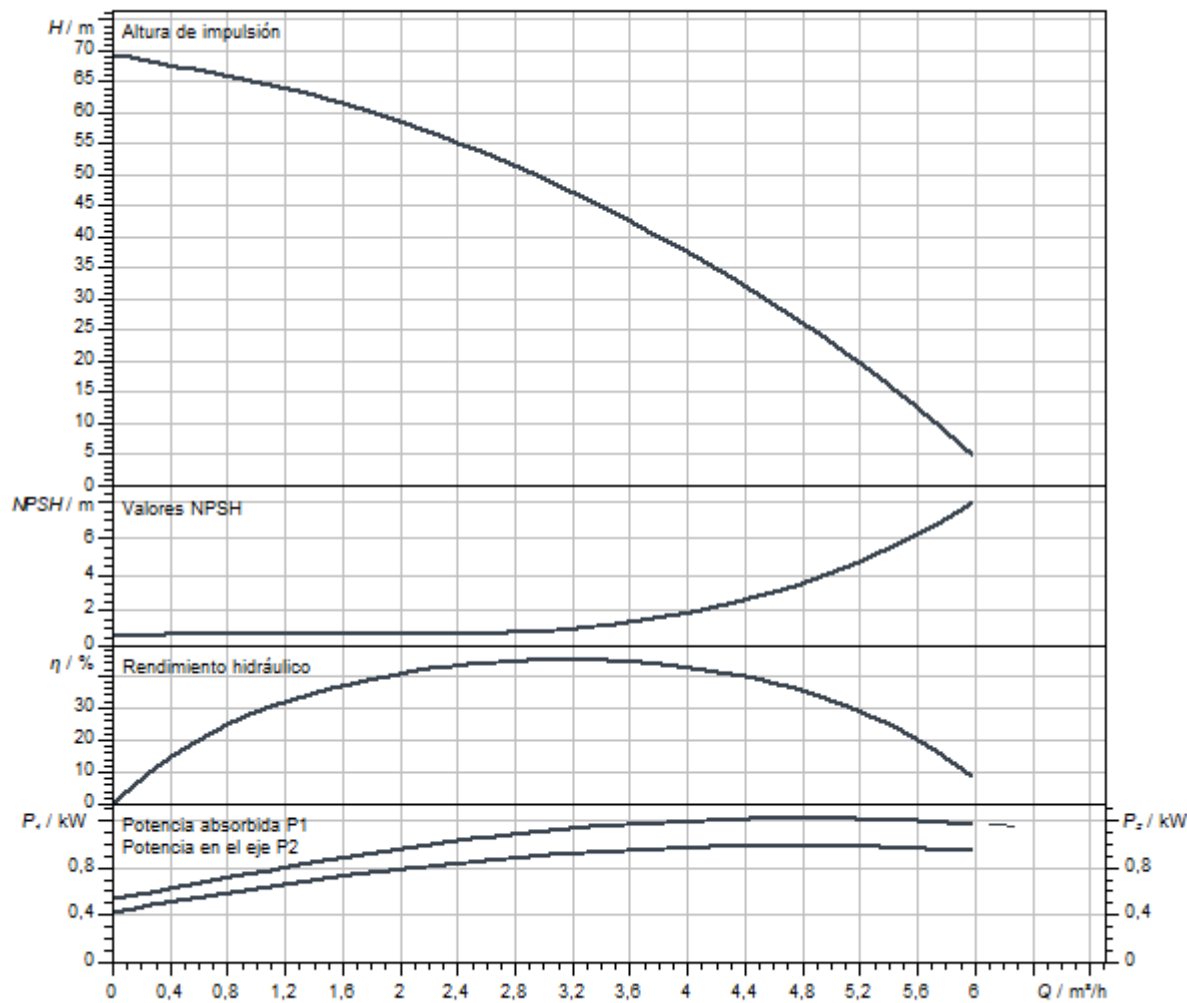
Materiales

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

Dimensiones de instalación

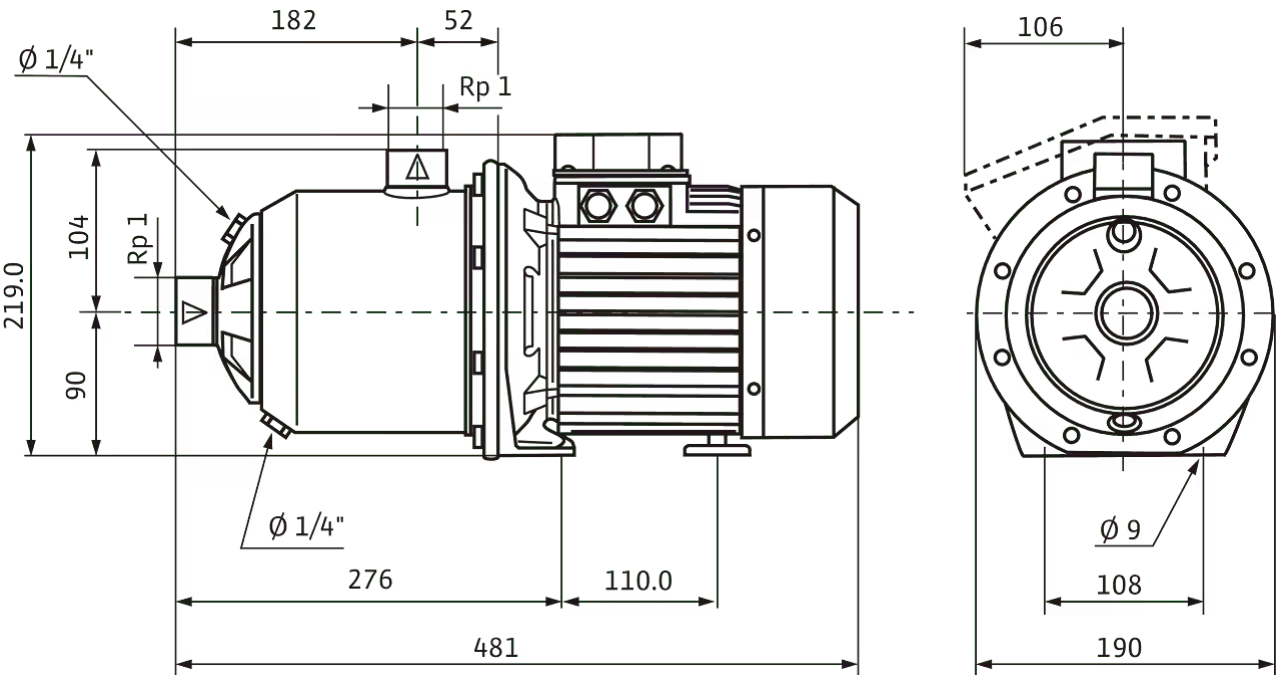
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 206 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,9 kg
Referencia	4210722 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

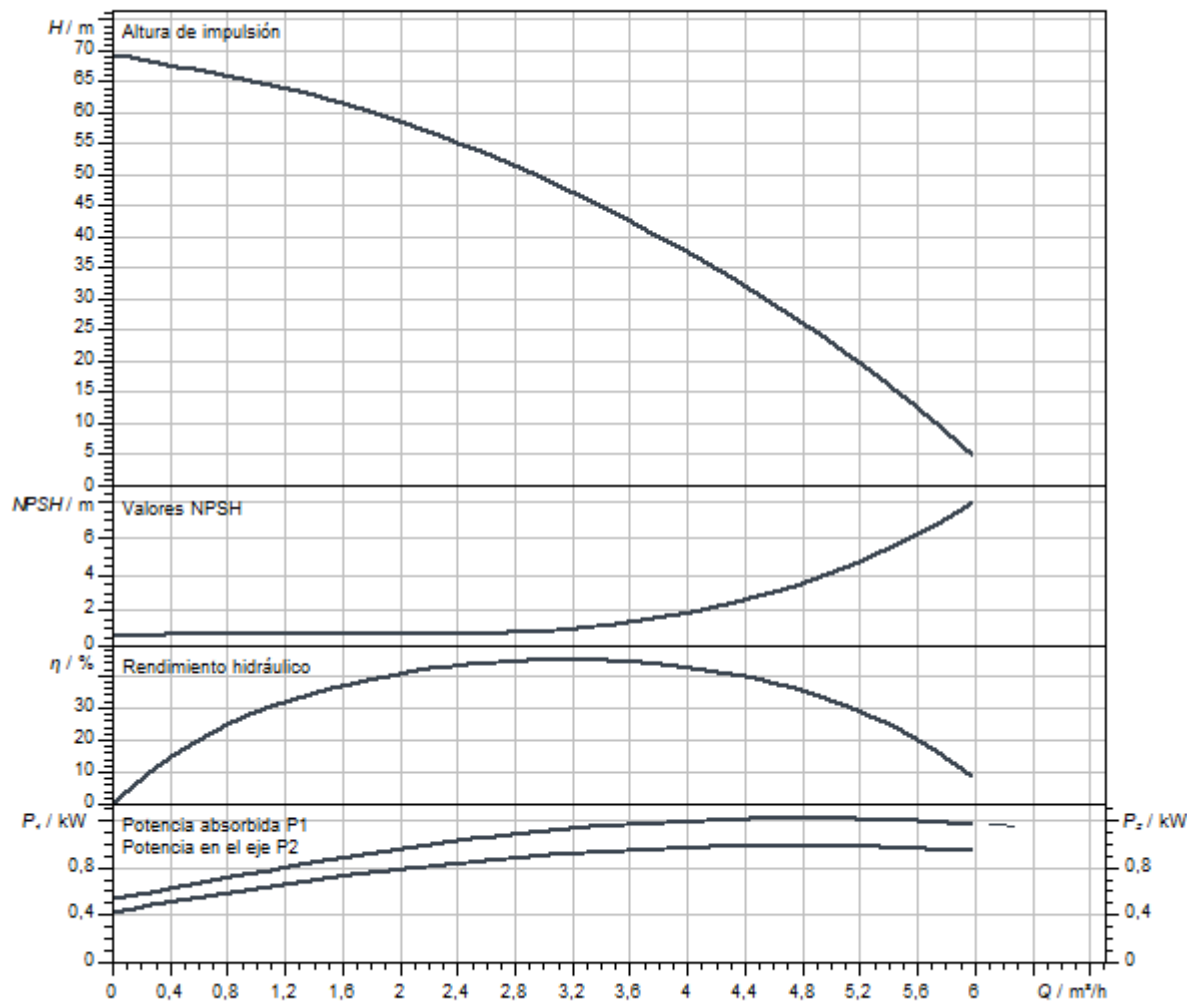
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

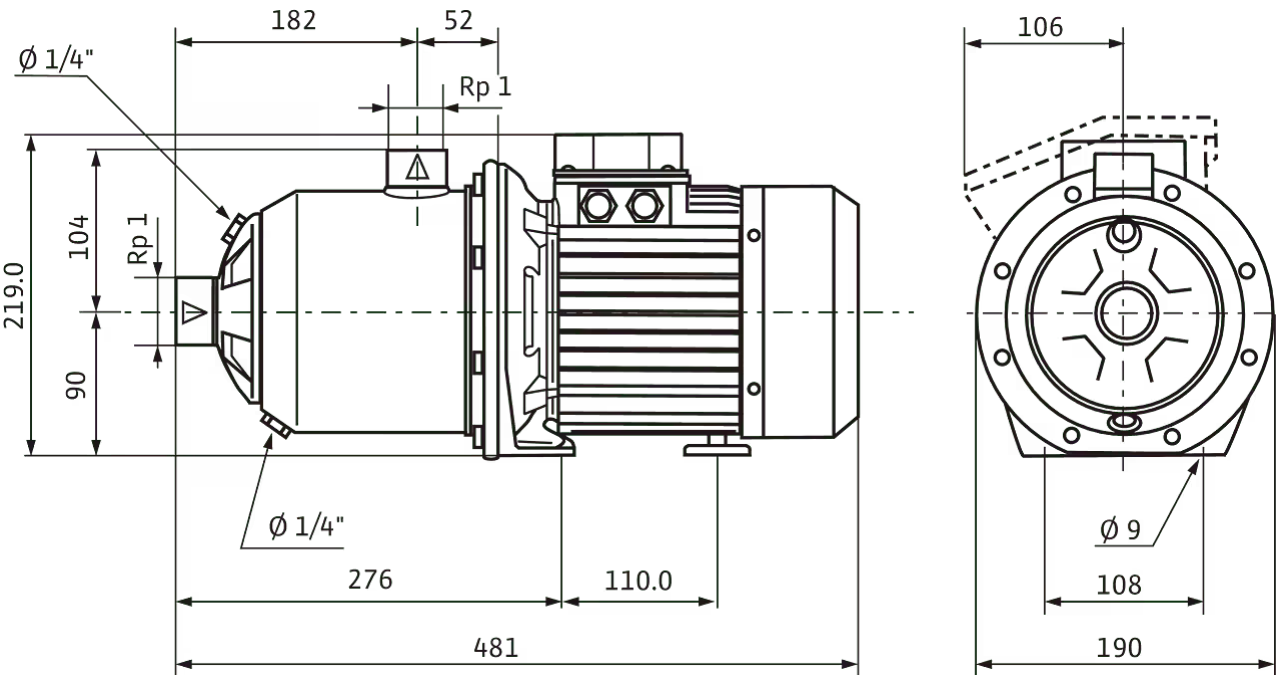
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 206 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,9 kg
Referencia	4210724 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

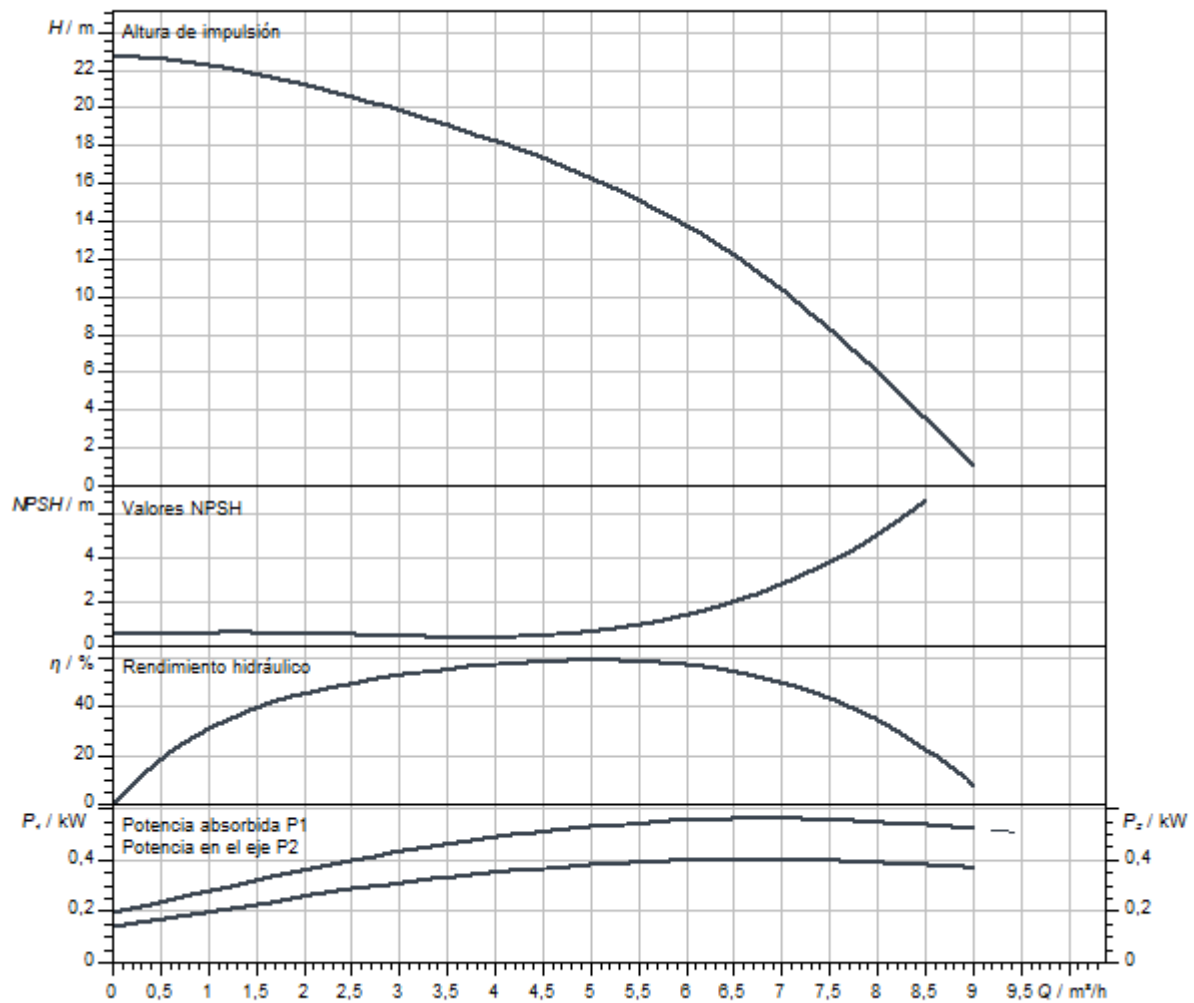
Materiales

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

Dimensiones de instalación

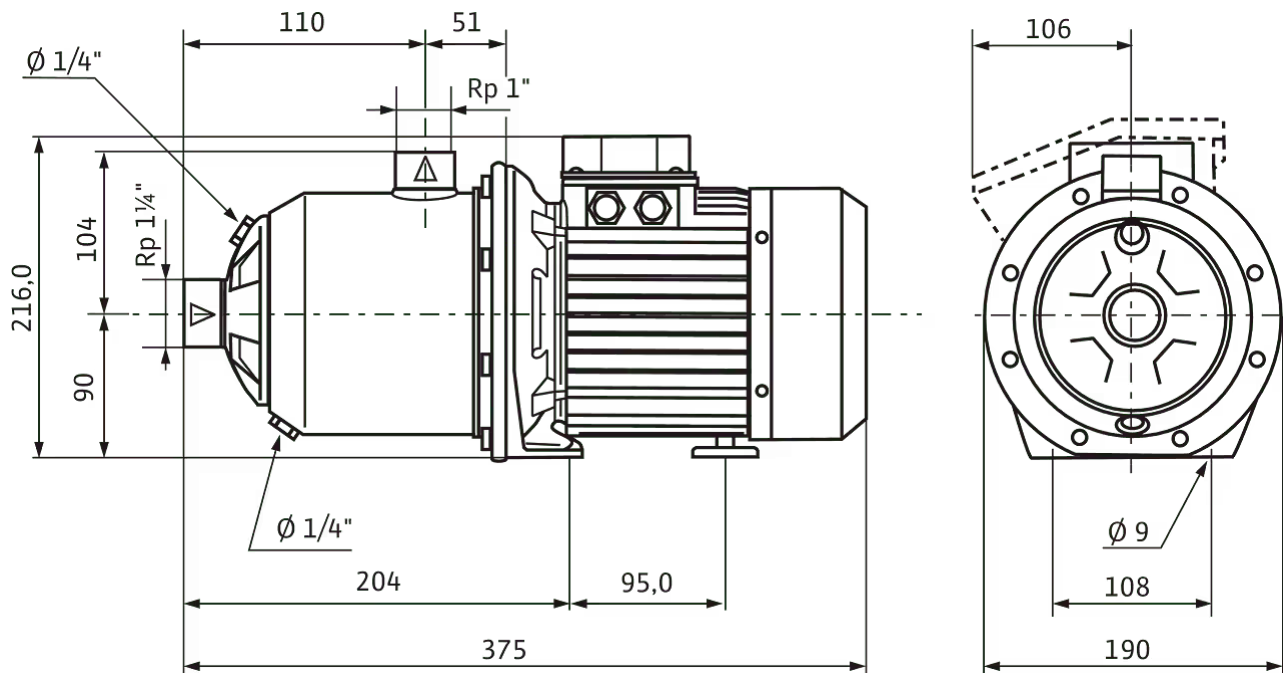
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024292_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 402 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,8 kg
Referencia	4024292 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

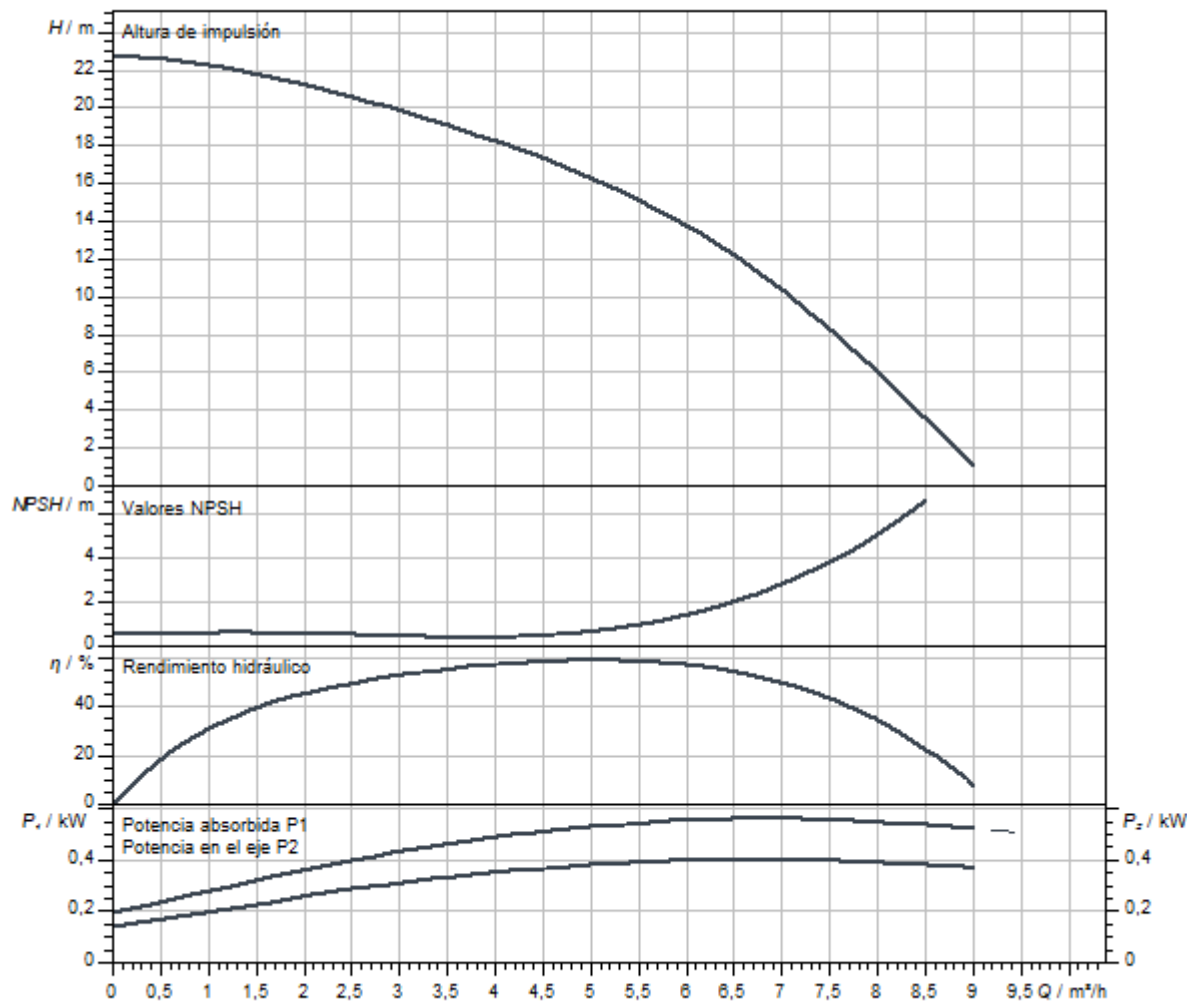
Materiales

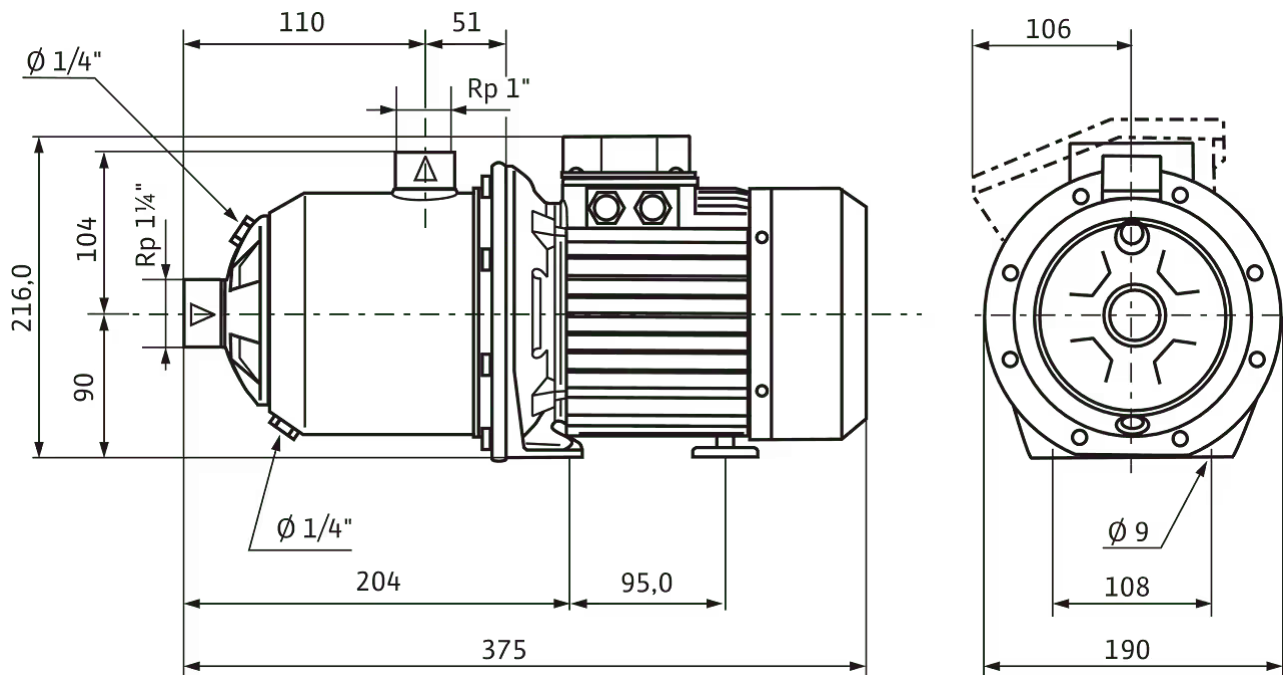
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características





Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 402 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,8 kg
Referencia	4015686 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

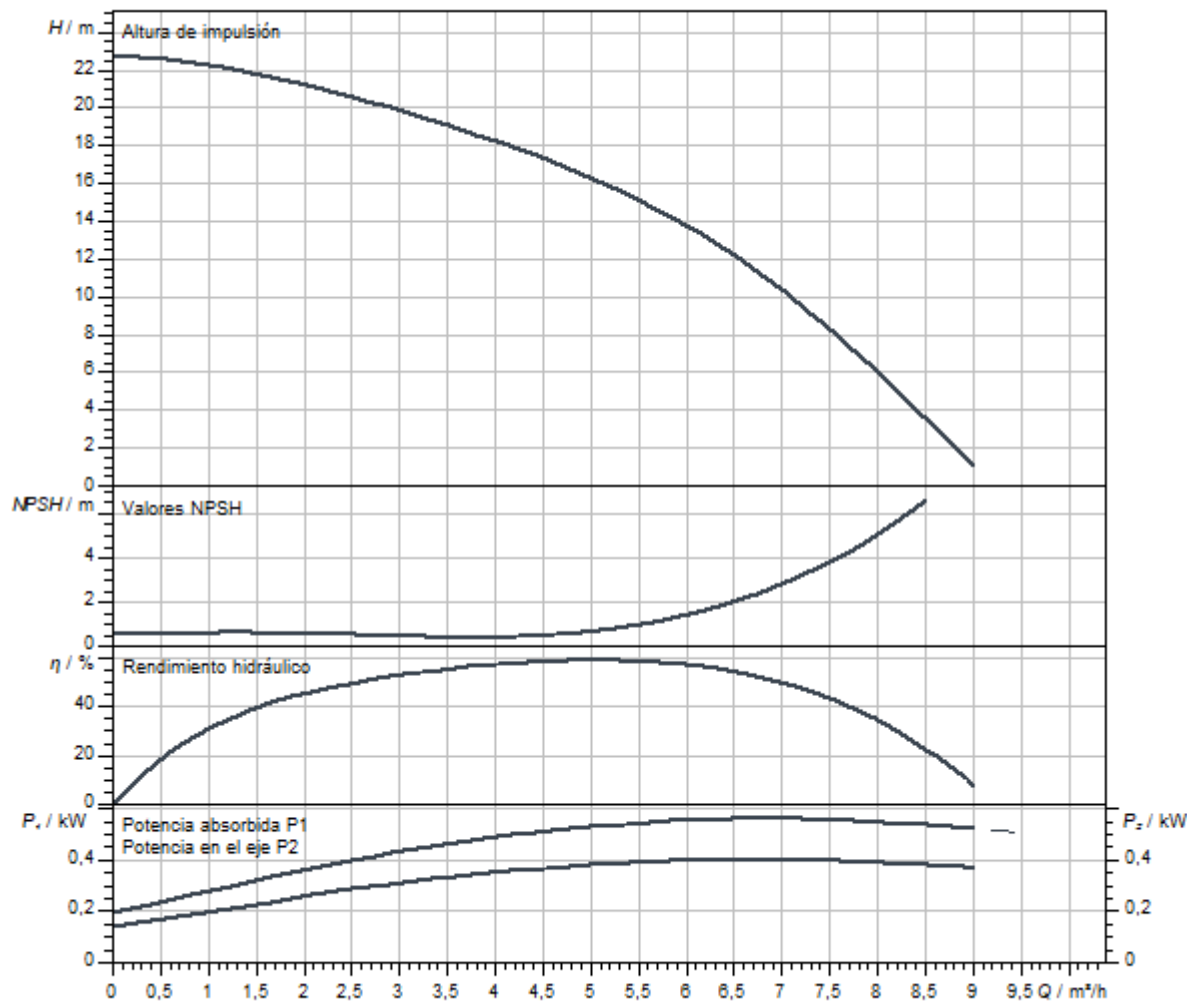
Materiales

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

Dimensiones de instalación

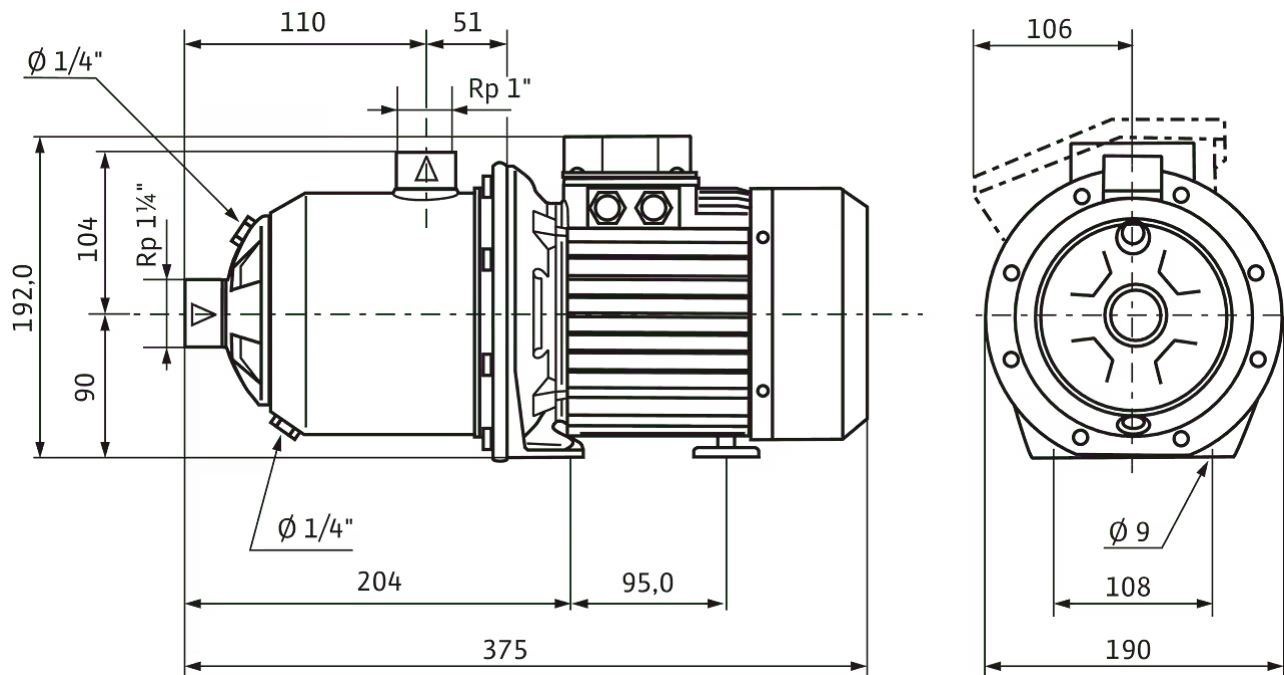
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024293_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 402 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	8,9 kg
Referencia	4024293 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

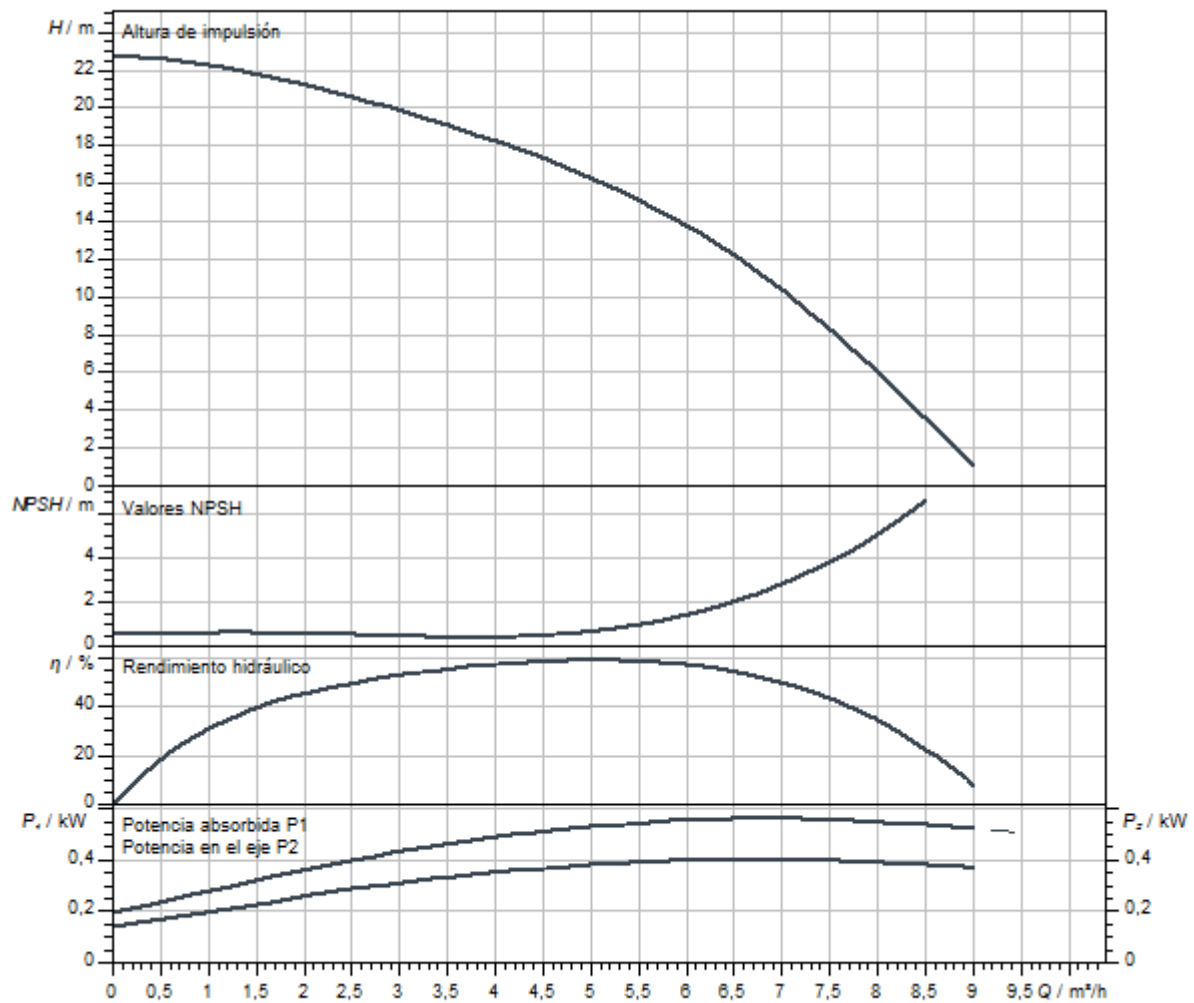
Materiales

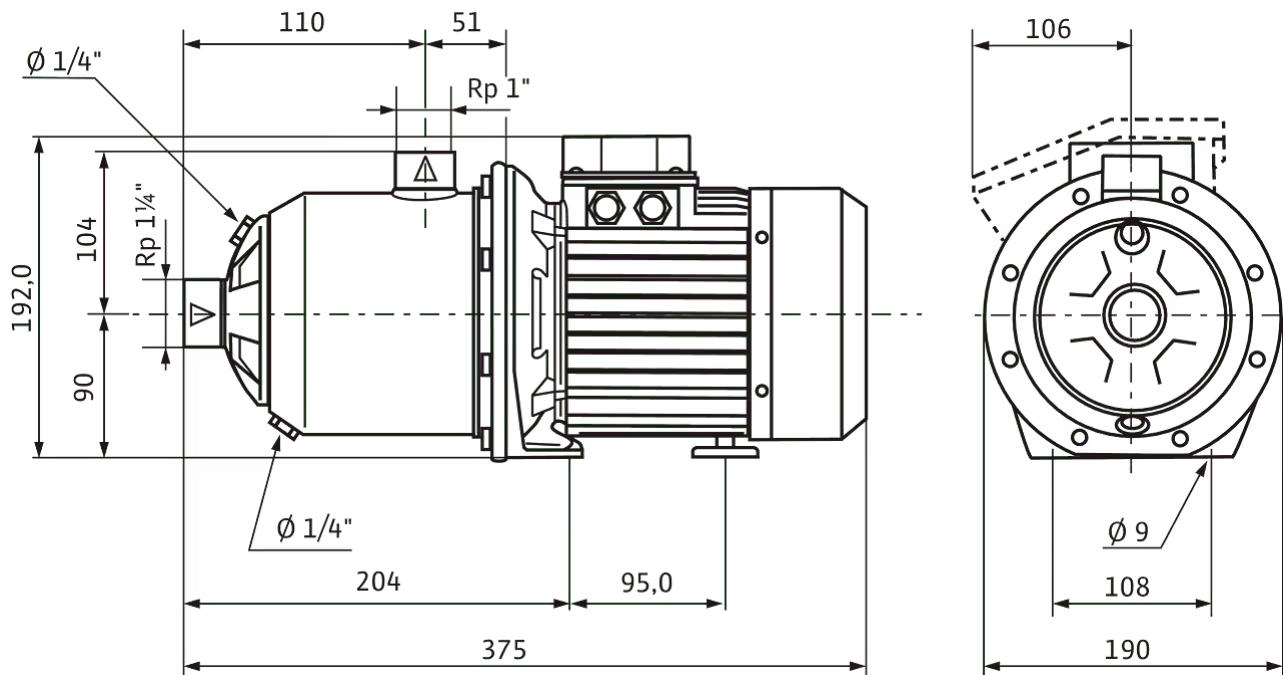
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características





Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	59 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	64,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 402 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	8,9 kg
Referencia	4015687 



Parecido a la figura

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 $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

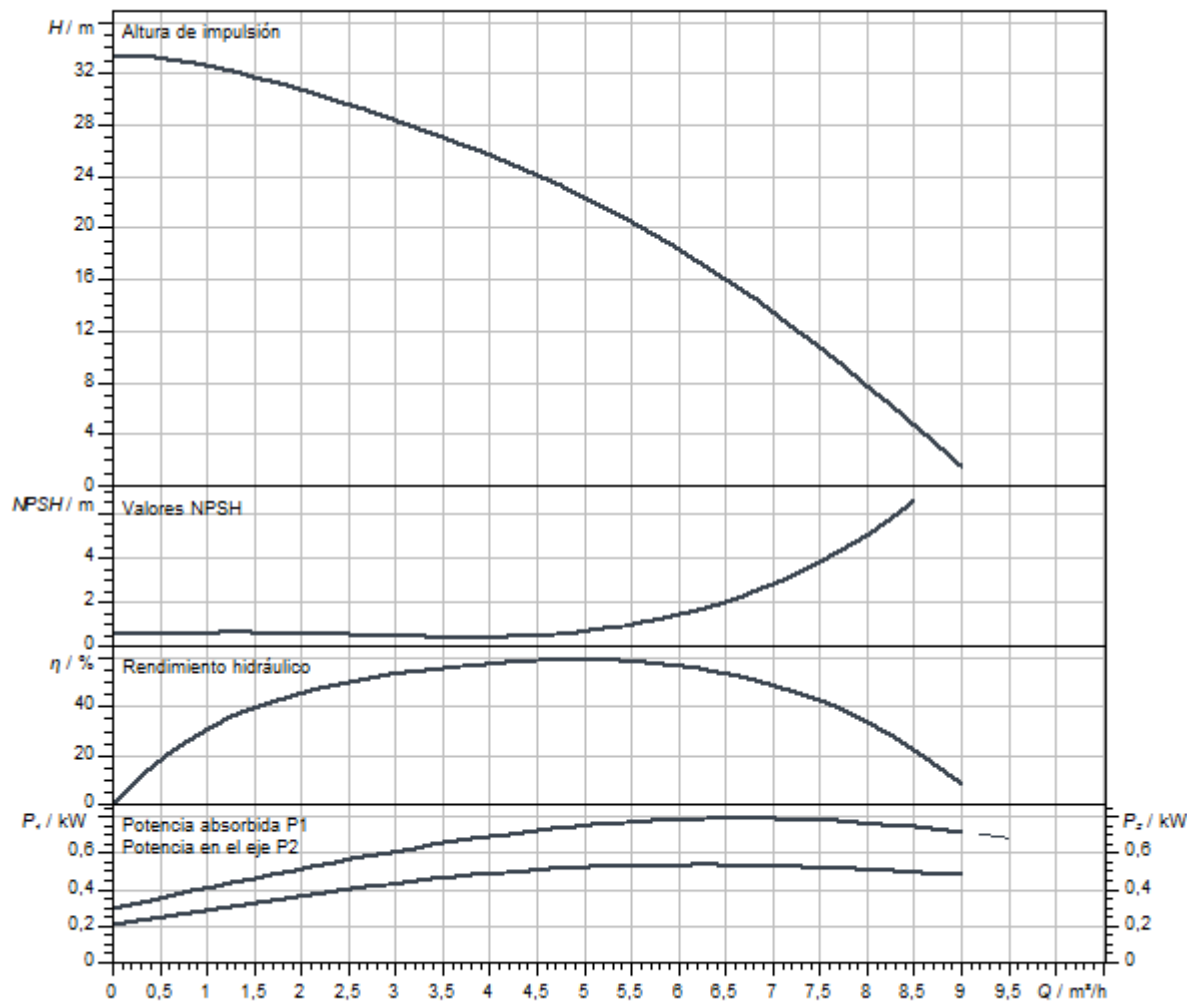
Materiales

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

Dimensiones de instalación

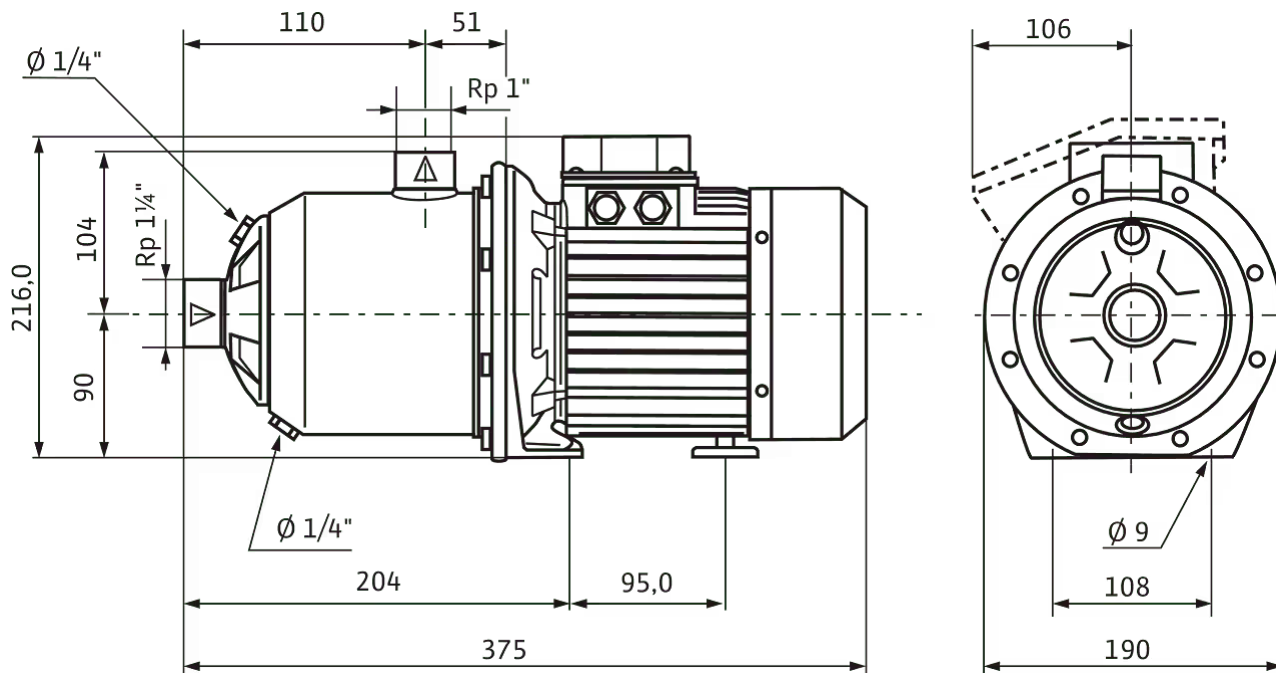
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024294_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 403 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	10,7 kg
Referencia	4024294 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

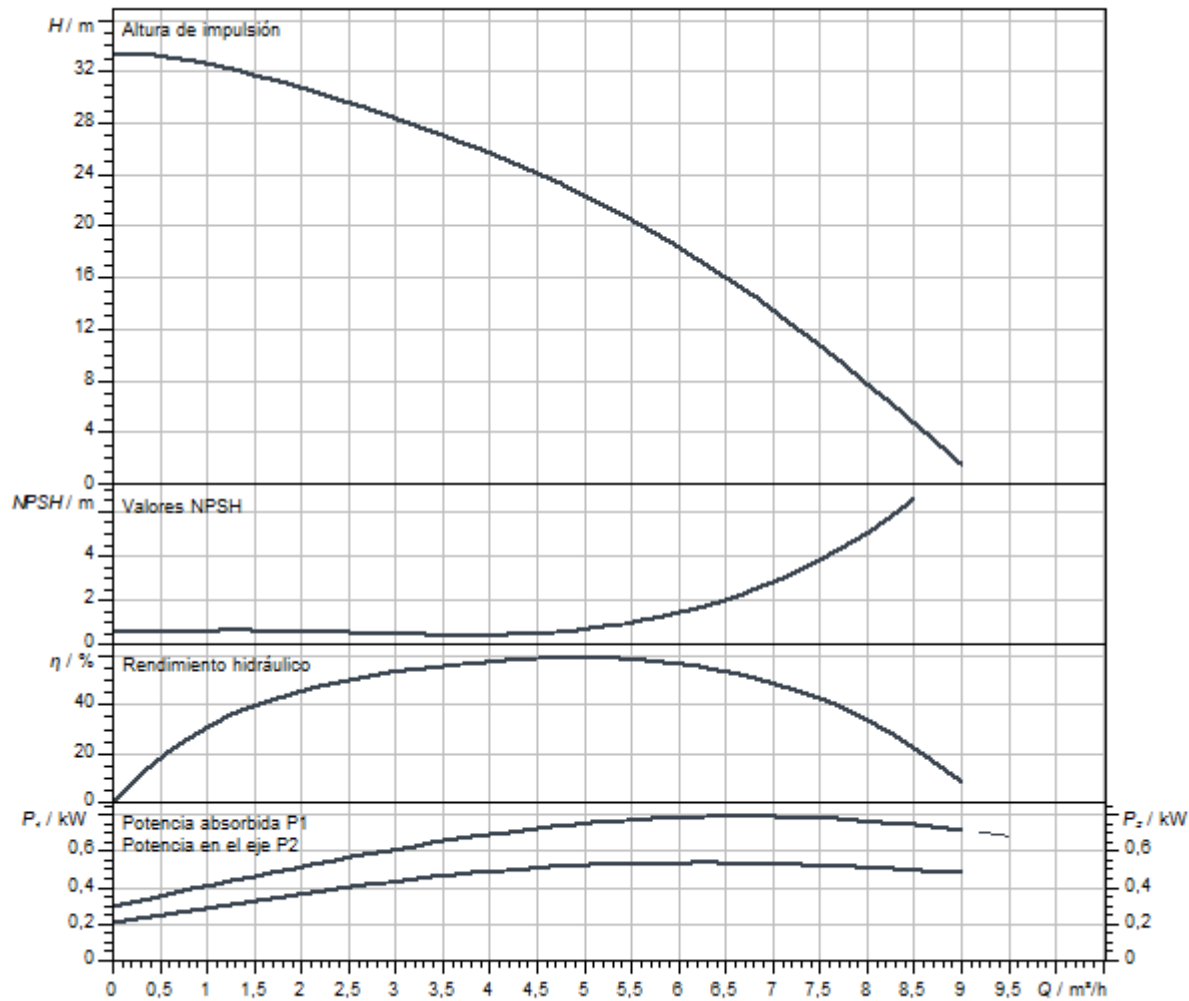
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

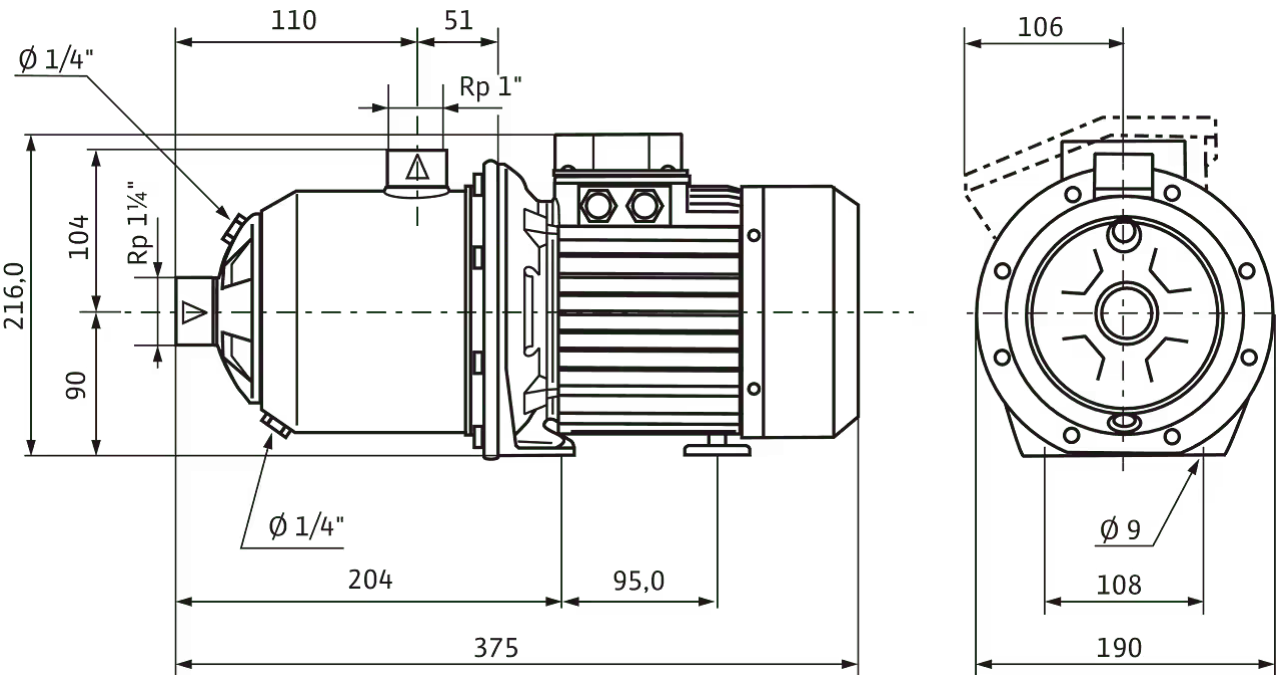
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015688_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	4 A
Velocidad nominal n	2810 1/min
Factor de potencia	0,97
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,2 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	63,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 403 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	10,7 kg
Referencia	4015688 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

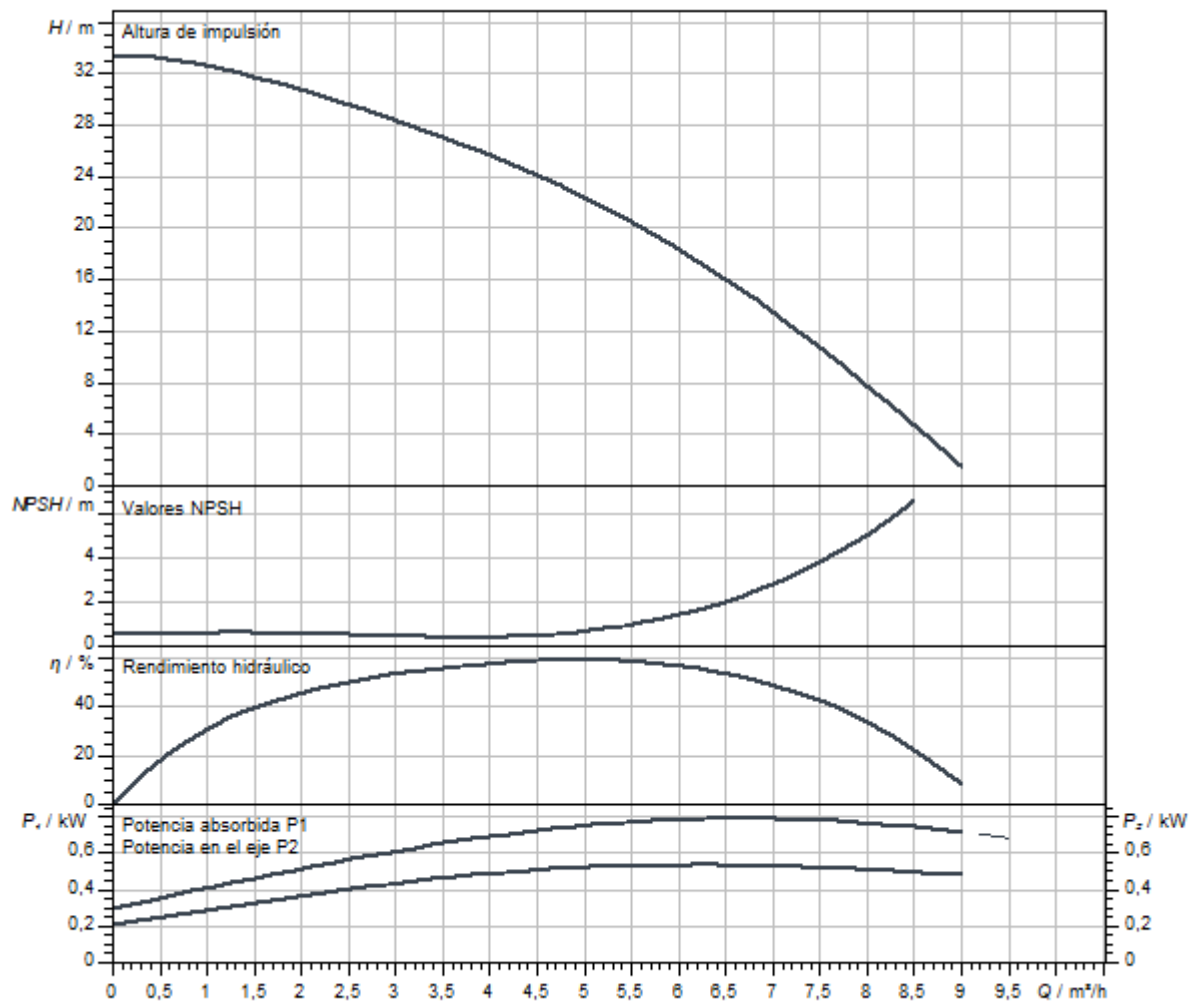
Materiales

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

Dimensiones de instalación

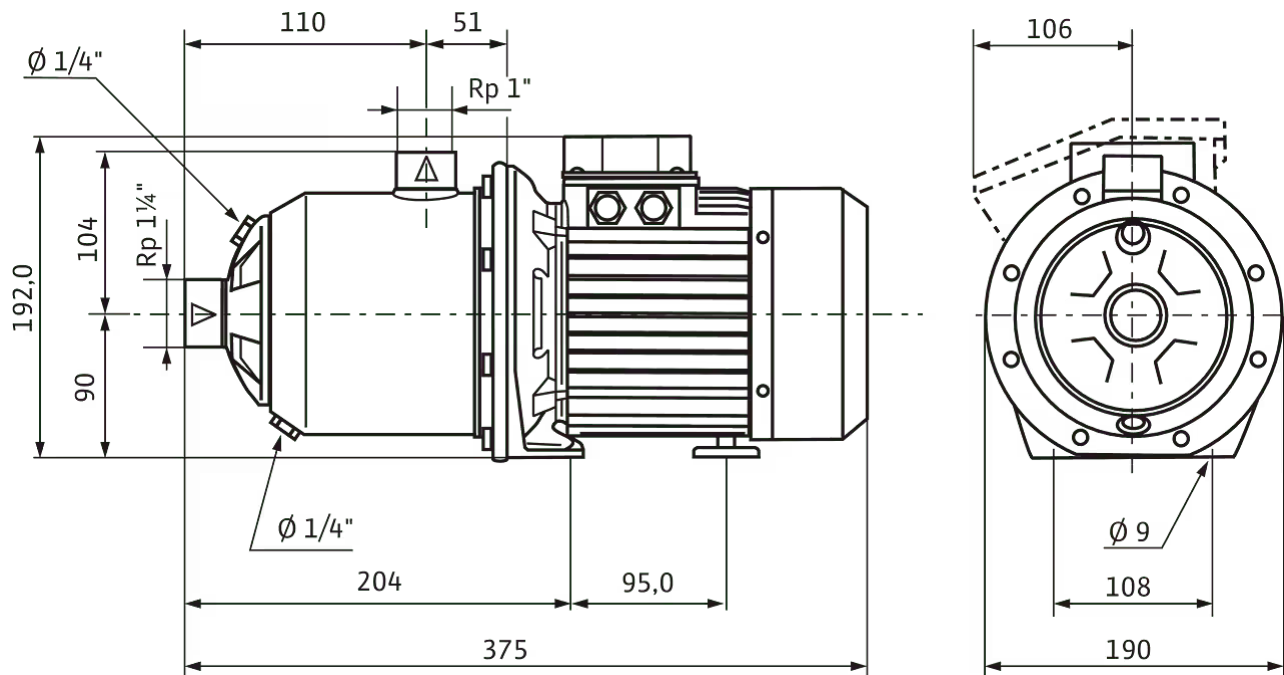
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024295_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodets, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	59 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	64,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 403 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,8 kg
Referencia	4024295 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

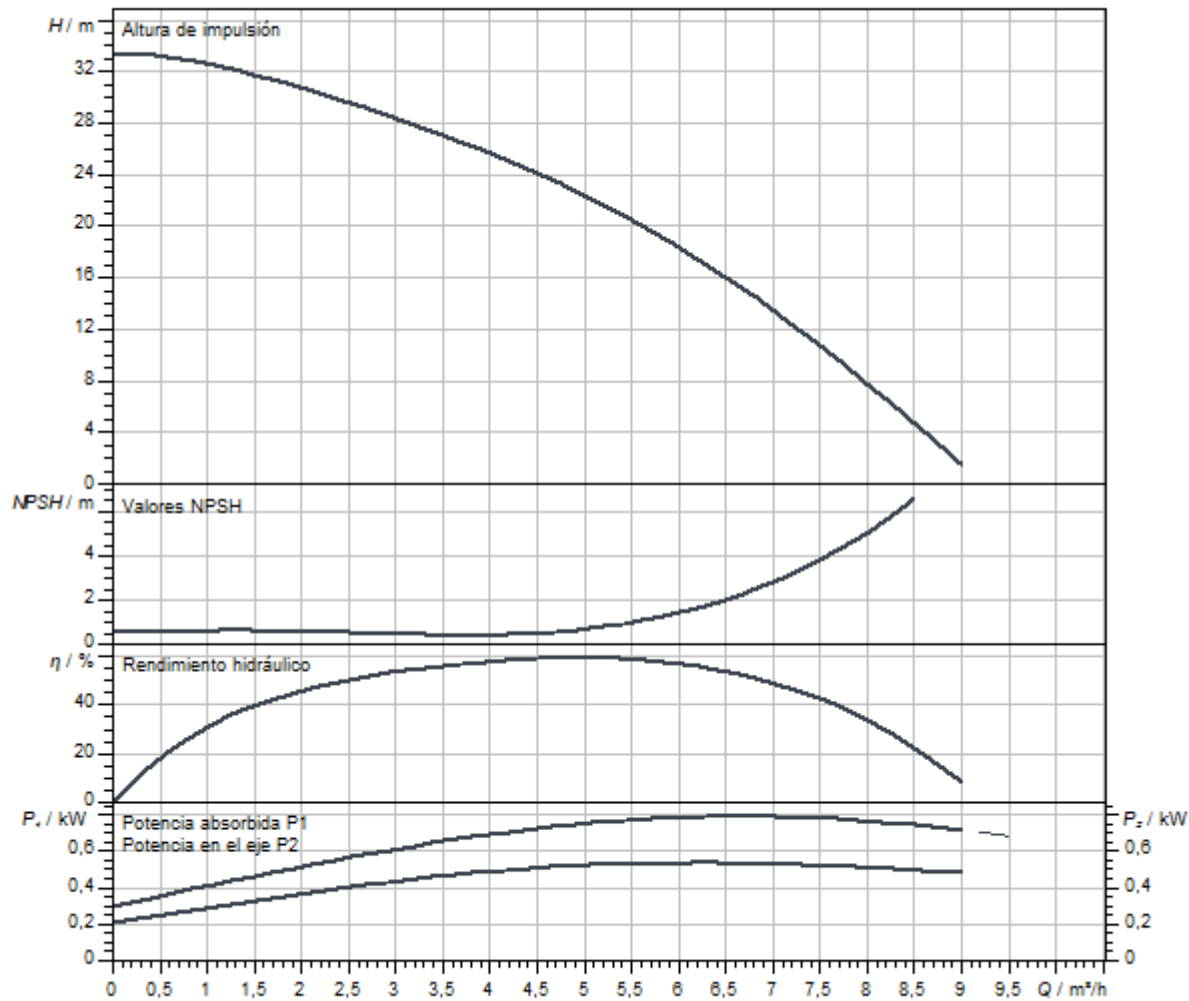
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

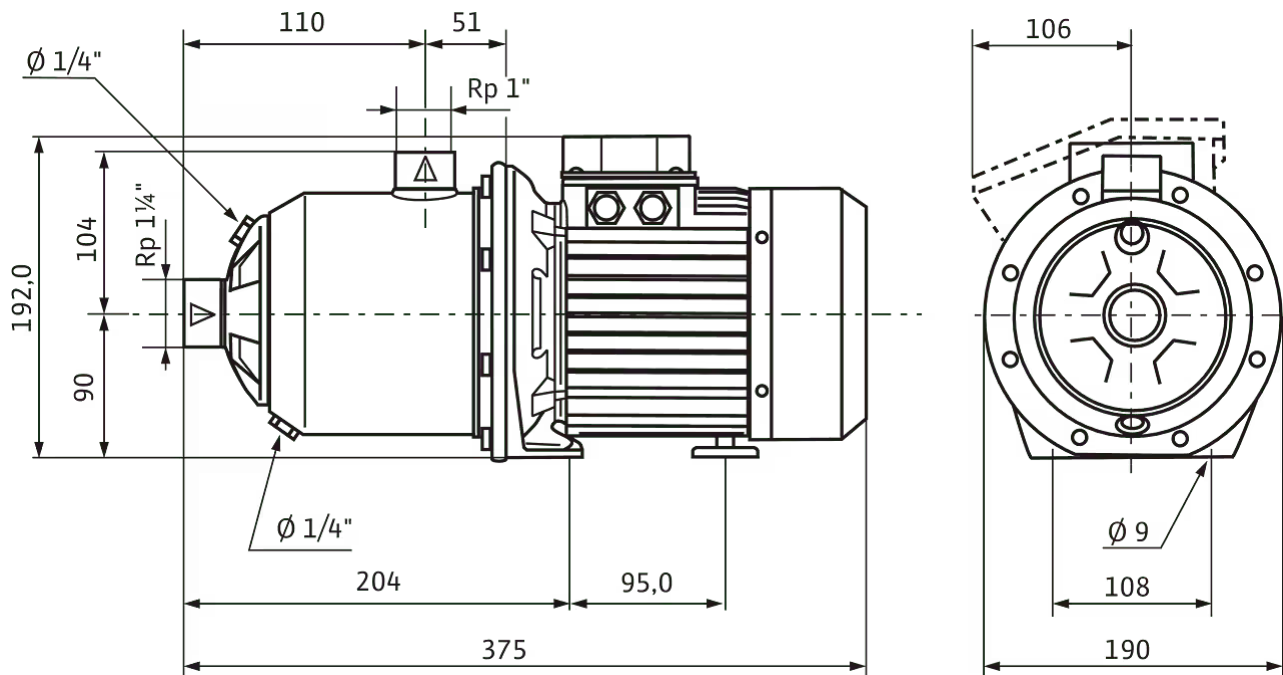
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1 1/4
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015689_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	1,7 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,77
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	64,6 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 403 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	9,8 kg
Referencia	4015689 



Parecido a la figura

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 $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	57,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	62,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

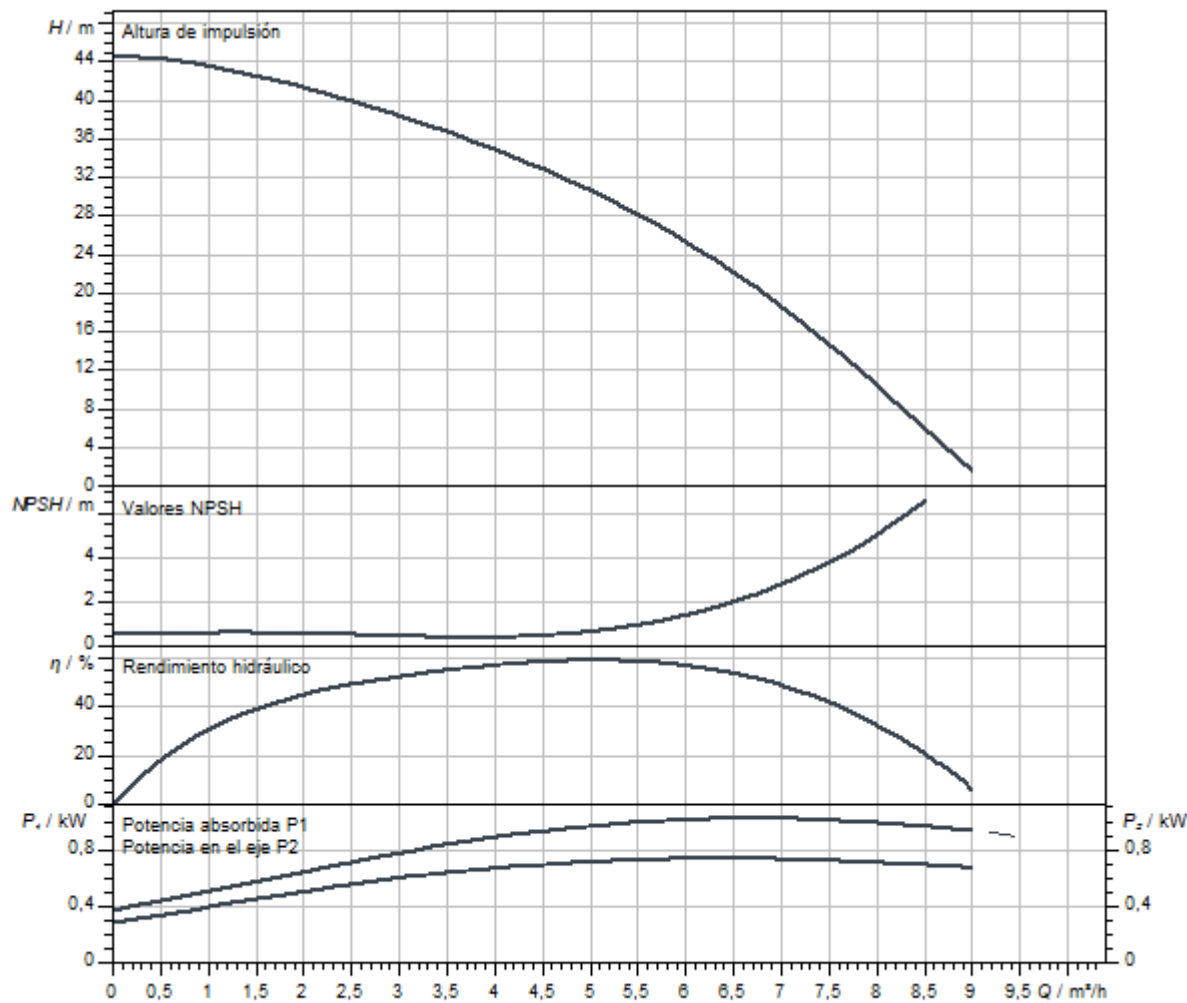
Materiales

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

Dimensiones de instalación

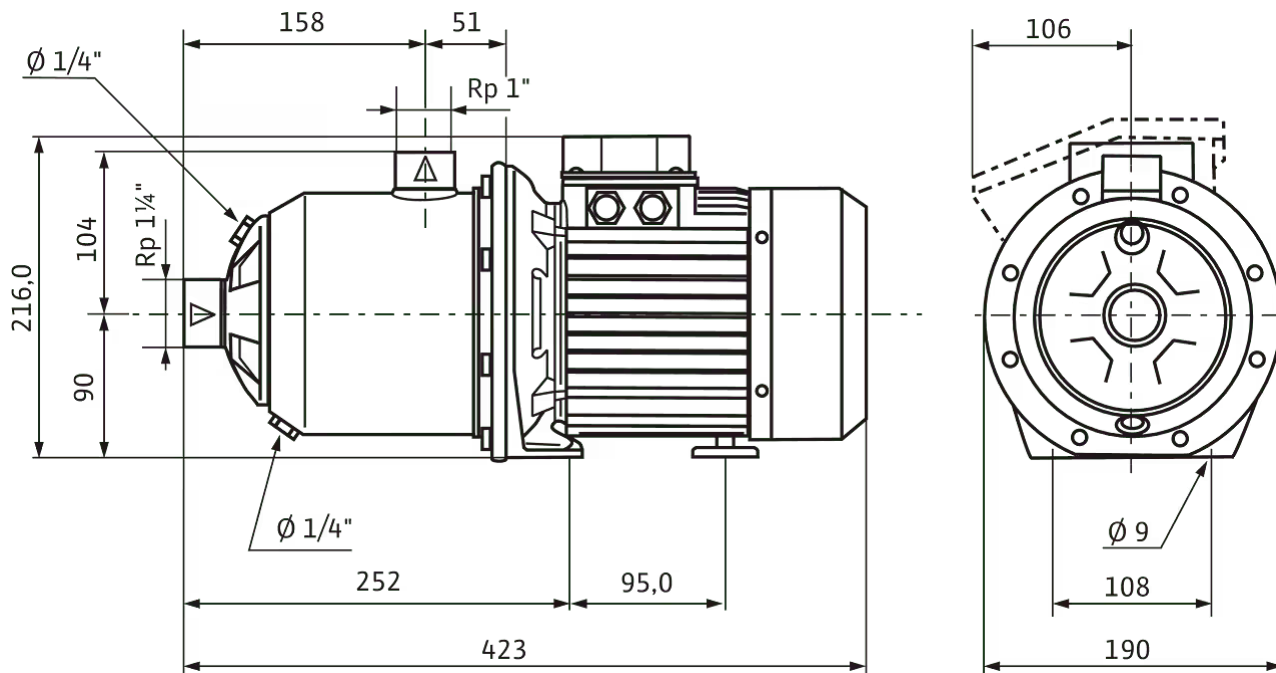
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024296_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	57,7 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	62,8 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 404 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	12,2 kg
Referencia	4024296 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	57,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	62,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

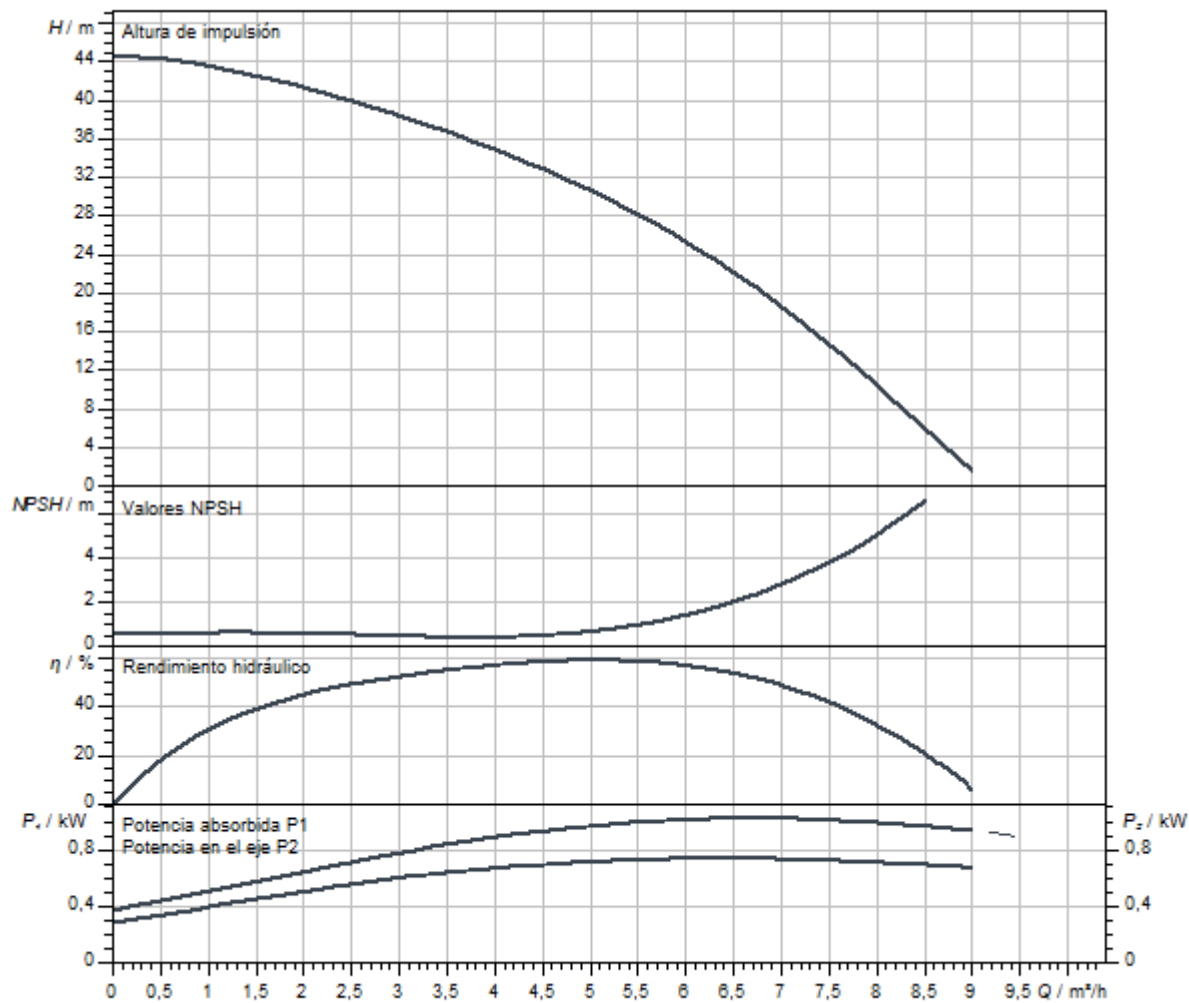
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

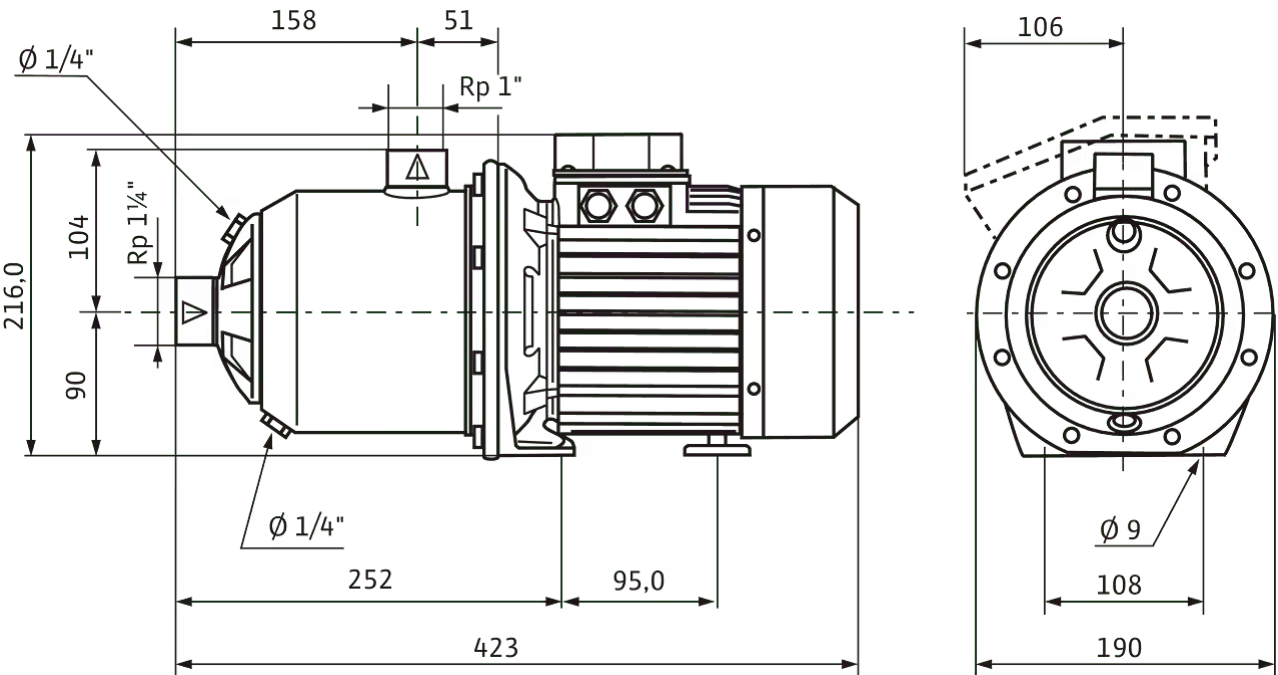
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1 1/4
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015690_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	57,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	62,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 404 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	12,2 kg
Referencia	4015690 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

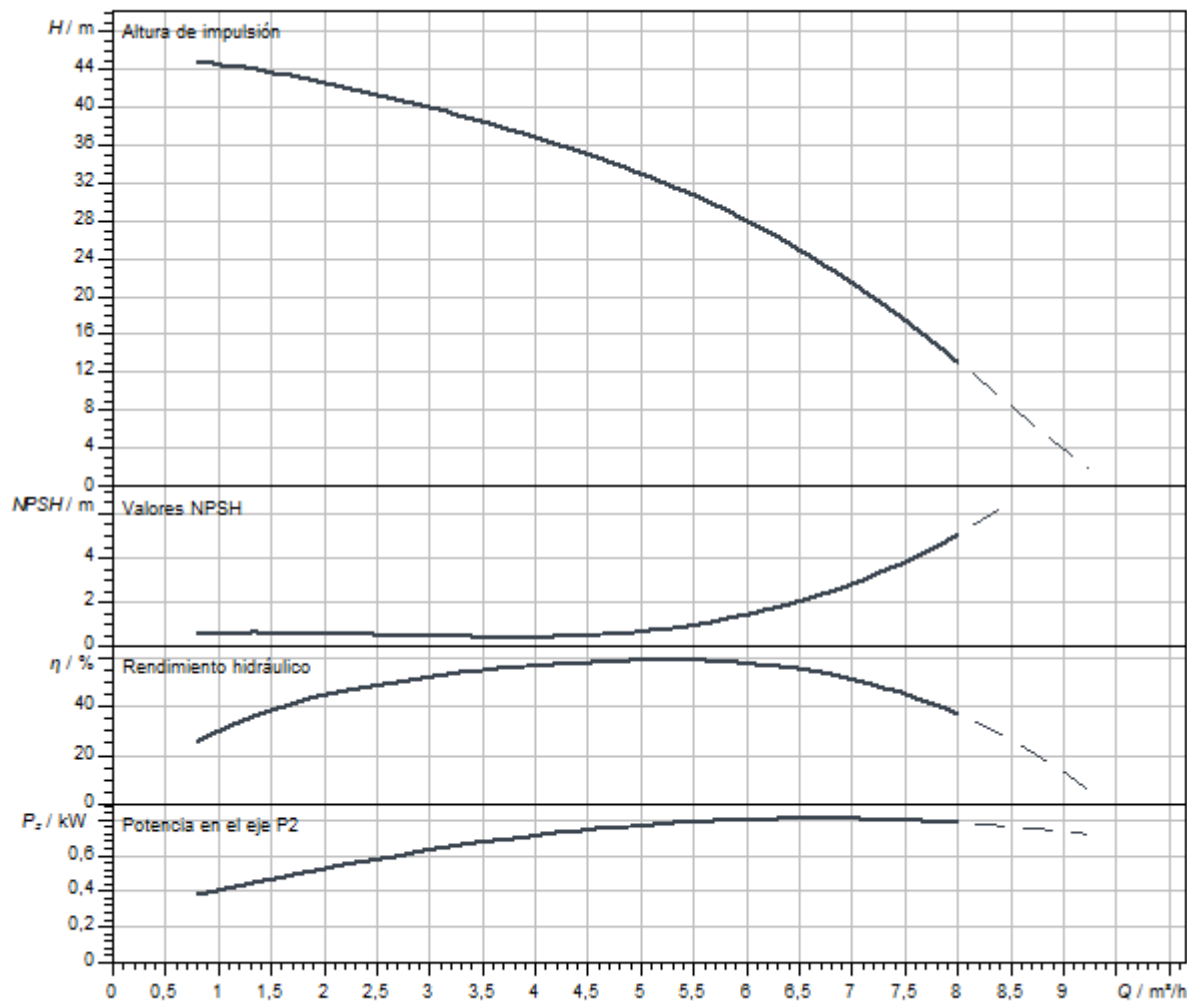
Materiales

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

Dimensiones de instalación

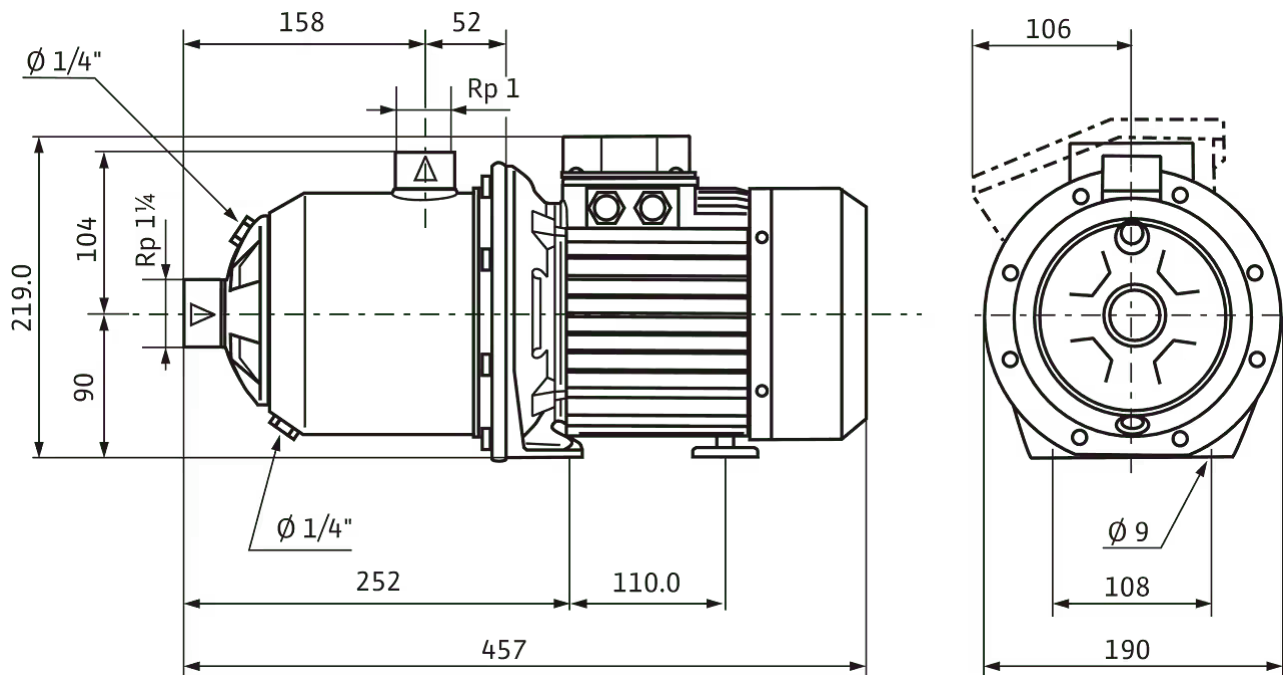
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW,WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 404 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	13,6 kg
Referencia	4210725 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

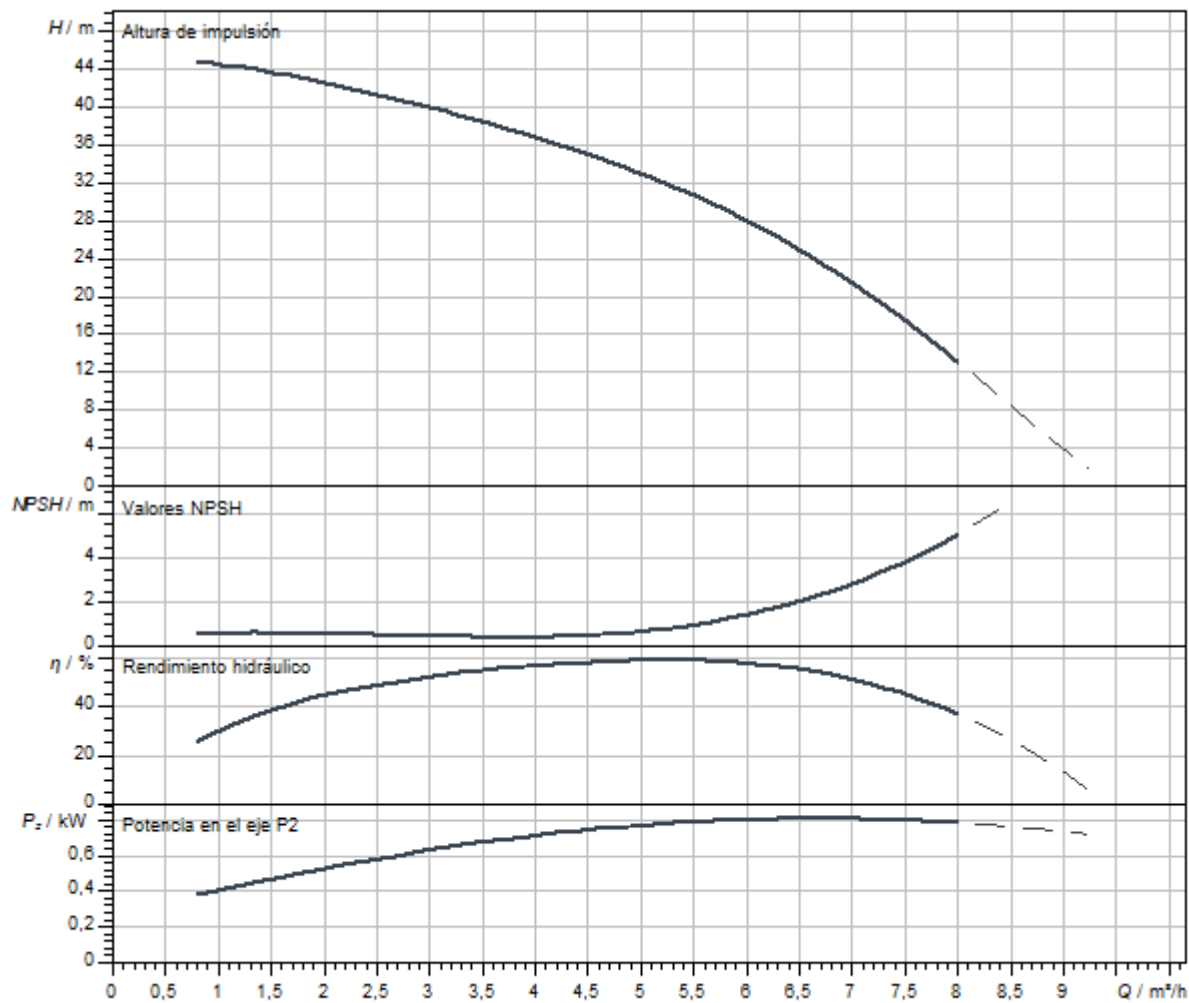
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

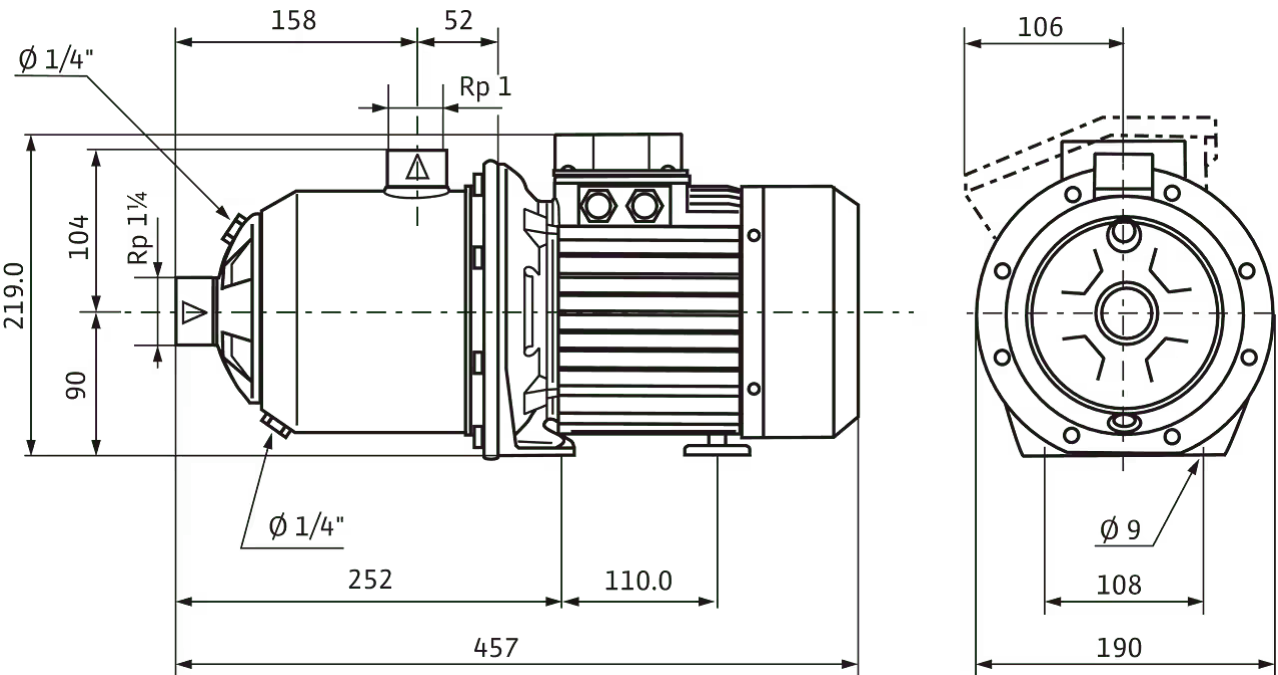
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 404 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	13,6 kg
Referencia	4210731 



Parecido a la figura

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 $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente mínima $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	56,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

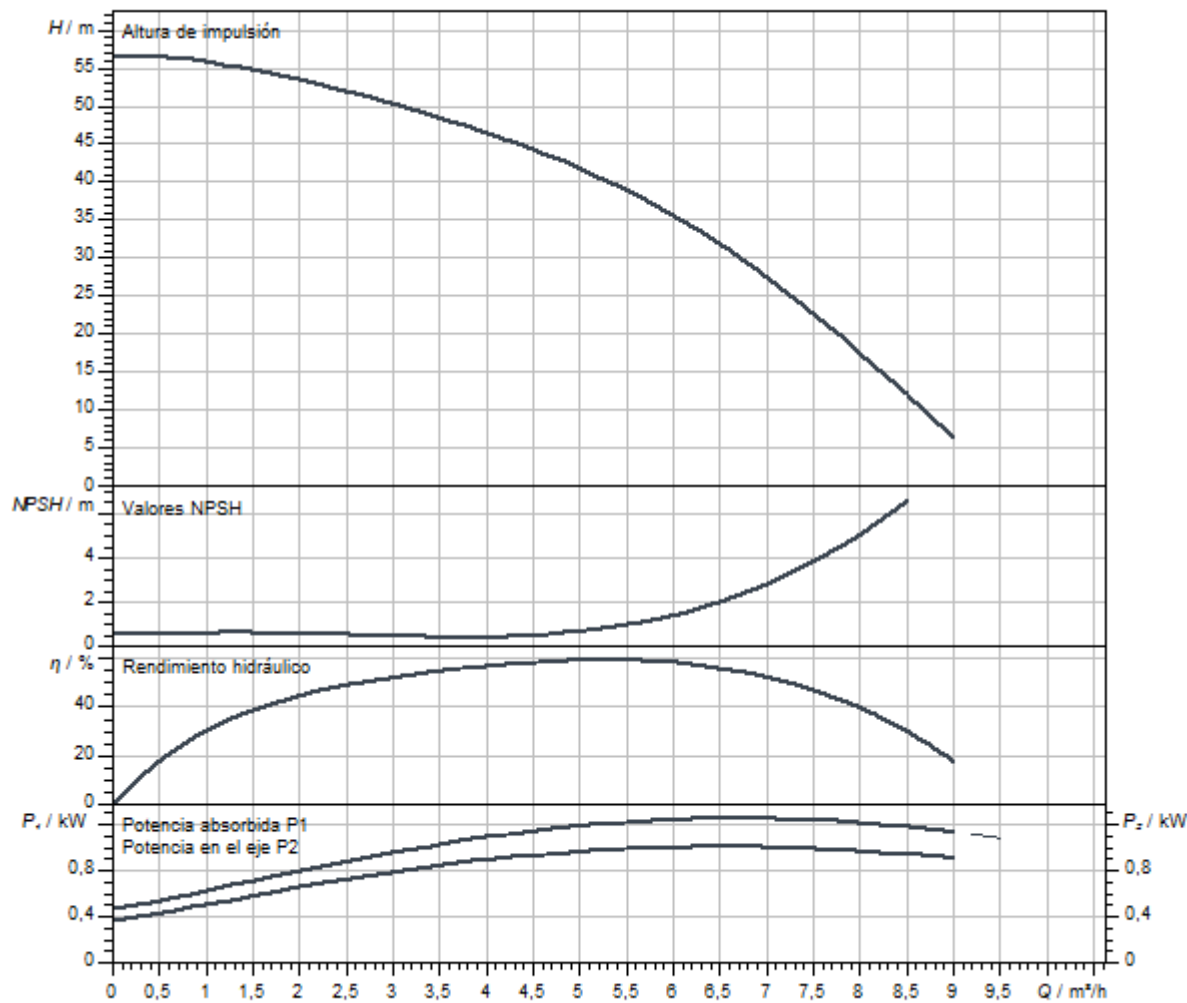
Materiales

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

Dimensiones de instalación

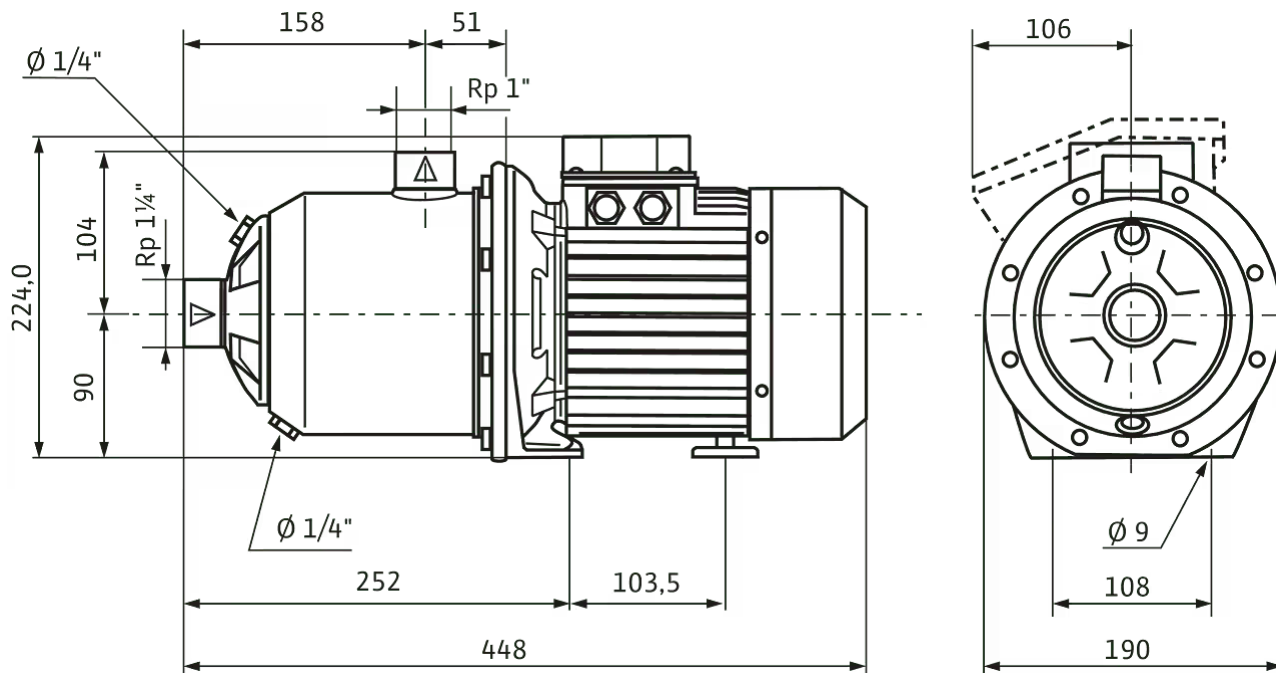
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1 1/4
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024298_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	56,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	64,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 405 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,2 kg
Referencia	4024298 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	56,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

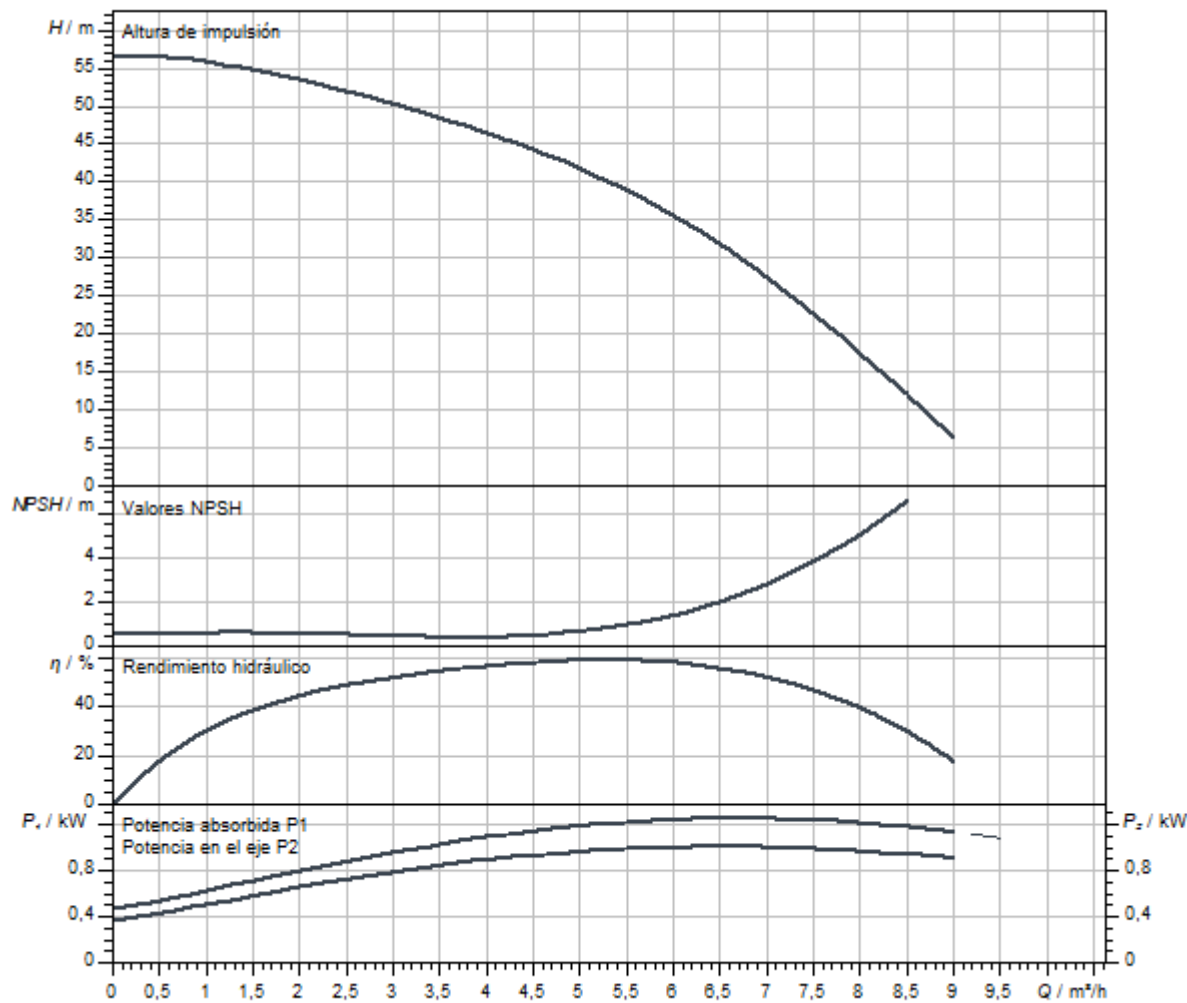
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

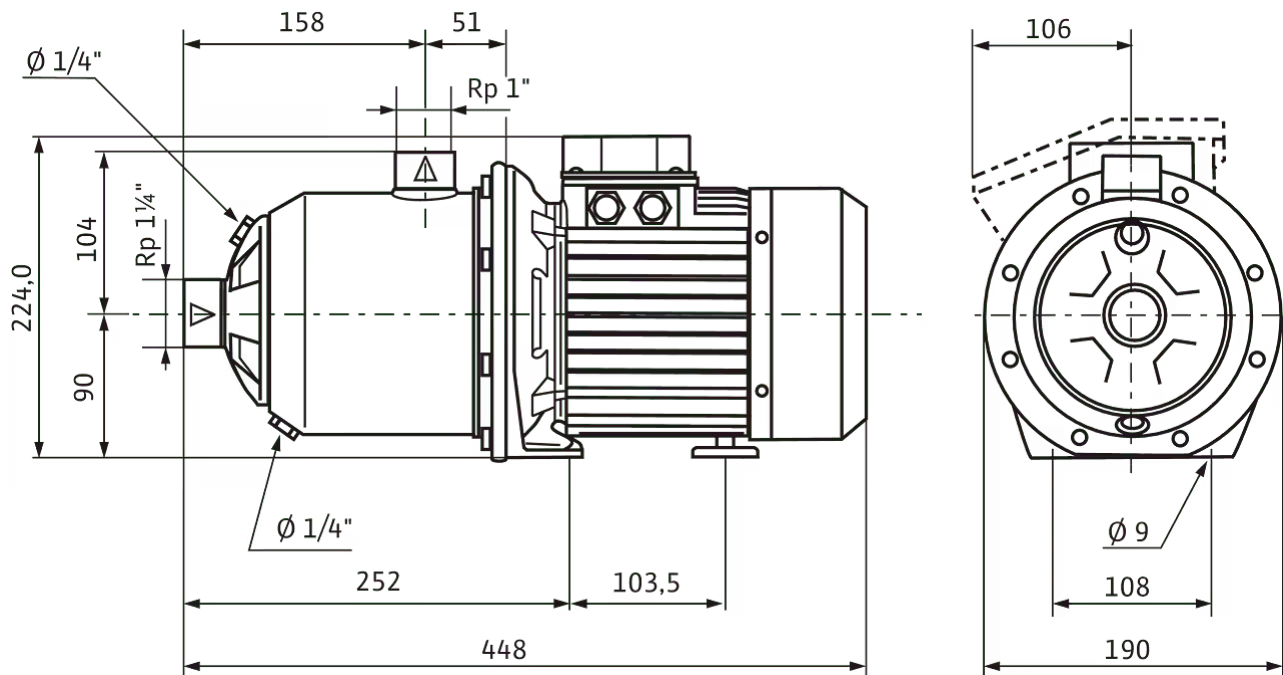
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015692_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	56,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 405 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,2 kg
Referencia	4015692 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

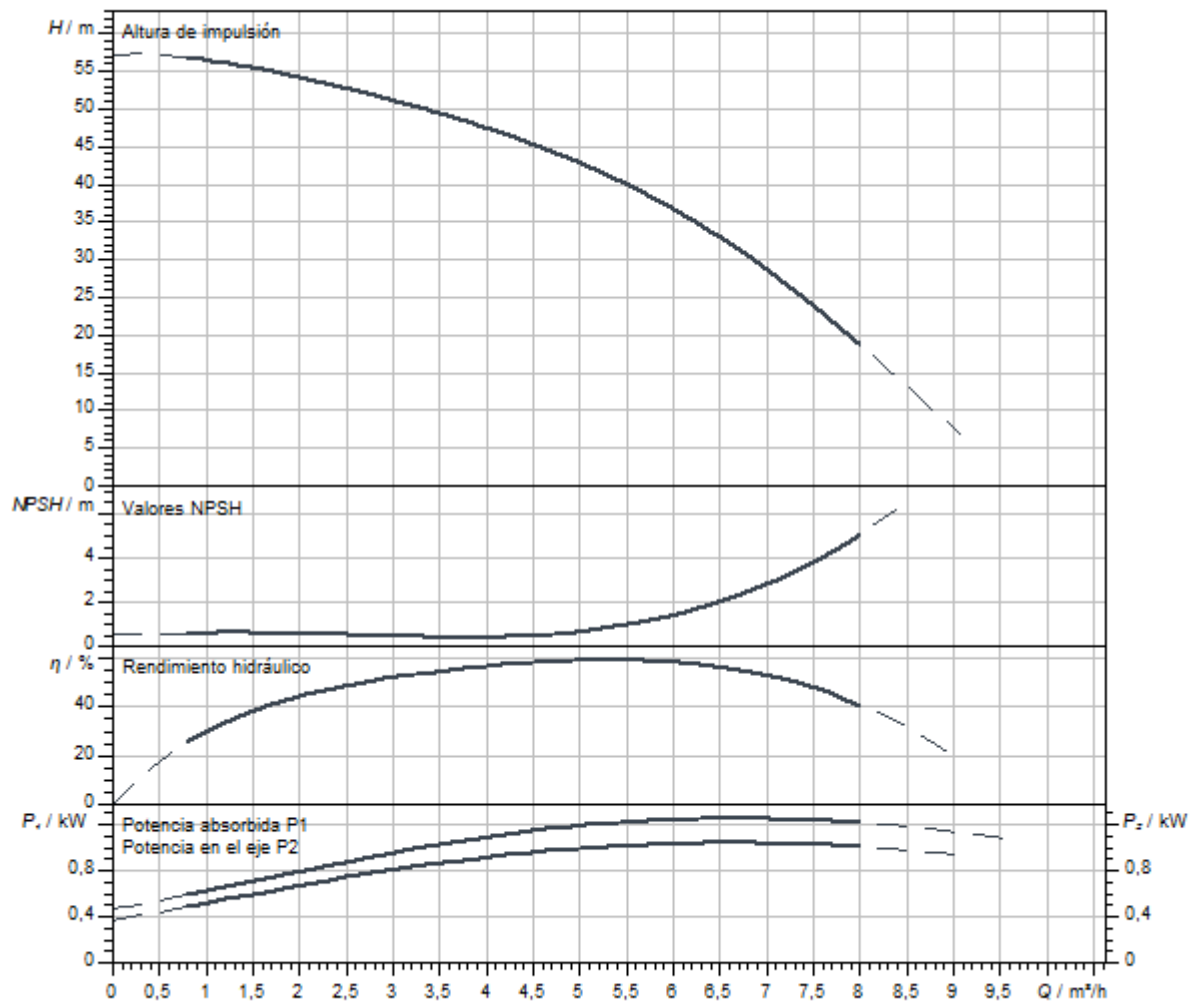
Materiales

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

Dimensiones de instalación

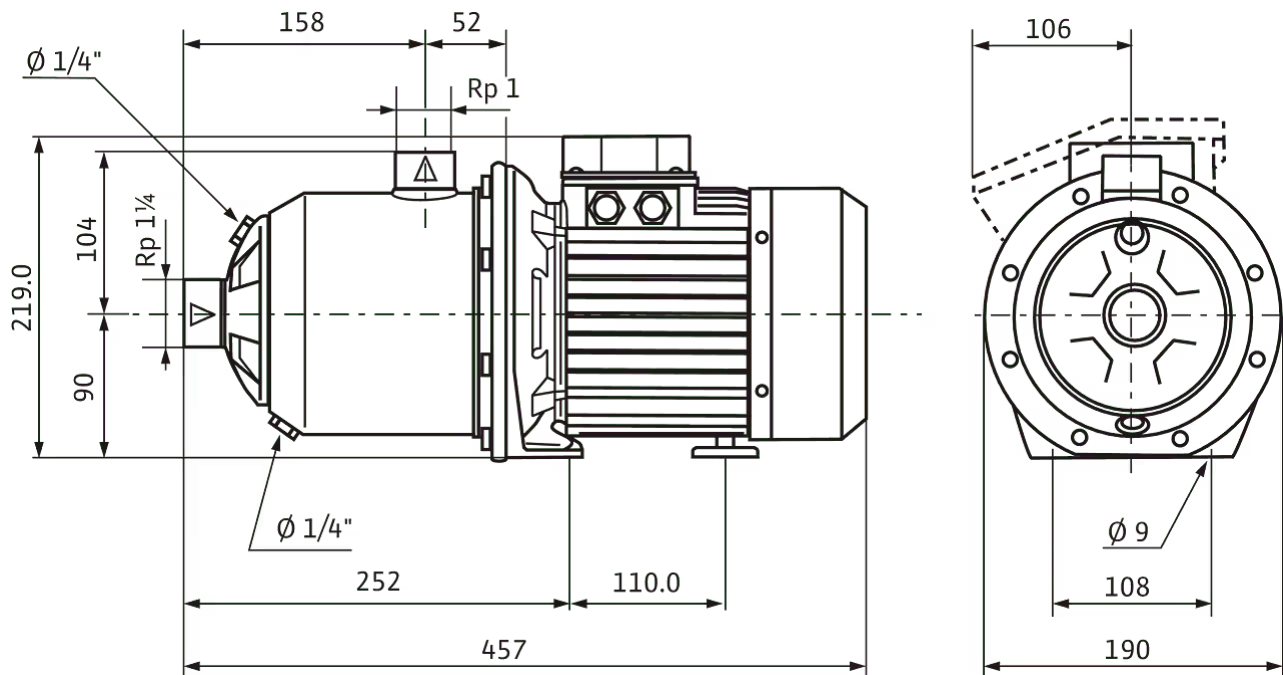
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 405 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,1 kg
Referencia	4210732 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

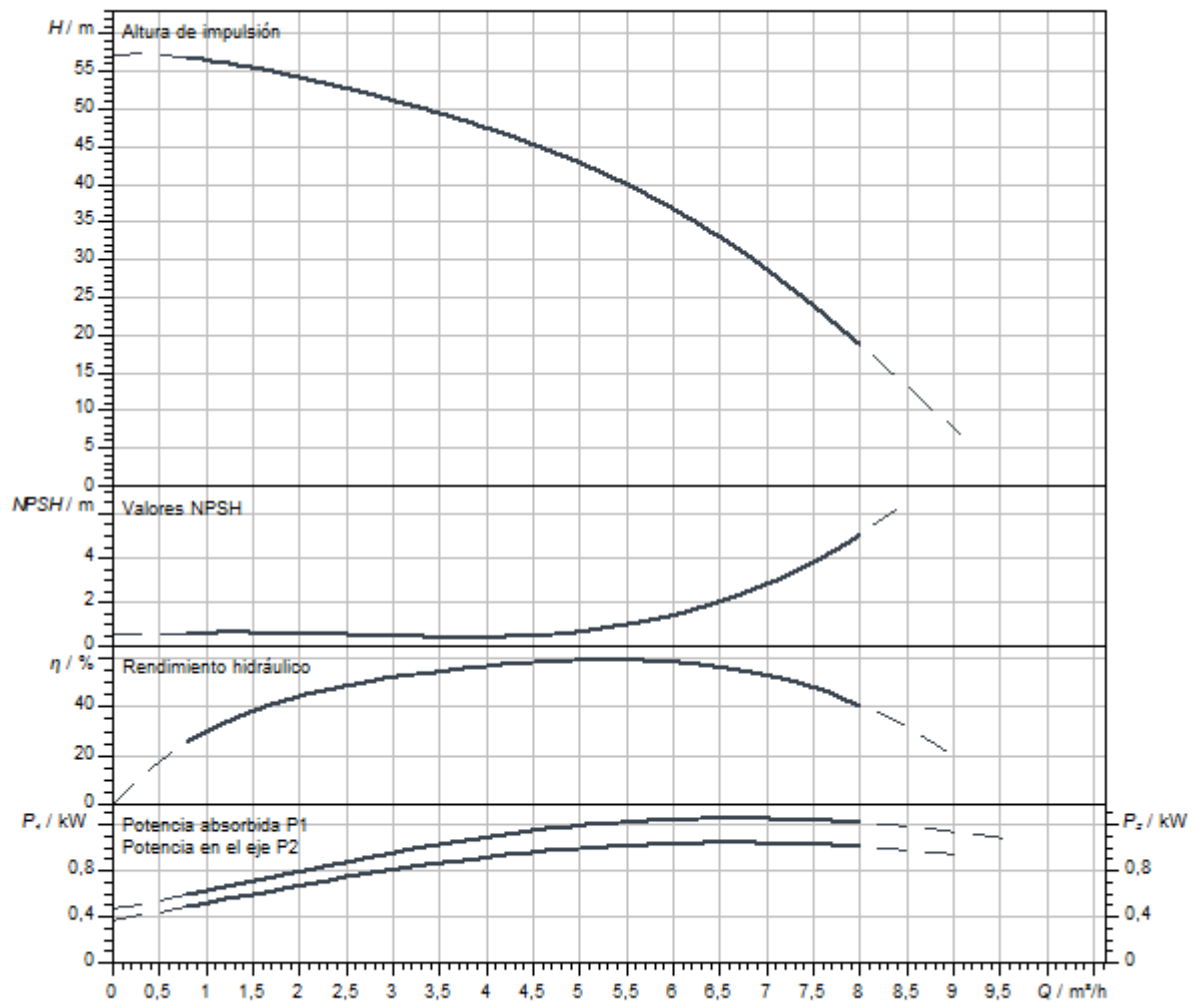
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

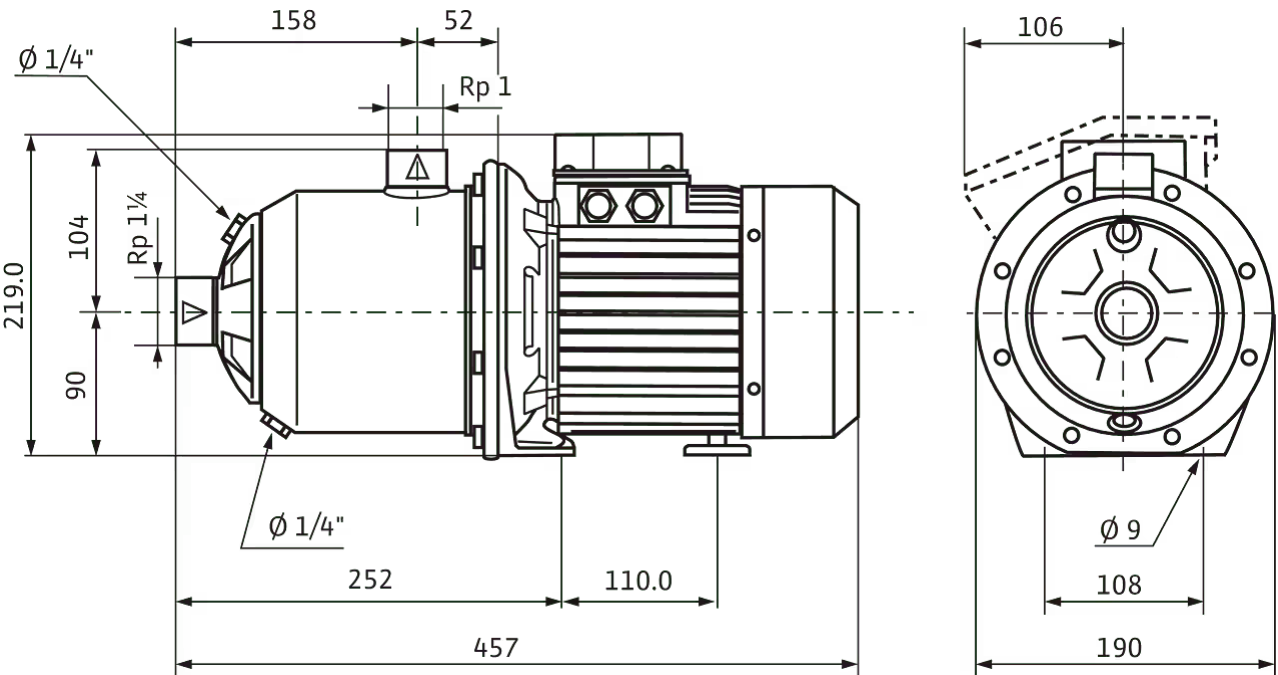
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 405 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,1 kg
Referencia	4210734 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	9,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,95
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	66,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

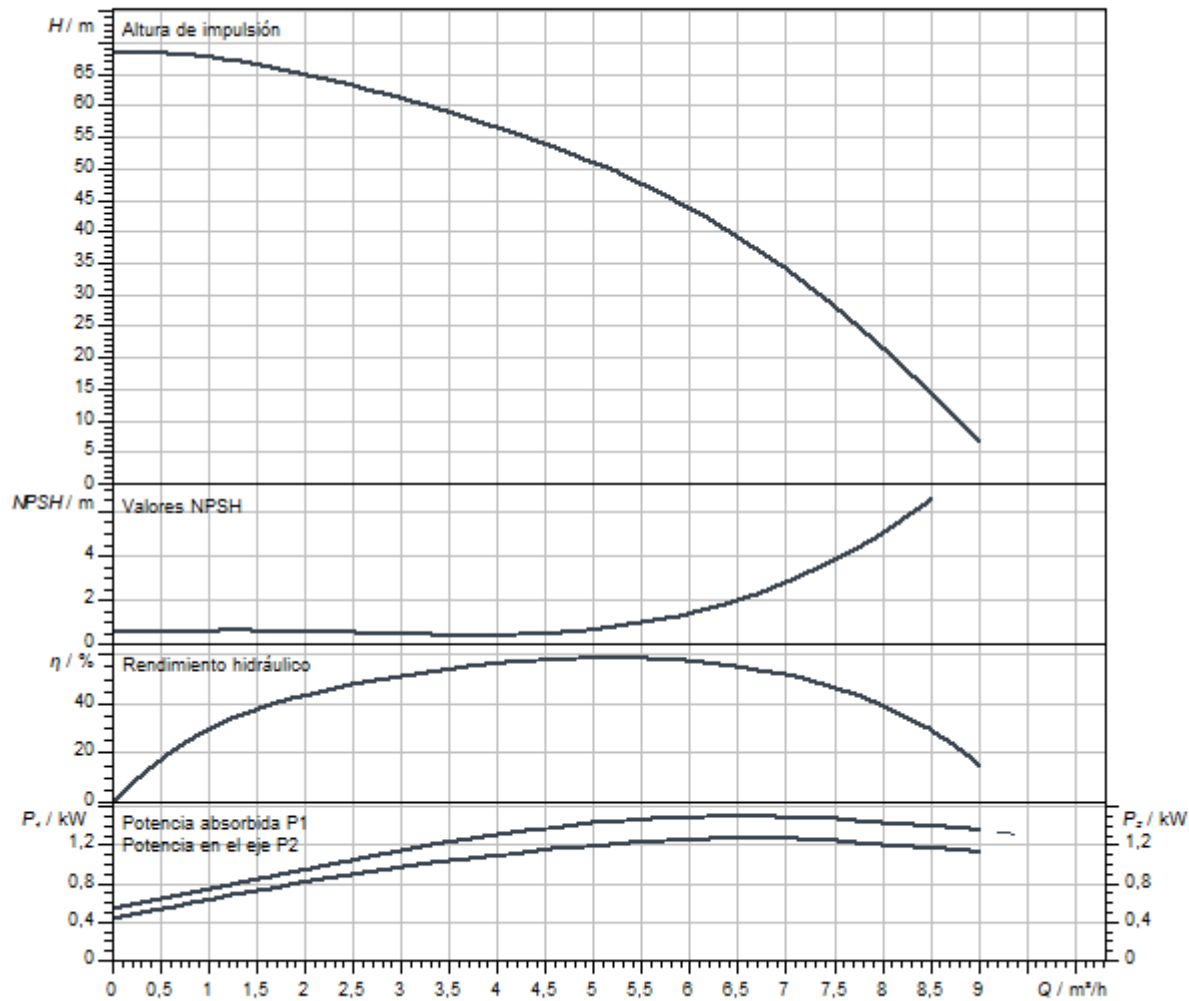
Materiales

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

Dimensiones de instalación

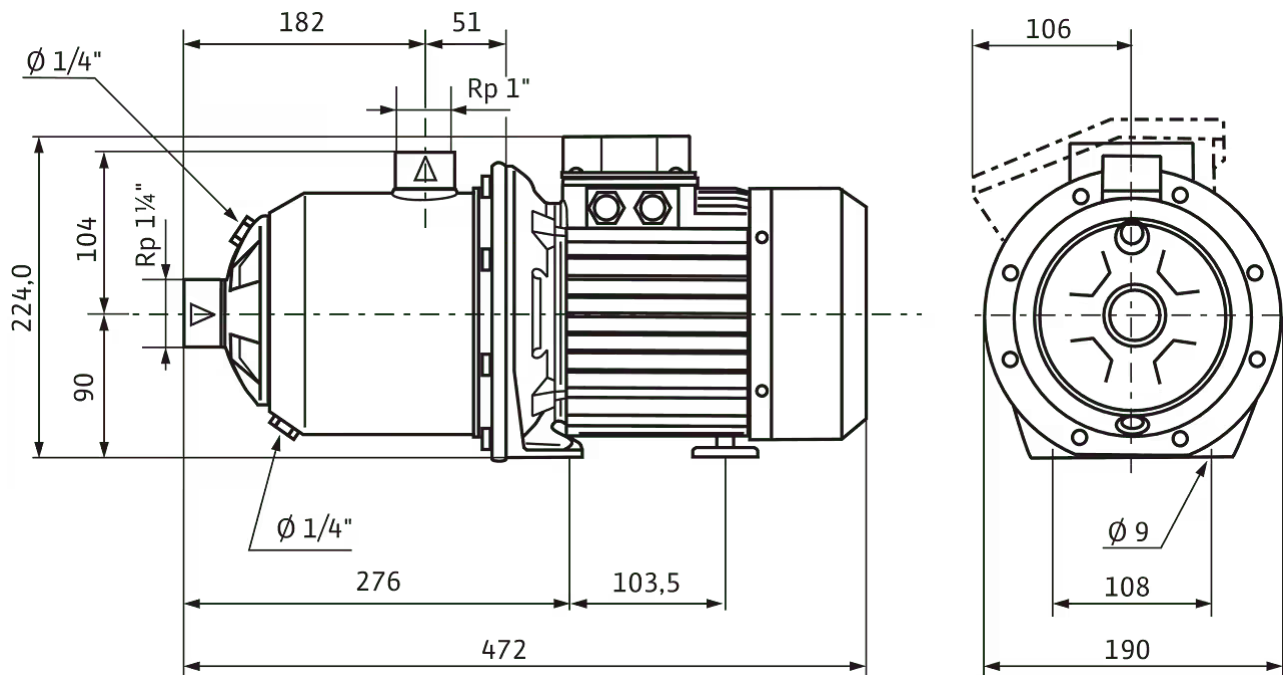
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024300_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	9,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Factor de potencia	0,95
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	59,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	66,4 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	67,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 406 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	17,8 kg
Referencia	4024300 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	9,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,95
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	66,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

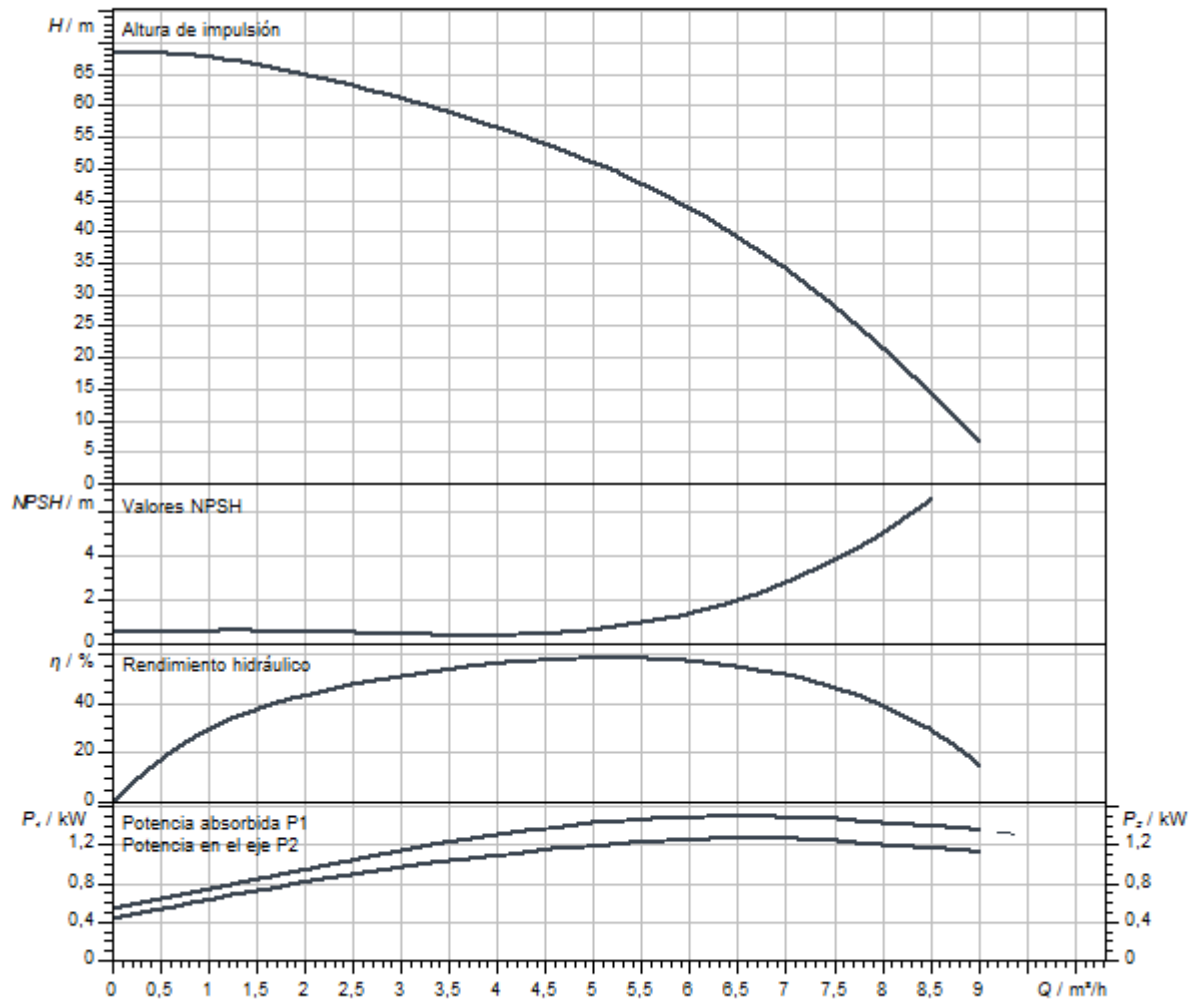
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

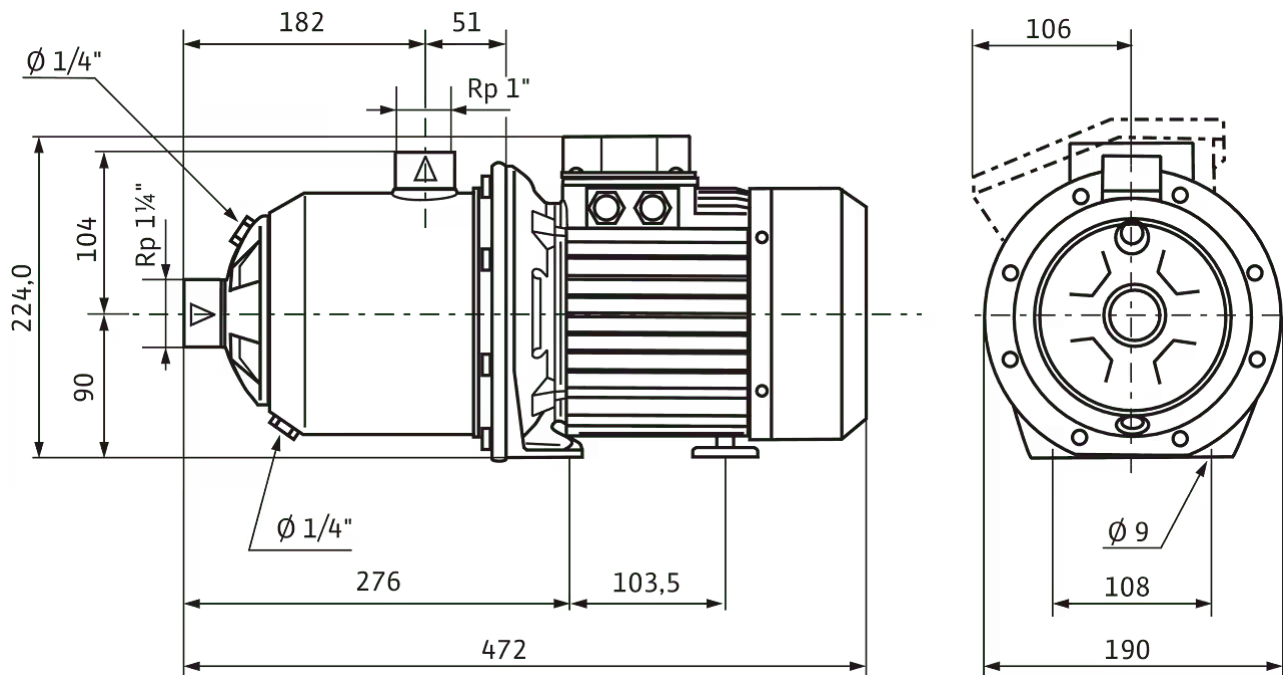
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015694_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	9,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Factor de potencia	0,95
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	66,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 406 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	17,8 kg
Referencia	4015694 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

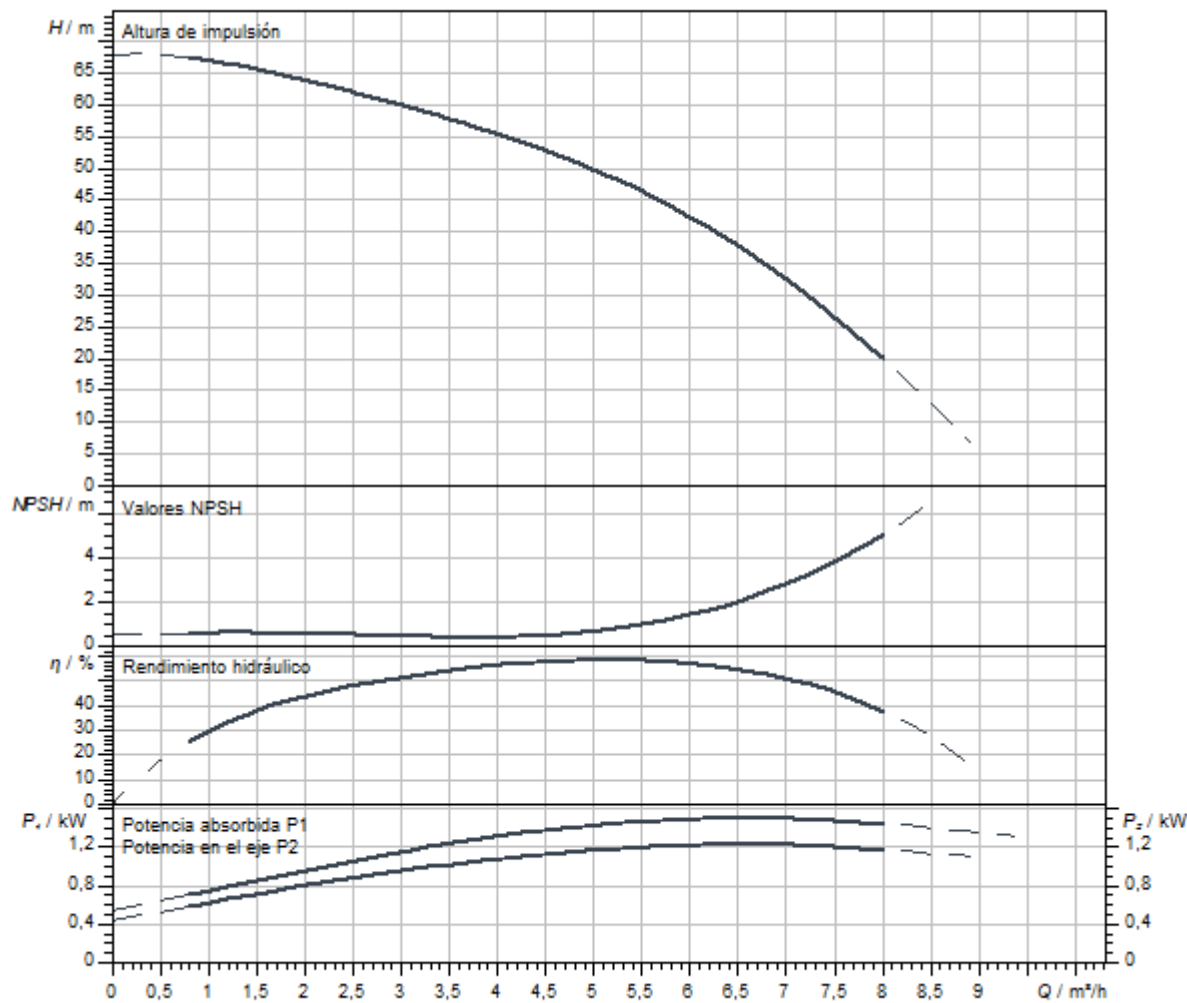
Materiales

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

Dimensiones de instalación

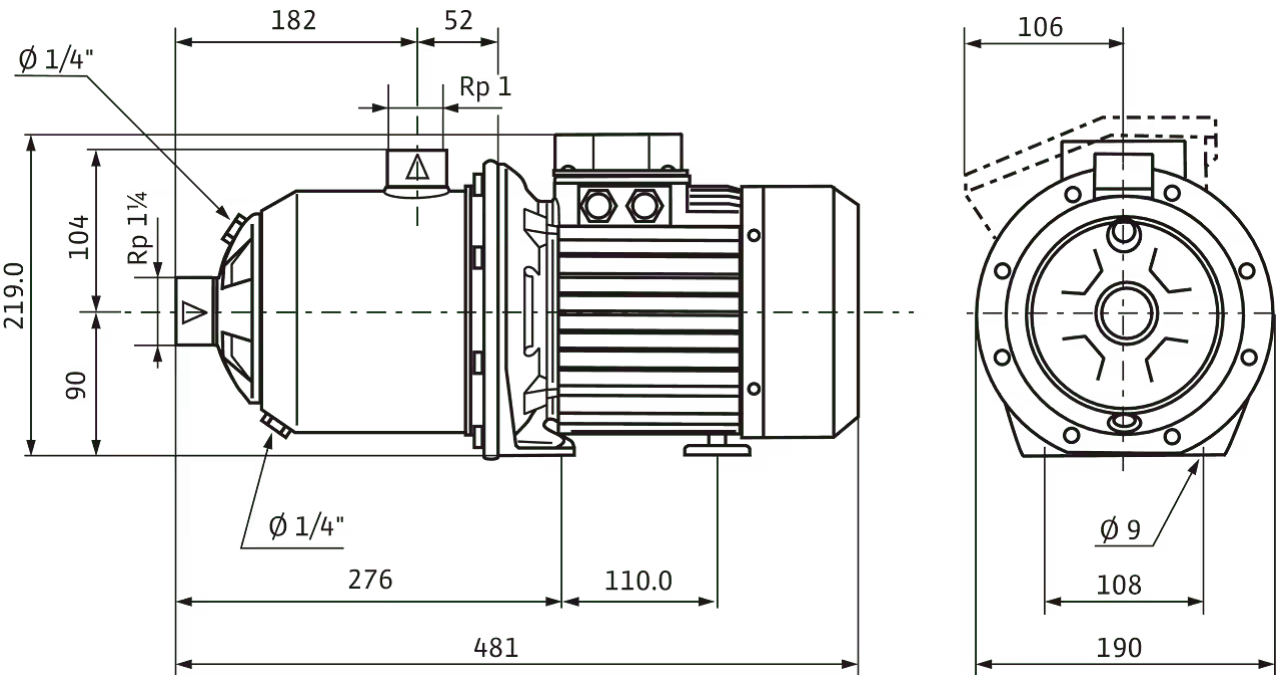
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 406 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	16 kg
Referencia	4210735 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

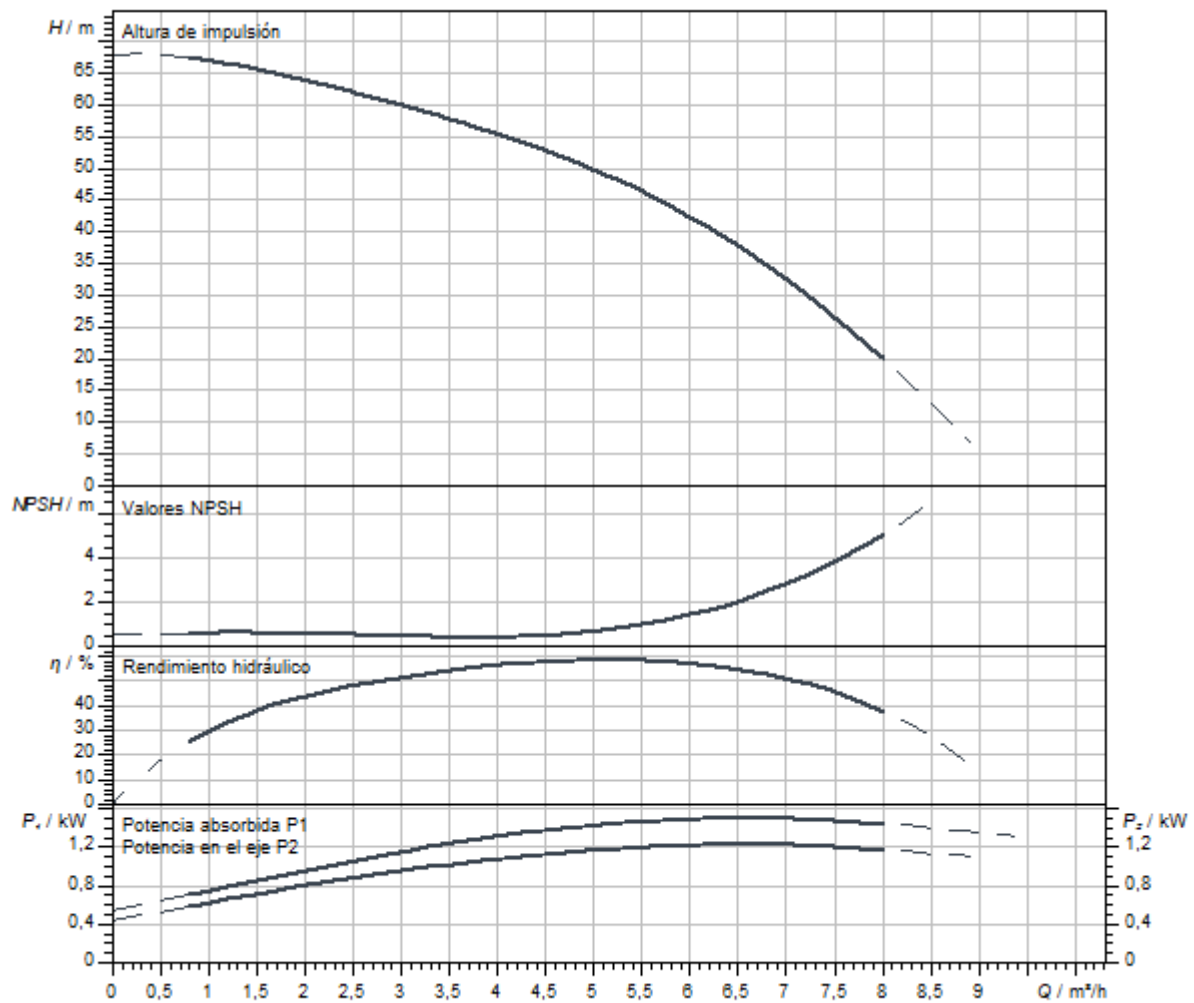
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

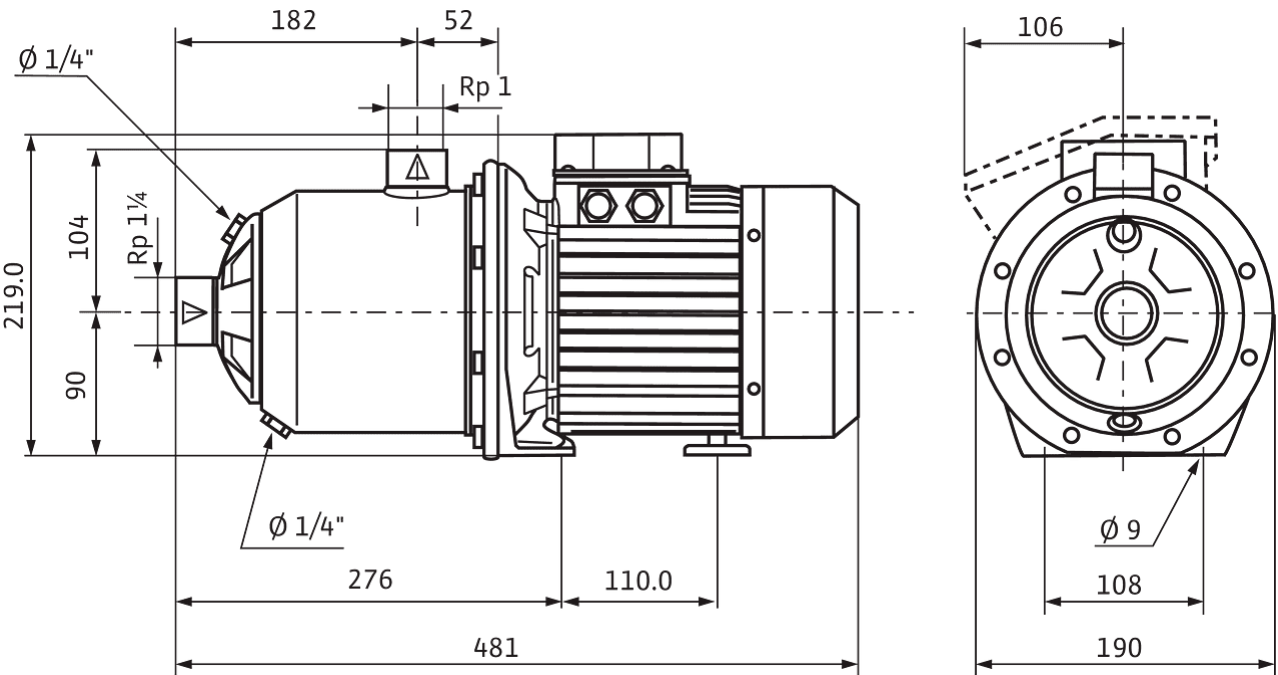
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1¼
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1 ¼
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 406 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	16 kg
Referencia	4210737 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

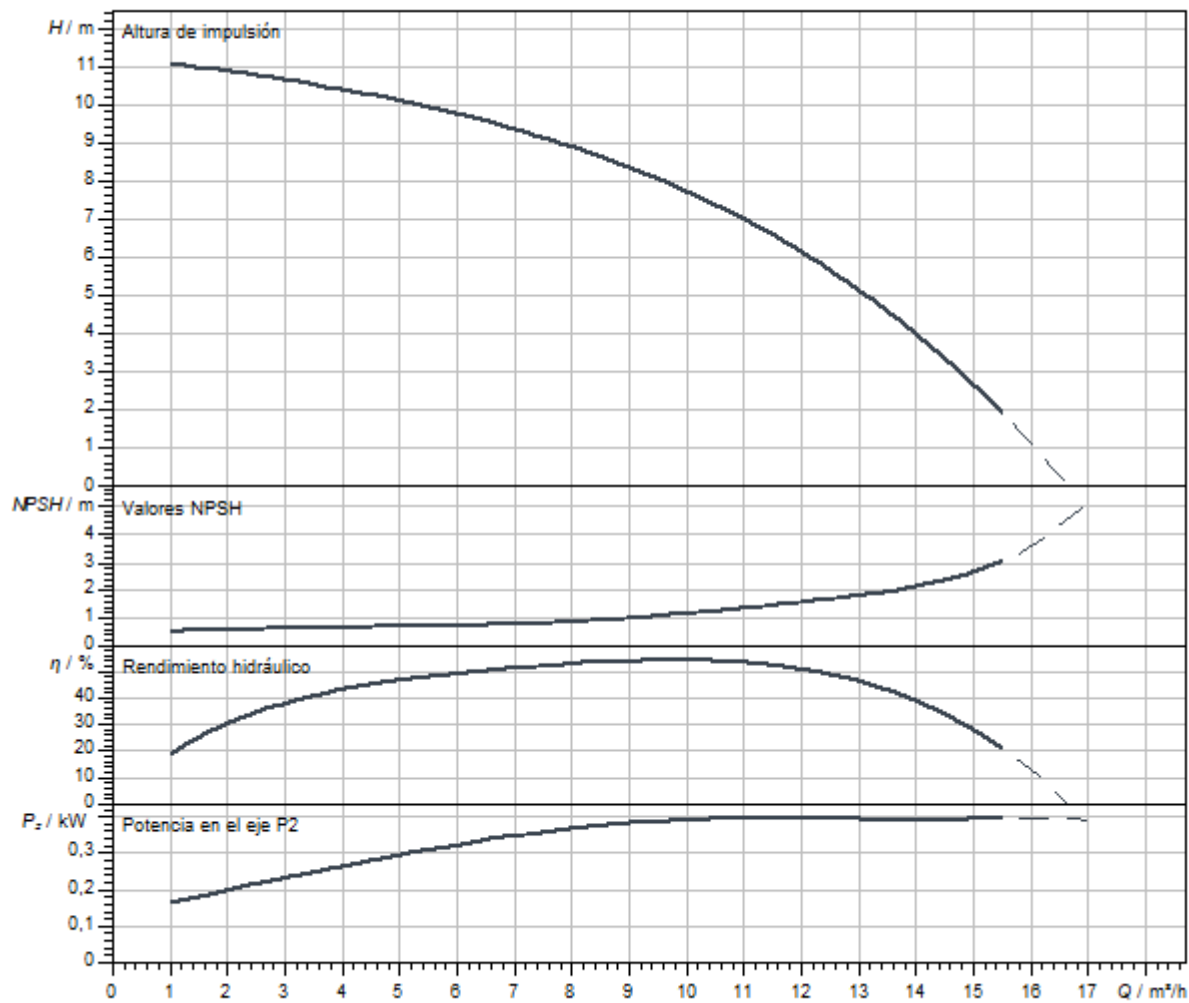
Materiales

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

Dimensiones de instalación

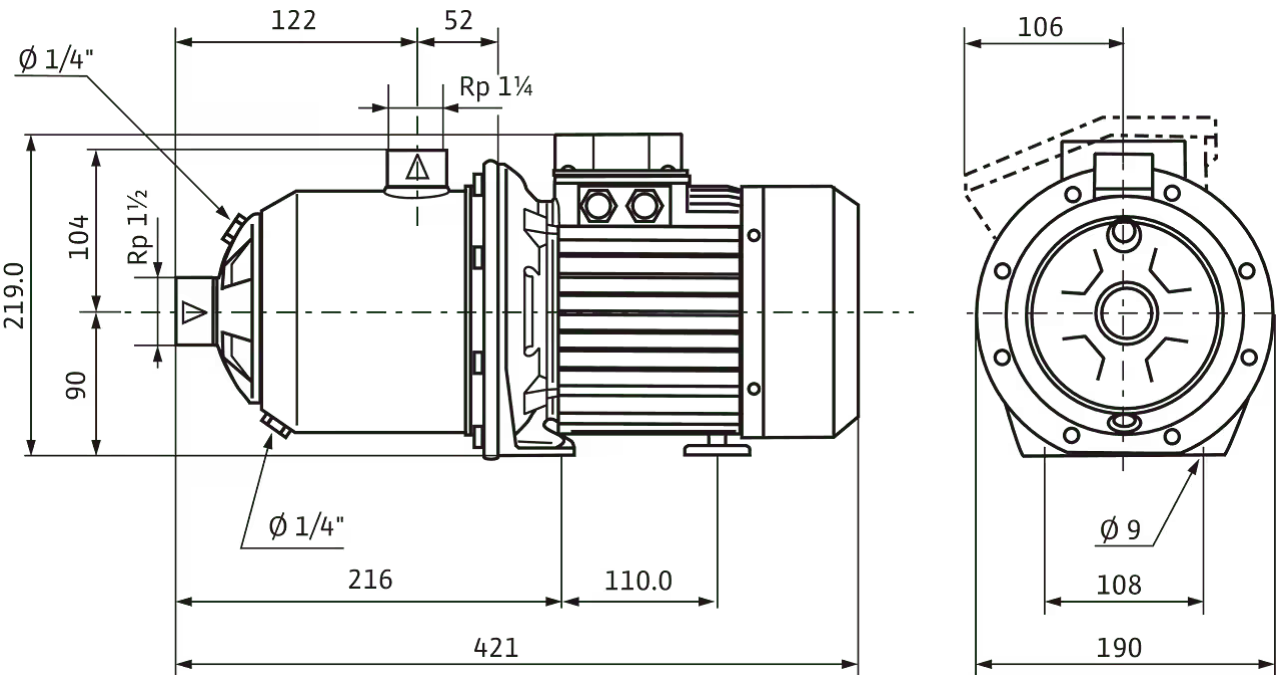
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW,WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	79,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	80,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 801 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	12,2 kg
Referencia	4210738 



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 1 1/4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	57,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	62,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

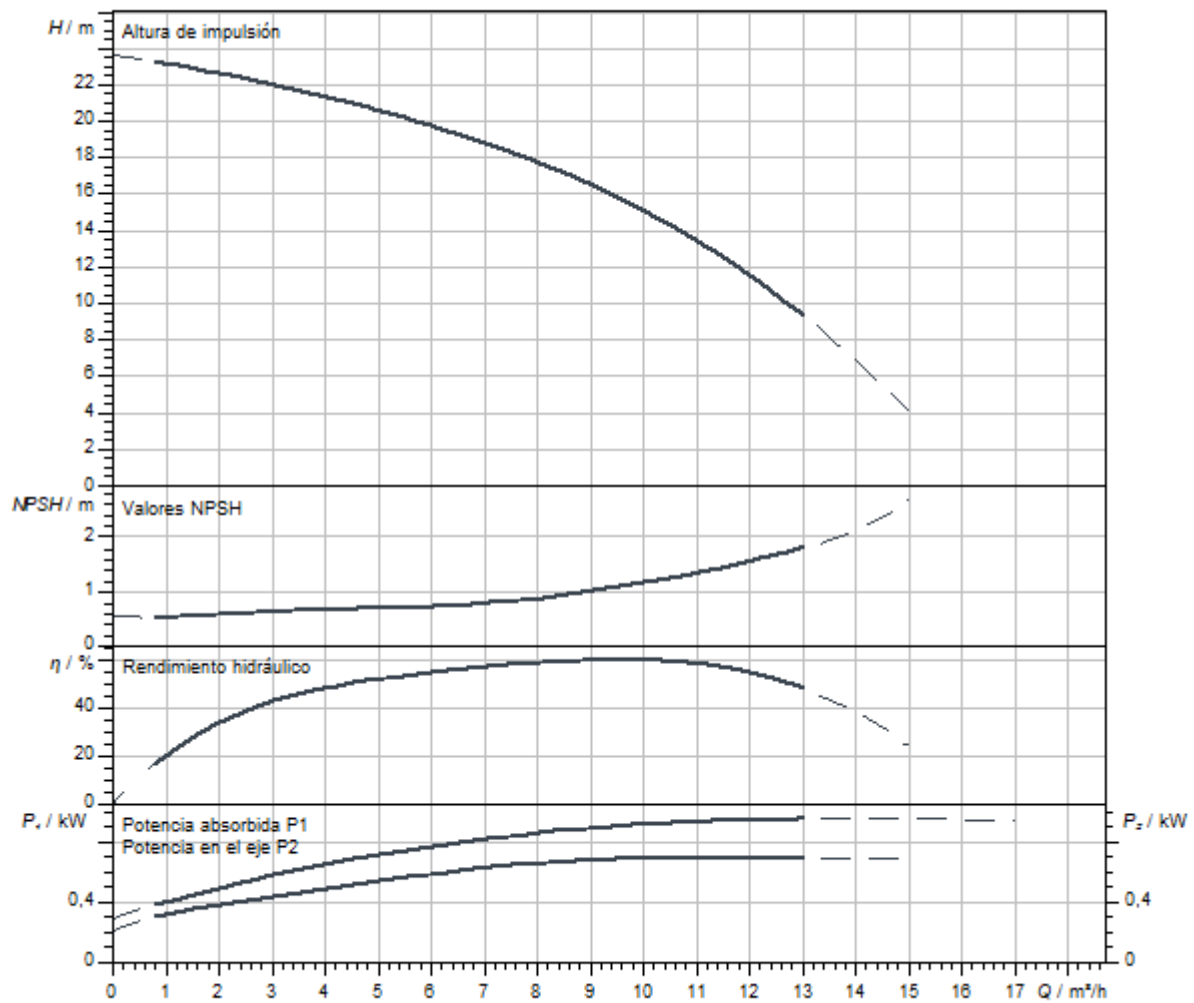
Materiales

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

Dimensiones de instalación

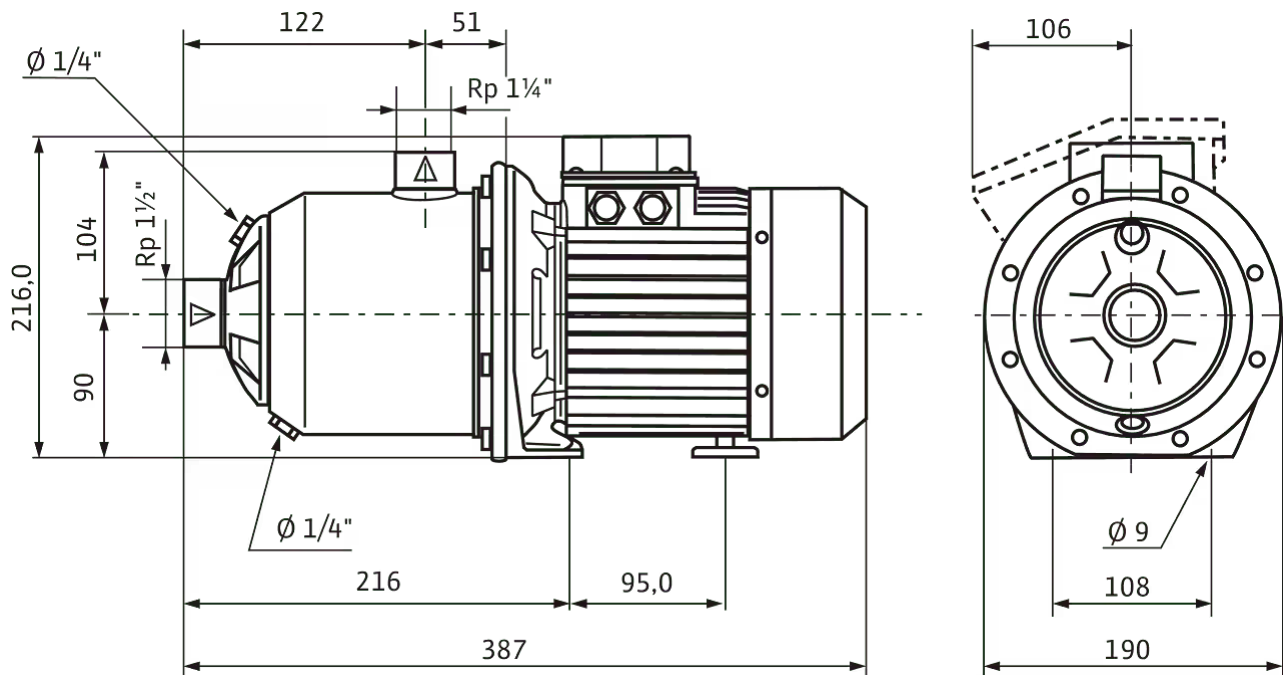
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1 1/2
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1 1/4

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024302_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	57,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	62,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 802 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,8 kg
Referencia	4024302 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	57,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	62,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

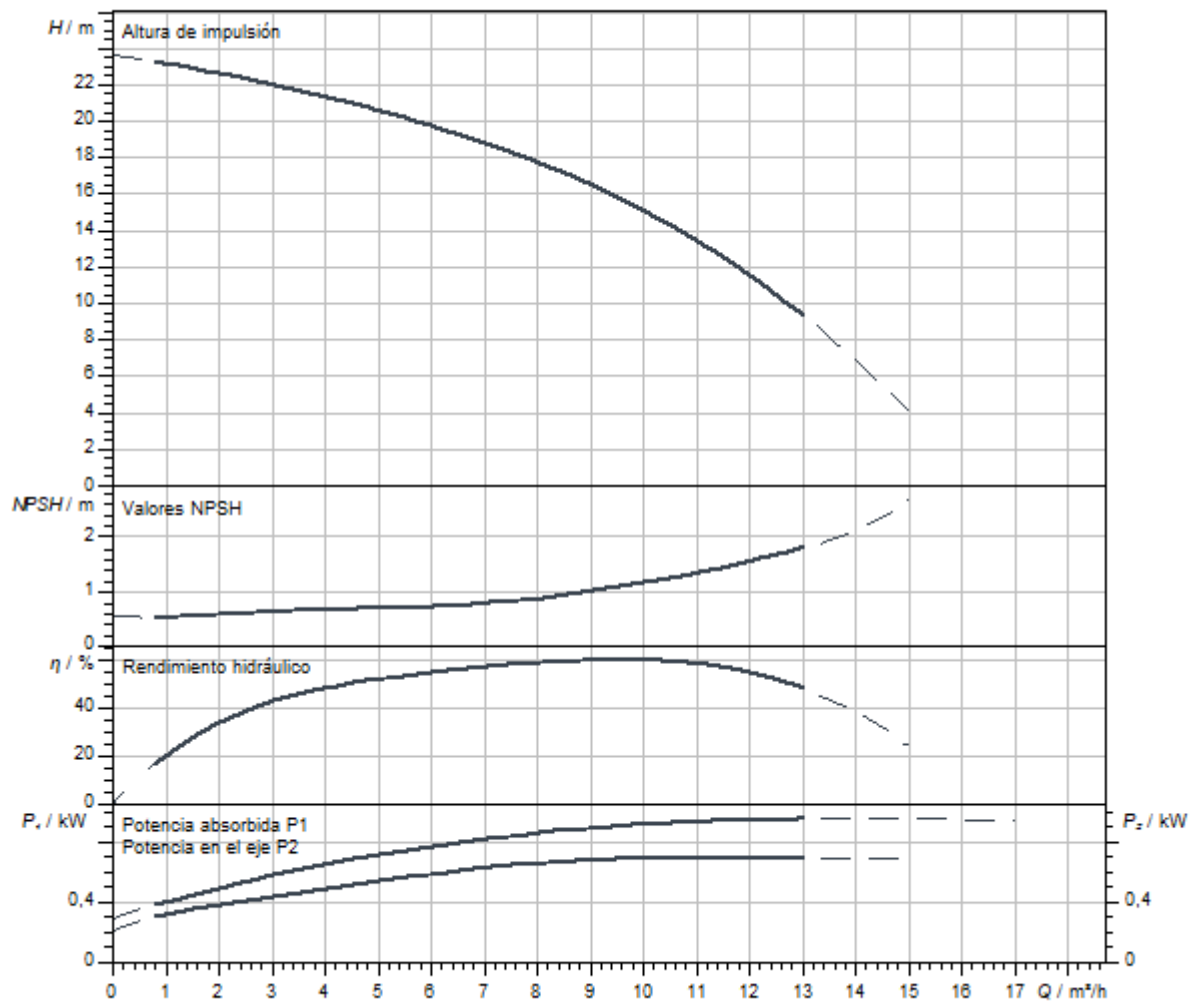
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

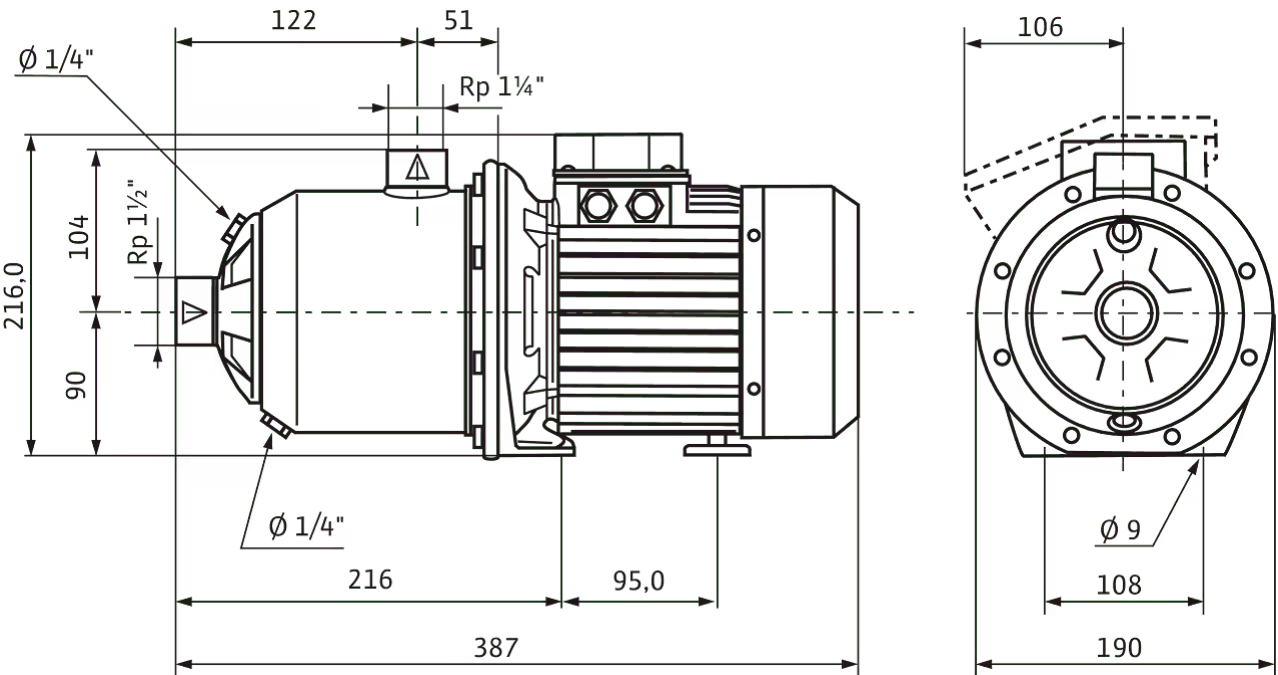
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015696_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	5,1 A
Velocidad nominal n	2730 1/min
Factor de potencia	0,98
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	57,7 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	62,8 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	62,3 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 802 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	15,8 kg
Referencia	4015696 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

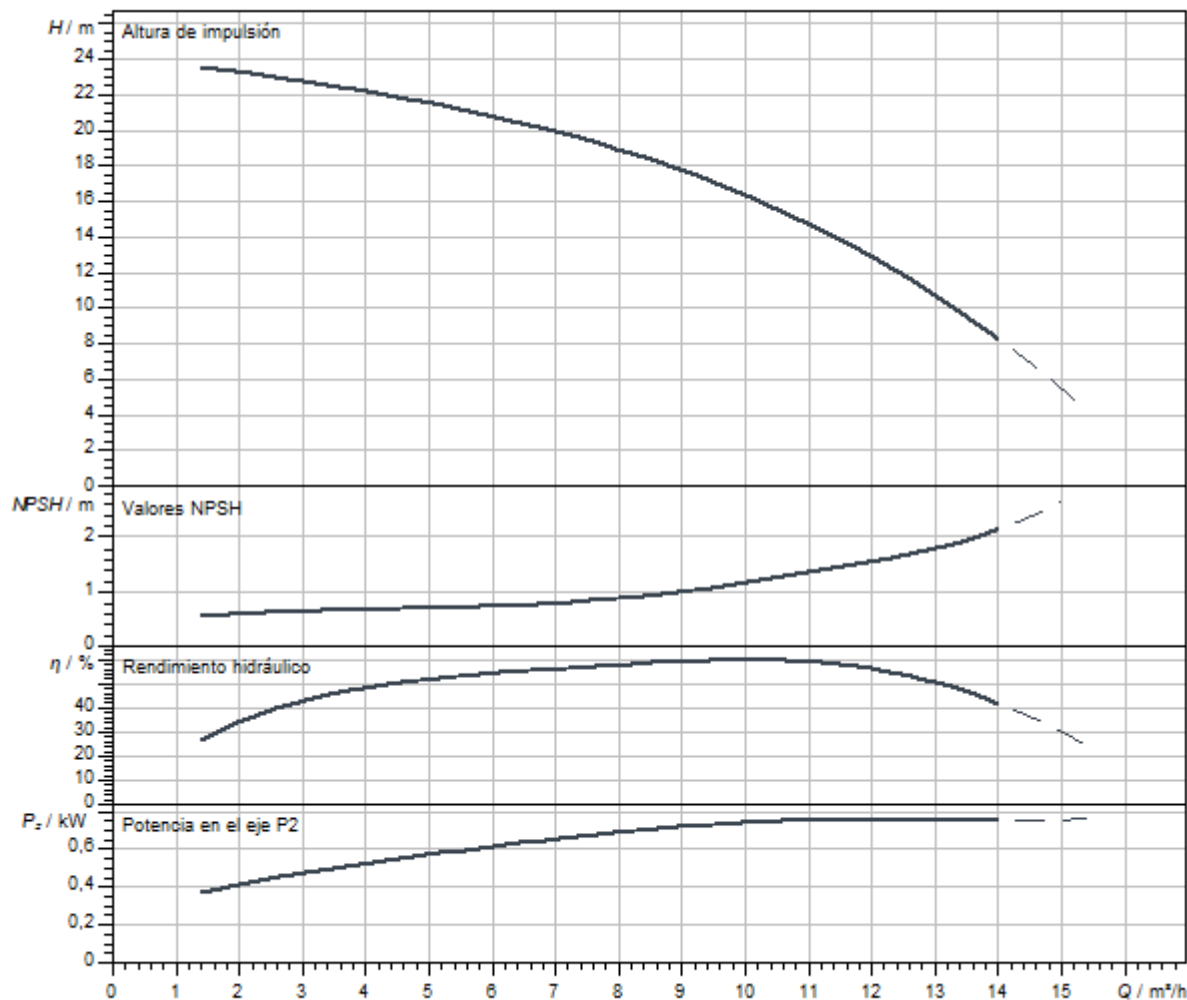
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
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 1¼

Curvas características



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW,WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 802 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	12,6 kg
Referencia	4210739 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

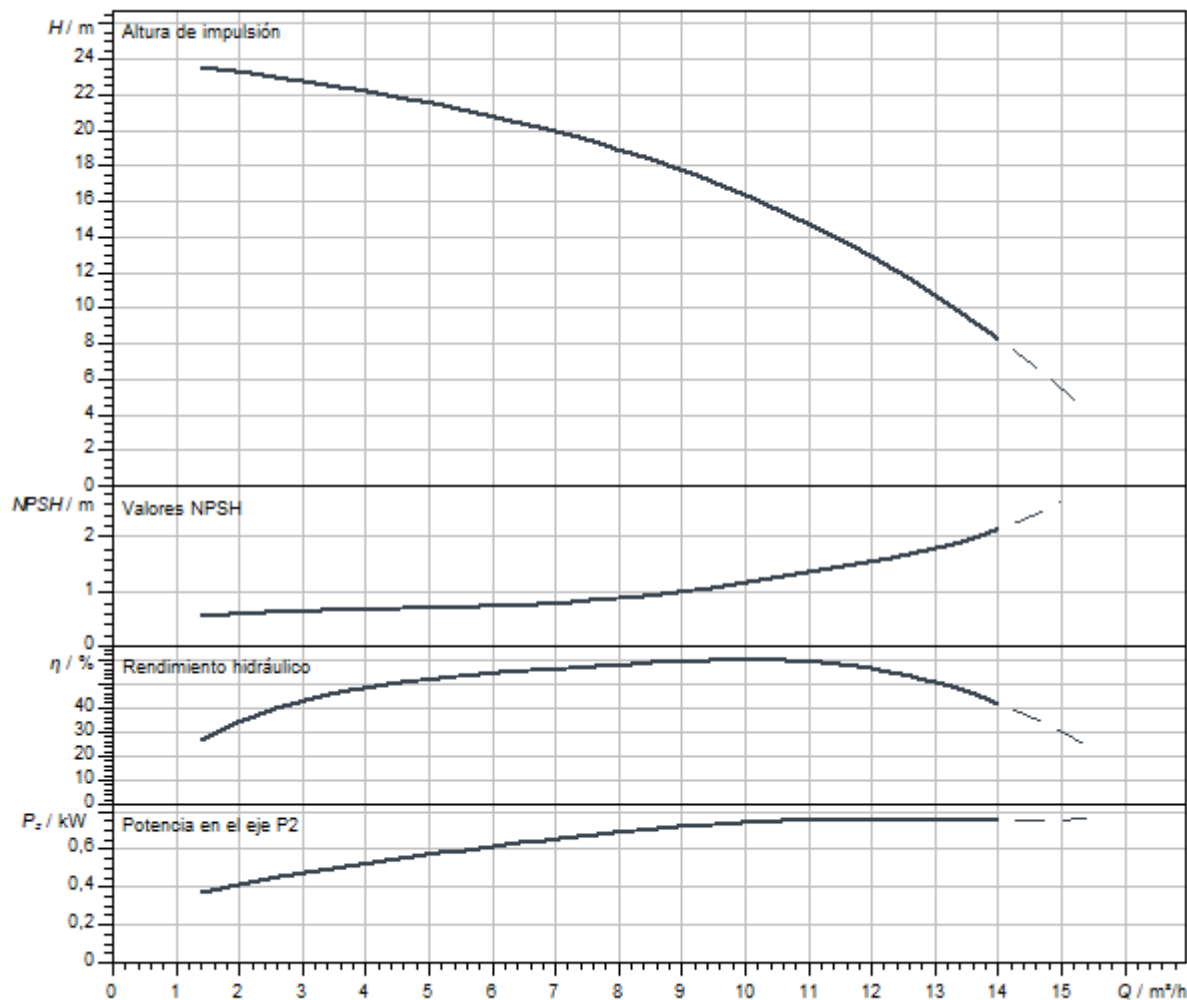
Materiales

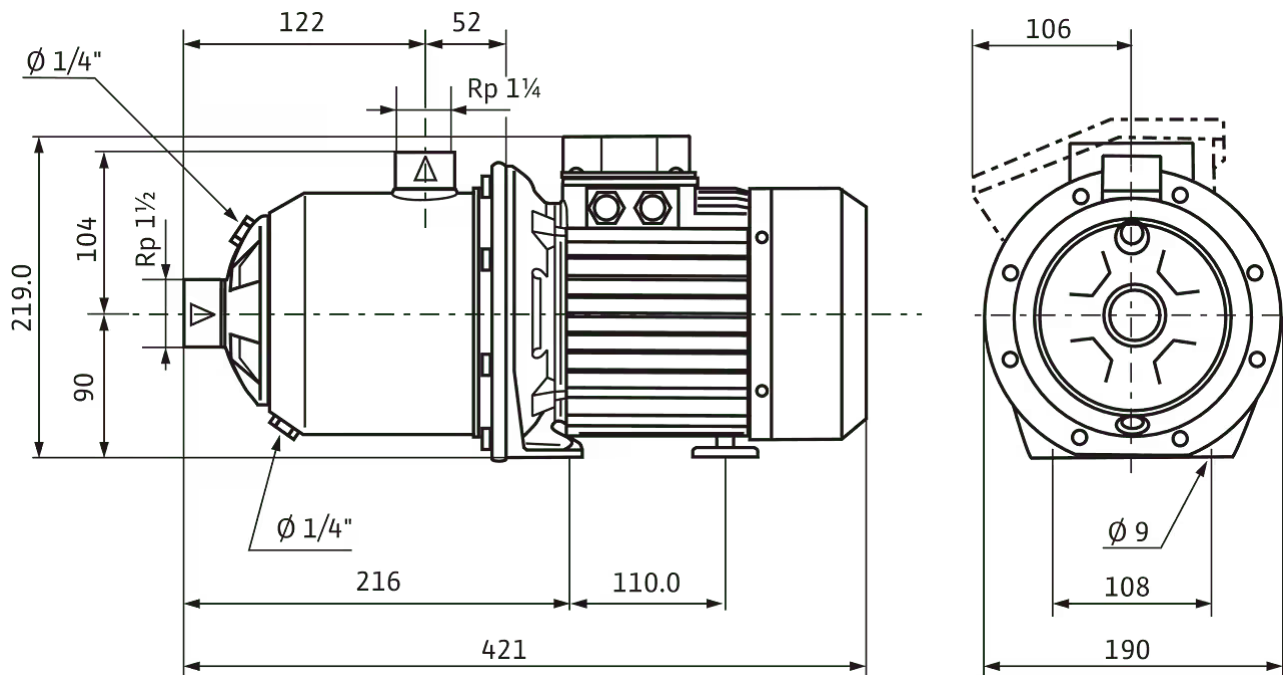
Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

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





Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	1,95 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	79,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	80,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 802 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	12,6 kg
Referencia	4210742 



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 1 1/4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	56,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

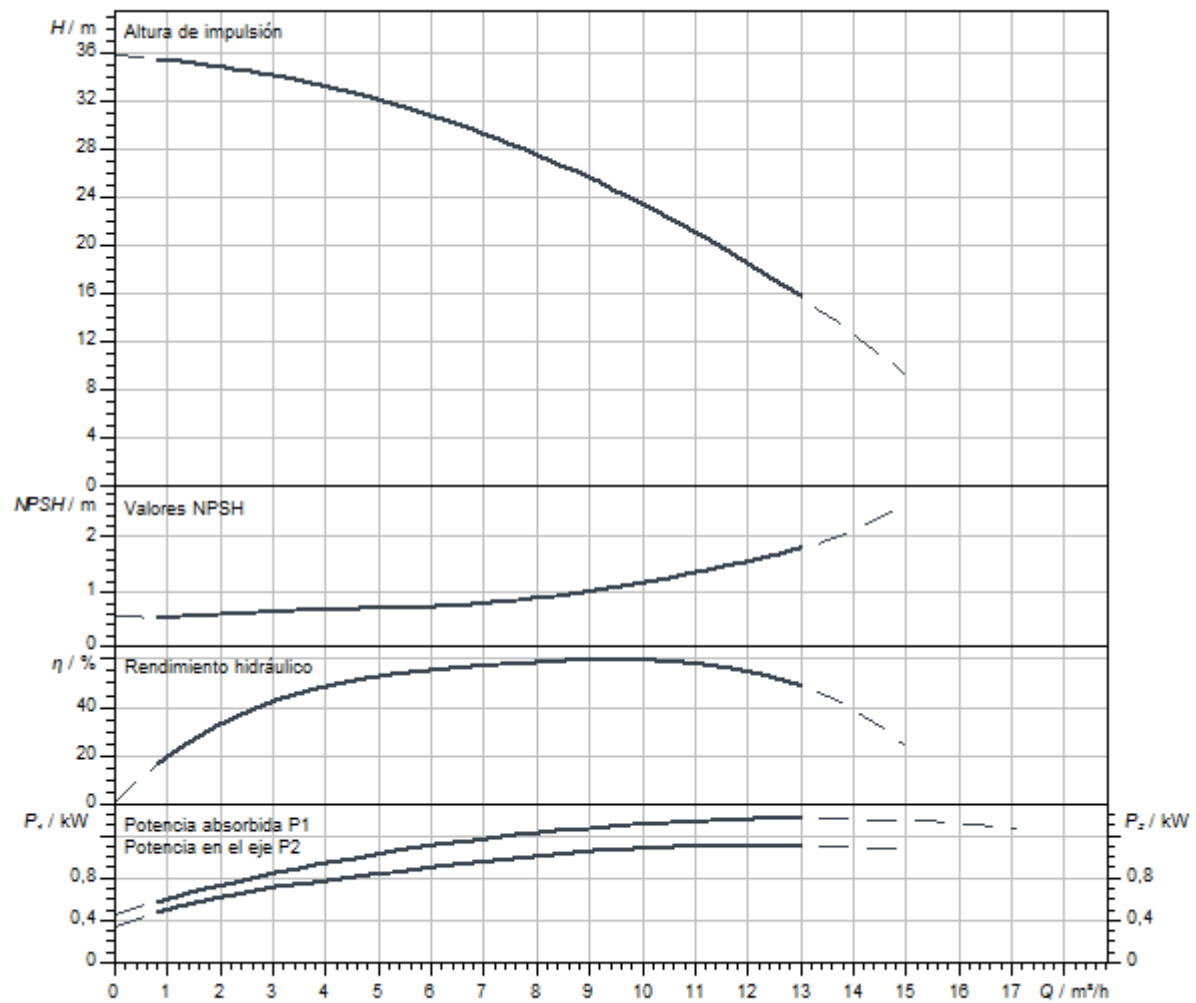
Materiales

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

Dimensiones de instalación

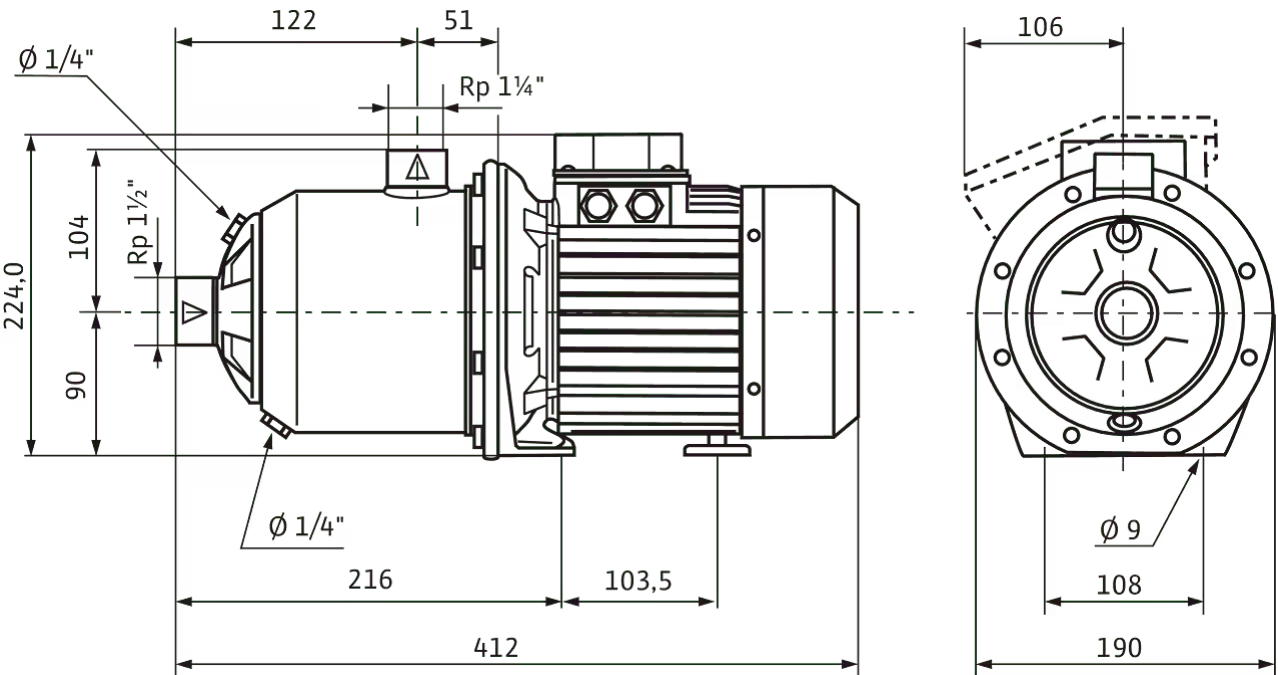
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1 1/2
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1 1/4

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024304_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	56,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	64,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 803 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	14,5 kg
Referencia	4024304 



Parecido a la figura

Ficha técnica

Datos hidráulicos

Presión de entrada	6 bar
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Boca de impulsión	Rp 1 1/4
Temperatura mínima del fluido T_{min}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	56,9 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	64,3 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

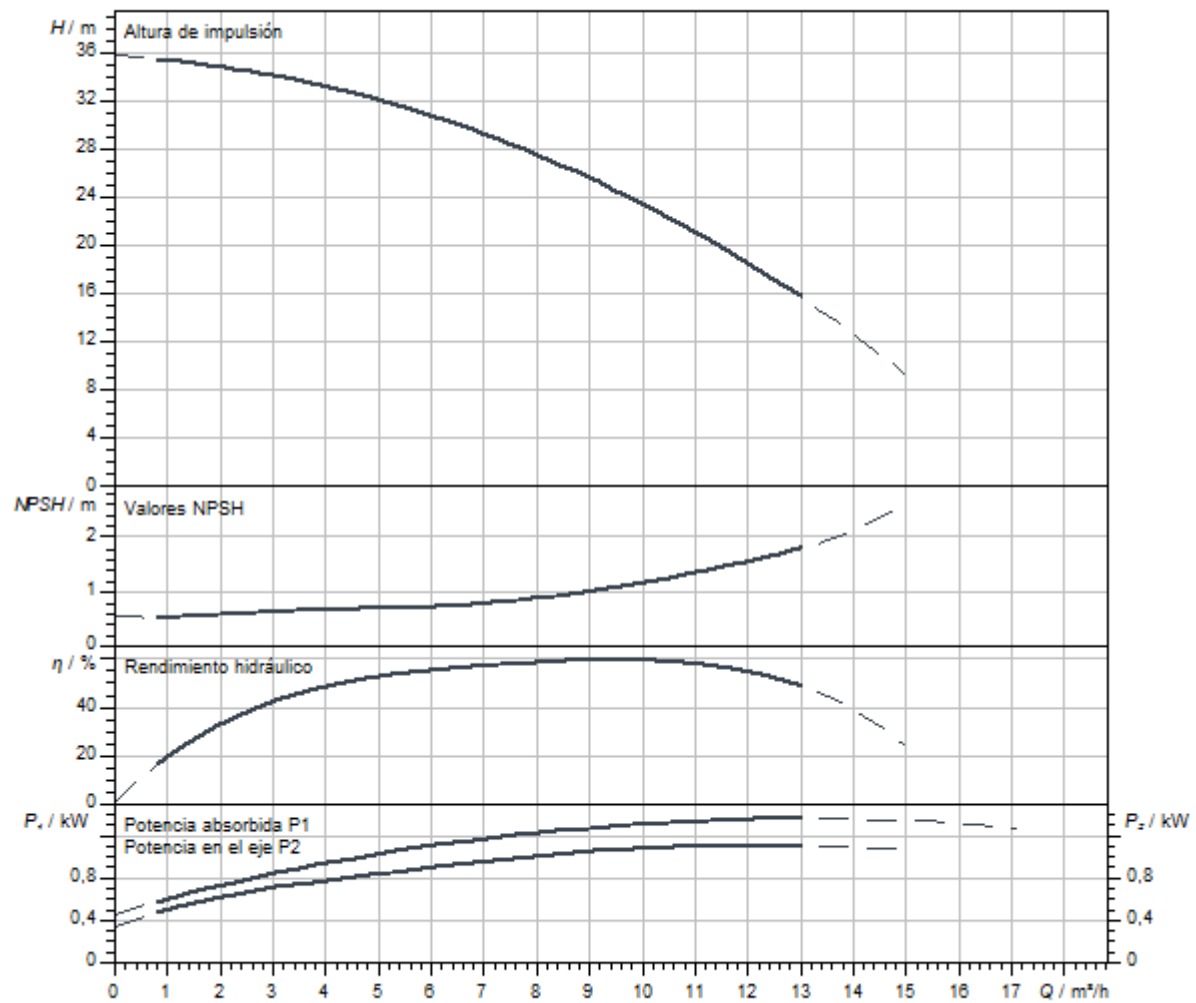
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

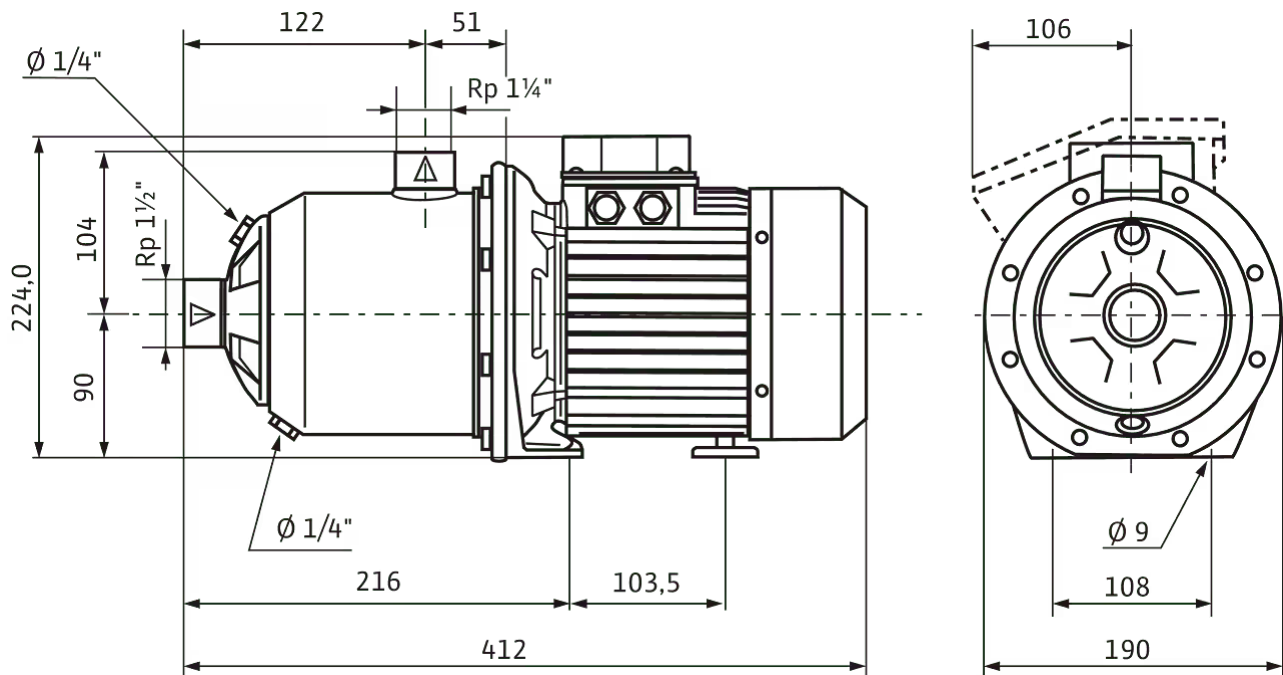
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1 1/2
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1 1/4

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015698_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	7,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Factor de potencia	0,96
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	56,9 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	64,3 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	67,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 803 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	14,5 kg
Referencia	4015698 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

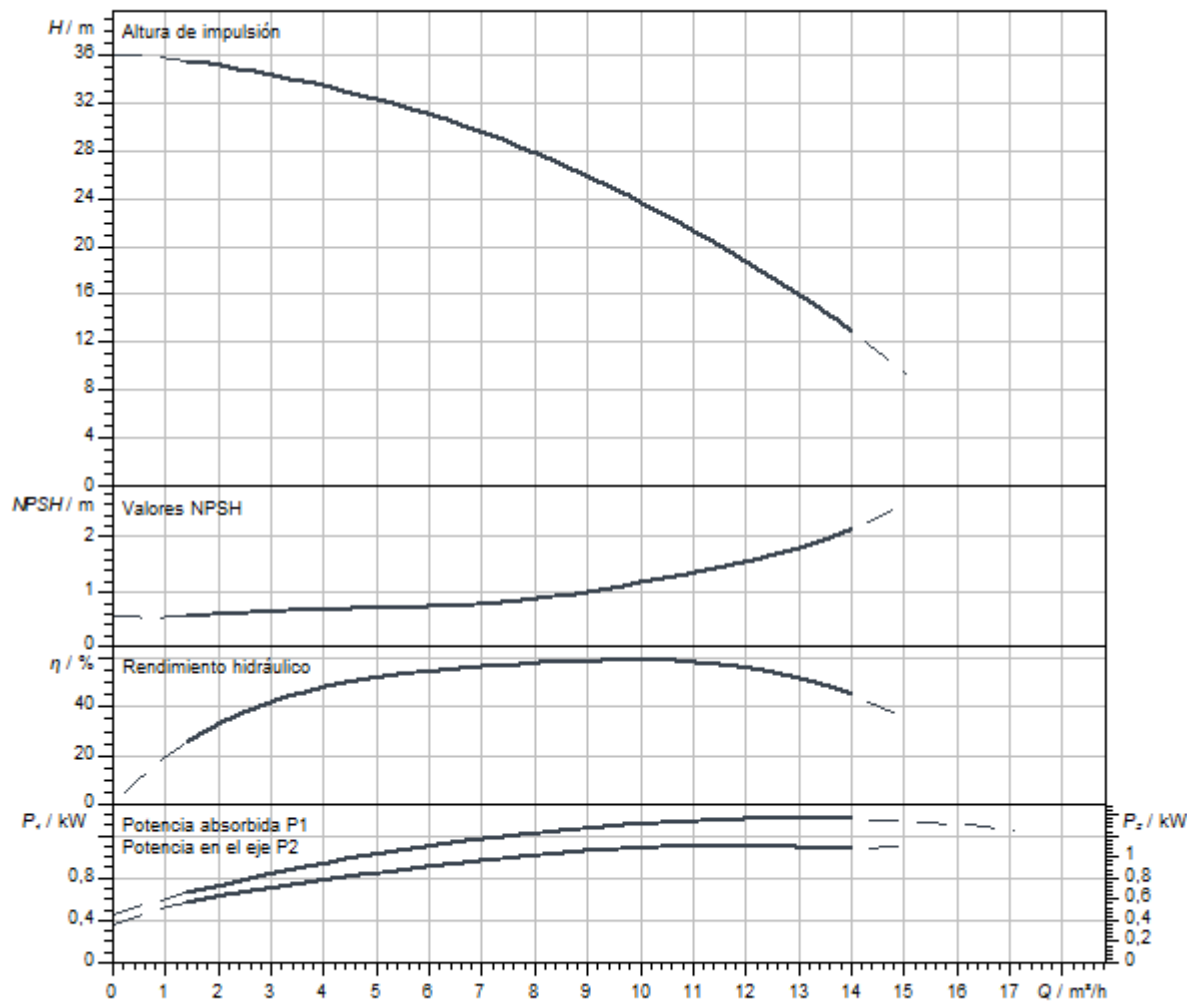
Materiales

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

Dimensiones de instalación

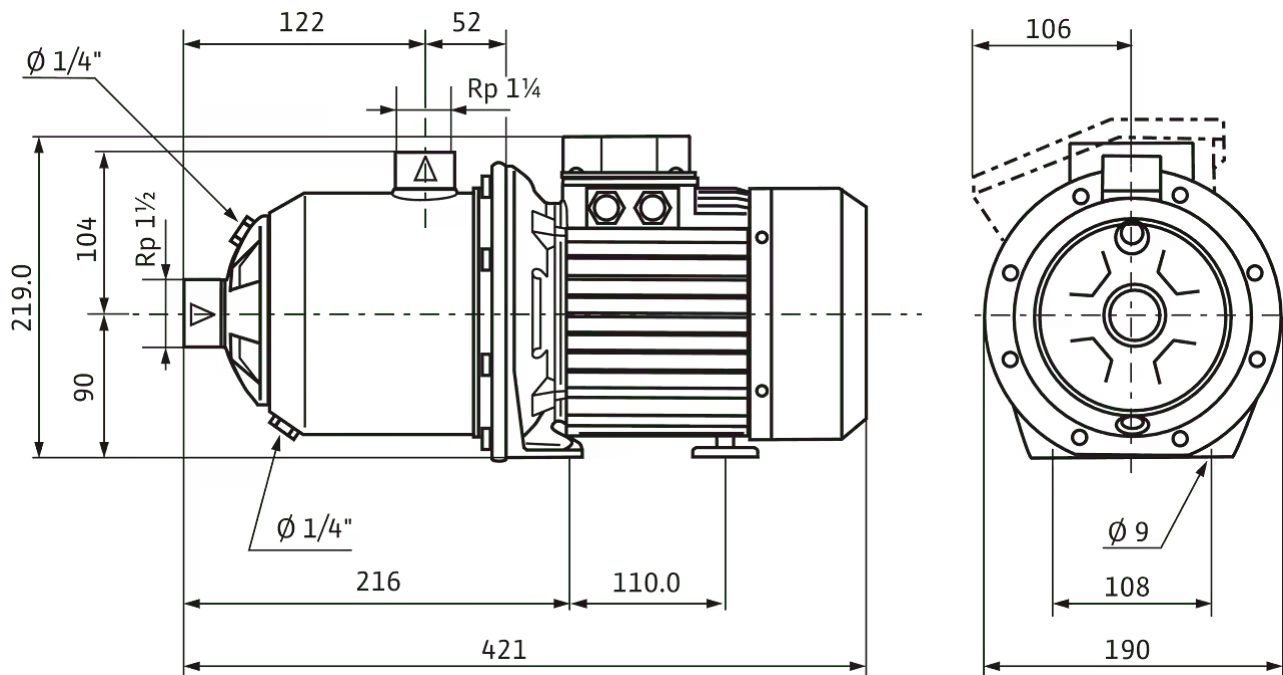
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DNs</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DNd</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 803 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	14,1 kg
Referencia	4210743 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	81,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	82,7 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

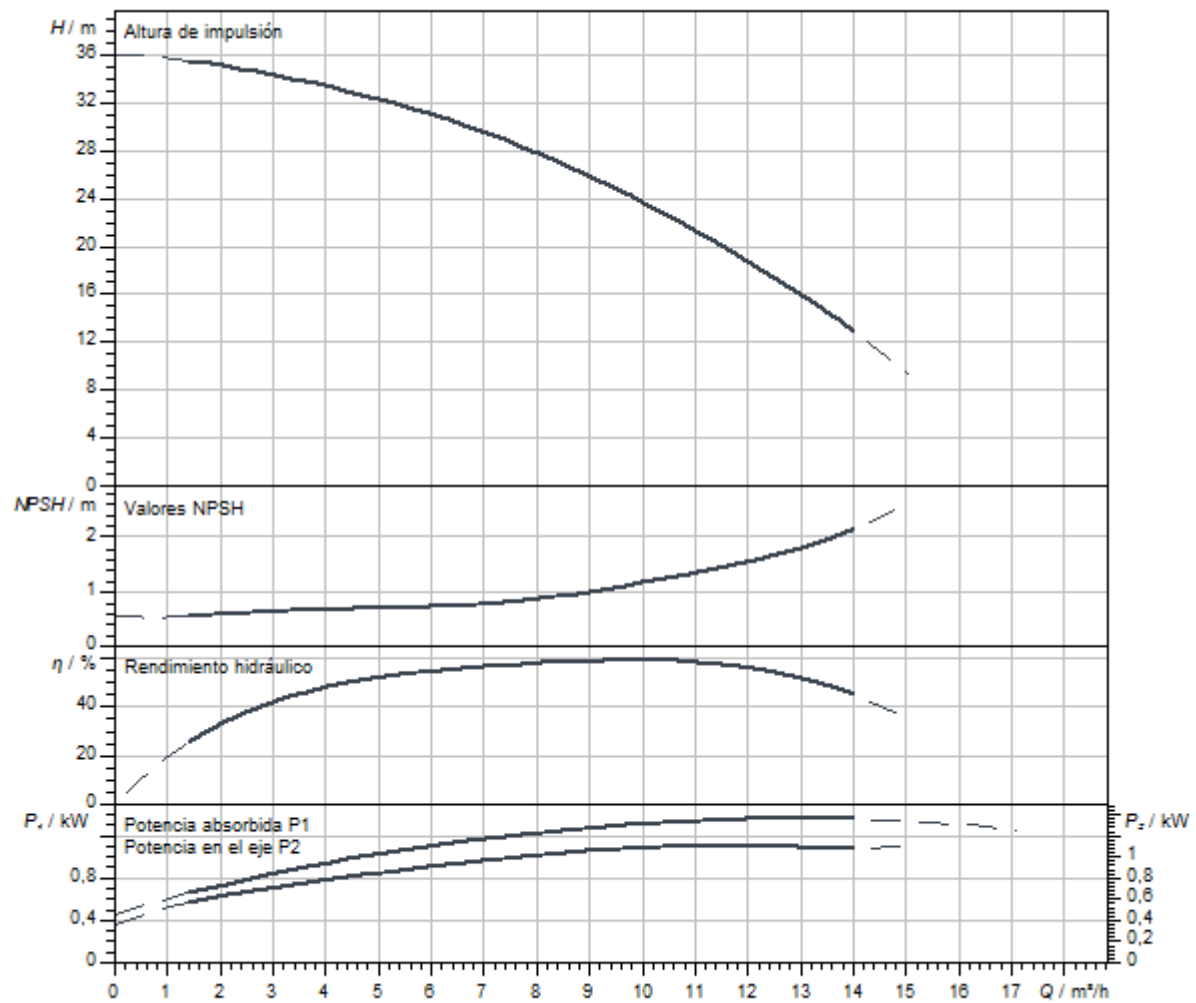
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

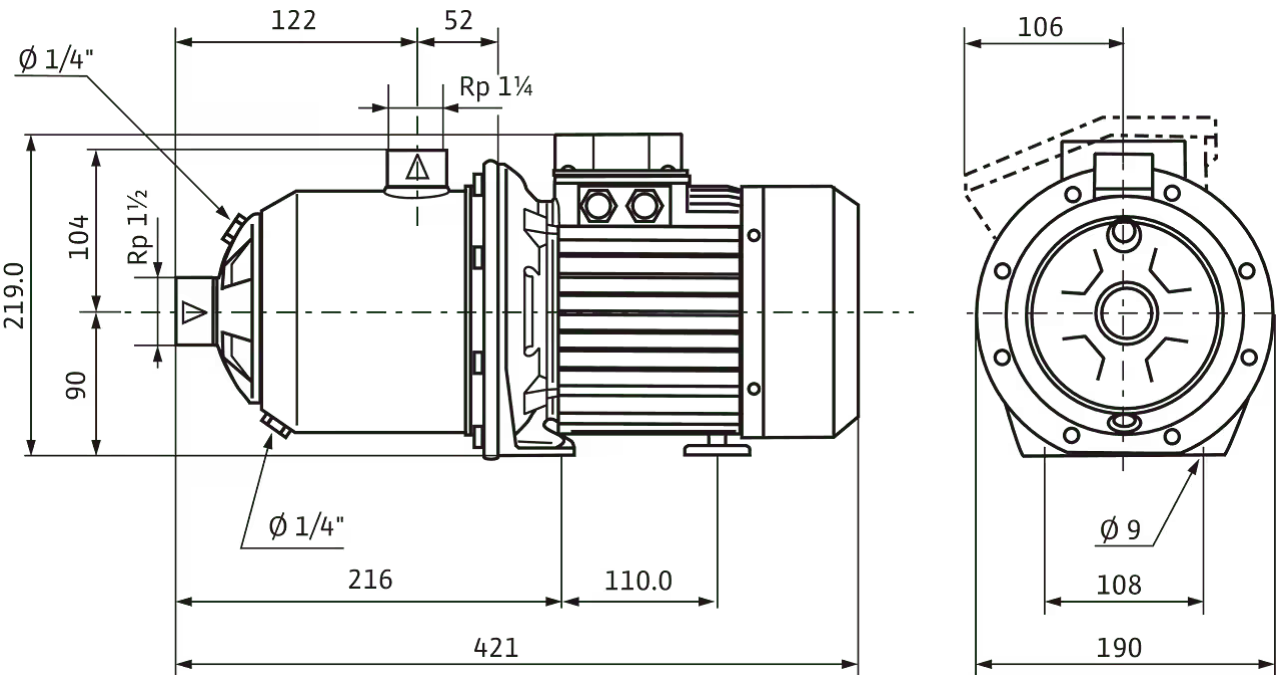
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	2,8 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,83
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	81,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	82,7 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	82,7 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 803 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	14,1 kg
Referencia	4210746 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	9,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,95
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	66,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

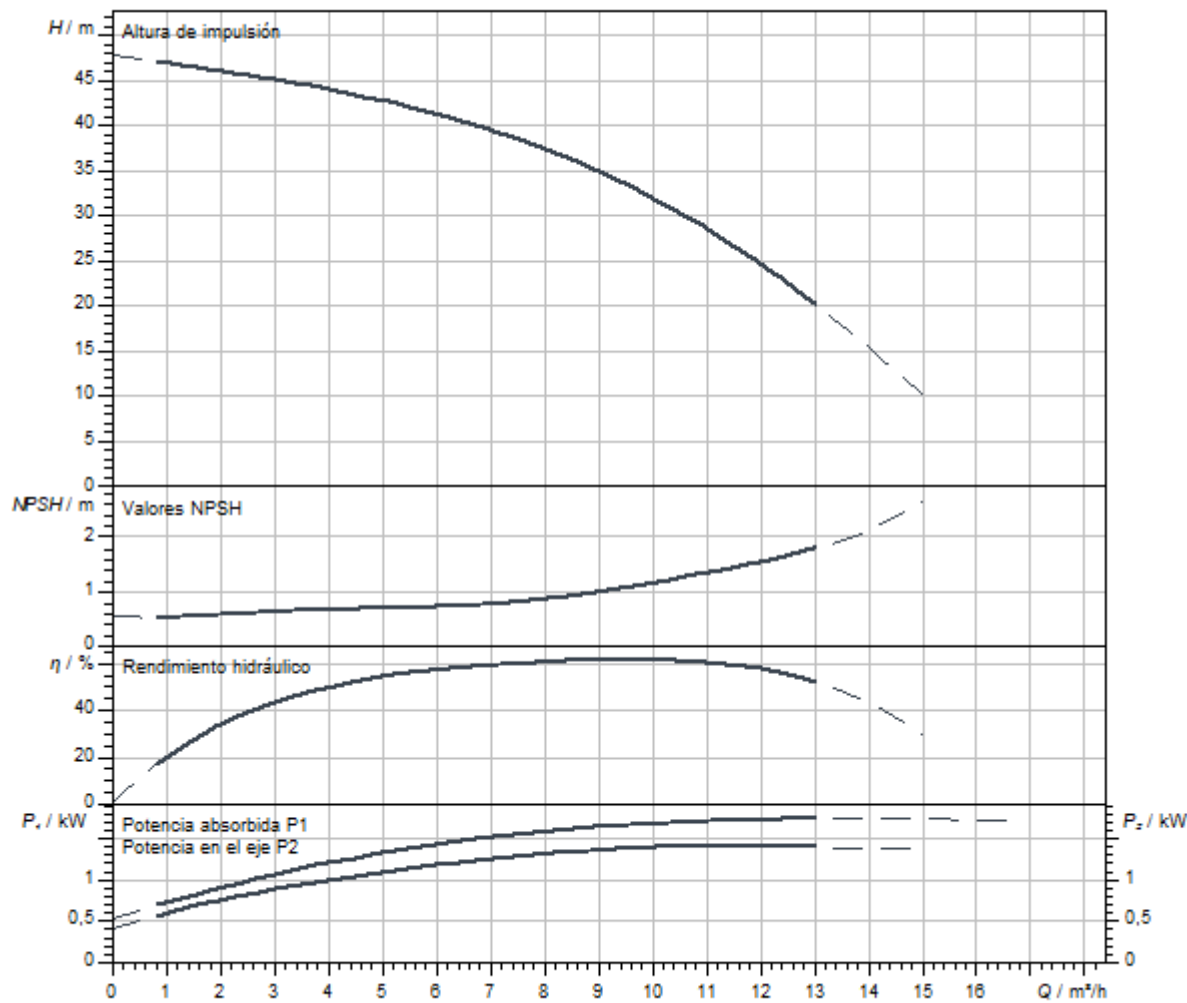
Materiales

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

Dimensiones de instalación

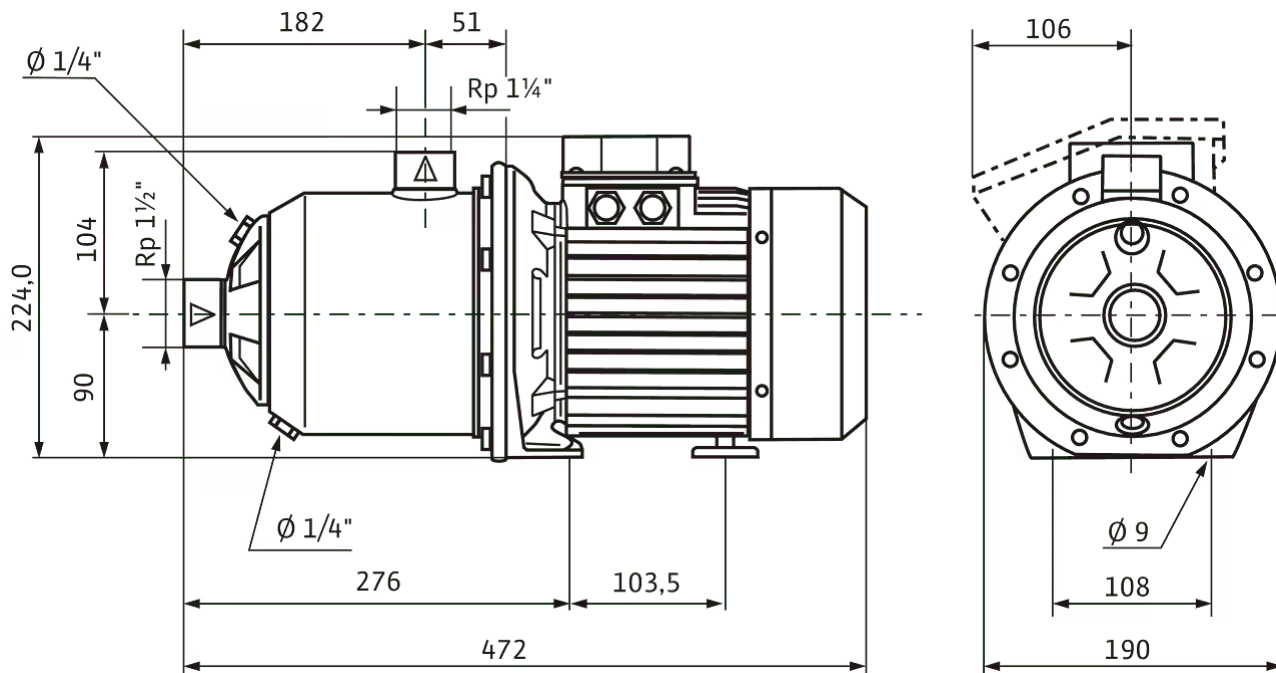
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4024306_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	9,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Factor de potencia	0,95
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	66,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 804 (1~230 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	16 kg
Referencia	4024306 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	IE1
Intensidad nominal I_N	9,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,95
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	59,6 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	66,4 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	67,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	X4

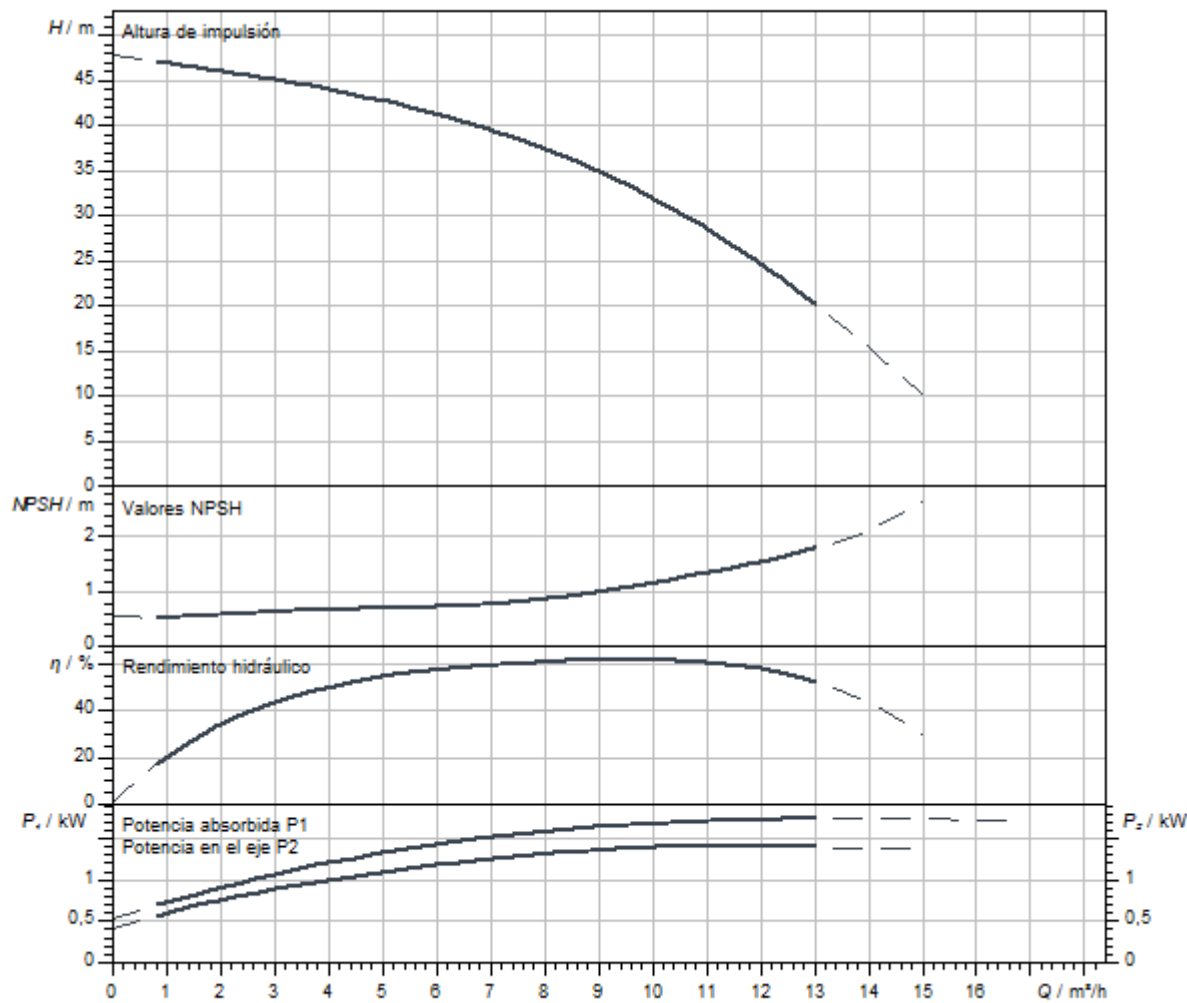
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

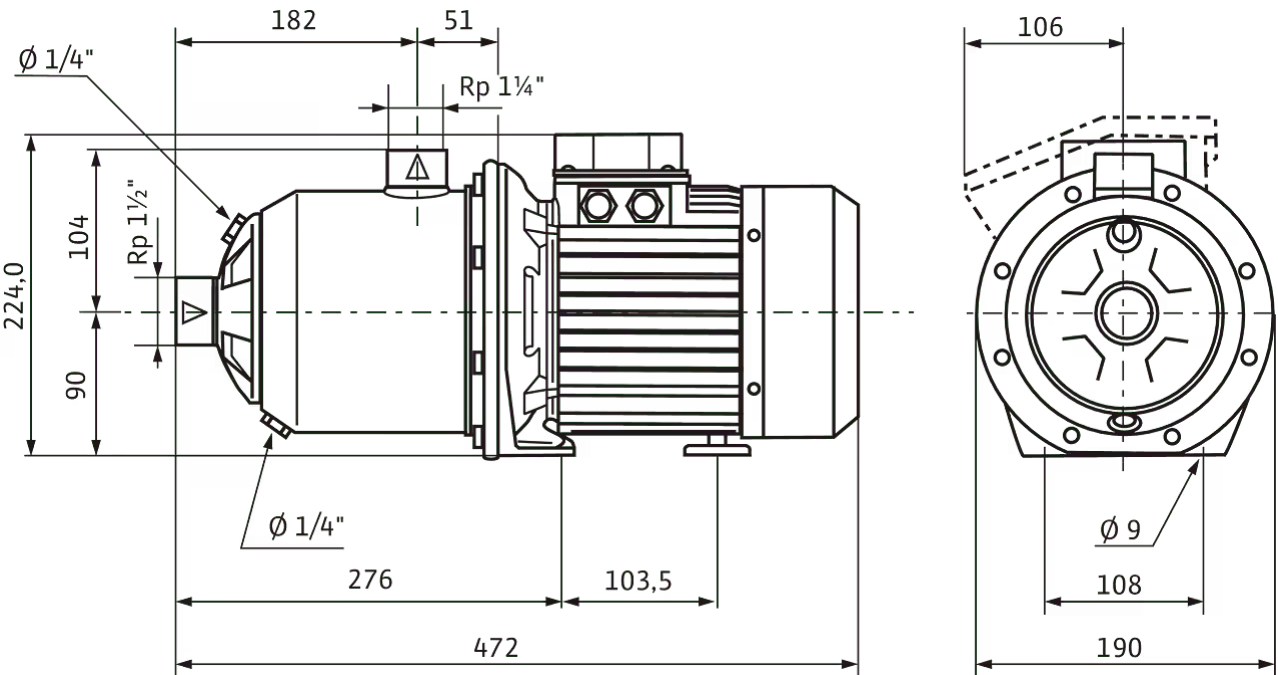
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

4015700_ConGraph_mhi_202_805_dim_01_0902



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodets, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	IE1
Intensidad nominal I_N	9,2 A
Velocidad nominal n	2830 1/min
Factor de potencia	0,95
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	59,6 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	66,4 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	67,8 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	X4

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 804 (1~230 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	16 kg
Referencia	4015700 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	3,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	83 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

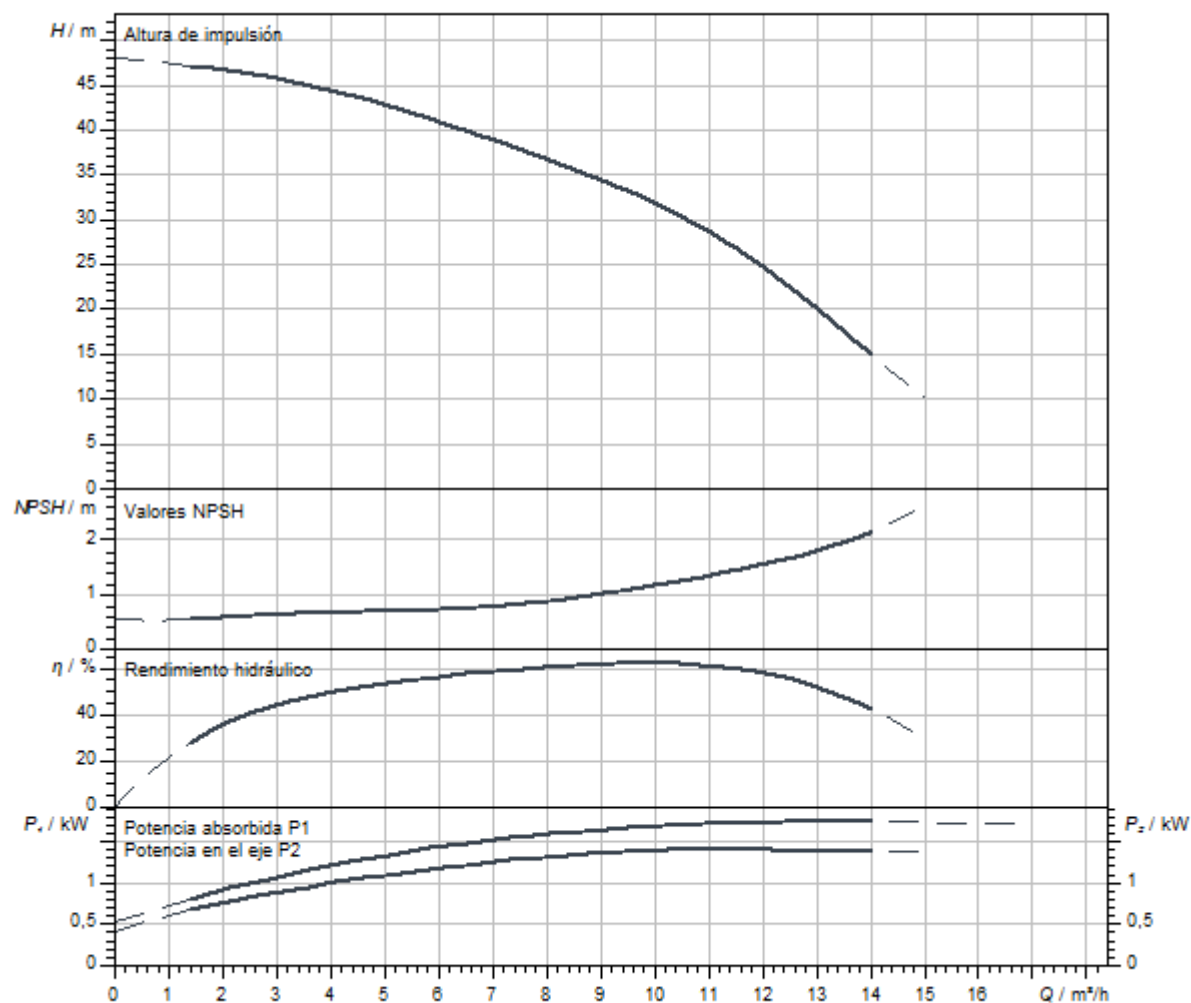
Materiales

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

Dimensiones de instalación

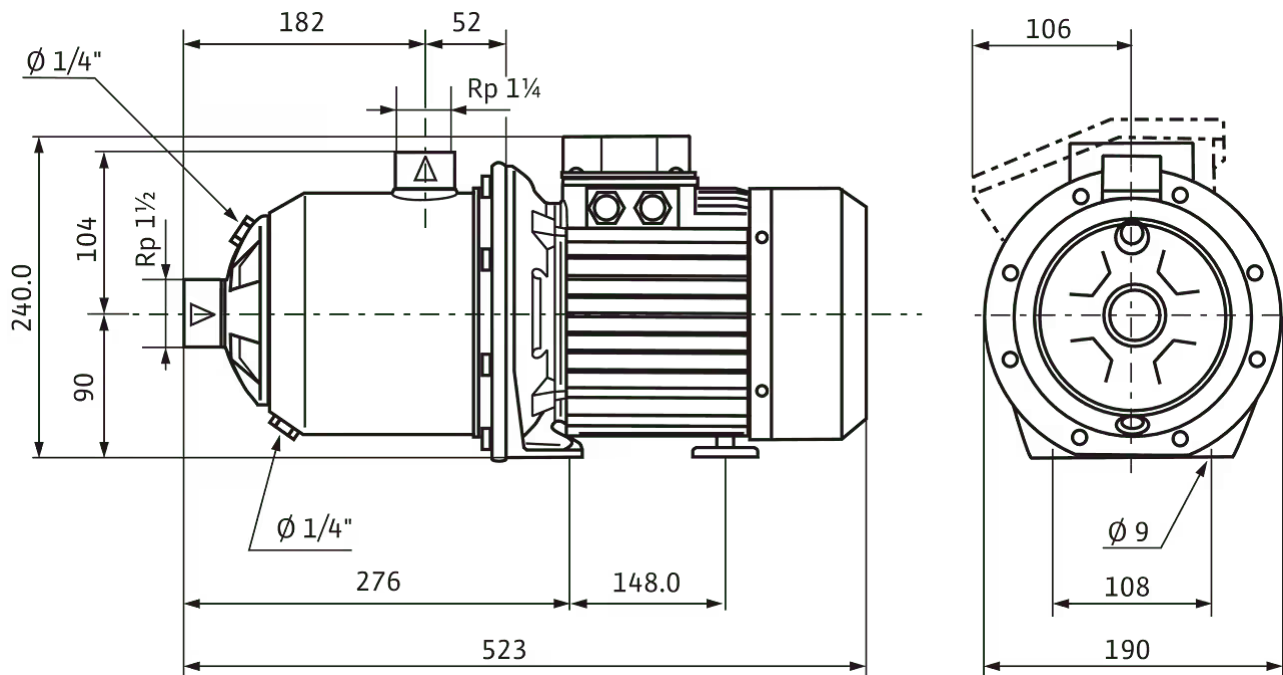
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	3,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	83 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 804 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	18,9 kg
Referencia	4210747 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	3,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	83 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

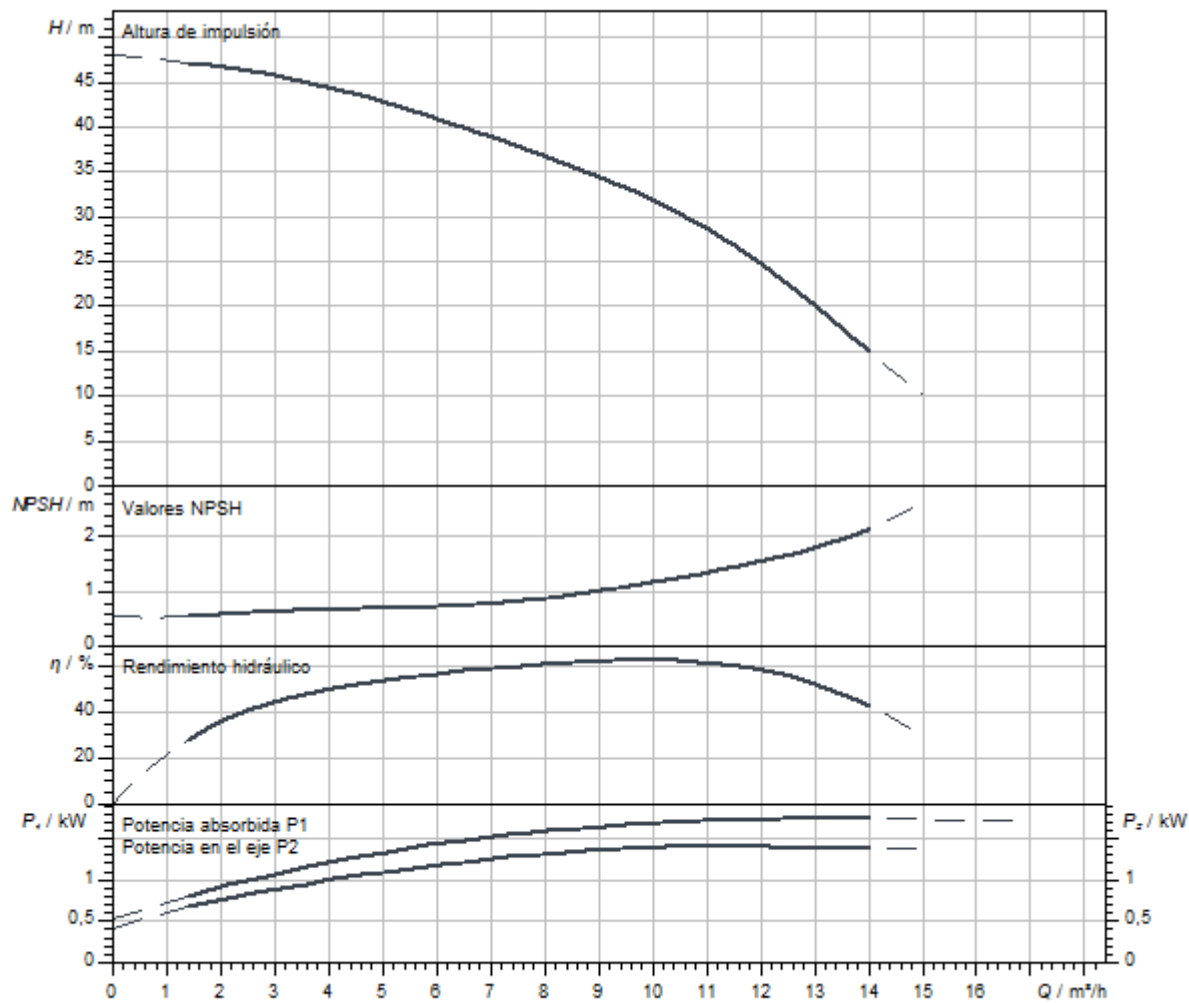
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

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



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	3,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	83 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1VGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 804 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	18,9 kg
Referencia	4210749 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	5,4 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

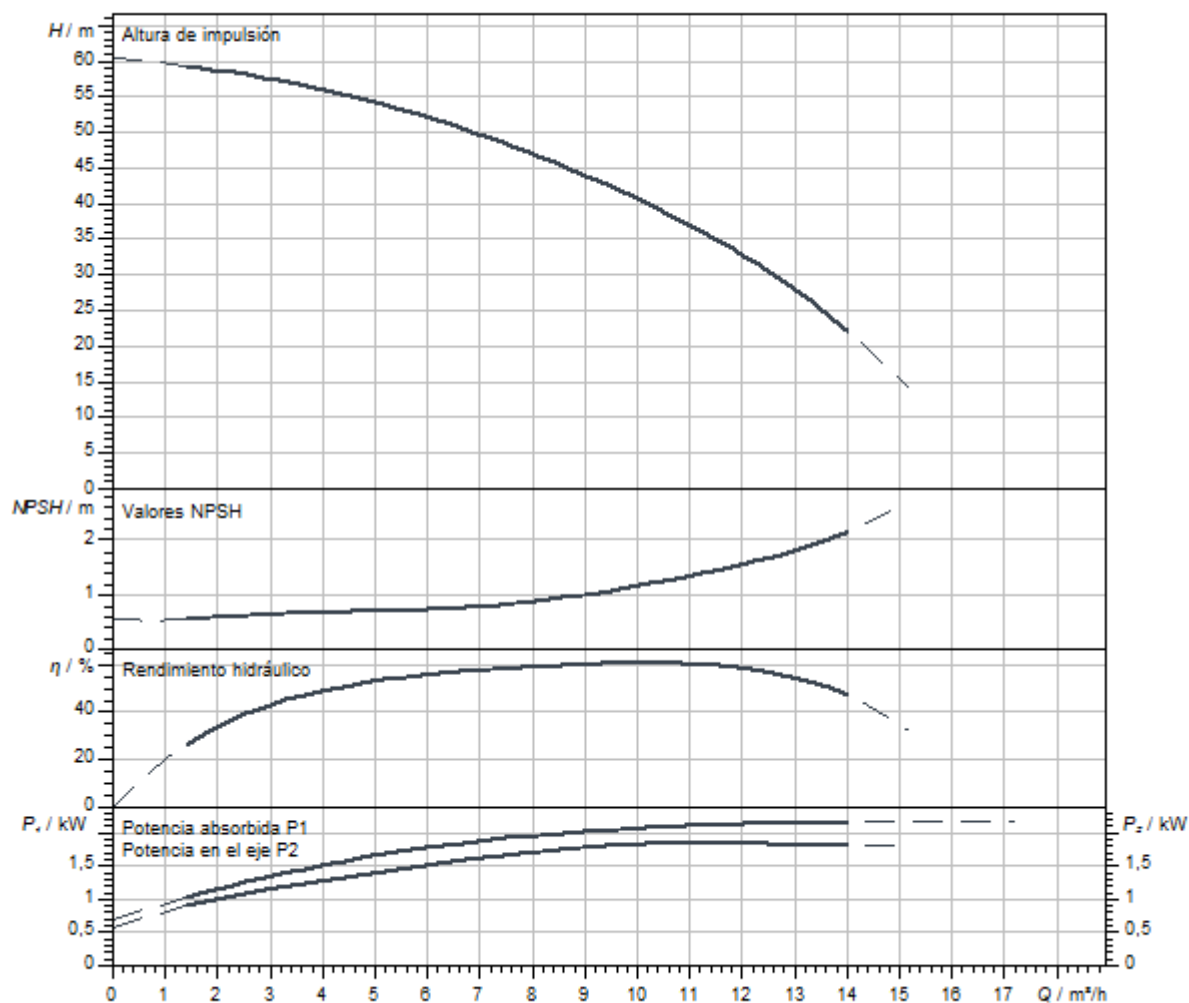
Materiales

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

Dimensiones de instalación

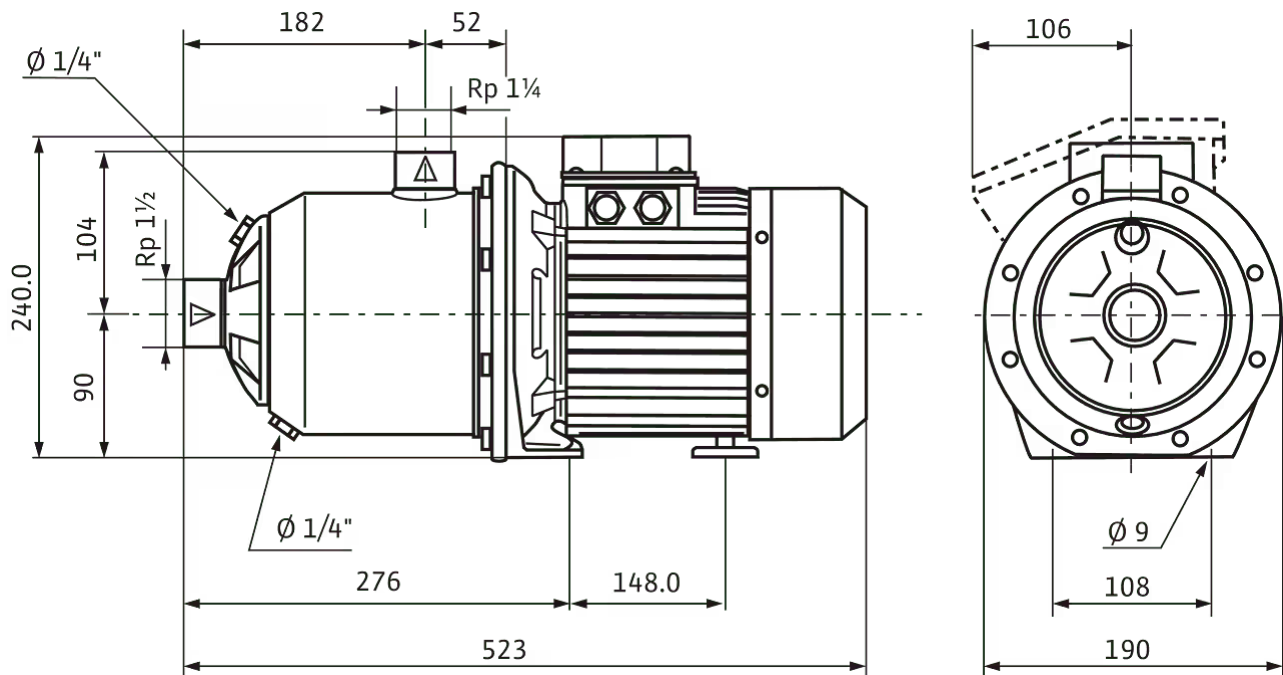
Conexión de tubería del lado de aspiración DNs	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión DNd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	5,4 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 805 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	21,3 kg
Referencia	4210750 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	90 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	5,4 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

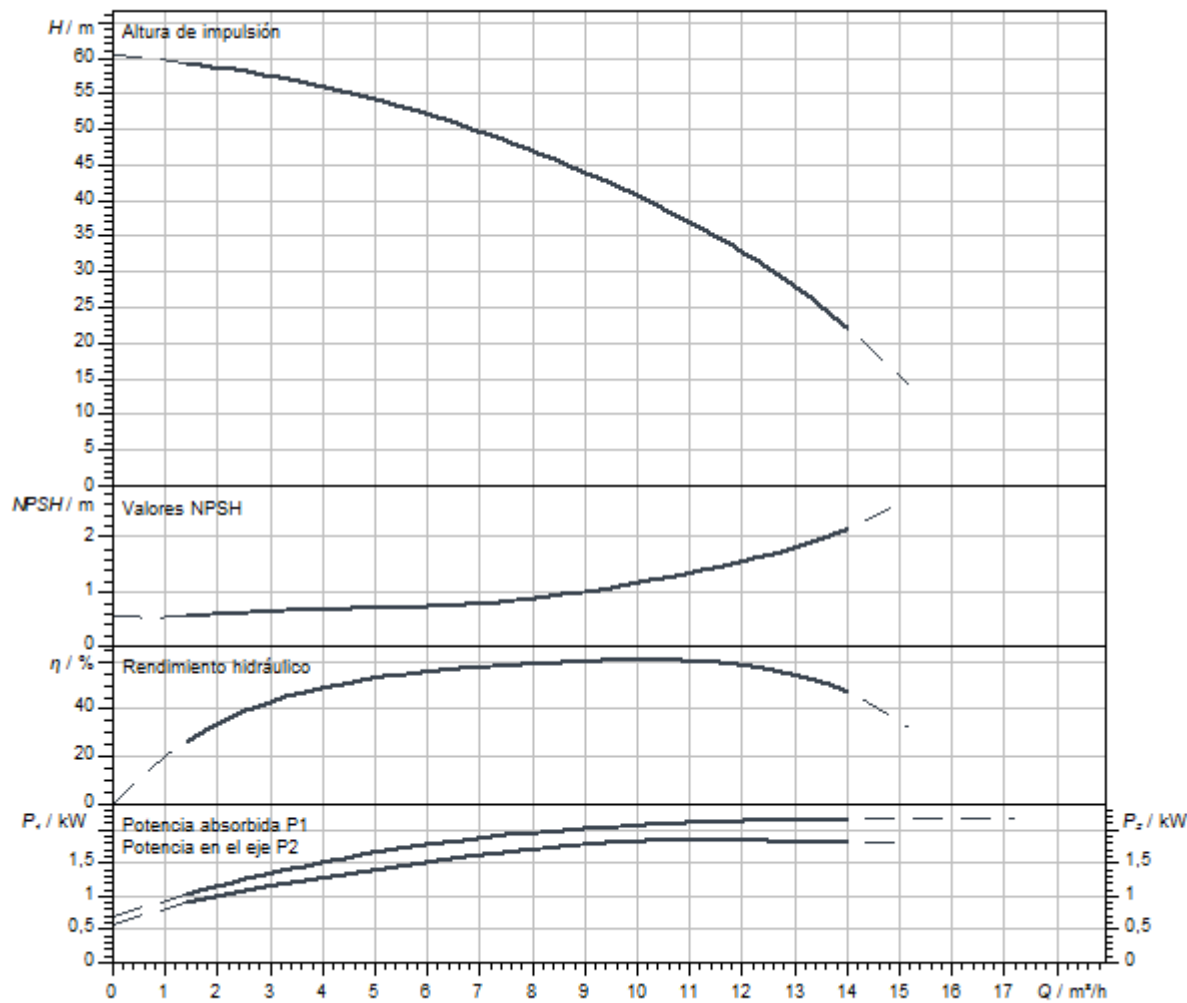
Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Cierre mecánico	BQ1EGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

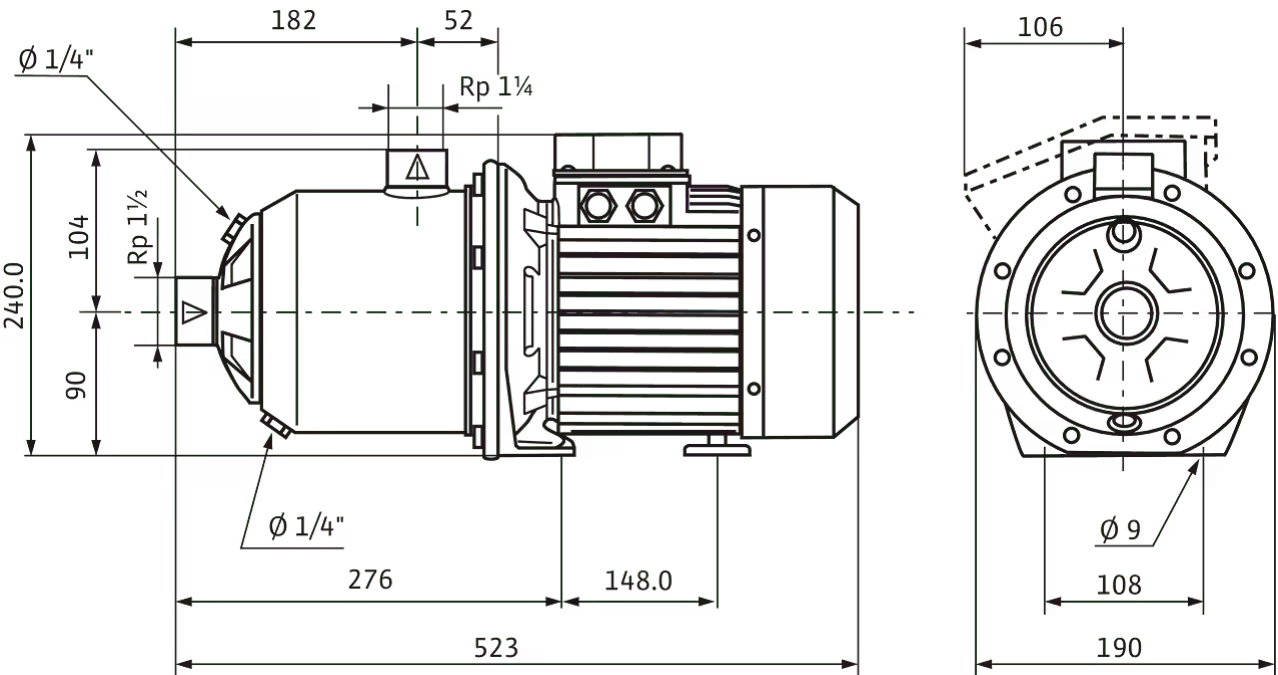
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1¼

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodets, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	90 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	5,4 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	FKM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 1½
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1¼

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 805 (3~400 V, FKM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	21,3 kg
Referencia	4210752 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	3,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	83 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

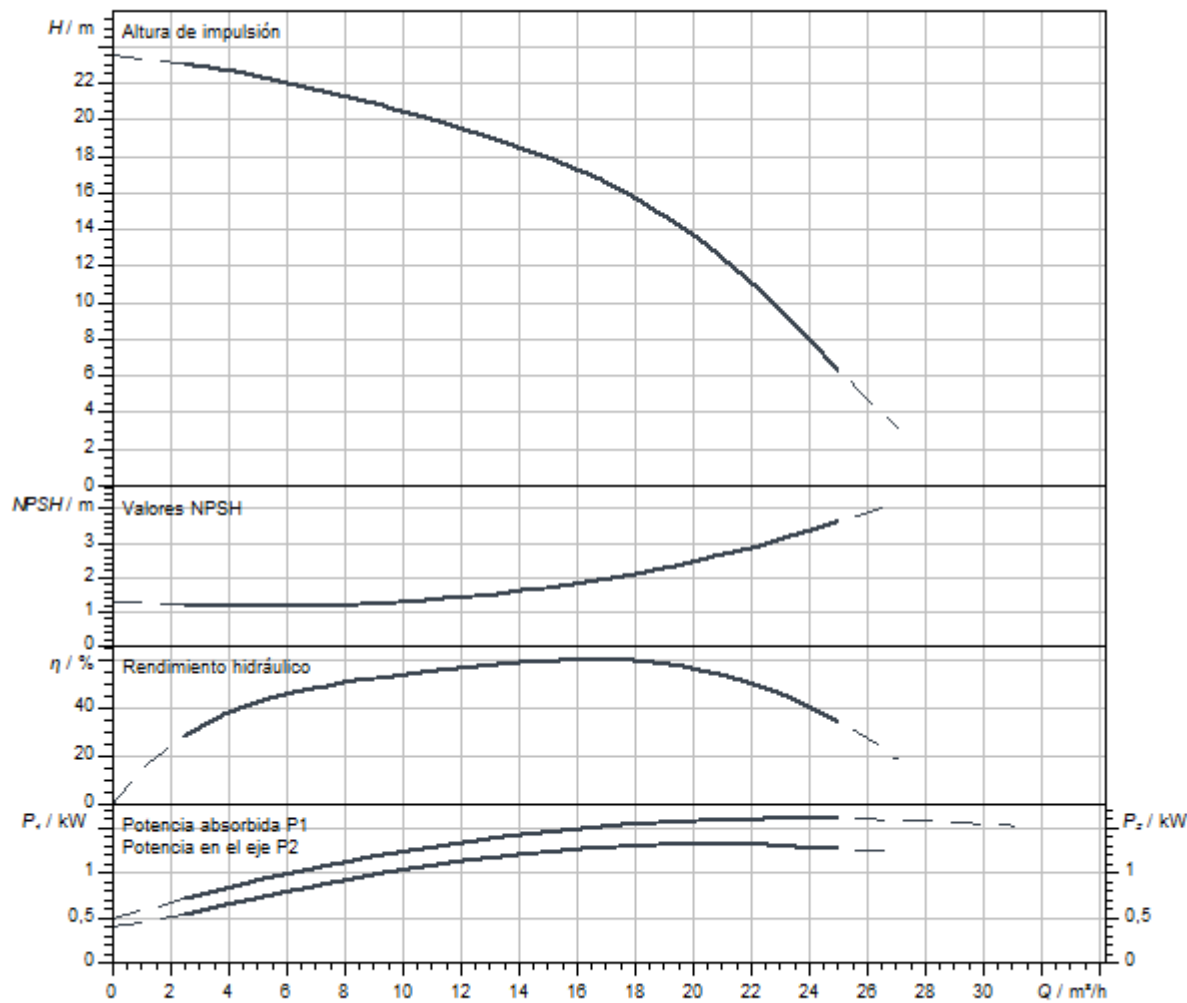
Materiales

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

Dimensiones de instalación

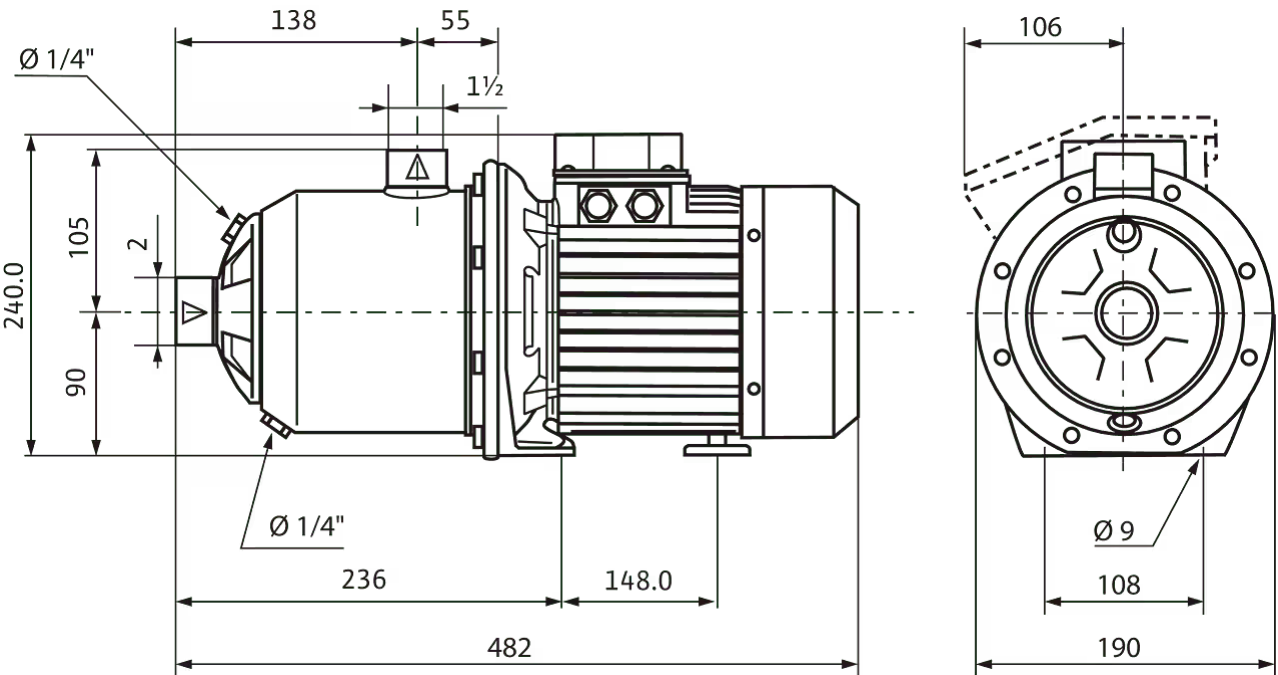
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 2
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW,WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	3,7 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,84
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	83 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1½

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 1602 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	18,2 kg
Referencia	4210710 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	5,4 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

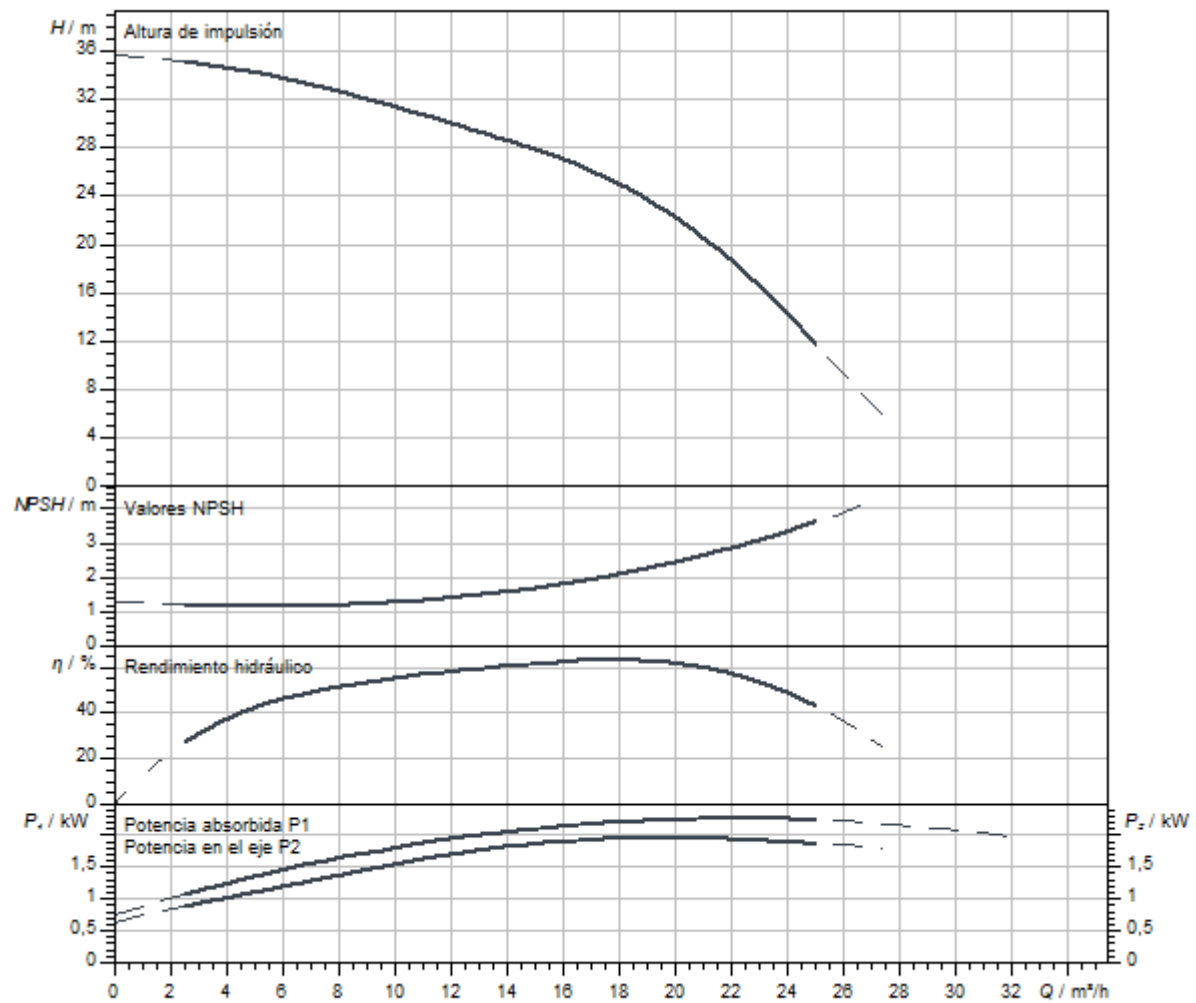
Materiales

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

Dimensiones de instalación

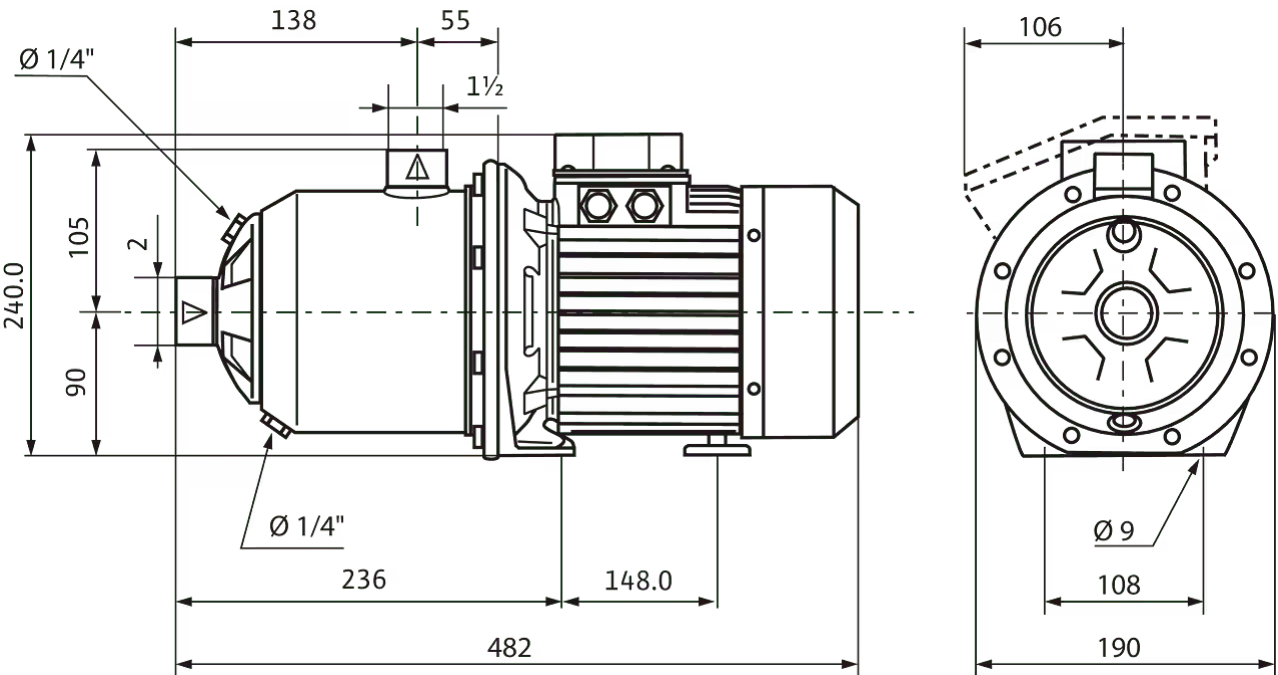
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 2
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW,WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	5,4 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% η_M 50%	84,5 %
Rendimiento del motor 75% η_M 75%	85,9 %
Rendimiento del motor 100% η_M 100%	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1½

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 1603 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	20,6 kg
Referencia	4210713 



Parecido a la figura

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}	-15 °C
Temperatura máxima del fluido T_{max}	110 °C
Temperatura ambiente mínima T_{min}	-15 °C
Temperatura ambiente máxima T_{max}	40 °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	5,4 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Tipo de arranque	Directo online (DOL)
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección del motor	IP54

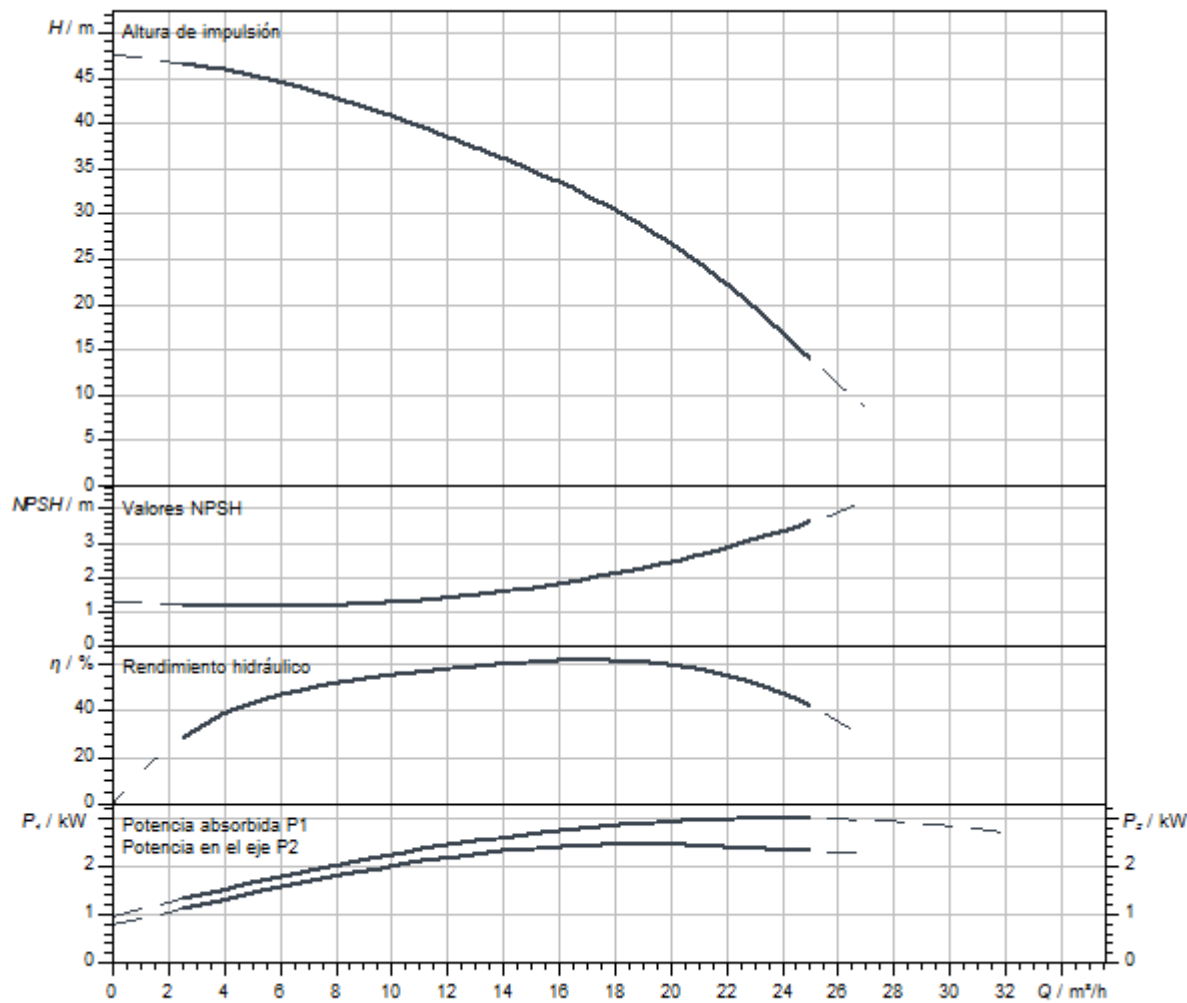
Materiales

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

Dimensiones de instalación

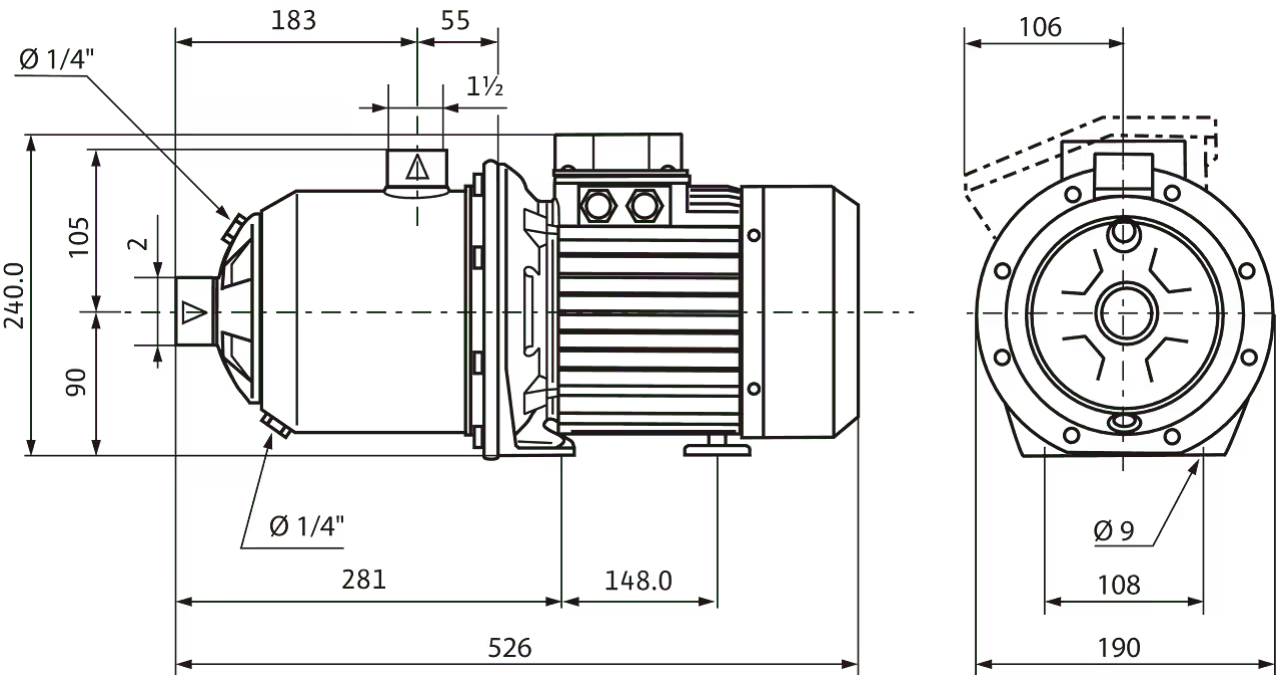
Conexión de tubería del lado de aspiración D_Ns	Rp 2
Conexión de tubería del lado de impulsión D_Nd	Rp 1½

Curvas características



Dimensiones y planos de dimensiones

Economy MHI



Texto de especificación

Bomba centrífuga de alta presión horizontal, multietapas y de aspiración normal, de estructura compacta y con boca de aspiración horizontal y de impulsión vertical.

La construcción de esta bomba es compacta con un eje de bomba continuo y un cierre mecánico independiente del sentido de giro.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión, los sistemas de circulación industriales, el agua de proceso y los circuitos de agua de refrigeración. También se puede utilizar en sistemas de lavado y de riego.

Características especiales/ventajas del producto

- Poco voluminosa, estructura compacta
- Todas las piezas del sistema hidráulico en contacto con el fluido tales como cámaras escalonadas, rodetes, coronas de álabes y la carcasa de la bomba son de acero inoxidable.
- Homologación para agua potable (KTW, WRAS) para todos los componentes en contacto con el fluido (versión de EPDM).

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión multietapas Economy MHI de Wilo
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Instrucciones de dimensionamiento

- La protección de motor para motor trifásico es opcional o debe correr a cargo del propietario
- El motor monofásico está equipado con una protección de motor térmica integrada y un condensador.

Datos de funcionamiento

Datos del producto

Temperatura mínima del fluido $T_{\min}$	-15 °C
Temperatura máxima del fluido $T_{\max}$	110 °C
Temperatura ambiente máxima $T_{\max}$	40 °C
Presión máxima de trabajo P_N	10 bar
Presión de entrada	6 bar

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	5,4 A
Velocidad nominal n	2900 1/min
Factor de potencia	0,82
Rendimiento del motor 50% $\eta_M 50\%$	84,5 %
Rendimiento del motor 75% $\eta_M 75\%$	85,9 %
Rendimiento del motor 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP54

Materiales

Carcasa de la bomba	Acero inoxidable
Rodete	Acero inoxidable
Eje	Acero inoxidable
Junta del eje	BQ1EGG
Material de la junta	EPDM

Dimensiones de instalación

Conexión de tubería del lado de aspiración <i>DN_s</i>	Rp 2
Conexión de tubería del lado de impulsión <i>DN_d</i>	Rp 1½

Información de pedidos

Marca	Wilo
Denominación del producto	Economy MHI 1604 (3~400 V, EPDM)
Peso neto aproximado <i>m</i>	21,6 kg
Referencia	4210715 

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