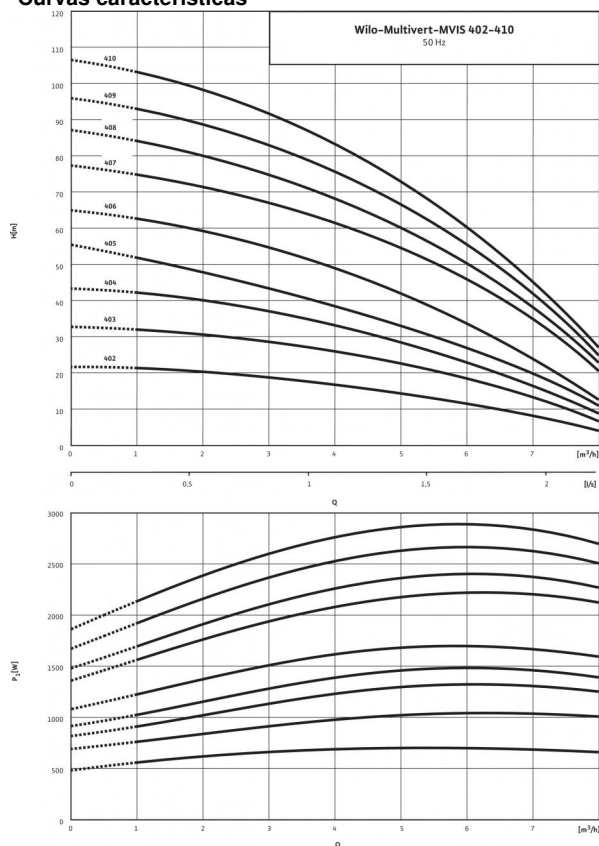


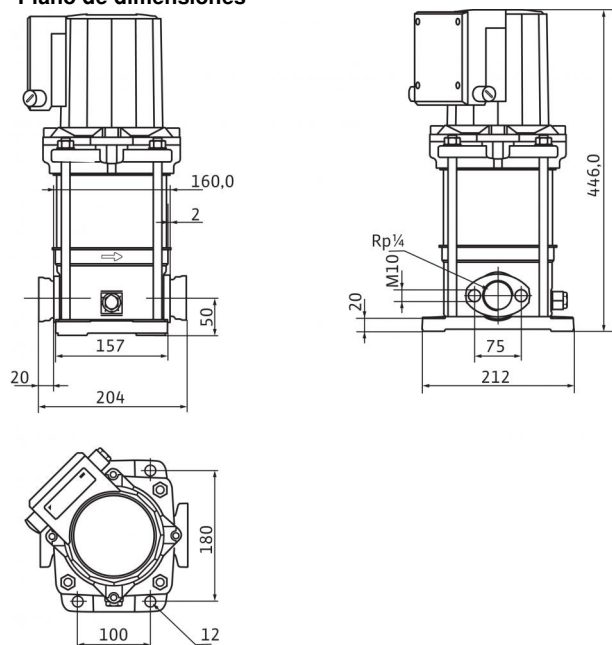
Ficha técnica: Multivert MVIS 405

Curvas características



Curvas características según ISO 9906:2012, 3B

Plano de dimensiones



Potencia

Temperatura del fluido T	-15...+50 °C
Temperatura ambiente máx. T	40 °C
Presión nominal	PN bar
Presión de entrada máx. H	10 bar
Presión máxima de trabajo p_{max}	16 bar

Motor

Clase de aislamiento	F
Tipo de protección	IP 44
Alimentación eléctrica	3-230/400 V, 50 Hz
Potencia nominal del motor P_2	1,10 kW
Consumo de potencia P_1	1,48 kW
Intensidad nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	5,2 A
Intensidad nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	3 A

Conexiones

Diámetro nominal de brida ovalada	G 1 1/4
Diámetro nominal de brida ovalada	G 1 1/4
Nivel de presión nominal (lado impulsión) PN	PN 16
Nivel de presión nominal (lado aspiración) PN	PN 16

Materiales

Rodete	1.4301 [AISI304]
Carcasa de la bomba	1.4301 [AISI304]
Eje de bomba	1.4122
Pie de bomba	EN-GJL-250
Sellado estático	EPDM

Información de pedido

Marca	Wilo
Tipo	MVIS 405
Ref.	2009045
Peso aprox. m	22,5 kg

• = disponible, - = no disponible

Indicación sobre la presión de entrada

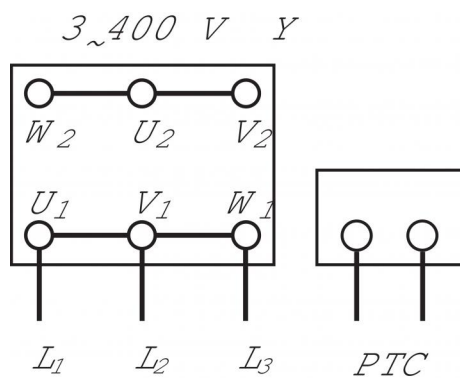
La presión de entrada máx. equivale a la presión de trabajo máx. de la instalación menos la altura de impulsión máx. de la bomba siendo $Q=0$.

Nota sobre los materiales

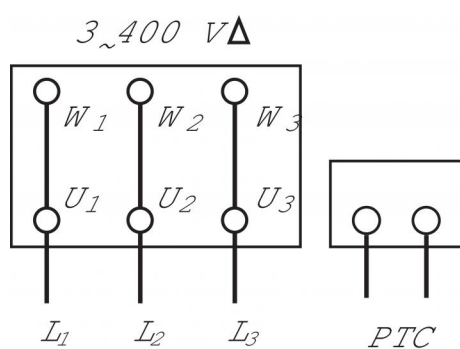
1.4301 corresponde a AISI 304, 1.4404 corresponde a AISI 316L.

Ficha técnica: Multivert MVIS 405

Esquema de bornes

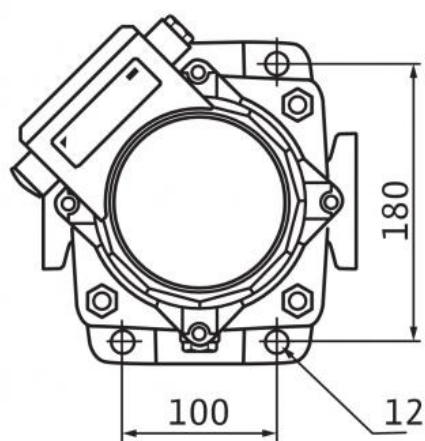
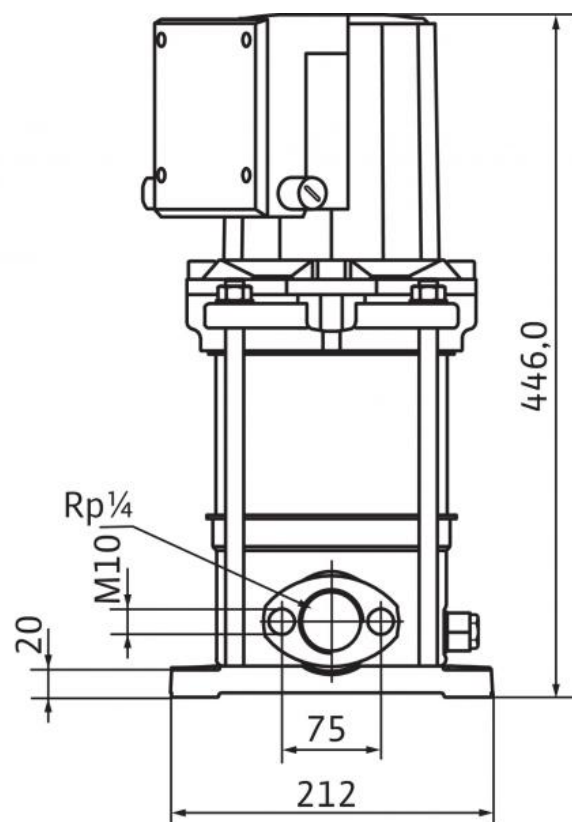
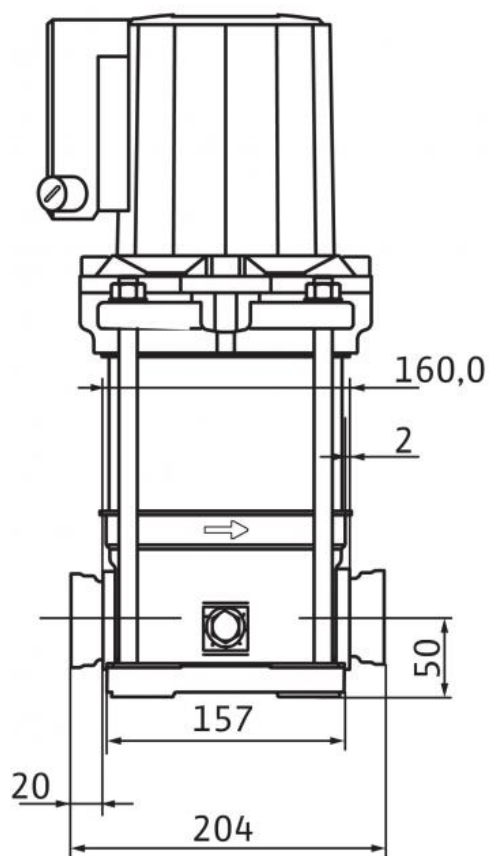


Esquema de bornes



Dimensiones y planos de dimensiones: Multivert MVIS 405

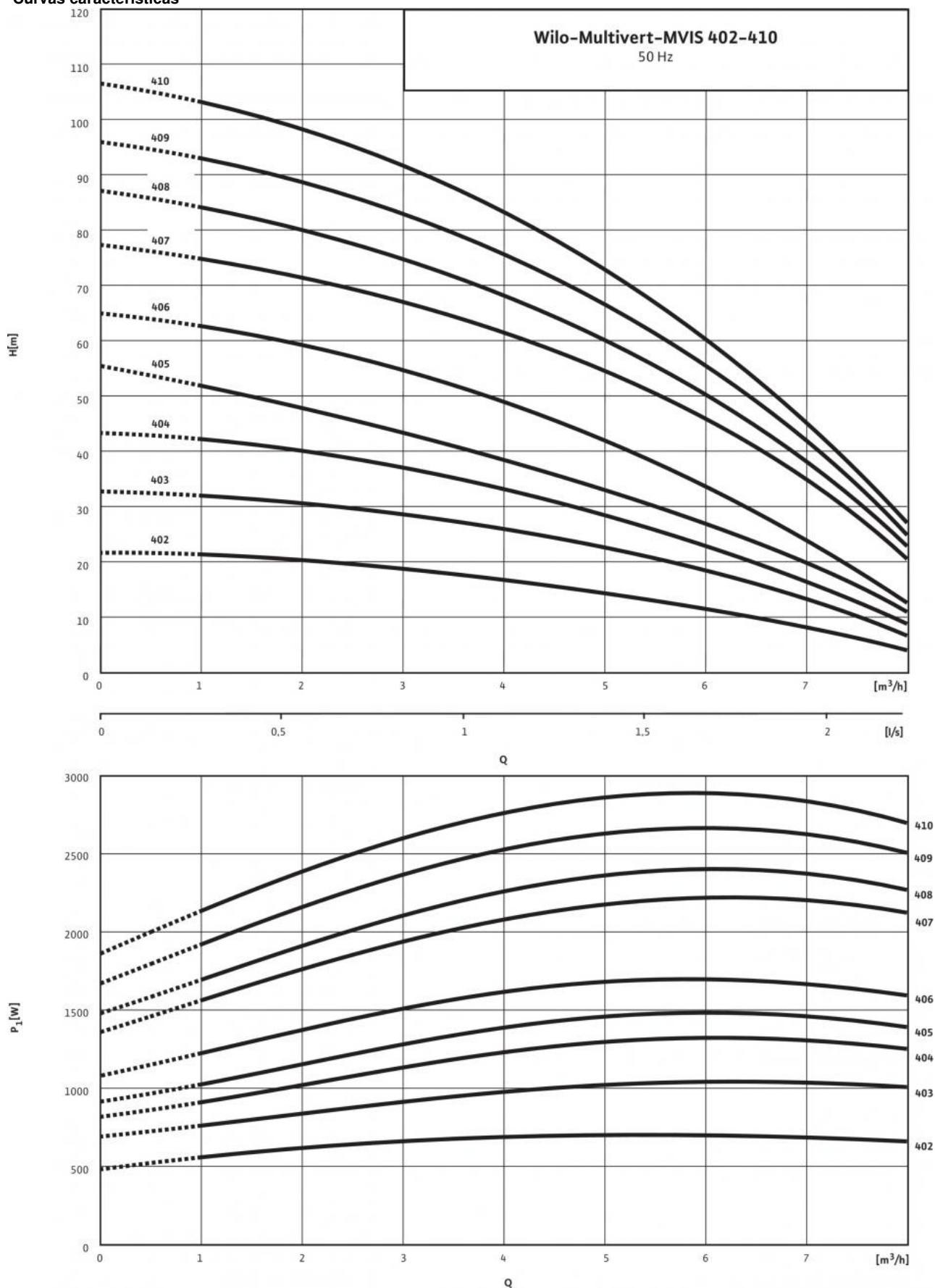
Plano de dimensiones



- 1) La medida "E" incluye las contrabridas (2 uds. de 25 mm cada una)
- 2) La medida "L" no incluye las contrabridas
- 3) Peso incl. contrabridas, sin embalaje

Curvas características: Multivert MVIS 405

Curvas características



Texto de especificación: Multivert MVIS 405

Bomba centrífuga de alta presión de construcción Inline vertical, multietapas y de aspiración normal con motor de la bomba de rotor húmedo trifásico.

La bomba autopurgante de construcción compacta dispone de un eje de bomba/de motor continuo y de cojinetes en el lado del motor. Todas las piezas hidráulicas y en contacto con el fluido son de acero inoxidable. La conexión se realiza con bridas ovaladas.

La bomba es apta para el abastecimiento de agua y el aumento de presión.

Características especiales/ventajas del producto

- Tecnología de bomba de rotor húmedo
- Funcionamiento prácticamente insonoro (hasta 20 dB(A) más silenciosa que las bombas convencionales)
- Construcción compacta de dimensiones reducidas
- Prácticamente libre de mantenimiento gracias a su construcción sin cierre mecánico

Suministro

- Bomba centrífuga de alta presión Wilo-Multivert MVIS
- Instrucciones de instalación y funcionamiento
- Contrabridas de hierro fundido y los tornillos, tuercas y juntas correspondientes

Indicaciones sobre la construcción

- Módulos IF enchufables opcionales

Materiales

Rodete: 1.4301 [AISI304]

Carcasa de la bomba: 1.4301 [AISI304]

Eje de bomba: 1.4122

Pie de bomba: EN-GJL-250

Sellado estático: EPDM

Potencia

Temperatura del fluido T : -15...+50 °C

Temperatura ambiente máx. T : 40 °C

Presión de entrada máx. H : 10 bar

Motor

Clase de aislamiento: F

Tipo de protección: IP 44

Alimentación eléctrica: 3~230/400 V, 50 Hz

Potencia nominal del motor P_2 : 1,10 kW

Consumo de potencia P_1 : 1,48 kW

Intensidad nominal 3~230 V, 50 Hz I_N : 5,2 A

Intensidad nominal 3~400 V, 50 Hz I_N : 3 A

Información de pedido

Marca: Wilo

Tipo: MVIS 405

Ref.: 2009045

Peso aprox. m : 22,5 kg