



Pumpen Intelligenz.

Wilo Ibérica, S.A.
Sede Central
C/ Tales de Mileto, 32
28806 Alcalá de Henares
(Madrid)
Tel.: 91 879 71 00
Fax: 91 879 71 01
wilo.iberica@wilo.es
www.wilo.es

Delegaciones Wilo

Wilo Centro
Tel.: 91 879 71 16
Fax: 91 879 71 13
wilo.madrid@wilo.es

Wilo Norte-Noroeste
Tel.: 902 102 674
Fax: 902 102 770
wilo.noroeste@wilo.es

Wilo Este
Tel.: 93 223 98 10
Fax: 93 223 98 13
wilo.barcelona@wilo.es

Wilo Sur
Tel.: 95 447 52 80
Fax: 95 447 52 82
wilo.sevilla@wilo.es

Bombas y grupos de presión para abastecimiento de agua



Abastecimiento de agua

Gama

Aplicaciones

Tipo de bomba

Caudal Q máx.
Altura H máx.
Descripción

Wilo-Economy MHIL



- Abastecimiento de agua y grupos de presión
- Usos comerciales e industriales
- Sistemas de riego por goteo y lavado industrial
- Aprovechamiento de aguas pluviales
- Circuitos de refrigeración y agua fría

Bomba multietapa de aspiración normal

13 m³/h
68 m

- Alimentación eléctrica 1~230 V / 50 Hz
- Alimentación eléctrica 3~400 V / 50 Hz
- Temperatura del fluido -15 a +90 °C
- Presión máx. de trabajo 10 bar
- Presión máx. de entrada 6 bar
- Tipo de protección IP 54
- Diámetros nominales de las conexiones de tubería según el tipo Rp 1, Rp 1 1/4 ó Rp 1 1/2
- Bomba monobloc multicelular
- Conexión roscada
- Motor monofásico con protección térmica de motor integrada
- Hidráulica en AISI 304, aspiración e impulsión en EN-GJL-250, con revestimiento de cataforesis

Wilo-Economy MHI



- Abastecimiento de agua y grupos de presión
- Usos comerciales e industriales
- Circuitos de refrigeración por agua
- Sistemas de riego por aspersión y lavado industrial

Bomba multietapa de aspiración normal

25 m³/h
68 m

- Alimentación eléctrica 1~230 V / 50 Hz
- Alimentación eléctrica 3~400 V / 50 Hz
- Temperatura del fluido -15 a +110 °C
- Presión máx. de trabajo 10 bar
- Presión máx. de entrada 6 bar
- Tipo de protección IP 54
- Diámetros nominales de las conexiones de tubería según el tipo Rp 1, Rp 1 1/4 ó Rp 1 1/2
- Bomba monobloc multicelular de acero inoxidable
- Conexión roscada
- Motor monofásico con protección térmica de motor integrada
- Hidráulica en AISI 304
- Diseño compacto
- Todos los componentes relevantes con aprobación KTW y WRAS

Wilo-Multivert MVIL



- Abastecimiento de agua y grupos de presión
- Usos comerciales e industriales
- Sistemas de riego por goteo y lavado industrial
- Aprovechamiento de aguas pluviales
- Circuitos de refrigeración y agua fría

Bomba multietapa de aspiración normal

13 m³/h
135 m

- Alimentación eléctrica 1~230 V / 50 Hz
- Alimentación eléctrica 3~400 V / 50 Hz
- Temperatura del fluido -15 a +90 °C
- Presión máx. de trabajo 10 bar
- Tipo de protección IP 55
- Diámetros nominales de las conexiones de tubería según el tipo Rp 1, Rp 1 1/4 ó Rp 1 1/2
- Motor con eje prolongado
- Sistema hidráulico en AISI 304, pie y alojamiento de cierre EN-GJL-250, con revestimiento de cataforesis
- Motor monofásico con protección térmica de motor integrada

Abastecimiento de agua

Gama

Aplicaciones

Tipo de bomba

Caudal Q máx.
Altura H máx.
Descripción

Wilo-GPC



- Abastecimiento de agua
- Sistemas de riego

Grupo de presión doméstico con dispositivo electrónico Fluidcontrol

7 m³/h
57 m

- Control de bombas monofásicas hasta 1.1 KW, con arranque de 1.5-2.7 bar y protección contra marcha en seco
 - Claves del tipo
- Ejemplo: Wilo GPC-H 204
GPC Serie
-H o L o M o C H: bomba MHI, L: bomba MHIL, M: bomba MP, C: bomba MC
Caudal nominal (m³/h)
2 Número de etapas en cada
04 bomba

Wilo-GPE-H



- Abastecimiento de agua

Grupo de presión compacto formado por bomba Wilo-MHI, vaso de expansión, cuadro Wilo-ER, presostato y manómetro

8 m³/h
67 m

- Claves del tipo:
- Ejemplo: Wilo GPE-H 405 EM
GPE Grupo de presión compacto con cuadro electrónico ER-1 Bomba serie MHI
-H Caudal nominal (m³/h)
4 Número de etapas
05 Monofásica o trifásica
EM o DM

Wilo-GPO



- Abastecimiento de agua

Grupo de presión formado por bombas Wilo-MHIL, cuadro Wilo-GPO, presostatos y manómetro

40 m³/h
67 m

- Claves del tipo:
- Ejemplo: Wilo GPO-2 MHIL306 EM/TA
GPO Serie
-2 Número de bombas
MHIL Serie de las bombas
3 Caudal nominal (m³/h) por bomba
06 Número de etapas de la bomba
EM o DM Monofásica o trifásica
TA Cuadro convencional
• Guardamotor integrado

Wilo-Multivert MVI



- Abastecimiento de agua y grupos de presión
- Sistemas contraincendios
- Alimentación de calderas
- Sistemas de circulación industriales
- Tecnología de procesos
- Circuitos de refrigeración por agua
- Sistemas de riego por aspersión y lavado industrial

Bomba multietapa de aspiración normal

155 m³/h
235 m

- Amplias posibilidades de alimentación eléctrica en monofásica y trifásica
- Temperatura del fluido - 15 a +120 °C
- Presión máx. de trabajo 16/25 bar
- Presión máx. de entrada 10 bar
- Tipo de protección IP 55
- Bomba Inline de acero inoxidable
- Ejecución: PN16, PN 25 con brida redonda (opcionalmente con conexión Victaulic)
- Hidráulica en AISI 304, opcionalmente en AISI 316 L
- Todos los componentes en contacto con el fluido son resistentes a la corrosión
- Otros materiales como opción
- Accionamiento mediante motores normalizados IEC

Wilo-Multivert MVIS



- Abastecimiento de agua y grupos de presión

Bomba multietapa de aspiración normal de rotor húmedo

14 m³/h
115 m

- Alimentación eléctrica 3~230 V / 50 Hz, 400V / 50 Hz
- Temperatura del fluido - 15 a +50 °C
- Presión máx. de trabajo 16 bar
- Presión máx. de entrada 6 bar
- Tipo de protección IP 44
- Diámetros nominales de las conexiones de tubería según el tipo Rp 1, Rp 1 1/4 ó Rp 1 1/2
- Bomba Inline de acero inoxidable
- Muy silenciosa (hasta 20 dB [A] más silenciosa que una bomba convencional)
- Tecnología de rotor húmedo

Wilo-Multivert NL



- Climatización y trasiego, protección contraincendios y sistemas de circulación industriales

Bomba de bancada según EN733

600 m³/h
150 m

- Carcasa de la bomba y bancada en fundición gris EN-GJL-250, impulsor en fundición gris o bronce
- Presión de trabajo máx.: 10 o 16 bar
- Temperatura del fluido: -10 °C, máx.: +120 °C
- Tipo de protección IP55
- Sistema de sellado: cierre mecánico o prensaestopas
- Cumple las normas EN733 e ISO5199
- Mayor calidad en el acabado del eje, cojinetes e impulsor para reducir las vibraciones y alargar la vida útil del sello mecánico y de los rodamientos
- Nuevo diseño del impulsor

Wilo-ASP



- Impulsión de agua de calefacción según la norma VDI 2035, mezclas de agua y glicol, agua de refrigeración, agua fría
- Empleo en el abastecimiento de agua comunitaria, regadío, abastecimiento de edificios, industria en general, centrales eléctricas, etc.

Bomba centrífuga de cámara partida, montada sobre bancada

3400 m³/h
240 m

- Temperatura del fluido -8 a +120 °C
- Presión máx. de trabajo 16 ó 25 bar dependiendo del modelo
- Tipo de protección IP 55
- Alimentación eléctrica 3~400 V / 50 Hz
- Se suministra como grupo completo, sin motor o sólo el sistema hidráulico de la bomba
- Motores de 4 y de 6 polos
- Carcasa de la bomba EN-GJL-250

Wilo-Economy CO .../ER-EU



- Abastecimiento de agua y grupos de presión totalmente automatizados en viviendas, oficinas, hoteles, hospitales, etc.
- Para la impulsión de agua sanitaria y agua de refrigeración

Grupo de presión provisto de entre 2 hasta 4 bombas multietapas con cuadro electrónico ER

155 m³/h
150 m

- Claves del tipo:

Ejemplo:	CO-2 MVI 205/ER-EU
CO	Grupo de presión compacto
-2	Número de bombas
MVI	Serie
2	Caudal nominal por bomba (m ³ /h)
05	Número de etapas por bomba
/ER	Cuadro electrónico ER
-EU	Colector de aspiración opcional
- Colector de aspiración para instalaciones en carga como accesorio
- Grupo de presión formado de 2 hasta 4 bombas
- Caudales por bomba véase bomba MHI, MVI o MVIS
- De 2 a 4 bombas centrífugas multietapas de las series MHI, MVI o MVIS en acero inoxidable conectadas en paralelo
- Ajuste y manejo sencillos gracias al cuadro de control ER
- Regulación mediante sonda de presión de 4 a 20 mA

Wilo-Comfort-Vario COR/CC



- Abastecimiento de agua y grupos de presión totalmente automatizados en viviendas, oficinas, hoteles, hospitales, centros comerciales y sistemas industriales.
- Para la impulsión de agua sanitaria, agua de refrigeración, etc

Grupo de presión provisto de 2 hasta 6 bombas verticales en acero inoxidable en paralelo, con regulador CC

800 m³/h
150 m

- Claves del tipo:

Ejemplo:	COR-3 MVIS 208/CC
CO	Grupo de presión compacto
R	Con variador de frecuencia
3	Número de bombas por grupo
2	Caudal nominal por bomba (m ³ /h)
08	Número de etapas por bomba
/CC	Cuadro de regulación CC
- 2-6 bombas multietapas de las series MVI o MVIS en paralelo
- Vaso de expansión de membrana PN16 de 8 litros
- Cuadro de control CC
- Amplio campo de aplicación

Wilo-Comfort-COR .../VR



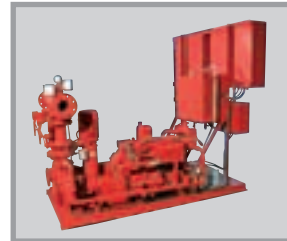
- Abastecimiento de agua y grupos de presión totalmente automatizados en viviendas, oficinas, hoteles, hospitales, centros comerciales y sistemas industriales.
- Para la impulsión de agua sanitaria, agua de refrigeración, etc

Grupo de presión entre 2 y 4 bombas centrífugas de alta presión y aspiración normal, de acero inoxidable, conectadas en paralelo y con variador incorporado en cada bomba

380 m³/h
150 m

- Alimentación eléctrica 3~400 V, 50 / 60 Hz, según el tipo también 1~230 V, 50/60 Hz
- Temperatura máx. del fluido 70 °C
- Presión máx. de trabajo 10 bar
- Presión máx de entrada 6 bar
- Tipo de protección IP 54
- 2-4 bombas por instalación
- Regulación continua mediante bombas con convertidor de frecuencia
- Componentes en contacto con el fluido resistentes a la corrosión
- Tubería de acero inoxidable AISI 316 Ti
- Llave de corte de engranaje/ llave de mariposa en los lados de aspiración e impulsión de cada bomba
- Válvulas antirretorno en el lado de impulsión
- Vaso de expansión de membrana 8 l, PN16, lado de impulsión

Wilo-PCI



- Industria en general
- Centros comerciales, grandes hipermercados, grandes superficies
- Almacenes industriales y comerciales
- Parques de estacionamiento
- Hoteles, hospitales, residencias
- Edificios de oficinas y culturales, museos
- Centros de recreo y deportivos

Grupo contraincendios

380 m³/h
150 m

- Electrobomba Jockey
- El diseño más utilizado para las bombas principales es el de las bombas centrífugas normalizadas según EN 733 y EN 22858, (DIN 24255 y DIN 24256).
- Ejecuciones según UNE 23,500-90 y UNE-EN 12845
- Ejecuciones según CEPREVEN RT2-ABA H20 2006 y CEPREVEN RT1-ROC 2004
- Bombas principales accionadas por motor eléctrico o diésel
- Cuadros eléctricos de arranque, control y protección
- Accesorios de control y protección (prestatos, niveles, manómetros, etc.)
- Válvulas, tuberías, purgadores, válvulas de alivio, acumuladores, etc.
- Como opción, medidor de caudal y colector de pruebas