



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

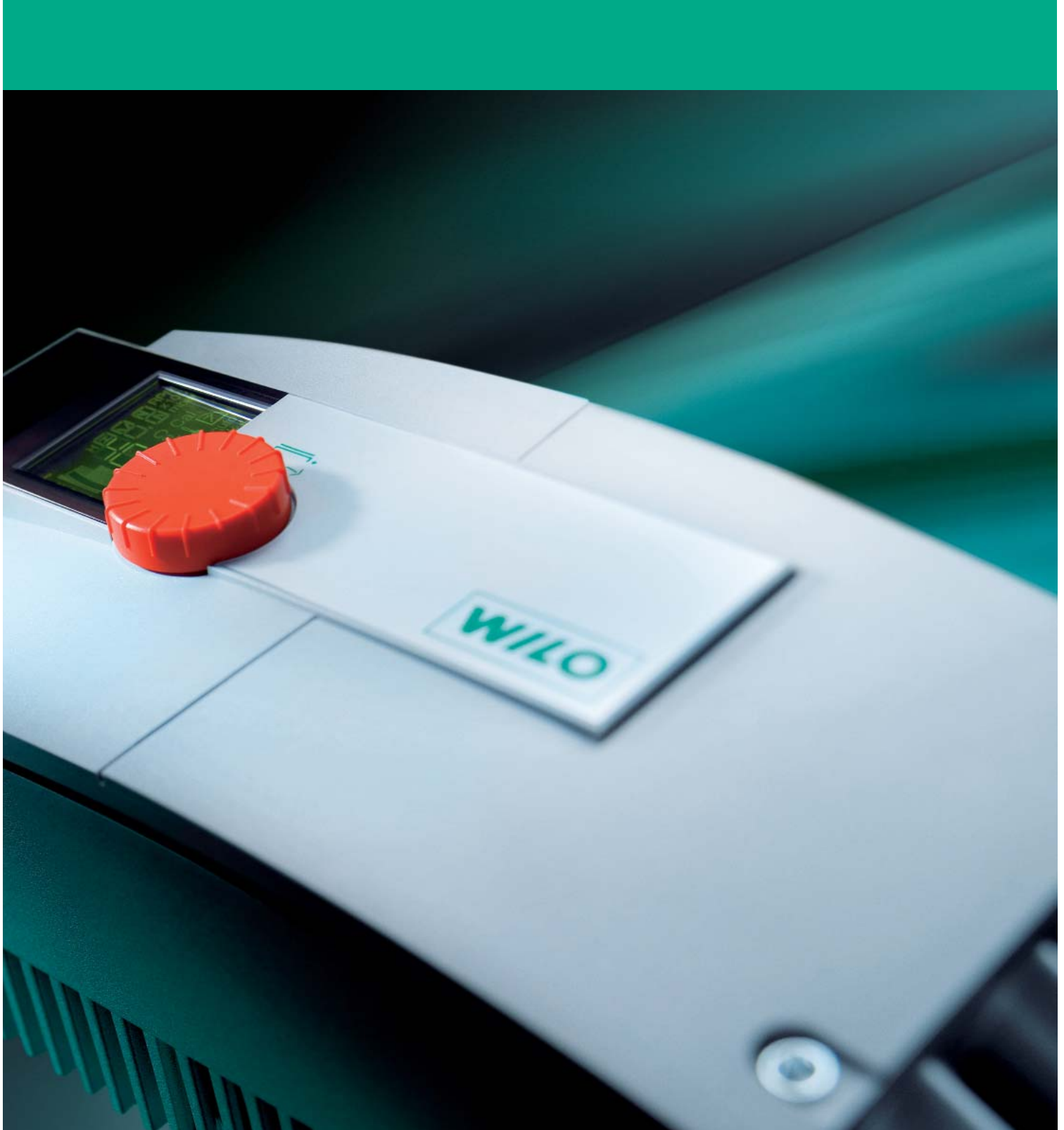
Wilo Este
Tel.: 93 223 98 10
Fax: 93 223 98 13
wilo.barcelona@wilo.es

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



Pumpen Intelligenz.

Calefacción, climatización y ACS. Gama doméstica



Calefacción, Climatización y ACS

Gama

Aplicaciones

Tipo de bomba

Caudal Q máx.
Altura H máx.
Descripción

Wilo-Stratos ECO, ... BMS, L



Todos los sistemas de calefacción por agua caliente, sistemas industriales de circulación

Bomba electrónica circuladora de rotor húmedo con conexión roscada, motor EC y con adaptación automática de potencia

2,5 m³/h
5 m

- Temperatura del medio de impulsión desde +15 °C hasta +110 °C
- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz
- Tipo de protección IP 44
- Diámetro nominal Rp 1 y Rp 1 1/2
- Presión de trabajo máx. 10 bar
- Motor EC
- Modo de regulación $\Delta p-v$ y $\Delta p-c$ (solo BMS)
- Funcionamiento de reducción nocturna automática para ampliar el potencial de ahorro
- Motor resistente al bloqueo; no requiere protección de motor
- Función antibloqueo para garantizar un funcionamiento seguro
- Entradas de cable por ambos lados para facilitar el montaje
- Conexión rápida con bornes de muelle que facilita la conexión eléctrica
- Coquilla termoaislante
- Clase de eficiencia energética A
- Ahorro de energía eléctrica de hasta un 80% respecto a las bombas circuladoras sin regulación

Wilo-Stratos, D



Todos los sistemas de calefacción por agua caliente, sistemas de climatización, circuitos cerrados de refrigeración, sistemas industriales de circulación

Bomba electrónica circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embreada, motor EC y adaptación automática de potencia

62 m³/h
13 m

- Rango de temperaturas permitido -10 °C a +110 °C
- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz
- Tipo de protección IP 44
- Diámetro nominal Rp 1 a DN 100
- Presión de trabajo máx.: bombas roscadas, 10 bar; bombas embreadas 6/10 bar o 6 bar (ejecución especial: 10 bar o 16 bar)
- Motor EC
- Modo de regulación $\Delta p-c$, $\Delta p-v$, $\Delta p-T$
- Funcionamiento de reducción nocturna automática para ampliar el potencial de ahorro
- Opción de gestión de bombas dobles
- Tecnología de botón rojo que facilita al máximo el manejo
- Pantalla gráfica de la bomba con panel orientable
- Programación mediante el nivel de mando manual o mediante el monitor Wilo-IR
- Protección de motor integrada
- Interfaces GTC ampliables con módulos IF opcionales
- Carcasa de bomba con revestimiento de cataforesis
- Brida combinada PN 6/PN 10 (DN 32 a DN 65)

Wilo-Star-E



Todos los sistemas de calefacción por agua caliente, instalaciones industriales de circulación

Bomba electrónica circuladora de rotor húmedo con conexión roscada y adaptación automática de potencia

3,5 m³/h
5 m

- Rango de temperaturas permitido de +20 °C a +110 °C
- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz
- Tipo de protección IP 42
- Diámetro nominal Rp 1/2, Rp 1 ó Rp 1 1/2
- Presión de trabajo máx. 10 bar
- Modo de regulación $\Delta p-cv$
- Funcionamiento de reducción nocturna automática para ampliar el potencial de ahorro
- Motor resistente al bloqueo; no se precisa protección del motor
- Entradas de cable por ambos lados para facilitar el montaje
- Conexión rápida con bornes de muelle que facilita la conexión eléctrica
- Ahorro de corriente de hasta 50% frente a las bombas de calefacción sin regulación
- Calefacción de confort con el máximo ahorro energético
- Evita los molestos ruidos con válvulas termostáticas en las instalaciones de calefacción

Calefacción, Climatización y ACS

Gama

Aplicaciones

Tipo de bomba

Caudal Q máx.
Altura H máx.
Descripción

Wilo-Stratos ECO-Z, ... BMS



Sistemas de recirculación de ACS y sistemas del mismo tipo

Bomba electrónica de recirculación de alta eficiencia con conexión roscada y adaptación automática de la potencia

2,5 m³/h
5 m

- Temperatura del medio de impulsión de agua sanitaria hasta 32 °f: máx. +65 °C, en el servicio de corta duración (2 h) hasta +70 °C
- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz
- Tipo de protección IP 44
- Diámetro nominal Rp 1
- Presión de trabajo máx. 10 bar
- Motor EC
- Modo de regulación $\Delta p-v$ y $\Delta p-c$ (solo BMS)
- Motor resistente al bloqueo; no requiere protección del motor
- Función antibloqueo para garantizar un funcionamiento seguro
- Entradas de cable por ambos lados para facilitar el montaje
- Conexión rápida con bornes de muelle que facilita la conexión eléctrica

Wilo-Stratos-Z



Sistemas de recirculación de agua caliente sanitaria en todas sus variantes, todos los sistemas de calefacción por agua caliente, sistemas de climatización, circuitos cerrados de refrigeración, sistemas industriales de circulación

Bomba electrónica de recirculación de rotor húmedo con conexión roscada o embreada, motor EC y adaptación automática de la potencia

28 m³/h
12 m

- Rango de temperatura permitido:
 - Agua sanitaria hasta 20 °d: máx. +80 °C
 - Agua de calefacción: -10 °C a +110 °C
- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz
- Tipo de protección IP 44
- Diámetros nominales Rp 1 a DN 65
- Presión de trabajo máx.: bombas roscadas, 10 bar; bombas embreadas, 6/10 bar
- Motor EC
- Modos de regulación preseleccionables $\Delta p-c$, $\Delta p-v$, $\Delta p-T$ para un ajuste óptimo de la carga:
- Velocidad preseleccionable para funcionamiento constante
- Funcionamiento de reducción nocturna automática para ampliar el potencial de ahorro
- Opción de gestión de bombas dobles
- Tecnología de botón rojo que facilita al máximo el manejo
- Pantalla gráfica de la bomba con panel orientable
- Programación mediante el nivel de mando manual o mediante el monitor Wilo-IR

Wilo-Star-Z



Sistemas de recirculación de ACS

Bomba de recirculación con conexión roscada

4,8 m³/h
6 m

- Temperatura del medio de impulsión:
 - Agua sanitaria hasta 32 °f: máx. +65 °C, en el servicio de corta duración (2 h) hasta +70 °C
- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz; para Star-Z, 25/2 DM 3~400 V, 50 Hz
- Tipo de protección IP 44 (IP 42 para Star-Z 15)
- Diámetro nominal Rp 1/2, Rp 1 ó Rp 3/4
- Presión de trabajo máx. 10 bar
- Motor resistente al bloqueo; no requiere protección de motor
- Conexión rápida con bornes de muelle que facilita la conexión eléctrica

Wilo-Smart



Sistemas de calefacción de agua de cualquier tipo, suelo radiante y sistemas de aire acondicionado

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada y ajuste de potencia automático

3,5 m³/h
5 m

- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz
- Tres programas de regulación seleccionables
- Apta para cables de una sección de hasta 2,5 mm²
- Apta para instalaciones con una distancia entre roscas de 130 a 180 mm (según modelo)
- Tipo de protección IP 42
- Campo de aplicación flexible (+2 °C a +95 °C)
- Diámetro nominal Rp 1 y Rp 1 1/4
- Presión de trabajo máx. 10 bar
- Sistema anti-bloqueo
- Superficies lisas en la carcasa de la bomba
- Conexión rápida
- Tecnología de botón rojo
- Filtro y sistema anti-bloqueo
- Eficiencia energética clase B

Wilo-Star-RS, RSL, RSD



Todos los sistemas de calefacción por agua caliente, sistemas industriales de circulación, sistemas de agua fría y de climatización

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada

5,5 m³/h
7,6 m

- Rango de temperaturas permitido de -10 °C a +110 °C
- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz
- Tipo de protección IP 44
- Diámetro nominal Rp 1/2, Rp 1 ó Rp 1 1/4
- Presión de trabajo máx. 10 bar
- 3 velocidades seleccionables manualmente
- Motor resistente al bloqueo, no es precisa una protección de motor
- Entradas de cable por ambos lados para facilitar al máximo el montaje
- Conexión rápida con bornes de muelle que facilita la conexión eléctrica
- Ejecución RSL con conexión para purgador automático
- Ejecución RSD como bomba doble
- Adecuada para todas las posiciones de montaje con eje horizontal; caja de bornes en posición 3-6-9-12 horas

Wilo-TOP-S, TOP-SD



Apta para todos los sistemas de calefacción por agua caliente, sistemas de climatización, circuitos cerrados de refrigeración, sistemas industriales de circulación

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada o embreadada. Velocidades preseleccionables para la adaptación de la potencia

70 m³/h
15 m

- Rango de temperaturas permitido de -20 °C a +130 °C, en el servicio de corta duración (2 h) hasta +140 °C
- Alimentación eléctrica 1~230-240V, 50Hz 3~400-415V, 50Hz, 3~230V, 50 Hz opcional con enchufe conmutador
- Tipo de protección IP 44
- Diámetro nominal Rp 1 a DN 100
- Presión de trabajo máx.: bombas roscadas 10 bar; bombas embreadadas 6/10 bar o 6 bar (ejecución especial: 10 bar o 16 bar)
- Velocidades preseleccionables para la adaptación de la potencia
- Brida combinada PN6/ PN10 (DN 32 a DN 65)
- Carcasa de bomba con revestimiento de cataforesis
- Bombas simples con coquilla termoaislante de serie

Wilo-Star ST



Instalaciones de termia solar

Bomba circuladora de rotor húmedo con conexión roscada. Velocidades preseleccionables para la adaptación de la potencia

3 m³/h
11 m

- Rango de temperaturas permitido de -10 °C a +110 °C, en el servicio de corta duración (2 h) +120 °C
- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz
- Tipo de protección IP 44
- Diámetros nominales Rp 1/2 y Rp 1
- Presión de trabajo máx. 10 bar
- Tres velocidades de trabajo seleccionables
- Motor resistente al bloqueo, no requiere protección de motor
- Entradas de cable en ambos lados para facilitar al máximo el montaje
- Conexión rápida con bornes de muelle que facilita la conexión eléctrica
- Carcasa de bomba con revestimiento de cataforesis

Wilo-Star Z15TT



Sistemas de recirculación de ACS

Bomba electrónica de recirculación con conexión roscada o a presión

0,3 m³/h
1 m

- Rango ajustable entre 40 °C y 70 °C
- Temperatura máx. con ACS 65 °C (por poco tiempo, 2h, hasta 70 °C)
- Con termostato y programador incorporado
- Aislamiento térmico de serie
- Capaz de integrarse en un proceso periódico de desinfección térmica para eliminar la legionela.
- Reloj programador para 3 conexiones/desconexiones diarias programables
- Control termostático compatible con la norma UNE 100030 IN

Wilo-TOP-Z



Sistemas de recirculación de ACS y sistemas afines en la industria y en el abastecimiento de edificios

Bomba de recirculación de rotor húmedo con conexión roscada o embreadada. Velocidades preseleccionables para la adaptación de la potencia

65 m³/h
9 m

- Rango de temperatura permitido:
 - Agua sanitaria hasta 35 °F: máx. +80 °C, en el servicio de corta duración (2 h) hasta +110 °C
 - Agua de calefacción: -10 °C a +110 °C
- Alimentación eléctrica 1~230V, 50Hz 3~400V, 50Hz, 3~230V, 50 Hz opcional con enchufe conmutador
- Tipo de protección IP 44
- Diámetro nominal Rp 3/4 a DN 80
- Presión de trabajo máx.: bombas roscadas, 10 bar; bombas embreadadas 6/10 bar ó 6 bar
- Velocidades preseleccionables para un ajuste óptimo de la carga
- Aislamiento térmico de serie
- Todos los componentes de material sintético que están en contacto con el fluido cumplen los requisitos KTW
- Brida combinada PN6/ PN10 (DN 40 a DN 65)

Wilo-VeroLine IP-Z



Impulsión de ACS y agua fría y caliente (según VDI 2035) sin sustancias abrasivas en instalaciones de calefacción, de agua fría y de agua de refrigeración

Bomba de recirculación de rotor seco en ejecución Inline y conexión roscada

4 m³/h
4,8 m

- Rango de temperatura permitido:
 - Agua sanitaria hasta 46 °F: máx. +65 °C, en el servicio de corta duración (2 h) hasta +110 °C
 - Agua de calefacción: -8 °C a +110 °C
- Alimentación eléctrica 1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50 Hz
- Tipo de protección IP 44
- Diámetro nominal Rp 1
- Presión de trabajo máx. 10 bar
- Cierre mecánico
- Conexión roscada
- Motor con eje prolongado
- Gran resistencia frente a medios corrosivos gracias a su carcasa de acero inoxidable y su rodete en Noryl
- Todos los componentes de material sintético que están en contacto con el fluido cumplen los requisitos KTW

Wilo-VeroLine IP-IPL, VeroTwin DPL



Para la impulsión de agua fría y caliente (según VDI 2035) sin sustancias abrasivas en instalaciones de calefacción, agua fría y agua de refrigeración

Bomba de rotor seco en ejecución Inline con conexión roscada o embreadada

200 m³/h
50 m

- Rango de temperatura permitido de -10 °C a +120 °C
- Alimentación eléctrica 3~400 V, 50 Hz
- Tipo de protección IP 55
- Diámetro nominal Rp 1 a DN 100
- Presión de trabajo máx. 10 bar (ejecución especial: 16 bar)
- Versiones embreadadas con conexión de medición de la presión R/8
- Motor con eje prolongado
- Ejecución N: Motor estándar (eje partido)