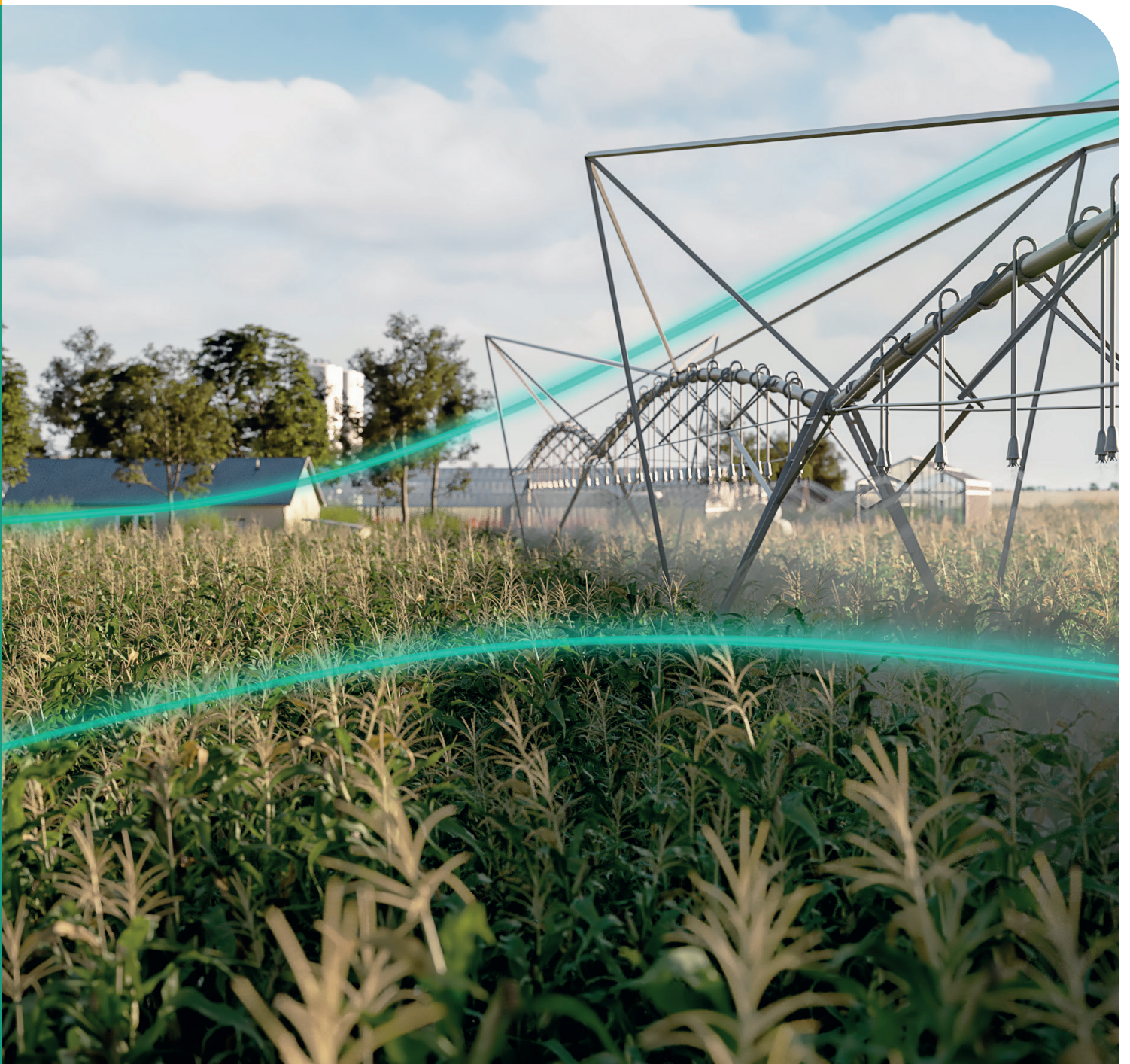




2024 - LATAM

Brochure

Agricultura y Riego Sustentable



Su socio de confianza para soluciones de agua en América Latina

Con más de 25 años de experiencia en el mercado latinoamericano, WiloLATAM es un fabricante fiable de soluciones para el agua. Desde nuestra entrada en el mercado en 1997, nos hemos comprometido a proporcionar soluciones innovadoras y sostenibles para la gestión del agua en la región.

En WiloLATAM afrontamos los retos climáticos al tiempo que garantizamos la seguridad alimentaria. Con el cambio climático afectando a regiones de todo el mundo, las inundaciones y las sequías causan importantes daños en las zonas agrícolas, lo que se traduce en millones de personas afectadas por una grave inseguridad alimentaria. Nos distinguimos por ofrecer soluciones personalizadas que van más allá de lo convencional, redefiniendo las expectativas del sector. Nuestros sistemas están diseñados para proporcionar la máxima eficiencia, disponibilidad y adaptabilidad, satisfaciendo las necesidades individuales de cada proyecto.

Un ejemplo impresionante es la bomba Wilo-Atmos TERA, capaz de mover 4.500 metros cúbicos de agua en sólo 24 horas. Eso es suficiente para cultivar hasta 80 toneladas de trigo, lo que demuestra cómo nuestras soluciones pueden aumentar la productividad agrícola. Con esta avanzada tecnología, estamos ayudando a garantizar el suministro de alimentos en todo el mundo.





WILO USA

Una empresa, cinco grandes marcas.

Nuestro centro de producción en Cedarburg, Wisconsin, sirve como eje central para la producción de bombas agrícolas, con marcas de Wilo como American-Marsh Pumps y Scot Pumps. ¡Ejemplifica nuestro compromiso de ofrecer soluciones innovadoras y fiables en todo el sector agrícola y más allá!

Scot pumps:

Scot Pump lleva más de 65 años fabricando bombas centrífugas de aspiración axial para el mercado agrícola. Estos productos, fabricados con los mejores materiales y componentes, ofrecen años de funcionamiento sin problemas. Diseñadas para ser robustas y fáciles de mantener, las bombas Scot Pump tienen una construcción integral de hierro, motores TEFC y juntas de Viton, estándares ideales para soportar aplicaciones exigentes como la distribución de fertilizantes.

American-Marsh Pumps:

American-Marsh Pumps tiene una historia de más de 140 años, lo que le convierte en uno de los fabricantes más conocidos y respetados del sector. Su experiencia abarca diversos sectores, como el industrial, municipal, comercial, riego y protección contra incendios. Las soluciones de la empresa han transformado paisajes áridos en zonas prósperas y fértiles mediante el uso de riego artificial. American-Marsh Pumps ofrece una gran variedad de bombas y sistemas de riego para garantizar que cada planta reciba la cantidad de agua ideal para un crecimiento robusto.



A WILO BRAND



A WILO BRAND

Soluciones Wilo Para la Agricultura y el Riego Sustentable

Nuestros sistemas son algo más que soluciones: cambian las reglas del juego y ofrecen la máxima eficiencia y disponibilidad adaptada a las necesidades individuales. Aquí no hay "talla única", sino soluciones personalizadas, diseñadas para las necesidades específicas de su proyecto.

La agricultura actual se enfrenta a elevados costos energéticos, recursos hídricos limitados y márgenes de utilidad cada vez más estrechos en medio de condiciones subyacentes fluctuantes. Nuestra amplia variedad de soluciones agrícolas garantizan que los requisitos medioambientales y económicos se equilibren de forma eficiente.

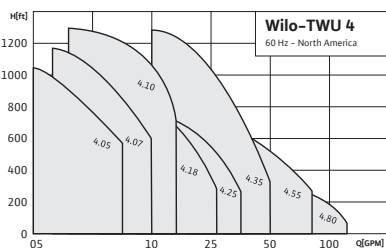
Las bombas sumergibles de Wilo están especialmente diseñadas para el abastecimiento de aguas subterráneas residenciales. Estas bombas son sumergidas directamente en el pozo, lo que permite una extracción de agua sin necesidad de cebado. Este diseño también protege la bomba de posibles daños y garantiza un funcionamiento más silencioso que las bombas tradicionales, enterradas sobre el suelo.





Wilo-Sub TWU

Bombas de pozo de acero inoxidable de 4" con impulsores de Noryl



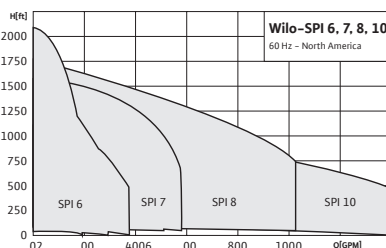
Aplicación

- Suministro de agua potable
- Riego
- Municipal
- Aumento de presión
- Agricultura
- Procesos industriales
- Minería



Wilo-Xiro SPI

Bombas de acero inoxidable para pozos de 6"- 10"



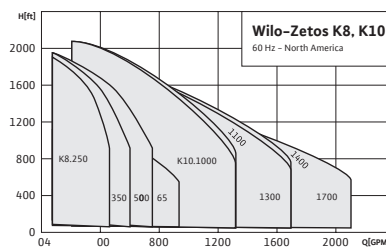
Aplicación

- Suministro de agua potable
- Riego
- Municipal
- Aumento de presión
- Agricultura
- Procesos industriales
- Minería



Wilo-Actun ZETOS K8, K10

Bombas sumergibles de acero inoxidable fundido de alta resistencia de 8"-10



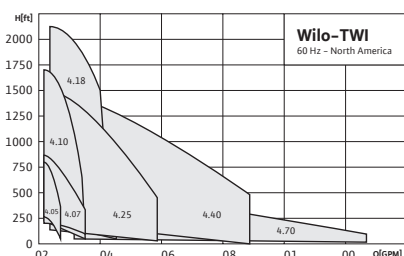
Aplicación

- Recogida de aguas residuales
- Aguas pluviales
- Agua bruta
- Tratamiento de aguas
- Minería



Wilo-TWI

Bombas de pozo de acero inoxidable de 4"



Aplicación

- Suministro de agua potable
- Riego
- Municipal
- Aumento de presión
- Agricultura
- Procesos industriales
- Minería



Motores sumergibles Wilo

Motores de 4"- 12"

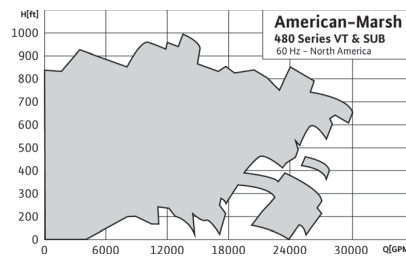
Tamaños de motor disponibles

- Motores sumergibles estándar de 4"
- Motores encapsulados estándar de 4" y 6"
- Motores sumergibles estándar de 6"-10"
- Motores sumergibles NU rebobinables de 6"-12



Turbina Vertical serie 480

Bombas de eje abierto y cerrado, sumergibles, axiales y de caudal mixto



Aplicación

- Planta siderúrgica
- Central eléctrica
- Pozo de agua
- Comercial
- Riego
- Municipal
- Minería



Motores/Reductores angulares

Vertical, horizontal y sumergible

Características del motor

- WPI, TEFC, IDP
- Estilo enlatado sumergibles

Características

- Bobinas de refrigeración disponibles
- No embragues de marcha atrás
- Fundiciones rígidas diseñadas para asegurar una alineación correcta
- Los engranajes son de aleación de acero endurecido, lapeados en pares
- Sistemas de distribución de aceite de presión positiva
- Los rodamientos superan las recomendaciones AGMA

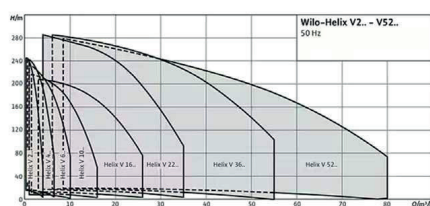
Aplicación

- Agricultura y riego
- Industrial, Municipal
- Incendios



Wilo-Helix V

Bomba centrífuga de alta presión, multietapas, de alta eficiencia y de aspiración



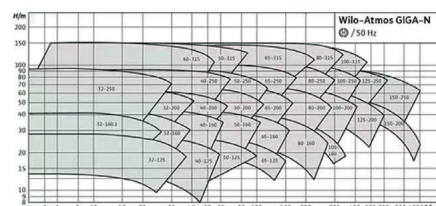
Aplicación

- Abastecimiento de agua y aumento de presión
- Sistemas industriales de circulación
- Agua de proceso
- Circuitos cerrados de refrigeración
- Equipos contra incendios
- Sistemas de lavado



Wilo-Atmos GIGA-N

Bomba centrífuga de baja presión de una etapa con aspiración axial



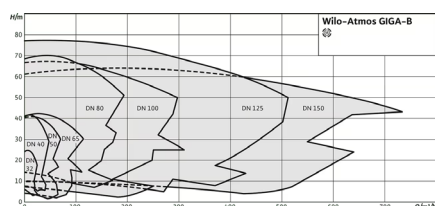
Aplicación

- Impulsión de agua de calefacción (según VDI 2035), mezclas de agua enfriada y de agua/glicol frío sin sustancias abrasivas en instalaciones de calefacción, agua enfriada y de refrigeración.
- Empleo en el riego, edificación, industria



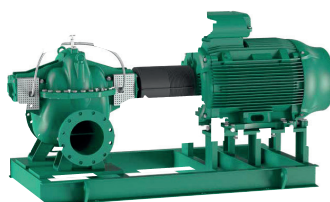
Wilo-Atmos GIGA-B

Bomba de rotor seco de diseño monobloc



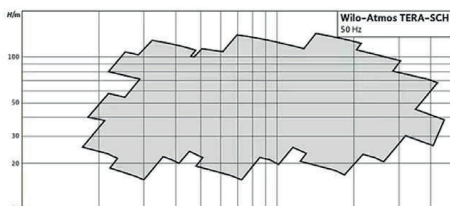
Aplicación

- Para la impulsión de agua de calefacción (según VDI 2035), mezclas de agua/glicol, agua enfriada y de refrigeración sin sustancias abrasivas en instalaciones de calefacción, plantas de enfriamiento de agua y circuitos de agua enfriada.



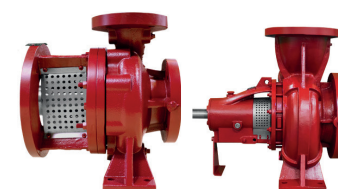
Wilo-Tera SCH

Bomba de rotor seco de diseño monobloc con unión embrizada



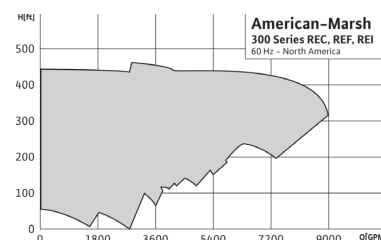
Aplicación

- Captación de agua no tratada
- Aumento de presión
- Suministro de agua de refrigeración e industrial
- Riego en la agricultura comercial



REC, REF Series 300

Bomba de aspiración axial REC con acoplamiento corto de REF con acoplamiento flexible



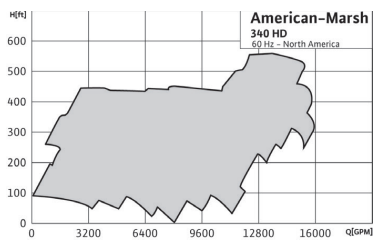
Aplicación

- circulación
- HVAC
- Torre de refrigeración
- Agricultura
- Riego
- Minería



HD Serie 340

Bomba de doble aspiración y cámara partida



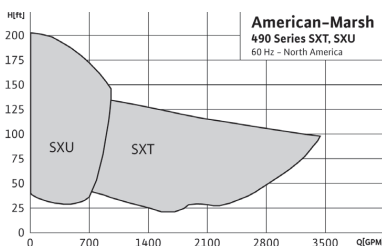
Aplicación

- circulación
- HVAC
- Torre de refrigeración
- Agricultura
- Riego
- Minería



SXT & SXU Serie 490

Bombas autocebantes



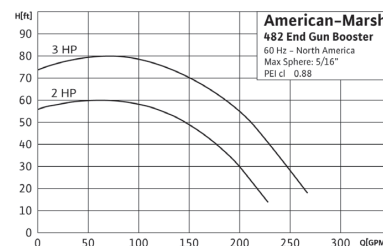
Aplicación

- Planta siderúrgica
- Central eléctrica
- Pozo de agua
- Comercial
- Riego
- Municipal
- Minería



EGB 482

Bombas reforzadoras de pistolas



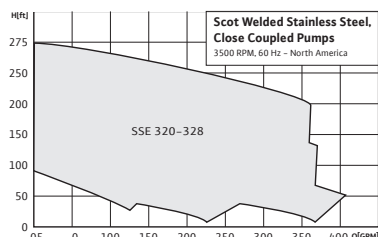
Aplicación

- Riego
- Potenciador de cañon final



MotorPump™

Bomba de acoplamiento corto de acero inoxidable soldado, 3500RPM



Aplicación

- Riego
- Transferencia de fertilizantes líquidos
- Sistema de tanques a granel
- Agua potable



MotorPump™ Elite Series

Bombas de acoplamiento corto de acero inoxidable 304/316 fundido, 3500RPM



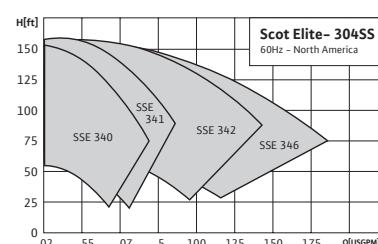
Aplicación

- Riego
- Transferencia de fertilizantes líquidos
- Sistema de tanques a granel



MotorPump™ Elite Series

Bombas de acoplamiento corto de acero inoxidable 304 fundido, 3500RPM



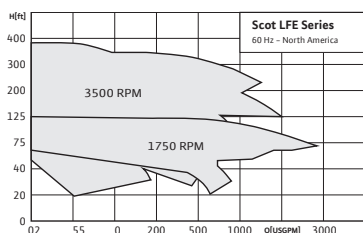
Aplicación

- Riego
- Transferencia de fertilizantes líquidos
- Sistema de tanques a granel
- Agua Potable



MotorPump™ LFE Series

Bomba de acoplamiento corto de hierro fundido 1750/3500RPM



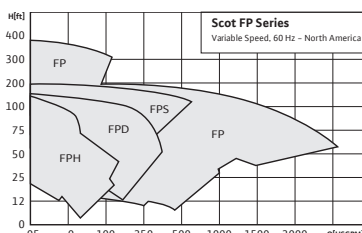
Aplicación

- Riego
- Transferencia de fertilizantes líquidos
- Sistema de tanques a granel



FramePumps™

Modelos: FPH, FPD, Sello de presión



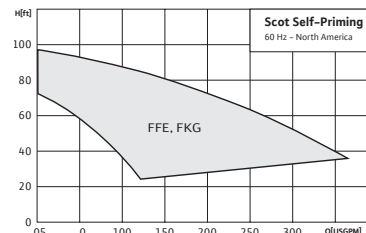
Aplicación

- Sistemas de pulverización
- Transferencia de fertilizantes líquidos
- Sistema de tanques a granel



FramePumps™

Modelos: FPH, FPD, Sello de presión



Aplicación

- Utilidad portátil
- Transferencia de fertilizantes líquidos
- Riego
- Aplicaciones en tanques de enfermería



Wilo Accesorios sumergibles

Cajas de control, variadores de frecuencia, paneles de bombas

Caja de control

- Estandar
- De lujo
- De lujo CSCR
- De lujo (6")

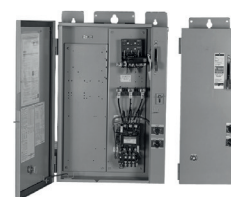


Wilo MaxAir™

Depósitos de presión hidroneumáticos

Aplicación

- Almacenamiento de agua
- Aumento de presión de agua
- Trasvase de agua



ATL, PWS, VFD

Paneles de control

Características

- NEMA Tipo 1
- NEMA Tipo 2
- NEMA Tipo 3

Aplicación

- Suministro de agua potable
- Tratamiento de agua limpia
- Aumento de presión
- Agricultura y riego
- Procesos industriales

Tecnología Wilo en Riego y Agricultura

Chile

Proyecto: Control del riego
Control de las heladas

Wilo-Atmos GIGA-N



Argentina

Proyecto: Finca Sicre Bergerat
Control y suministro de agua para el
proceso de producción de durazno mediante
bombas sumergibles accionadas por
energía solar

Wilo-Xiro SPI



Brasil

Proyecto: Frigorífico industrial
Sistema de lavado para frigorífico industrial

Wilo-SiBoost First-E



Chile

Proyecto: Piscicultura los Chilcos
Abastecimiento de estanques en piscicultura
(Salmón)

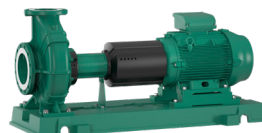
Wilo-EMU FA



Costa Rica y Guatemala

Proyecto: Del Monte Fresh
Bombas suministradas para el riego de
Piña en Costa Rica y Guatemala

Wilo-Atmos GIGA-N Turbina Vertical VTP WF8MC & WF10MC





Pioneering for You



Wilo Argentina
Plataforma América del Sur

Departamento Comercial
J.A. Salmún Feijoó 334, CABA
Tel.: +54 11 4361 5929
Info.ar@wilo.com

Servicio Técnico Oficial
Herrera 553/ 565. CABA.
Tel.: +54 11 4307 0756
+54 11 4361 5929
service.ar@wilo.com

Wilo Brasil Ltda

Departamento Comercial
Av. José Alves de Oliveira, 4350
Faz Gran, Jundiaí – SP
CEP 13.213-105, Brasil
T: +55 11 2923 9411
Info.br@wilo.com

Servicio Técnico Oficial
T: +55 11 2923 9411
Service.br@wilo.com

Wilo CAMEXCA
Plataforma México, Centro
América & Caribe

Wilo Mexico Bombas
Centrífugas S.A de C. V

Departamento Comercial
Avenida del Marques No. 45,
Bodega 1, Parque Industrial
Bernardo Quintana, Municipio
del Marques, Querétaro
México, C.P. 76246
T: +52 442 1670032
info@wilo.com.mx

Servicio Técnico Oficial
T: +52 442 1670032
info@wilo.com.mx

Wilo República Dominicana

Departamento Comercial
Santo Domingo
República Dominicana
T: +1 809 9799852
carlos.toribio@wilo.com

Servicio Técnico Oficial
T: +52 442 1670032
info@wilo.com.mx

Wilo Chile SpA

Departamento Comercial
Av. El Alfalfal 471, Lampa
Work Center Nor-Oriente, Bodegas
83/84, Santiago Chile.
T: +56 9 59043370
info.cl@wilo.com

Servicio Técnico Oficial
T: +56 9 4041-8715
service.cl@wilo.com

Wilo Colombia

Departamento Comercial
Alexander Martin
Bogotá, Colombia
T: +57 316 3050239
Alexander.Martin@wilo.com

Servicio Técnico Oficial
T: +57 316 3050239
Alexander.Martin@wilo.com

Wilo Cuba

Departamento Comercial
Edificio Simona, Oficina No. 3
Calle 190, Esquina 17 Siboney,
Municipio Playa CP 10300, La
Habana, Cuba
T: + 53 72730619 / +53
72722330

Servicio Técnico Oficial
T: +53 72730619 / +53 72722330
jose.rodriguez@wilo-cuba.com

Wilo Ecuador

Departamento Comercial
Dino Pilo-Pais
Cel.: 593 99 290 7262
USA.: 001 901 231 1397
dino.pilo-pais@wilo.com

Servicio Técnico Oficial
Cel.: 593 99 290 7262
USA.: 001 901 231 1397

Los que exigen calidad y eficiencia, eligen WILO

www.wilo.com/ar/es www.wilo.com/ar/pt www.wilo.com/ar/en

WiloLatam wilo.latam wilo-latam