

THE FUTURE IS CONNECTED

GROWING SMART

wilo



PERFIL DE WILO



NUESTROS SEGMENTOS DE MERCADO

El grupo Wilo es uno de los **principales fabricantes mundiales** de bombas y sistemas de bombeo para la edificación, la gestión del agua y la industria.

Gracias a **soluciones inteligentes** que unen personas, productos y servicios entre ellos, el grupo Wilo está en camino de convertirse en el **pionero digital del sector**. La empresa sustenta a casi 7800 empleadas y empleados.



**BUILDING SERVICES
RESIDENTIAL**



**BUILDING SERVICES
COMMERCIAL**



OEM



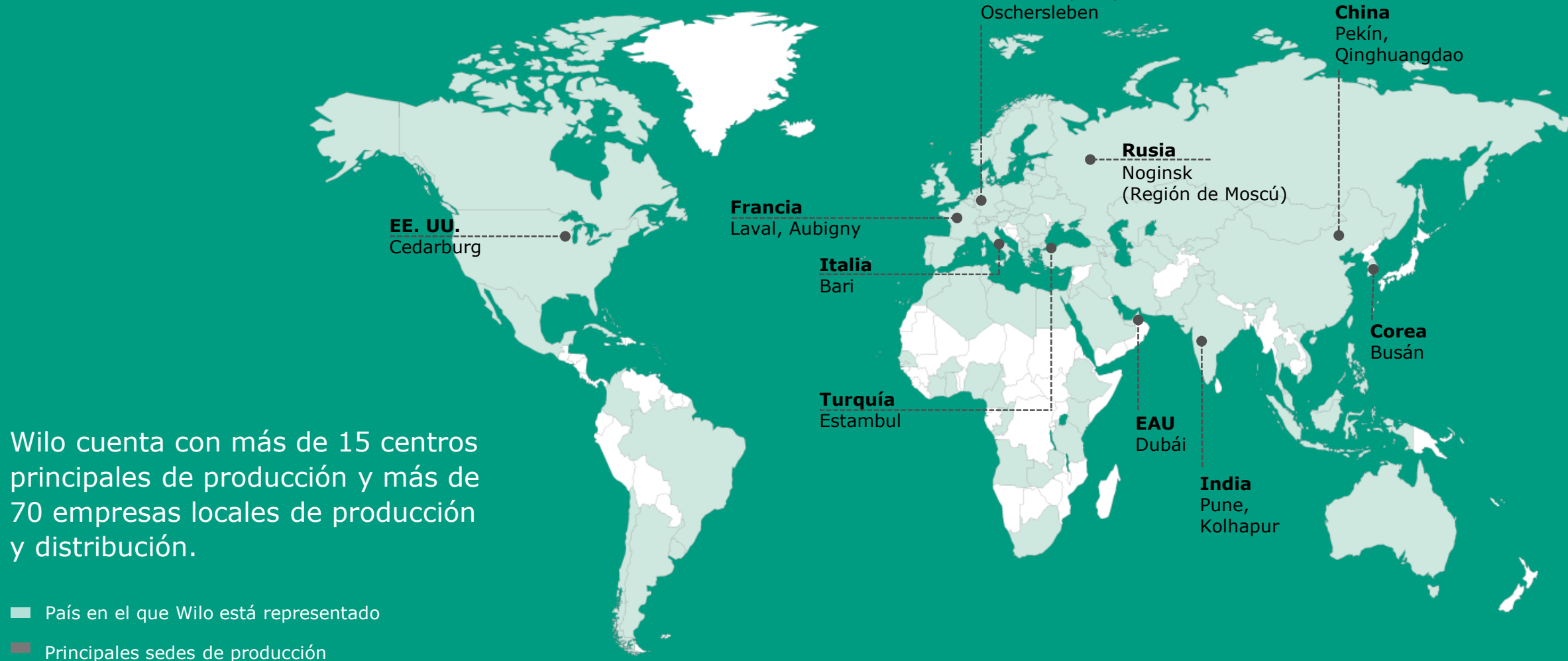
**WATER
MANAGEMENT**



INDUSTRY

UBICACIONES EN TODO EL MUNDO

wilo



BOMBAS Y SISTEMAS DE CASI TODAS LAS CATEGORÍAS DE RENDIMIENTO

wilo

BUILDING SERVICES



WATER MANAGEMENT



INDUSTRY



INNOVACIÓN CON TRADICIÓN

wilo



1928

ACELERADOR DE RECIRCULACIÓN

Ya el fundador de la empresa, Caspar Ludwig Opländer, tuvo la idea de facilitar el suministro de agua y calefacción a las personas. Dicha idea se convirtió en realidad en 1928 gracias al primer acelerador de recirculación.



1956

WILO-PERFECTA

La PERFECTA fue la primera bomba circuladora de calefacción de rotor húmedo del mercado.



1988

WILO-STAR-E

La primera bomba circuladora de calefacción con regulación electrónica del mundo.



1995

WILO-EMU TR

El primer agitador de alta eficiencia, marcha lenta y tres palas.



2001

WILO-STRATOS

La primera bomba de alta eficiencia para aplicaciones de calefacción, climatización y refrigeración sigue siendo hoy en día una referencia de la antigua categoría energética.

INNOVACIÓN CON TRADICIÓN

wilo



2001

WILO-EMU FA

El primer motor sumergible para aguas residuales del mundo con sistema de refrigeración herméticamente cerrado.



2009

WILO-STRATOS PICO

La Wilo-Stratos PICO es la primera bomba de alta eficiencia con valores de consumo mejorados que ha alcanzado la categoría energética A, con un ahorro de hasta el 90 % en costos energéticos.



2017

WILO-STRATOS MAXO

La Wilo-Stratos MAXO es tanto de alta eficiencia como flexible, fácil de usar e interconectada. Con ella, Wilo avanza en el futuro de la tecnología de bombas, puesto que se trata de la primera bomba inteligente del mundo*.



2018

WILO-REXA SOLID-Q

La Wilo-Rexa SOLID-Q con Nexos Intelligence es la solución integral inteligente para estaciones de bomba para aguas residuales. Se caracteriza por su fiabilidad, su eficiencia energética y su gran interconexión digital.



BOMBAS INTELIGENTES

wilo



WILO-STRATOS MAXO

Se trata de la primera bomba inteligente* del mundo y otro hito en la tecnología de bombas, desde el rendimiento del sistema y las opciones de conexión hasta la instalación y configuración.



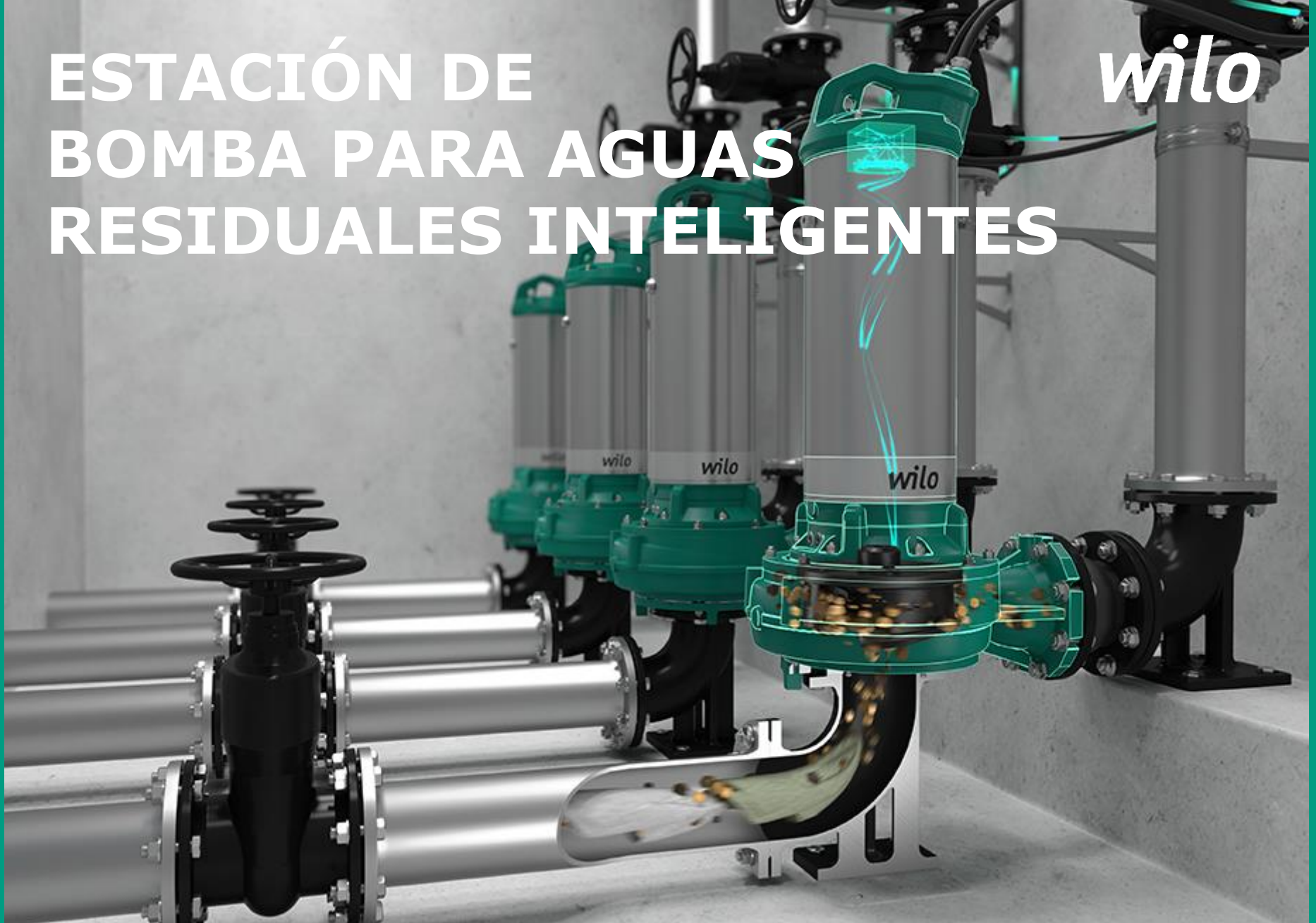
* Por bomba inteligente entendemos una nueva categoría de bombas, un nivel que sobrepasa nuestras bombas de alta eficiencia o bombas con inteligencia. La combinación de la tecnología de sensores más nueva y las funciones de regulación innovadoras (p. ej., Dynamic Adapt plus y Multi-Flow Adaptation), la conectividad bidireccional (p. ej., Bluetooth, entradas analógicas integradas, entradas y salidas binarias, interfaz para Wilo Net), la actualización mediante actualizaciones de software, así como una facilidad de uso excelente (p. ej., gracias a la Setup Guide, el diseño de vista previa para una navegación predictiva y la probada tecnología de botón verde) la convierten en una bomba inteligente.

ESTACIÓN DE BOMBA PARA AGUAS RESIDUALES INTELIGENTES

wilo

WILO-REXA SOLID-Q CON NEXOS INTELLIGENCE

Detección totalmente automática de las posibles obstrucciones y reducción de las intervenciones del servicio técnico gracias a Nexos Intelligence.



NUESTROS SERVICIOS PRESENTES EN TODO EL MUNDO

wilo

**ASISTENCIA
INDIVIDUALIZADA
PARA LOS CLIENTES**

2500
técnicos de Wilo

900
socios de servicio

en más de **60** países



SERVICIO DE CONFIANZA

wilo



WILO-ENERGY SOLUTIONS

Para una mayor rentabilidad y sustentabilidad:

Wilo-Energy Solutions apoya la **reposición proactiva** de bombas en funcionamiento y sin regulación por bombas de alta eficiencia de Wilo.

De este modo, **el consumo energético de las bombas se reduce hasta en un 90 %.**



WILOCARE

WiloCare **supone una garantía de funcionamiento y costos.** El **paquete de servicios** ofrece **informes mensuales** sobre el estado actual de la instalación, el consumo energético, las opciones de mejora y los intervalos de mantenimiento pendientes.

TRY & BUY

Las inversiones necesitan seguridad de planeación. Try & Buy ofrece la posibilidad de **probar productos** Wilo durante un plazo de hasta seis meses y, así, convencer a los futuros clientes de su calidad.



SOBRE EL TERRENO EN TODO EL MUNDO

wilo



OFERTAS DE SERVICIO TÉCNICO DE WILO

- Asesoramiento de sistemas, servicios de instalación
- Puesta en marcha, formación
- Mantenimiento, servicio remoto, reparación sobre el terreno
- Reparación en las instalaciones del cliente, repuestos, reequipamiento

THE FUTURE IS CONNECTED

wilo

La **transformación digital** cambia profundamente las técnicas de fabricación y los procesos de trabajo y de producción. Por este motivo, transformamos nuestros procesos en el mundo digital. Desarrollamos características del producto digitales e innovadoras para nuestras bombas, aplicaciones y servicios, y subrayamos nuestra pretensión de convertirnos en **pioneros digitales del sector**.



CONSTRUIR EL FUTURO

Nuestra **sede del futuro** se ubicará en los más de **190 000 metros cuadrados** de nuestras instalaciones de Dortmund. El **corazón de este terreno empresarial**, la Smart Factory, será el primer edificio que emprenda su actividad en 2019.



*«Vinculamos máquinas, puestos de trabajo y edificios. Es más: nos vinculamos con la infraestructura que nos rodea. Así, Wilo se integrará en la futura **Smart Urban Area de la cuenca del Ruhr**».*

Martin Linge-Boom

Vice President Corporate
Real Estate Management
(vicepresidente de Gestión
Inmobiliaria)



WILOPARK 2020

wilo



WILO-FOUNDATION PARTE DE LA SOCIEDAD

wilo

Dr.-Ing. h.c. Jochen Opländer creó la Wilo-Foundation en 2011. Al hacerlo, la mayoría de las acciones de WILO SE en propiedad de la familia se transfirieron a dicha **fundación**. Así, se garantiza la **continuidad de la empresa** Wilo como socia mayoritaria con una proporción de las acciones del 90 %. Tal y como corresponde al espíritu de una fundación, esta no solo garantiza la continuidad de la empresa, sino que persigue también el objetivo de promoción económica de la ciencia, la educación, la cultura y el deporte. Oliver Hermes es presidente del patronato de la fundación desde 2019.



RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

wilo

DE PERSONA A PERSONA

Somos responsables frente a nuestros clientes, la sociedad, el bien común y el medioambiente. Para nosotros, **el comportamiento responsable y el compromiso social** van de la mano. Apoyamos **numerosos programas internacionales y nacionales de ciudadanía corporativa** que se centran en la cultura, la ciencia, la formación y la ayuda al desarrollo.

SMART URBAN AREAS

Digitales. Conectadas.
Agradables para vivir.

wilo



MEGATENDENCIAS

wilo

Como parte de su estrategia a largo plazo, Wilo ha identificado **seis megatendencias globales** que resultarán determinantes para la vida de las personas en las próximas décadas y que son de crucial importancia para el negocio tanto actual como futuro del grupo.



GLOBALIZACIÓN



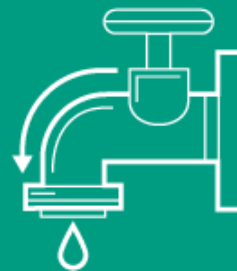
URBANIZACIÓN



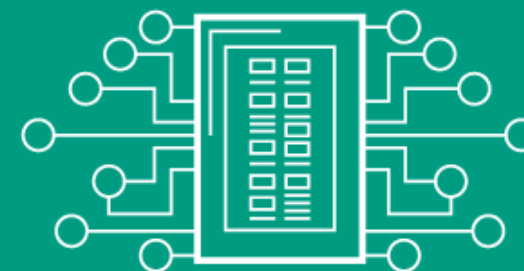
ESCASEZ DE ENERGÍA



CAMBIO CLIMÁTICO



FALTA DE AGUA



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

WILO EN SMART URBAN AREAS

SOLUTIONS PROVIDER

wilo

Wilo desarrolla **sistemas conectados** que se basan en **conceptos sostenibles** y tecnologías inteligentes. Gracias a su gran **espíritu pionero**, Wilo introduce nuevos productos y soluciones en el mercado que ya responden hoy en día a los complejos retos de la edificación del mañana. Para ello equipamos nuestros productos con conciencia del entorno para conseguir nuevas funcionalidades.

Somos un **líder de innovación de las normas** establecidas y ofrecemos a nuestros clientes de todo el mundo productos diseñados a medida que garantizan la mayor fiabilidad, flexibilidad y ahorro de energía posibles. Wilo se ha adaptado perfectamente a los diferentes deseos de nuestros clientes: inteligencia, eficiencia, integridad.



ÁMBITOS URBANOS

wilo

RECREATION

TRANSPORTATION &
INFRASTRUCTURE

INDUSTRY

COMMERCIAL & INSTITUTION

AGRICULTURE

HOUSING & LIVING

Los espacios urbanos se pueden dividir en seis ámbitos. Representan diferentes necesidades y funciones y suponen, a su vez, diferentes retos para la empresa. Wilo desarrolla específicamente para estos espacios soluciones adaptadas, inteligentes y eficientes.

ÁMBITOS URBANOS



RECREATION

Este ámbito incluye todas las áreas que sirven para actividades recreativas, como **parques de diversiones, óperas o estadios deportivos**. Las necesidades de suministro de agua y de drenaje de aguas residuales, las cuales son cada vez más variables y con picos puntuales, suponen un desafío especial para los sistemas de bombeo. El **catálogo de Wilo** es flexible y **muy amplio**, se adapta perfectamente a estas necesidades y ofrece soluciones para todas las tareas.

INDUSTRY

En el sector industrial son fundamentales, además de la fiabilidad y la eficiencia energética, la calidad del material y el cumplimiento de la normativa. Con los cambios en los paisajes urbanos, los **centros industriales** también han cambiado. Gracias a sus **exigentes medidas de calidad** para sus propios productos, los sistemas Wilo ofrecen a las diferentes aplicaciones industriales una gran eficiencia, durabilidad y seguridad en la producción.

COMMERCIAL & INSTITUTION

Edificios de oficinas, universidades, complejos hoteleros... Estas áreas cuentan con **grandes edificios cuyo uso es principalmente comercial**. El crecimiento de las ciudades supone una mayor complejidad en la gestión inmobiliaria, así como nuevos retos de **conexión técnica**. Los productos Wilo son **conectables** y pueden integrarse en cualquier momento y lugar con la tecnología de edificación ya existente.

TRANSPORTATION & INFRASTRUCTURE

Los centros de la infraestructura urbana, como **aeropuertos, estaciones o puertos**, se incluyen en este ámbito. Con el trasfondo de una población en constante crecimiento, un **transporte de aguas residuales fiable** es especialmente importante. Gracias a los sistemas de separación de sustancias sólidas robustos y seguros, las soluciones de Wilo garantizan un transporte de aguas residuales sencillo y eficiente.

HOUSING & LIVING

Las **zonas residenciales** de una ciudad se caracterizan principalmente por las necesidades específicas de **comodidad e individualización** que presentan. Esto significa enfrentarse a ciertos riesgos a la hora de la selección y el funcionamiento de los sistemas de calefacción y climatización. Las aplicaciones de agua potable, además, deberán cumplir las condiciones higiénicas más exigentes. Además, las **soluciones Wilo** se integran sin ningún tipo de problema en los conceptos de Smart Living que ya existen.

AGRICULTURE

Con el crecimiento de las Smart Urban Areas, las zonas utilizadas para la agricultura pasan a dedicarse también a las estructuras urbanas. **Tejados verdes, granjas verticales o parcelas dentro de la ciudad utilizadas como campo de cultivo** mejorarán el suministro y el clima de las áreas urbanas. Para ello, un sistema de riego fiable y sustentable es absolutamente imprescindible y, por ese motivo, Wilo ofrece **soluciones** de alta eficiencia y **respetuosas con los recursos**, desde la extracción de agua hasta el riego.



SOCIOS FUERTES



wilo

MADE IN RUSSIA

Rusia es uno de los mercados más importantes para el grupo Wilo. Desde hace muchos años, Wilo disfruta de un considerable éxito en el país. Además, Rusia es un mercado en rápido crecimiento y la puerta hacia Asia. Por ello, Wilo ha creado su propia producción en Moscú.

LUGAR
Moscú, Rusia

PROYECTO
Federation Tower

ÁMBITO
Commercial & Institution

Una referencia extraordinaria desde varios puntos de vista sobre el éxito de Wilo en Rusia es la Federation Tower de Moscú, con 374 metros de altura, en la que se han instalado más de 1000 bombas Wilo.



COMPROMISO TOTAL

wilo

FIABLE Y CÓMODA

La Gran Torre de Santiago es el rascacielos más alto de Sudamérica, con 300 metros de altura. Está dentro del Costanera Center, un moderno complejo comercial y de oficinas. Así, se han instalado más de 130 bombas Wilo para conseguir una técnica de enfriamiento y climatización eficiente.



LUGAR
Santiago de Chile, Chile

PROYECTO
Costanera Center

ÁMBITO
Commercial & Institution

En condiciones muy exigentes, que van desde los -2 °C en invierno hasta los 35 °C del verano, las más de 130 bombas inteligentes del Costanera Center garantizan una climatización fiable y agradable.

JUEGO ECOLÓGICO

DURADERAS Y BASADAS EN LA CONFIANZA

Las bombas y las soluciones integrales, tal y como las que se usan en Croke Park, forman parte del catálogo de Wilo. Otro elemento fundamental que va en aumento es el servicio. De este modo, Wilo garantiza el funcionamiento a largo plazo y, a su vez, consigue una relación con el cliente duradera y basada en la confianza.



wilo

LUGAR
Dublín, Irlanda

PROYECTO
Croke Park

ÁMBITO
Recreation

Croke Park es el estadio más grande de Irlanda y el quinto de Europa. Junto con otras tareas de suma importancia, un sistema de bombas Wilo asume el riego del campo Croke Park: el corazón verde del estadio.



GESTIÓN INTELIGENTE



wilo

SERVICIOS DIGITALIZADOS

WiloCare, el cual se está utilizando en el aeropuerto internacional de Hongqiao, es un paquete de servicios integral basado en la nube que garantiza la mayor descarga de tareas del cliente y la máxima fiabilidad en lo que al funcionamiento de las bombas se refiere.

LUGAR
Shanghái, China

PROYECTO
Aeropuerto internacional
de Hongqiao

ÁMBITO
Transportation &
Infrastructure

Hongqiao es el aeropuerto más antiguo de China y el cuarto más grande del país. Wilo lo ha equipado con 70 bombas y, a través del paquete de servicios WiloCare, ha asumido el mantenimiento y la gestión de las bombas, entre otras tareas.



COMBINACIÓN PERFECTA

wilo

PROYECTO CON LUZ PROPIA

Que a Wilo se le adjudicase la participación en esta prestigiosa obra es un éxito especialmente relevante, y no solo técnico y empresarial. Como proveedores de la Ópera de Dubái hemos podido establecer un gran número de importantes contactos que superan los límites de este proyecto en sí.



LUGAR
Dubái, EAU

PROYECTO
Ópera

ÁMBITO
Recreation

La ópera en el bulevar Sheikh Mohammed Bin Rashid es, sin lugar a dudas, el corazón cultural de Dubái. La sala de conciertos tiene capacidad para hasta 2000 espectadores, donde Wilo ha instalado su infraestructura de bombas.

CONEXIÓN INTELIGENTE

wilo



ÉXITO A TRAVÉS DEL CONTROL DIGITAL

Tczów es el primer municipio en instalar un sistema de desagüe a presión con Nexos Intelligence. 185 estaciones de bombeo están conectadas a través del software de Wilo. De este modo se garantizan una velocidad de flujo óptima y un ahorro de hasta el 30 % de energía.



LUGAR
Varsovia, Polonia

PROYECTO
Desagüe a presión
inteligente

ÁMBITO
Housing & Living

La impulsión de aguas residuales sucias es una tarea cada vez más exigente. En Tczów, Varsovia, se lleva a cabo gracias a un innovador sistema de desagüe a presión con Nexos Intelligence.

**FUTURO SIN
OLVIDAR
NUESTROS
ORÍGENES**

wilo



INVENTIVA, DISPOSICIÓN Y COMUNIDAD

wilo

La familia de empresarios y donantes Opländer, de Dortmund, puede remontar la vista a una **tradición de casi 150 años**, hasta la creación de la empresa por parte de Caspar Ludwig Opländer.



**CASPAR LUDWIG
OPLÄNDER**

*llamado «Louis»
26/2/1845 a
10/10/1891*



**WILHELM
OPLÄNDER**

*11/7/1901 a
6/2/1984*



**OLIVER
HERMES**

*Nacido el
13/11/1970*



**LOUIS
OPLÄNDER**

*7/3/1873 a
18/5/1962*



**DR.-ING. H.C.
JOCHEN
OPLÄNDER**

*Nacido el
30/1/1931*



«Es para mí un gran honor convertirme en el sucesor empresarial de Dr.-Ing. h.c. Jochen Opländer. Pondré todo mi empeño en continuar el exitoso camino de la empresa estos 150 años en el futuro según los deseos de la familia Opländer».

Oliver Hermes

«Me complace enormemente haber encontrado a un sucesor como Oliver Hermes, que seguirá dirigiendo Wilo con éxito a la par que respeta la tradición que tanta solidez ha aportado a nuestra empresa».

Dr. Ing. E.h. Jochen Opländer



LA PRÓXIMA GENERACIÓN

wilo



ABRIL DE 2019

PASIÓN Y COMPROMISO

wilo



WILO Y EL DEPORTE DE ÉLITE

Aplicación, rendimiento y espíritu de equipo: esta es la base para el éxito, tanto en una empresa como en un equipo deportivo. Por ello, Wilo es un socio activo de equipos de **fútbol** y de **remo** de gran éxito. Apoyamos con convicción y entusiasmo a los equipos y a sus seguidores.





FÚTBOL

wilo



RAÍCES LOCALES, ÉXITO INTERNACIONAL

Desde 2011, Wilo apoya al **Borussia Dortmund** como **socio ganador**. Además, el SIGNAL IDUNA PARK, el estadio del Dortmund, está completamente equipado con la tecnología Wilo.



DEPORTE DE REMO

wilo



JUNTOS EN EL CAMINO DEL ÉXITO

Desde 2010, Wilo es el **patrocinador principal del equipo de la modalidad del ocho alemán**, el actual campeón del mundo. Junto con los abanderados del Centro de entrenamiento de remo de Dortmund (Alemania), Wilo también apoya al equipo de cuatro scull y al doble scull sin timonel.

Pioneering for You

wilo