

 **BOMBAS ROBOT**

teqma

**tecnologías y equipos
para el medio ambiente**

Landustrie

La firma holandesa Landustrie, que cuenta con una experiencia de más de 100 años en la producción de maquinaria para bombeo y depuración de aguas, fabrica las bombas que teqma comercializa en España con el nombre de BOMBAS ROBOT®

Fiabilidad y Robustez

Los impulsores de las BOMBAS ROBOT® mantienen un elevado paso de sólidos y una gran resistencia al atascamiento, bombeando a alturas manométricas muy altas. Con estos impulsores los costes de explotación derivados de las sucesivas intervenciones en los bombeos, para la limpieza y desatascado de las bombas se reducen considerablemente.

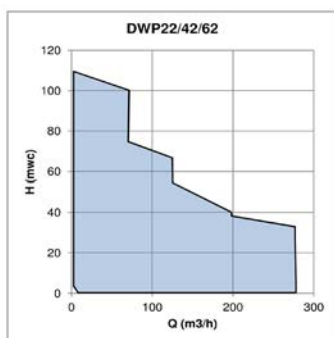
Serie Vórtex

DWP/BWP/DNP

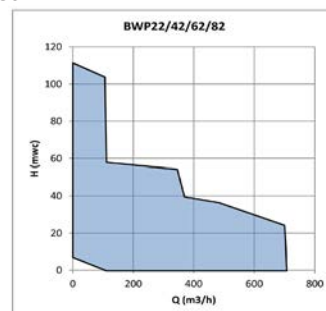
Máxima fiabilidad, mínimo coste de explotación

Por su concepción, las bombas de la serie Vórtex son las más fiables. El impulsor gira libremente en la voluta sin precisar ajustes. Eliminando por completo el riesgo de interferencias y pérdida de rendimiento por desajustes y desgastes en la hidráulica. Garantizando largos periodos de servicio con altos rendimientos y sin incidencias. Reduciendo al mínimo el mantenimiento.

DWP vórtex sumergible

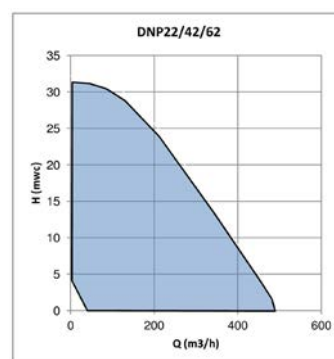


BWP instalación en seco



Toda la serie Vórtex puede fabricarse en Full Duplex.

DNP sumergible parte hidráulica construida en NiHard4, aleación de acero al Níquel de gran dureza, que presenta una gran resistencia contra la erosión por abrasión



Características

- Diseño antiatasco
- Sólidos más grandes
- Mínimo desgaste
- Mínimo mantenimiento
- Fangos más pesados
- Sin ajustes
- Rendimiento constante

Aplicaciones

- Aguas residuales
- Industria Alimentaria
- Industria General

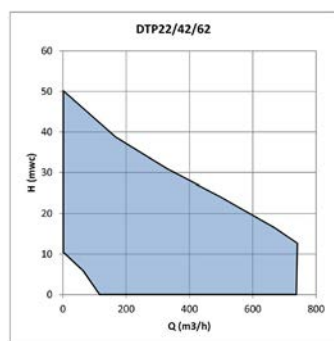
Serie Turbotex DTP/BTP

Máxima eficiencia y robustez

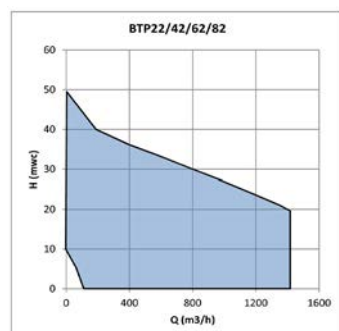
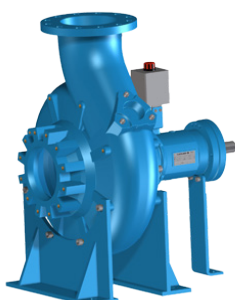
Las bombas de la serie DTP, combinan un elevado paso de sólidos, con la eficiencia propia de las bombas de canal. Están diseñadas para caudales de hasta 800 m³/h en su versión sumergible y 1.400 m³/h en su versión en seco.

Ideales para instalaciones donde el punto de trabajo está claramente definido y la eficiencia eléctrica juegue un papel decisivo en la selección de la bomba. Los impulsores autolimpiantes Turbotex, ofrecen un elevado rendimiento, reduciendo las afecciones por atascos, ya que tratan con eficacia materiales fibrosos y otros materiales presentes en las aguas residuales. No se necesita ajustar el impulsor a la voluta para mantener una elevada eficiencia energética.

DTP Sumergible



BTP Instalación en seco

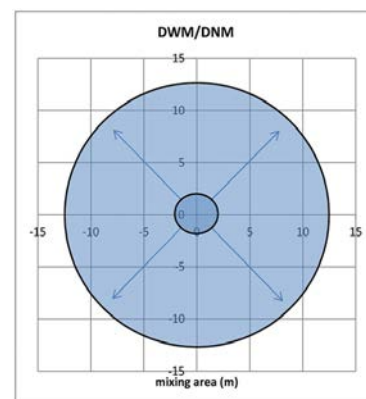
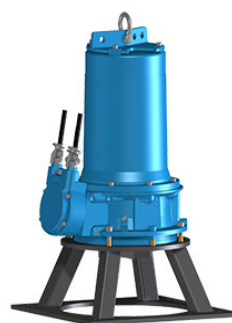


Agitadores Serie DWM/DNM

Indicados para prevenir las sedimentaciones en el fondo y la formación de natas en la superficie de pozos de bombeo y arquetas de aguas residuales.

Dispone de un impulsor Vórtex que produce una homogeneización eficiente, en un diámetro de hasta 25m.

- Fácil de instalar y extraer para su mantenimiento.
- Eficacia y robustez.
- Se instalan frecuentemente en pozos de bombeo industriales para aplicaciones de homogeneización y suspensión de sólidos.



Comparativa materiales

Material	HBr
Hierro fundido	200
Acero al Carbono (0,2%)	107
Acero Duplex	250-260
Hierro fundido (Bainítico)	380-430
Acero cromado al 12%	400-500
NIHARD 4	550-700



Serie DSP/BSP

Bombas Cortadoras

Esta serie incorpora un elemento cortador diseñado para cortar elementos fibrosos de matriz textil y fibrosa, útil para resolver el problema de la presencia de toallitas húmedas en los bombeos de aguas residuales urbanas.

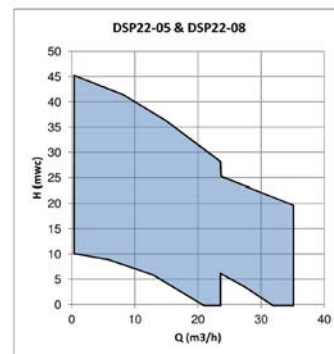
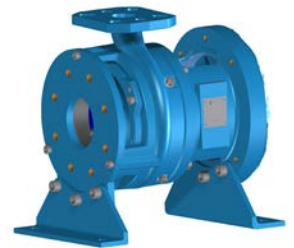
Objetos como latas de refrescos, toallitas, telas o pañales son triturados en la aspiración por el mecanismo de corte.

Estas bombas se instalan con excelentes resultados en campings, zonas de recreo, industrias alimentarias y mataderos, dando solución a problemáticas por bloqueo.

Serie DSP sumergible



Serie BSP de instalación en seco



teqma

**tecnologías y equipos
para el medio ambiente**

Tel. +34 93 896 48 52
teqma@teqma.com
www.teqma.com