Bombas de Pozo

Fundada en Italia en 1952, Rovatti Pompe, propiedad de la familia Rovatti, fabrica y desarrolla bombas centrífugas para instalaciones sumergibles y de superficie en REGGIO EMILIA, ITALIA. Con los años la empresa ha diversificado su actividad a partir de la producción de bombas para aplicaciones agrícolas que incluyen bombas para la industria, drenaje y alcantarillado. Rovatti es hoy en día la marca élite en de bombas en Italia.
Rovatti siempre ha estado fuertemente involucrado en un activo programa de investigación y desarrollo, con especial atención a las innovaciones tecnológicas, de fabricación, procesos, análisis de mercado y a la protección del medio ambiente que contribuye a una mejor calidad de vida.
Rovatti se ha carácterizado siempre por ofrecer productos tecnológicamente innovadores que proporcionan el máximo rendimiento con el mínimo consumo de energía, capaces de proporcionar el nivel más alto de seguridad, libre de mantenimiento y facilidad de las condiciones de uso. Logrando así la eficiencia más alta del mercado en Bombas de Pozo y cubriendo un amplio campo de aplicaciónes en distintas condiciones.
DINATEK, distribuidor exclusivo de ROVATTI para el Ecuador, ofrece todas las bombas y componentes ROVATTI fabricados de acuerdo a las normas internacionales en varias plantas de alta tecnología en Italia.

rovatti pompe

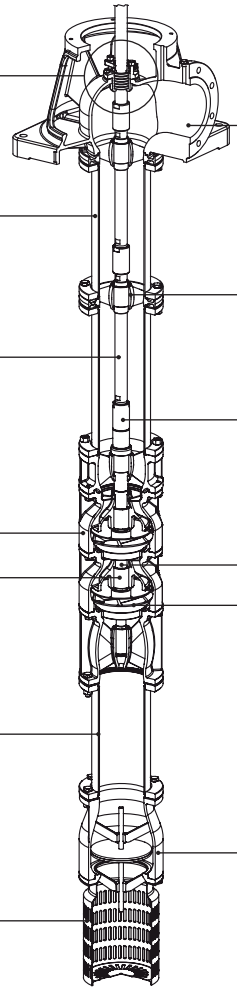
GREEN LINE

6” - 16” Diametro	Caudal hasta 1200 m^3/h
Altura hasta 310 m	Potencia hasta 200 kW
Con motor Eléctrico o Diesel	Electrobombas sumergibles

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001

BOMBAS

Bombas de Pozo



Sistema TWINNER: 1
Acero Inoxidable

Columnas: 3
Acero al Carbono

Eje de Columna: 5
Acero

Cuerpo de tazones: 7
Hierro Fundido

Cojinete Guía Bomba: 9
Goma

Tubo de succión: 11
Acero

Canasta: 13
Acero Galvanizado

Descarga: 2
Hierro fundido

Cojinete Guía: 4
Goma

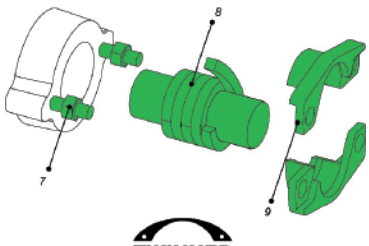
Acople de Eje: 6
Axero Inoxidable

Eje de bomba: 10
Acero

Impulsor: 8
Hierro fundido o Bronce 6V03

Valvula de Píe: 12
Hierro Fundido

Sistema Patentado de Facil Mantenimiento TWINNER



TWINNER SYSTEM

El TWINNER SYSTEM® esta compuesto por:

A) Platina de dos medias partes de acero inox de muy fácil extracción, que permite sustituir las estopadas con extrema rapidez.

B) Estopadas fácilmente adaptables y de larga duración, envueltas sobre un manguito de acero inox cromado.

C) Tornilleria en acero inox que permite un desmontaje fácil también después de muchas horas de marcha de la bomba.

De esta manera se puede operar en la camara estopada sin desarmar el soporte del eje.

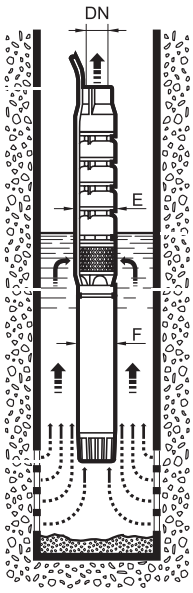
Ejes de Cardan y Cabezales disponibles

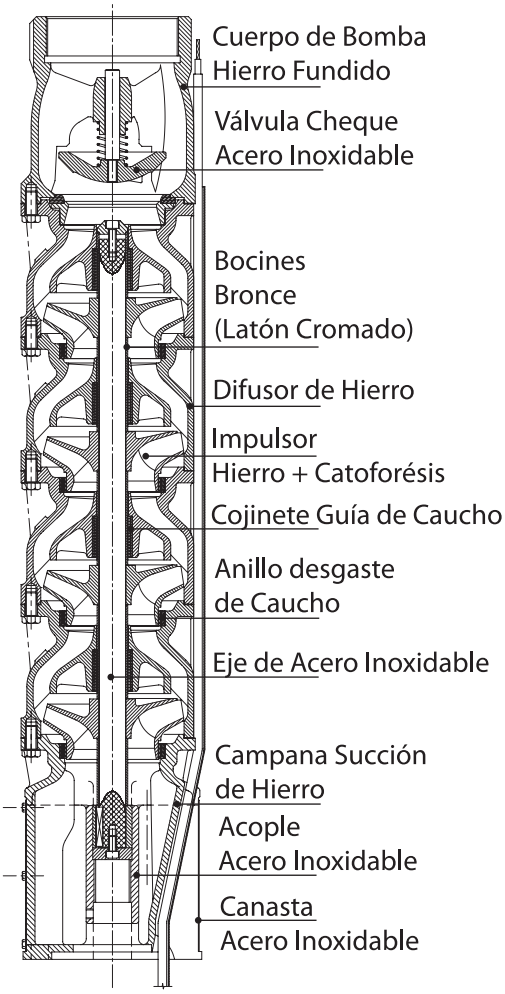
rovatti pompe

BOMBAS

Bombas de Rovatti / Pozo y Electrobombas Sumergibles

rovatti pompe
Products you can rely on ITALIA





Varios Ejemplos Bombas de Pozo:

Modelo	10V36N	12V18N
Diametro Pozo	10 - 12”	12 - 16”
RPM	1800	1800
TDH [PSI]	60 - 150	60 -150
Caudal [GPM]	**800 - 1000**	**1200-1700**
Potencia al Eje [HP]	64 - 90	100 -150
Tazones [#]	4-10	5-7
Eficiencia [%]	80-85%	80-85%
Motor [-]	Diesel con Cabezal	

Varios Ejemplos Electrobombas Sumergibles:

Modelo	4ES6/14	4ES8/14	4ES12/15	4ES24/10	6E1N/3D	6E2/5B	6E4/3BN
Diametro Pozo	4”	4”	4”	4”	6”	6”	6”
RPM	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
TDH [PSI]	128	114	111	65	67	110	62
Caudal [GPM]	**21**	**35**	**58**	**80**	**150**	**200**	**300**
Potencia [kW]	1.5	2.2	3.7	3.7	7.5	15	11
Tazones [#]	14	14	12	24	3	5	3
Fases [-]	Monofásica 220V				Trifásica 220 o 440V		

- **Modelos Disponibles 6-16”, hasta 5300GPM y 440PSI**
- Tableros Arrancadores incluidos y Arrancadores Suaves
- Tratamiento Electroquímico Catoforesis de impulores

- Motores Eléctricos Franklin Electric o Rovatti

Franklin Electric

- Reduce la Fricción
- Reduce el desgaste
- Aumenta la eficiencia

BOMBAS