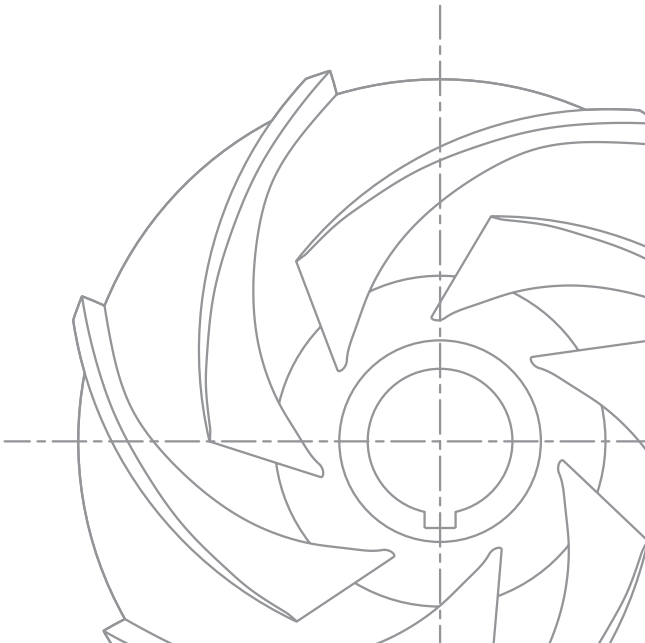
rovatti pompe

Products you can rely on

ES

Pompe | Pumps | Pompes | Pumpen | Bombas

# General overview



# La fuerza de un grupo en el mundo

■ Rovatti Pompe colabora con sus clientes para responder de forma más rápida y eficiente a los cambios dinámicos del mercado. La amplia gama de bombas centrífugas, la experiencia consolidada en el campo y la mejora continua de la calidad resume el potencial productivo que la empresa pone a disposición de sus clientes. El valor añadido de cada empleado completa finalmente, la fuerza impulsora de todo el grupo Rovatti.



HEADQUARTERS



DIVISION 2000



DIVISION IPERSOM



# Una empresa familiar

■ Desde 1952 Rovatti fabrica, desarrolla y distribuye bombas centrífugas de superficie y sumergidas, lo que le ha permitido establecerse como un líder a nivel mundial. La buena estructura organizativa del grupo, aseguran una relación constante y directa con los clientes para garantizar la alta calidad del producto y un servicio de eficiencia gracias a una estructura dinámica y cualificada.

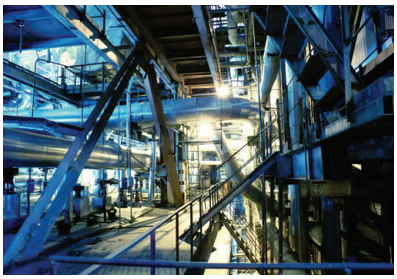
# Investigación y Desarrollo

■ La calidad e innovación son el espíritu de Rovatti. Con un activo programa de investigación, centrado en la innovación tecnológica y la conciencia ambiental, el estudio de nuevos procesos de producción, el desarrollo de soluciones constructivas y el uso de nuevos materiales avanzados, hacen posible mejorar gradualmente la eficiencia, fiabilidad y facilidad de mantenimiento de todas las bombas Rovatti.

# Una cuestión de eficiencia, para cada aplicación

■ Todas las bombas Rovatti son fabricadas con rigurosos estándares internacionales y junto a las especificaciones técnicas del cliente se consigue un gran éxito en muchas áreas de aplicación. Se realizan constantemente pruebas de validación de calidad, eficiencia y robustez. Productos tecnológicamente innovadores capaces de proporcionar el máximo rendimiento con el mínimo consumo de energía y capaces de ofrecer los niveles de seguridad, vida útil y facilidad de uso mas altos del mercado.

INDUSTRIA



AGRICULTURA E IRRIGACIÓN



ABASTECIMIENTO



SERVICIO



AGUAS RESIDUALES Y DRENAJE



RETIRO DE AGUA DEL SUBSUELO



# Áreas típicas de uso

- Supresión del polvo
- Acueductos
- Suministro de agua
- Aplicaciones marinas
- Suministro de agua doméstica
- Drenaje doméstico
- Drenaje de excavaciones
- Plantas de ósmosis inversa
- Instalaciones contra incendios
- Instalaciones de acondicionamiento
- Plantas de depuración
- Instalaciones de lavado
- Instalaciones de presurización
- Sistemas de enfriamiento
- Rebaños de animales
- Industria en general
- Nieve artificial
- Recogida de aguas residuales domésticas
- Recolección de agua de lluvia
- Llenado de tanques y depósitos
- Sistemas de riego
- Sistemas de pulverización
- Transferencia de líquidos
- Tratamiento de agua

BOMBAS DE EJE VERTICAL - SERIE V



ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE - SERIE MEK



BOMBAS ELÉCTRICAS SUMERGIDAS - SERIE E



# BOMBAS DE POZO

## Electrobombas sumergidas



### 4ES

- Electrobombas centrífugas multicelulares radiales y semiaxiales con válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión y camisa exterior en acero inoxidable

| | |
|---|---|
| Q max | 27 m³/h |
| H Max | 415 m |
| $P_2$ Max | 5,5 kW |
| Dimensión mínima del pozo | 4" |

### Características

- Hidráulica en resina termoplástica
- Cuerpo impulsión y cuerpo aspiración en acero inoxidable AISI 304
- Fácil instalación
- Rodetes del tipo flotante

### Principales aplicaciones

- Suministro de agua doméstica
- Instalaciones contra incendios
- Grupos de presión
- Sistemas de riego

## Electrobombas sumergidas



### ERC-ERCX-EC-ECX

- Electrobombas centrífugas multicelulares radiales y semiaxiales con válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión y camisa exterior en acero inoxidable

| | |
|---|---|
| Q max | 96 m³/h |
| H Max | 415 m |
| $P_2$ Max | 30 kW |
| Dimensión mínima del pozo | 6" |

### Características

- Hidráulica en resina termoplástica
- Versión con cuerpo impulsión y cuerpo aspiración en fundición de hierro con tratamiento de cataforesis
- Versión con cuerpo impulsión y cuerpo aspiración en acero inoxidable
- Amplia gama de modelos

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Suministro de agua doméstica
- Suministro de agua
- Grupos de presión

## Electrobombas sumergidas



### 6ER

- Electrobombas centrífugas multicelulares radiales con válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión

| | |
|---|---|
| Q max | 36 m³/h |
| H Max | 600 m |
| $P_2$ Max | 30 kW |
| Dimensión mínima del pozo | 6" |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Rodete y difusor in resina termoplástica
- Dimensión radial reducida
- Amplia gama de modelos

### Principales aplicaciones

- Suministro de agua
- Sistemas de riego
- Acueductos
- Grupos de presión

## Electrobombas sumergidas



### ER

- Electrobombas centrífugas multicelulares radiales en acero inoxidable fundido AISI 304 con válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión

| | |
|---|---|
| Q max | 168 m³/h |
| H Max | 700 m |
| $P_2$ Max | 185 kW |
| Dimensión mínima del pozo | 8"÷12" |

### Características

- Eficiencia máxima
- Alta altura
- Componentes hidráulicos en acero inox AISI 304 fundido
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste

### Principales aplicaciones

- Grupos de presión
- Suministro de agua
- Acueductos
- Sistemas de riego

Las informaciónes se refieren a productos de construcción estándar. A solicitud están disponibles diferentes combinaciones de materiales y versiones especiales

## Electrobombas sumergidas



### E

- Electrobombas centrífugas multicelulares semiaxiales con válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión

| | |
|---|---|
| Q max | 1200 m³/h |
| H Max | 470 m |
| $P_2$ Max | 400 kW |
| Dimensión mínima del pozo | 6" ÷ 16" |

### Características

- Menor consumo de energía
- Construcción robusta en fundición de hierro
- Rodetes cerrados con chavetas unificadas y casquillos espaciadores para proteger el eje
- Amplia gama de modelos

### Principales aplicaciones

- Acueductos
- Sistemas de riego
- Grupos de presión
- Suministro de agua

## Bombas de eje vertical



### V

- Bombas centrífugas de eje vertical con cabezal de mando para accionamiento con motor eléctrico con brida, con reenvío a ángulo de eje horizontal, con reenvío a ángulo y multiplicador para accionamiento con toma de fuerza de tractor

| | |
|---|---|
| Q max | 1200 m³/h |
| H Max | 310 m |
| $P_2$ Max | 200 kW |
| Min. well diameter | 6" ÷ 16" |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Amplia gama de modelos
- Rodetes cerrados con chavetas unificadas y casquillos espaciadores para proteger el eje
- Sello por estopada con Twinner System®

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Instalaciones contra incendios
- Industria en general
- Suministro de agua

## Electrobombas sumergidas



### ERCX-EX Extreme

- Electrobombas centrífugas multicelulares radiales y semiaxiales en acero inoxidable fundido AISI 316 con válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión

| | |
|---|---|
| Q max | 1200 m³/h |
| H Max | 685 m |
| $P_2$ Max | 400 kW |
| Min. well diameter | 8" ÷ 16" |

### Características

- Menor consumo de energía
- Componentes hidráulicos en acero inox AISI 316 fundido
- Máxima resistencia a la corrosión y al desgaste
- Grandes caudales

### Principales aplicaciones

- Aplicaciones marinas
- Plantas de ósmosis inversa
- Tratamiento de agua
- Acueductos

## Bombas de eje vertical



### 6VX-8VX Extreme

- Bombas centrífugas de eje vertical en acero inoxidable fundido AISI 316 con cabezal de mando provisto de una brida para poder acoplar un motor eléctrico conforme a las normas IEC

| | |
|---|---|
| Q max | 170 m³/h |
| H Max | 245 m |
| $P_2$ Max | 55 kW |
| Dimensión mínima del pozo | 6" ÷ 8" |

### Características

- Componentes hidráulicos en acero inox AISI 316 fundido
- Máxima resistencia a la corrosión y al desgaste
- Sello mecánico a cartucho ajustable
- Desmontaje del sello mecánico sin quitar el motor eléctrico

### Principales aplicaciones

- Aplicaciones marinas
- Plantas de ósmosis inversa
- Industria en general
- Tratamiento de agua

# ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

## Electrobombas multicelulares verticales



### MEKV-MEKDV Europa

- Electrobombas centrífugas monobloc multicelulares verticales con soporte para motores eléctricos. Bocas a bridas superpuestas y ajustables

| | |
|---|---|
| Q max | 345 m³/h |
| H Max | 500 m |
| $P_2$ Max | 200 kW |
| DNa | 65 ÷ 150 |

### Características

- Menor consumo de energía
- Disponible con: sello mecánico estándar, sello mecánico bañado, sello por estopada
- Sello por estopada con Twinner System®
- Fácil mantenimiento con el Kit de revisión rápida

### Principales aplicaciones

- Acueductos
- Sistemas de riego
- Industria en general
- Grupos de presión

## Electrobombas multicelulares horizontales



### MEK Europa

- Electrobombas centrífugas monobloc multicelulares horizontales con soporte para motores eléctricos. Boca de aspiración axial y boca de impulsión ajustable

| | |
|---|---|
| Q max | 300 m³/h |
| H Max | 190 m |
| $P_2$ Max | 160 kW |
| DNa | 65 ÷ 150 |

### Características

- Menor consumo de energía
- Disponible con: sello mecánico estándar, sello mecánico bañado, sello por estopada
- Sello por estopada con Twinner System®
- Fácil mantenimiento con el Kit de revisión rápida

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Acueductos
- Suministro de agua
- Industria en general

## Electrobombas multicelulares verticales



### MEKVX

- Electrobombas centrífugas monobloc multicelulares verticales en acero inoxidable fundido AISI 304 con soporte para motores eléctricos conformes a las normas IEC. Bocas a bridas superpuestas y ajustables

| | |
|---|---|
| Q max | 240 m³/h |
| H Max | 270 m |
| $P_2$ Max | 132 kW |
| DNa | 80 ÷ 150 |

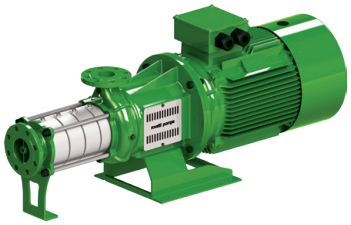
### Características

- Eficiencia máxima
- Componentes hidráulicos en acero inox AISI 304 fundido
- Disponible con sello mecánico bañado a cartucho y sello por estopada
- Sello por estopada con Twinner System®

### Principales aplicaciones

- Acueductos
- Sistemas de riego
- Suministro de agua
- Industria en general

## Electrobombas multicelulares horizontales



### MEKX

- Electrobombas centrífugas monobloc multicelulares horizontales en acero inoxidable fundido AISI 304 con soporte para motores eléctricos conformes a las normas IEC. Boca de aspiración axial o radial

| | |
|---|---|
| Q max | 240 m³/h |
| H Max | 270 m |
| $P_2$ Max | 132 kW |
| DNa | 80 ÷ 150 |

### Características

- Eficiencia máxima
- Componentes hidráulicos en acero inox AISI 304 fundido
- Disponible con sello mecánico bañado a cartucho y sello por estopada

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Acueductos
- Suministro de agua
- Industria en general

Las informaciónes se refieren a productos de construcción estándar. A solicitud están disponibles diferentes combinaciones de materiales y versiones especiales

## Electrobombas multicelulares verticales



### MEKVX65

- Electrobombas centrífugas monobloc multicelulares verticales con soporte para motores eléctricos conformes a las normas IEC. Bocas a bridas "in-line"

| | |
|---|---|
| Q max | 78 m³/h |
| H Max | 270 m |
| $P_2$ Max | 37 kW |
| DN | 65 |

#### Características

- Menor consumo de energía
- Componentes hidráulicos en acero inox AISI 316 fundido
- Sello mecánico o sello por estopada

#### Principales aplicaciones

- Industria en general
- Sistemas de riego
- Grupos de presión
- Tratamiento de agua

## Electrobombas multicelulares verticales



### MEKV50T-MEKV50C

- Electrobombas centrífugas monobloc multicelulares verticales con soporte para motores eléctricos conformes a las normas IEC

| | |
|---|---|
| Q max | 39 m³/h |
| H Max | 285 m |
| $P_2$ Max | 22 kW |
| DN | 2" GAS |

#### Características

- Hidráulica en resina termoplástica
- Sello mecánico
- Bomba ligera y compacta
- Bocas roscadas "in-line" (MEKV50T)
  Bocas roscadas superpuestas (MEKV50C)

#### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Instalaciones contra incendios
- Instalaciones de lavado
- Industria en general

## Electrobombas monobloque normalizadas EN733



### MNE

- Electrobombas centrífugas monobloc monocelulares horizontales normalizadas EN733 acopladas a motores eléctricos con acoplamiento rígido

| | |
|---|---|
| Q max | 470 m³/h |
| H Max | 145 m |
| $P_2$ Max | 90 kW |
| DNm | 32 ÷ 125 |

#### Características

- Eficiencia máxima
- Sello mecánico o sello por estopada
- Sello por estopada con Twinner System®
- Motor y bomba separables

#### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Industria en general
- Instalaciones de acondicionamiento
- Sistemas de enfriamiento

## Electrobombas multicelulares horizontales



### MNC

- Electrobombas centrífugas monobloc monocelulares horizontales con rodete montada sobre el eje motor

| | |
|---|---|
| Q max | 144 m³/h |
| H Max | 90 m |
| $P_2$ Max | 22 kW |
| DNm | 32 ÷ 80 |

#### Características

- Construcción compacta y robusta en fundición de hierro
- Eje en acero inox AISI 304
- Sello mecánico
- Fácil instalación

#### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Suministro de agua
- Suministro de agua doméstica
- Instalaciones de lavado

# BOMBAS DE SUPERFICIE

## Bombas normalizadas EN733



### SNE-SNL

- Bombas centrífugas monocelulares de eje horizontal con características técnicas y dimensiones según normas EN733

| | |
|---|---|
| Q max | 1300 m³/h |
| H Max | 150 m |
| $P_2$ Max | 315 kW |
| DNm | 32 ÷ 250 |

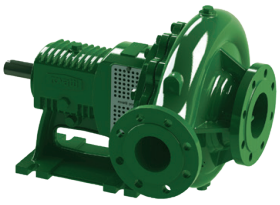
### Características

- Eficiencia máxima
- Construcción back pull-out
- Sello mecánico o sello por estopada (SNE)
- Sello por estopada con Twinner System®

### Principales aplicaciones

- Instalaciones contra incendios
- Industria en general
- Instalaciones de acondicionamiento
- Sistemas de enfriamiento

## Bombas horizontales monocelulares



### SNF

- Bombas centrífugas monocelulares de eje horizontal con prestaciones según normas EN733. Cuerpo de impulsión ajustable

| | |
|---|---|
| Q max | 600 m³/h |
| H Max | 150 m |
| $P_2$ Max | 162 kW |
| DNm | 32 ÷ 125 |

### Características

- Eficiencia máxima
- Diferentes opciones de lubricación de los cojinetes
- Sello mecánico o sello por estopada
- Sello por estopada con Twinner System®

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Suministro de agua
- Industria en general
- Instalaciones de acondicionamiento

## Bombas normalizadas EN733



### SNX

- Bombas centrífugas monocelulares de eje horizontal con características técnicas y dimensiones según normas EN733 en acero inoxidable fundido AISI 316

| | |
|---|---|
| Q max | 115 m³/h |
| H Max | 140 m |
| $P_2$ Max | 55 kW |
| DNm | 50 |

### Características

- Máxima resistencia a la corrosión y al desgaste
- Menor consumo de energía
- Flexibilidad de uso
- Construcción back pull-out

### Principales aplicaciones

- Aplicaciones marinas
- Industria en general
- Instalaciones de acondicionamiento
- Sistemas de enfriamiento

## Bombas horizontales para motor hidráulico



### HL-HX

- Bombas centrífugas horizontales de hierro fundido (HL) o de acero inoxidable AISI 316 (HX) en microfusión, con bridas para el acoplamiento directo a motores hidráulicos

| | |
|---|---|
| Q max | 140 m³/h |
| H Max | 70 m |
| $P_2$ Max | 30 kW |
| DNm | 32 ÷ 65 |

### Características

- Máxima resistencia a la corrosión y al desgaste (HX)
- Rendimiento fácilmente personalizable
- Bomba ligera y compacta
- Fácil mantenimiento

### Principales aplicaciones

- Sistemas de pulverización
- Transferencia de líquidos
- Supresión del polvo
- Llenado de tanques y reservorios

Las informaciónes se refieren a productos de construcción estándar. A solicitud están disponibles diferentes combinaciones de materiales y versiones especiales

# BOMBAS DE SUPERFICIE

## Bombas horizontales multicelulares



### SK

- Bombas centrífugas multicelulares de eje horizontal con boca de aspiración axial para alta presión

| | |
|---|---|
| Q max | 300 m³/h |
| H Max | 200 m |
| $P_2$ Max | 130 kW |
| DNa | 50 ÷ 150 |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Sello mecánico o sello por estopada
- Sello por estopada con Twinner System®
- Alta fiabilidad

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Suministro de agua
- Grupos de presión
- Instalaciones de lavado

## Bombas horizontales multicelulares

EUROPA



### SK Europa

- Bombas centrífugas multicelulares de eje horizontal con boca de aspiración axial para alta presión

| | |
|---|---|
| Q max | 285 m³/h |
| H Max | 265 m |
| $P_2$ Max | 140 kW |
| DNa | 65 ÷ 150 |

### Características

- Menor consumo de energía
- Sello mecánico o sello por estopada
- Sello por estopada con Twinner System®
- Fácil mantenimiento con el Kit de revisión rápida

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Suministro de agua
- Grupos de presión
- Instalaciones de lavado

## Bombas horizontales multicelulares con doble soporte



### SKD

- Bombas centrífugas multicelulares de eje horizontal para alta presión con doble soporte de cojinetes

| | |
|---|---|
| Q max | 540 m³/h |
| H Max | 500 m |
| $P_2$ Max | 330 kW |
| DNa | 65 ÷ 150 |

### Características

- Menor consumo de energía
- Sello mecánico o sello por estopada
- Diferentes opciones de lubricación de los cojinetes
- Sello por estopada con Twinner System®

### Principales aplicaciones

- Suministro de agua
- Industria en general
- Grupos de presión
- Nieve artificial

## Bombas horizontales monocelulares



### S-SQ-SP

- Bombas centrífugas monocelulares de eje horizontal para baja y media presión. Boca de aspiración axial y cuerpo de impulsión en espiral

| | |
|---|---|
| Q max | 1020 m³/h |
| H Max | 130 m |
| $P_2$ Max | 120 kW |
| DNa | 50 ÷ 250 |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Bajo NPSH
- Grandes caudales
- Amplia gama de modelos

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Suministro de agua
- Transferencia de líquidos
- Llenado de tanques y reservorios

# BOMBAS DE SUPERFICIE

## Bombas multicelulares con bridas SAE para motor térmico



### FK-FK Europa

- Bombas centrífugas multicelulares para acoplamiento directo a motores termicos con bridas SAE

| | |
|---|---|
| Q max | 300 m³/h |
| H Max | 220 m |
| $P_2$ Max | 130 kW |
| DNa | 65 ÷ 150 |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Sello mecánico o sello por estopada
- Sello por estopada con Twinner System®
- Fácil mantenimiento con el Kit de revisión rápida (FK Europa)

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Sistemas de pulverización
- Transferencia de líquidos
- Instalaciones contra incendios

## Bombas que exceden EN733 con bridas SAE para motor térmico



### FNSF

- Bombas centrífugas monocelulares para acoplamiento directo a motores termicos con bridas SAE

| | |
|---|---|
| Q max | 1300 m³/h |
| H Max | 115 m |
| $P_2$ Max | 250 kW |
| DNa | 200 ÷ 300 |

### Características

- Eficiencia máxima
- Grandes caudales
- Sello mecánico o sello por estopada
- Sello por estopada con Twinner System®

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Suministro de agua
- Transferencia de líquidos
- Llenado de tanques y reservorios

## Bombas monocelulares con bridas SAE para motor térmico



### FS-FQ-FP

- Bombas centrífugas monocelulares para acoplamiento directo a motores termicos con bridas SAE para baja y media presión

| | |
|---|---|
| Q max | 1020 m³/h |
| H Max | 105 m |
| $P_2$ Max | 105 kW |
| DNa | 65 ÷ 250 |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Bajo NPSH
- Grandes caudales
- Amplia gama de modelos

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Llenado de tanques y reservorios
- Transferencia de líquidos
- Suministro de agua

## Bombas con bridas para motor térmico



### FL

- Bombas centrífugas monocelulares y de dos rodetes para acoplamiento directo a motores termicos. Boca de aspiración axial y cuerpo de impulsión en espiral

| | |
|---|---|
| Q max | 215 m³/h |
| H Max | 115 m |
| $P_2$ Max | 38 kW |
| DNa | 50 ÷ 100 |

### Características

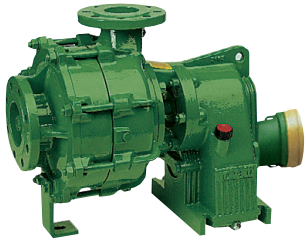
- Amplia gama de modelos
- Construcción compacta y robusta en fundición de hierro
- Fácil instalación
- Flexibilidad de uso

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Sistemas de pulverización
- Llenado de tanques y reservorios
- Transferencia de líquidos

# BOMBAS DE SUPERFICIE

## Bombas multicelulares con multiplicador



### TK-TK Europa

- Bombas centrífugas multicelulares con multiplicador para toma de fuerza con cardan. Boca de aspiración axial y cuerpo de impulsión en espiral

| | |
|---|---|
| Q max | 210 m³/h |
| H Max | 170 m |
| $P_2$ Max | 77 kW |
| DNa | 50 ÷ 100 |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Sistema de enfriamiento del multiplicador
- Sello por estopada con Twinner System®
- Disponibles carretillas y ataques con tres puntos

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Sistemas de pulverización
- Rebaños de animales
- Llenado de tanques y reservorios

## Bombas monocelulares con multiplicador



### TO

- Bombas centrífugas monocelulares con multiplicador para toma de fuerza con cardan. Boca de aspiración axial y cuerpo de impulsión en espiral

| | |
|---|---|
| Q max | 30 m³/h |
| H Max | 40 m |
| $P_2$ Max | 6,7 kW |
| DNa | 2" GAS |

### Características

- Bomba ligera y compacta
- Fácil instalación
- Flexibilidad de uso
- Disponible en versión autocebante

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Sistemas de pulverización
- Transferencia de líquidos
- Llenado de tanques y reservorios

## Bombas monocelulares con multiplicador



### T

- Bombas centrífugas monocelulares con multiplicador para toma de fuerza con cardan. Boca de aspiración axial y cuerpo de impulsión en espiral

| | |
|---|---|
| Q max | 330 m³/h |
| H Max | 135 m |
| $P_2$ Max | 88 kW |
| DNa | 65 ÷ 125 |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Sistema de enfriamiento del multiplicador
- Sello por estopada con Twinner System®
- Disponibles carretillas y ataques con tres puntos

### Principales aplicaciones

- Sistemas de riego
- Sistemas de pulverización
- Rebaños de animales
- Llenado de tanques y reservorios

## Bombas monocelulares con multiplicador



### MB

- Bombas centrífugas monocelulares con multiplicador para toma de fuerza con cardan. Boca de aspiración axial y cuerpo de impulsión en espiral

| | |
|---|---|
| Q max | 1000 m³/h |
| H Max | 25 m |
| $P_2$ Max | 40 kW |
| DNa | 200 ÷ 250 |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Sello mecánico o sello por estopada
- Grandes caudales
- Flexibilidad de uso

### Principales aplicaciones

- Suministro de agua
- Sistemas de riego
- Llenado de tanques y reservorios
- Transferencia de líquidos

# ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS

## Electrobombas sumergibles para aguas residuales



### RHM

- Electrobombas sumergibles con rodete monocanal para instalaciónes sumergidas transportables o con sistema de acoplamiento automático

| | |
|---|---|
| Q max | 210 m³/h |
| H Max | 45 m |
| $P_2$ Max | 11,5 kW |
| DN | 65 ÷ 100 |

### Características

- Rodete monocanal
- Doble sello mecánico
- Sondas de control infiltraciones camara de aceite y temperatura del bobinado
- Amplio paso de sólidos

### Principales aplicaciones

- Plantas de depuración
- Tratamiento de agua
- Recolección de agua de lluvia
- Rebaños de animales

## Electrobombas sumergibles para aguas residuales



### RHV

- Electrobombas sumergibles con rodete vortex para instalaciónes sumergidas transportables o con sistema de acoplamiento automático

| | |
|---|---|
| Q max | 200 m³/h |
| H Max | 20 m |
| $P_2$ Max | 9,5 kW |
| DN | 65 ÷ 100 |

### Características

- Rodete vortex
- Doble sello mecánico
- Sondas de control infiltraciones camara de aceite y temperatura del bobinado
- Máximo paso de sólidos

### Principales aplicaciones

- Plantas de depuración
- Rebaños de animales
- Tratamiento de agua
- Recolección de agua de lluvia

## Electrobombas sumergibles para aguas residuales



### RHB

- Electrobombas sumergibles con rodete bicanal para instalaciónes sumergidas transportables o con sistema de acoplamiento automático

| | |
|---|---|
| Q max | 475 m³/h |
| H Max | 25 m |
| $P_2$ Max | 22 kW |
| DN | 150 |

### Características

- Rodete bicanal
- Doble sello mecánico
- Sondas de control infiltraciones camara de aceite y temperatura del bobinado
- Amplio paso de sólidos

### Principales aplicaciones

- Plantas de depuración
- Tratamiento de agua
- Recolección de agua de lluvia
- Rebaños de animales

## Electrobombas sumergibles para aguas residuales



### HS

- Electrobombas sumergibles con rodete Vortex para el bombeo domestico de aguas claras o aguas ligeramente cargadas que contienen residuos sólidos en suspensión

| | |
|---|---|
| Q max | 50 m³/h |
| H Max | 20 m |
| $P_2$ Max | 2,2 kW |
| DN | 1" ½ ÷ 2" GAS |

### Características

- Rodete vortex
- Condensador incorporado en la versión monofásica
- Protección térmica incorporada en la versión monofásica
- Fácil instalación

### Principales aplicaciones

- Recolección de agua de lluvia
- Ecogida de aguas residuales domésticas
- Transferencia de líquidos
- Drenaje doméstico

Las informaciónes se refieren a productos de construcción estándar. A solicitud están disponibles diferentes combinaciones de materiales y versiones especiales

# BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES

## Bombas horizontales monocelulares



### SL-SD

- Bombas monocelulares de eje horizontal. Rodete abierto con placa de ajuste (SL), rodete Vortex (SD)

| | |
|---|---|
| Q max | 190 m³/h |
| H Max | 120 m |
| $P_2$ Max | 73 kW |
| DNa | 80 ÷ 150 / 2" ½ ÷ 3" ½ |

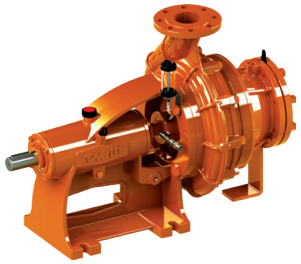
### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Sistema de trituración opcional
- Sello mecánico o sello por estopada

### Principales aplicaciones

- Rebaños de animales
- Transferencia de líquidos
- Sistemas de riego
- Llenado de tanques y reservorios

## Bombas horizontales monocelulares



### SLK

- Bombas monocelulares de eje horizontal. Rodete abierto con placa de ajuste y cono triturador

| | |
|---|---|
| Q max | 240 m³/h |
| H Max | 120 m |
| $P_2$ Max | 92 kW |
| DNa | 150 |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Cono triturador integrado
- Sello mecánico o sello por estopada

### Principales aplicaciones

- Rebaños de animales
- Sistemas de riego
- Transferencia de líquidos
- Llenado de tanques y reservorios

## Bombas monocelulares con multiplicador



### TL

- Bombas centrífugas monocelulares con multiplicador para toma de fuerza con cardan. Rodete abierto con placa de ajuste

| | |
|---|---|
| Q max | 190 m³/h |
| H Max | 130 m |
| $P_2$ Max | 77 kW |
| DNa | 80 ÷ 150 |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Sistema de trituración opcional
- Sello mecánico o sello por estopada
- Disponibles carretillas y ataques con tres puntos

### Principales aplicaciones

- Rebaños de animales
- Sistemas de riego
- Transferencia de líquidos
- Llenado de tanques y reservorios

## Bombas monocelulares con multiplicador



### TLK

- Bombas centrífugas monocelulares con multiplicador para toma de fuerza con cardan. Rodete abierto con placa de ajuste y cono triturador

| | |
|---|---|
| Q max | 230 m³/h |
| H Max | 120 m |
| $P_2$ Max | 92 kW |
| DNa | 150 |

### Características

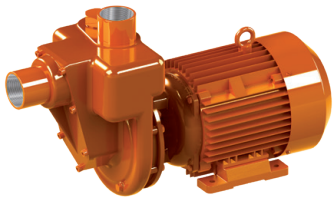
- Construcción robusta en fundición de hierro
- Cono triturador integrado
- Sello mecánico o sello por estopada
- Disponibles carretillas y ataques con tres puntos

### Principales aplicaciones

- Rebaños de animales
- Sistemas de riego
- Transferencia de líquidos
- Llenado de tanques y reservorios

# BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES

## Electrobombas monobloc auto-aspirantes



### MEA

- Electrobombas monobloque auto-aspirantes acopladas directamente al motor eléctrico

| | |
|---|---|
| Q max | 120 m³/h |
| H Max | 75 m |
| $P_2$ Max | 22 kW |
| DNa | 1" ½ ÷ 4" GAS |

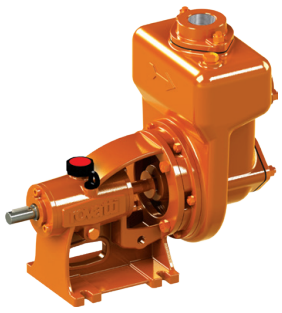
### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Rodete abierto con placa de ajuste
- Sello mecánico
- Fácil instalación

### Principales aplicaciones

- Instalaciones de lavado
- Sistemas de pulverización
- Transferencia de líquidos
- Drenaje de excavaciones

## Bombas auto-aspirantes de eje horizontal



### SA

- Bombas centrifugas auto-aspirantes de eje horizontal para ser accionadas con motor eléctrico mediante acoplamiento elástico

| | |
|---|---|
| Q max | 155 m³/h |
| H Max | 70 m |
| $P_2$ Max | 22 kW |
| DNa | 1" ½ ÷ 5" GAS |

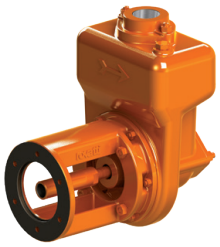
### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Rodete abierto con placa de ajuste
- Sello mecánico
- Flexibilidad de uso

### Principales aplicaciones

- Sistemas de pulverización
- Instalaciones de lavado
- Transferencia de líquidos
- Drenaje de excavaciones

## Bombas auto-aspirantes con bridas para motor térmico



### FLA

- Bombas centrifugas auto-aspirantes para ser accionadas con motor térmico

| | |
|---|---|
| Q max | 70 m³/h |
| H Max | 40 m |
| $P_2$ Max | 7 kW |
| DNa | 1" ½ ÷ 3" GAS |

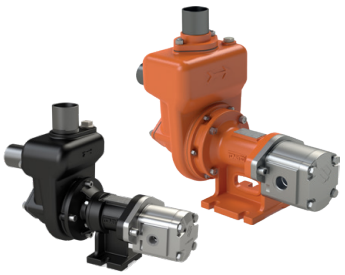
### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Rodete abierto con placa de ajuste
- Sello mecánico
- Fácil instalación

### Principales aplicaciones

- Instalaciones de lavado
- Transferencia de líquidos
- Sistemas de pulverización
- Drenaje de excavaciones

## Bombas horizontales para motor hidráulico



### HA

- Bombas centrífugas horizontales autocebantes de hierro fundido con bridas para el acoplamiento directo a motores hidráulicos

| | |
|---|---|
| Q max | 72 m³/h |
| H Max | 36 m |
| $P_2$ Max | 7 kW |
| DNa | 50 ÷ 90 |

### Características

- Construcción robusta en fundición de hierro
- Rendimiento fácilmente personalizable
- Bomba ligera y compacta
- Flexibilidad de uso

### Principales aplicaciones

- Sistemas de pulverización
- Transferencia de líquidos
- Supresión del polvo
- Llenado de tanques y reservorios

Las informaciónes se refieren a productos de construcción estándar. A solicitud están disponibles diferentes combinaciones de materiales y versiones especiales

# Un juego completo de recursos web-based a su disposición

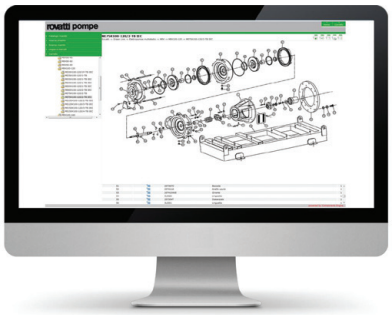
## WWW.ROVATTI.ES

### ROVATTI SELECTOR



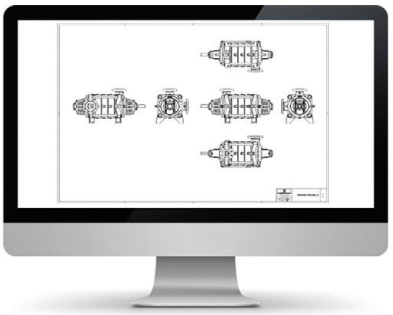
La solución para configurar y seleccionar rápidamente vía online, la bomba Rovatti más adecuada a vuestras exigencias

### ROVATTI SPARES PRO



El catálogo de recambios online que permite identificar el recambio justo con la máxima simplicidad

### DWG LIBRARY



Un juego completo de planos DWG de las bombas Rovatti siempre disponibles online para cada exigencia

### DOCUMENTACIÓN




Descarga toda la documentación técnica en formato pdf para tener siempre a disposición la información necesaria

### PUBLICACIONES




Visualiza los comunicados de prensa y las publicaciones más recientes de las principales revistas del sector

### NOTICIAS Y EVENTOS




Manténgase al día sobre las novedades del grupo Rovatti: nuevos productos, ferias, reuniones y mucho más

# rovatti pompe

Products you can rely on

Posibles actualizaciones sin preaviso

GO_ES_2610


**HEADQUARTERS:**
42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA)
ITALY
Tel +39 0522 66 50 00
Fax +39 0522 66 50 20
info@rovatti.it
www.rovatti.it

**2000 DIVISION:**
42047 ROLO (REGGIO EMILIA)
ITALY
Tel +39 0522 66 72 17 / 0522 66 72 25
Fax +39 0522 66 09 79
info@rovatti.it
www.rovatti.it

**IPERSOM DIVISION:**
42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA)
ITALY
Tel +39 0522 66 08 15
Fax +39 0522 66 02 70
info@rovatti.it
www.rovatti.it

**ROVATTI FRANCE:**
91124 Z.A. LES GLAISES - PALAISEAU
FRANCE
Tel +33 1 69 20 57 35
Fax +33 1 69 20 74 04
info@rovatti.fr
www.rovatti.fr