



Olikitech®



Your water  
partner



#### LIKITECH, S.L.U.

Roc Gros, 19  
Pol. Ind. Roc Gros  
08550 Hostalets de Balenyà  
Barcelona (España)  
T. +34 93 886 08 56  
F. +34 93 889 08 73  
likitech@likitech.com

#### LIKITECH SURESTE, S.L.U.

Lagunas de Ruidera, 11  
Pol. Ind. Municipal de Balsicas  
30591 Balsicas  
Torre-Pacheco, Murcia (España)  
T. +34 968 580 460  
F. +34 968 581 074  
sureste@likitech.com

## Bombas Sumergibles / Bombas Submersíveis

### Cuerpos hidráulicos

Presiones hasta 70 bar a 50 Hz  
Caudales hasta 540 m<sup>3</sup>/h a 50 Hz  
Modelos disponibles:

- VS - AISI 304
- VSY e RN-SN - AISI 304 e interior Noryl®
- SS - AISI 304 estampado
- S - Fundición de hierro
- VSC - AISI 304

Opcional AISI 316, AISI 904L o Duplex

### Motores sumergibles

Potencias hasta 400 kW  
Acerinoxidable (opcional AISI 316 o AISI 904L)  
Diferentes niveles de tensión:

- 220-230 V/ 50 Hz
- 380-415 V/ 50 Hz
- Otras tensiones

Motores encapsulados o rebobinables

### Electrobombas sumergibles para drenaje

Acerinoxidable y fundición  
Mono impulsor abierto, bicanal o vortex  
Caudal hasta 36m<sup>3</sup>/h 50Hz  
Altura hasta 20m  
Potencia hasta 1,5kW  
Versión monofásica con boya y enchufe



**Franklin Electric**

### Corpos hidráulicos

Pressões até 70 bar a 50 Hz  
Caudais até 540 m<sup>3</sup>/h a 50 Hz  
Modelos disponíveis:  

- VS - AISI 304
- VSY e RN-SN - AISI 304 e interior Noryl®
- SS - AISI 304 estampado
- S - Ferro fundido
- VSC - AISI 304

Opcional AISI 316, AISI 904L ou Duplex

### Motores submersíveis

Potências até 400 kW  
Aço inoxidável (opcional AISI 316 ou AISI 904L)  
Diferentes níveis de tensão:

- 220-230 V/ 50 Hz
- 380-415 V/ 50 Hz
- Outras tensões

Motores encapsulados ou rebobináveis

### Electrobombas submersíveis para drenagem

Aço inoxidável e fundição  
Mono impulsor abero, bicanal ou vortex  
Caudal até 36m<sup>3</sup>/h 50Hz  
Altura até 20m  
Potência motor até 1,5kW  
Versão monofásica com boia e ficha



**E-Tech**

## Eficiencia y Solar / Eficiencia e Solar

### Bombeo de Alta Eficiencia / Bombagem de Alta Eficiência

#### Sistema de bombeo solar

Potencias desde 0,55 kW hasta 30 kW  
Alimentación directa desde placas solares (posibilidad de alimentación alternativa)  
Cuerpos hidráulicos sumergibles centrífugos

#### Sistema de bombeo con motor síncrono sumergible

Potencias desde 0,55 kW hasta 250 kW  
Cuerpos hidráulicos de alto rendimiento  
Mayor durabilidad del motor

#### Sistema de bombagem solar

Potências de 0,55 kW até 30 kW  
Potência direta de painéis solares (possibilidade de alimentação alternativa)  
Corpos hidráulicos submersíveis centrífugos

#### Sistema de bombagem com motor síncrono submersível

Potências de 0,55 kW até 250 kW  
Corpos hidráulicos de alto rendimento  
Maior durabilidade do motor

## Bombas de Superficie / Bombas de Superfície

### Electrobombas Centrífugas / Electrobombas Centrífugas

#### Electrobombas centrífugas multietapa EV, EM, EH

Presiones hasta 32 bar y caudales hasta 120 m<sup>3</sup>/h a 50 Hz  
Impulsor y difusor en AISI 304 (versión N con todos los componentes en contacto con el líquido en AISI 316)  
Motores standard IE3 de 0,37 kW hasta 45 kW a 50 Hz  
Versión vertical y horizontal

#### Electrobombas centrífugas normalizadas FN

Electrobombas centrífugas normalizadas  
Cuerpo de la bomba e impulsor con tratamiento anticorrosión  
Ideal para aplicaciones de riego e industria  
Motor de eficiencia IE3  
Electrobombas conforme norma EN733  
Caudal hasta 240 m<sup>3</sup>/h

**E-Tech**



**FPS**



**PIONEER PUMP**



## Bombas Industriais / Bombas Industriais

### Bombas de proceso

Electrobombas centrífugas normalizadas monobloc ICC  
Electrobombas centrífugas normalizadas de eje libre INH  
Bombas para aguas residuales IPP  
Bombas centrífugas en línea INL  
Bombas centrífugas de cámara partida ISC  
Bombas centrífugas horizontales multietapa IMH  
Bombas centrífugas horizontales multietapa de aspiración axial IMH-E  
Bombas Autocebantes

Electrobombas centrífugas normalizadas monobloco ICC  
Electrobombas centrífugas normalizadas em ponta de veio livre INH  
Bombas para águas residuais IPP  
Bombas centrífugas em linha INL  
Bombas centrífugas de aspiração dupla ISC  
Bombas centrífugas horizontais multietapa IMH  
Bombas centrífugas horizontais multietapa de aspiração axial IMH-E  
Bombas autoferrantes

### Bombas de condensados / Bombas de condensados

#### Bombas de condensados mini

Caudal hasta 10 l/h a 0 m  
Presión hasta 1 bar  
Altura de aspiración hasta 1 m

#### Bombas de condensados con depósito

Caudal hasta 294 l/h

Altura hasta 4,3 m

#### Bombas de condensados mini

Caudal até 10 l/h a 0 m  
Pressão até 1 bar  
Altura de aspiração até 1 m

#### Bombas de condensados com depósito

Caudal até 294 l/h

Altura até 4,3 m

**likitech**  
drives

**Franklin Electric**



## Equipos de Presión / Equipamento Pressarização

### Grupos compactos LKD

Grupo con electrobomba horizontal EH o EHsp con LKD integrado  
Versión con válvula 5 vías con antiretorno, depósito PWB e manómetro  
Versión con electrobomba monobloc EM con LKD integrado

### Grupos compactos LKD

Grupo com electrobomba horizontal EH ou EHsp com LKD integrado  
Versão com válvula 5 vias antiretorno, depósito PWB e manômetro  
Versão com electrobomba monobloc EM com LKD integrado

### Grupos con electrobombas

Grupo de 2 o 3 bombas  
Electrobombas EV, EM ou EH  
Control ON/OFF con un único variador de velocidad o con un variador por bomba  
Con alternancia de bombas

### Grupos com electrobombas

Grupo de 2 ou 3 bombas  
Electrobombas EV, EM ou EH  
Control ON/OFF com um único variador de velocidade ou com um variador por bomba  
Com bombas alternadas



## Cuadros electricos / Quadros eléctricos

Cuadros electricos de arranque directo modulares 1 bomba, para bombas submersíveis, equipos de presión, bombas de piscina y bombeo solar.  
Variadores de freqüencia y filtros

Quadros eléctricos modulares 1 bomba, para bombas submersíveis, equipamentos de pressão, bombas de piscina e bombeo solar.  
Variadores de frequência e filtros

## Bombas de Superficie / Bombas de Superfície

### Electrobombas Centrífugas / Electrobombas Centrífugas

#### Electrobombas centrífugas multietapa EV, EM, EH

Presiones hasta 32 bar y caudales hasta 120 m<sup>3</sup>/h a 50 Hz  
Impulsor y difusor en AISI 304 (versión N con todos los componentes en contacto con el líquido en AISI 316)  
Motores standard IE3 de 0,37 kW hasta 45 kW a 50 Hz  
Versión vertical y horizontal

#### Electrobombas centrífugas normalizadas FN

Electrobombas centrífugas normalizadas  
Cuerpo de la bomba e impulsor con tratamiento anticorrosión  
Ideal para aplicaciones de riego e industria  
Motor de eficiencia IE3  
Electrobombas conforme norma EN733  
Caudal hasta 240 m<sup>3</sup>/h

**E-Tech**



## Acumulación y Tratamientos de agua / Acumulação e Tratamento de água

### Depósitos de Membrana / Depósitos de Membrana

#### Acumuladores hidroneumáticos

Diseño con membrana fija de butilo de alto grado o con membrana recambiable  
Revestimiento interior de polipropileno virgen  
Para sistemas de presión y tratamiento de agua

#### Acumuladores hidropneumáticos

Concebido com membrana fixa de butilo de alto grau ou com membrana substituível  
Revestimento interior de polipropileno virgem  
Para sistemas de pressão e tratamento de água

#### Vasos de expansión

Diseño con membrana fija de butilo de alto grado  
Para agua caliente sanitaria (ACS), calefacción y energía solar

#### Vasos de expansão

Concebido com membrana fixa de butilo de alto grau  
Para água quente sanitária (AQS), aquecimento e energia solar

#### Osmosis inversa doméstica

Equipos, recambios, accesorios para punto de uso. Los equipos cumplen con la norma UNE 149101:2015

#### Osmose inversa doméstica

Equipamentos, sobresselentes, acessórios para pontos de cosumo.  
Estes equipamentos cumprem com os requisitos da norma UNE 149101:2015

**globalwater**  
solutions ltd.

