



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

  likitech  
www.likitech.com  
www.likitech-franklin.com



Asociación Española  
de Empresas del Sector  
del Agua





## 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 y 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

Acero inoxidable (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

### 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



**E-Tech**  
Franklin Electric

## Eficiencia y Solar / Eficiência 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



**Franklin Electric**

## 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 estándar 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 según norma EN733  
Caudal hasta 240 m<sup>3</sup>/h

#### Electrobombas centrífugas multicelulares EV, EM, EH

Pressões até 32 bar e caudais até 120 m<sup>3</sup>/h a 50 Hz  
Impulsor e difusor em AISI 304 (Versão N com todos os componentes em contato com o líquido em AISI 316)  
Motores standard IE3 de 0,37 kW até 45 kW a 50 Hz  
Versão vertical e horizontal

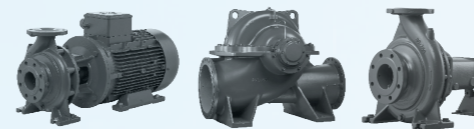
#### Electrobombas centrifugas normalizadas FN

Electrobombas centrifugas normalizadas  
Corpo da bomba e impulsor com tratamento anticorrosão (cataforeses)  
Ideal para aplicações de rega e indústria  
Motor de eficiência IE3  
Electrobombas conforme norma EN733  
Caudal até 240 m<sup>3</sup>/h

**E-Tech**  
Franklin Electric



**FPS**



**PIONEER PUMP**  
PERFORMANCE THROUGH INNOVATION



## Bombas Industriales / 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

### Bombas de processo

Electrobombas centrífugas normalizadas monobloc 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 multicelulares 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 0m

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 con depósito

Caudal até 294 l/h

Altura até 4,3 m

## 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 y manómetro

Versión con electrobomba monobloc EM con LKD integrado

### Grupos compactos LKD

Grupo con electrobomba horizontal EH ou EHsp com LKD integrado

Versão com válvula 5 vias antiretorno, depósito PWB e manômetro

Versão com electrobomba monobloco EM com LKD integrado

### Grupos con electrobombas

Grupo de 2 o 3 bombas

Electrobombas EV, EM o EH

Control ON/OFF con un único variador de velocidad o con un variador por bomba

Con alternancia de bombas

### Grupos con 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



**likitech**  
drives

**Franklin Electric**



**MBS**

## Cuadros electricos / Quadros elétricos

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

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

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

### 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

#### Vasos de expansión

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

#### Osmosis inversa doméstica

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

#### 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 expansão

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

#### Osmose inversa doméstica

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

**globalwater**  
solutions ltd.

