



## Gama de Producto



**Franklin Electric**

# 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
- SS - AISI 304 estampado
- S - Hierro fundido GG25
- VSI - AISI 304 fundido

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

## Bombas Aguas fecales/Pluviales/Achique

Mono impulsor abierto, canal, vortex o triturador

Caudal hasta 324 m<sup>3</sup>/h

Altura hasta 62 m. c.a

Potencia hasta 22 kW

Estaciones de bombeo prefabricadas

## 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
- SS - AISI 304 estampado
- S - Ferro fundido GG25
- VSI - AISI 304 fundido

Opcional AISI 316, AISI 904L ou Duplex

## Motores submersíveis

Potências até 400 kW

Aço inoxidável (opcional AISI 316 o AISI 904L)

Diferentes níveis de tensão:

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

Motores encapsulados ou rebobináveis

## Bombas Águas residuáis/Esgoto/Achique

Impulsor aberto, canal, vortex de impulsor único ou triturador

Caudal até 324 m<sup>3</sup>/h

Altura até 62 m. w.g.

Potência até 22 kW

Estações de bombagem pré-fabricadas



# Bombas de Superficie / Bombas de Superfície

## Electrobombas Centrífugas / Electrobombas Centrífugas

### Electrobombas EV, EM, EH y NCV

Presiones hasta 32 bar y caudales hasta 120 m<sup>3</sup>/h a 50 Hz

EH, EM y EV con impulsor y difusor AISI 304 (versión N con todos los componentes en contacto con el líquido en AISI 316)

EV y NCV con motores estándare IE3 de 0,37 kW hasta 45 kW a 50 Hz

Versión vertical y horizontal

### Electrobombas centrífugas normalizadas FN

Electrobombas centrífugas normalizadas EN 733

Cuerpo de la bomba e impulsor con tratamiento anticorrosión

Ideal para aplicaciones de riego e industria

Motor de eficiencia IE3

Caudal hasta 240 m<sup>3</sup>/h

## Eficiencia y Solar / Eficiencia e Solar

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

#### Sistema de bombeo solar

Potencias desde 0,55 hasta 250 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 ate 250 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





**Olikitech®**



**Little GIANT**

## Bombas Industriales / Bombas Industriais

### Bombas de proceso

Electrobombas centrífugas normalizadas monobloc ICC  
Bombas 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 monobloco ICC  
Bombas 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 multicelulares 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 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 hasta 294 l/h  
Altura hasta 4,3 m

### Bombas de condensados com depósito

Caudal até 294 l/h  
Altura até 4,3 m

## Equipos de Presión y Contraincendios / Equipos de Pressão e de Incêndio

**Olikitech ECI**

**Franklin Electric**

**Olikitech®**



### Grupos compactos LKD

Grupo con electrobomba horizontal EH o EHsp con LKD integrado  
Versión con válvula 5 vías antiretorno, depósito PWB y manómetro  
Versión con electrobombas EV, EM y NCV 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 EV, EM e NCV com LKD integrado

### Grupos múltiples

Grupo de 2, 3 o 4 electrobombas  
Electrobombas EV, EM, EH o NCV  
Control ON/OFF, con un único variador de velocidad o con un variador por bomba  
Con alternancia de bombas

### Grupos múltiplos

Grupo de 2, 3 ou 4 electrobombas  
Electrobombas EV, EM, EH ou NCV  
Control ON/OFF, com um único variador de velocidade ou com um variador por bomba  
Com bombas alternadas

### Grupos Contraincendios

Grupos EJ de 12 m³/h hasta 120m.c.a fabricados según normativa UNE 23500  
Con Electrobombas Franklin Electric de alta calidad  
Acumulador hidroneumático Global Water Solutions sin Mantenimiento

### Grupos Contraincendios

Grupos EJ de 12 m3/h até 120m.c.a  
Fabricados conforme a norma UNE 23500 Com electrobombas Franklin Electric de alta qualidade  
Acumulador hidropneumático Global Water Solutions de água sem manutenção

## Cuadros electricos / Quadros eléctricos

Cuadros electricos modulares para bombas sumergibles, equipos de presión, bombas de piscina y bombeo solar  
Variadores de freqüencia y filtros

Quadros eléctricos modulares para bombas submersíveis, equipamentos de pressão, bombas de piscina e bombagem solar  
Variadores de frequência e filtros

**globalwater**  
solutions ltd.



**MBS**  
Water Control

**olikitech**  
drives

## Acumulación / Acumulação

## 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

### 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](mailto:likitech@likitech.com)

[www.likitech.com](http://www.likitech.com)



### DELEGACIÓN CENTRO

Avda Monte Boyal 134  
45950 Casarrubios del Monte  
Toledo (ES)  
T. +34 911 381 245  
[madrid@likitech.com](mailto:madrid@likitech.com)

### DELEGACIÓN SURESTE

Lagunas de Ruidera 11,  
Pol. Ind. Municipal de Balsicas  
30591 Balsicas  
Torre-Pacheco (España)  
T. +34 93 886 08 56  
[sureste@likitech.com](mailto:sureste@likitech.com)

**AENOR**

GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
ISO 9001

Asociados a:

**tecnifuego** desde 1967  
Asociación Española de Sociedades  
de Protección Contra Incendios

 empresa asociada a  
**cepreven**

  
**APSEI**  
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE SEGURANÇA

  
**aerme**