

# Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio in AISI304



## HM S

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304



### Impieghi

La serie e-HM può essere installata sia in abitazioni private singole, in edifici residenziali di piccole/medie dimensioni per l'alimentazione idrica e per impianti di pressurizzazione quali:

- Approvvigionamento idrico
- Raccolta acqua piovana
- Pressurizzazione
- Irrigazione

### Vantaggi

- **Recupero dell'investimento:** l'installazione della serie e-HM garantisce un rapidissimo ritorno dell'investimento in quanto l'alto livello di efficienza rende la e-HM la pompa a velocità fissa con il più basso consumo di energia sul mercato
- **Affidabilità:** la serie e-HM garantisce inoltre operazioni affidabili nel corso del tempo grazie al suo design resistente e innovativo
- **Confort:** la serie e-HM garantisce un aumento di confort per l'utente grazie a un funzionamento molto silenzioso

### Altre versioni e opzioni

HM..P elettropompa in acciaio inox AISI304 con giranti in Noryl™  
 HM..N elettropompa interamente in acciaio inox AISI316  
 HM E sistema ad una elettropompa a velocità variabile  
 SMB20/HM E sistema a due elettropompe a velocità variabile  
 GXS20/HM sistema a due elettropompe monofase a velocità fissa  
 GMD20/HM sistema a due elettropompe trifase a velocità fissa

### Sigla di Identificazione

Esempio:	5HM06S11THVBE
5	Portata nominale [m³/h]
HM	Nome serie
06	Numeri di giranti
S	Configurazione materiale
11	Potenza nominale (kW x 10)
T	M = Monofase, T = Trifase
5H	5=50 Hz, H=codice tensione
VBE	Tenuta meccanica (EN12756)

### Dati Tecnici

Portata fino a:	29 m³/h
Prevalenze fino:	159 m
Gamma:	0,35 - 5,5 kW
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura liquido max:	1-: 60°C ; 3-: max 120°C

### Motore

Alimentazione:	Monofase: 1 x 220-240 V Trifase: 3 x 230/400V
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase secondo Regolamenti (UE) 2019/1781 e 2021/341 con livello di efficienza IE2 per potenza nominale tra 0,12 e 0,749 kW; IE3 per potenza nominale da 0,75 kW.

Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

### Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri	EPDM
Tenuta meccanica VBE:	Ceramica-carbone
Tenuta meccanica Q <sub>1</sub> BE:	Carburo di silicio-carbone

### Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo WRAS, ACS e D.M. 174

