

Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio



HM P

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, 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..S elettropompa interamente in acciaio inox AISI304
 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:	5HM04P07M5HVBE E2
5	Portata nominale [m³/h]
HM	Nome serie
04	Numeri di giranti
P	Configurazione materiale
07	Potenza nominale (kW x 10)
M	M = Monofase, T = Trifase
5H	5=50 Hz, H=codice tensione
VBE	Tenuta meccanica (EN12756)
E2	Livello efficienza motore

Alimentazione: Monofase: 1 x 220-240 V
 Trifase: 3 x 230/400V

Classe isolamento: F (155°C)

Grado di protezione: IP55

Livello di efficienza IE2 per i motori monofase maggiori di 0,12 kW
 Livello di efficienza IE2 per i motori trifase fino a 0,55 kW compresi
 Livello di efficienza IE3 per i motori trifase da 0,75 kW compresi

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Noryl®
Elastomeri	EPDM
Tenuta meccanica VBE:	Ossido di alluminio- carbone-EPDM
Tenuta meccanica Q ₁ BE:	Ceramica-carbone-EPDM

Approvazioni

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



Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		P [kW]	Peso [kg]	H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
			Asp.	Mand.			[m³/h]	0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14		
							[l/min]	0	83	108	133	158	183	208	233		
Codice Dianflex: 355-10HM-04T	10HM04P22T5RVBE	104600390	Rp1½	Rp1¼	2,2	31	61,2	55,7	52,7	49,6	46,2	42	36,7	30,3			
Codice Dianflex: 355-10HM-0530T	10HM05P30T5RVBE	104600400	Rp1½	Rp1¼	3	34	76,6	69,8	66,2	62,3	58	52,8	46,2	38,2			