

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



Ref: F015

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 dove è richiesta compattezza:

- Approvvigionamento idrico
- Raccolta acqua piovana
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Sigla di identificazione

5HM04P07M5HVBE

5	portata nominale in m ³ /h
HM	nome serie
04	numero giranti
P	sigla materiale pompa
07	potenza nominale (kW x 10)
M	alimentazione Monofase (T=Trifase)
5H	5=50 Hz, H=tipo tensione
VBE	materiali tenuta meccanica (EN12756)

Altre versioni e opzioni

HM..S elettropompa interamente in acciaio inox AISI304
 HM..N elettropompa interamente in acciaio inox AISI316
 TKS/HM sistema ad una elettropompa a velocità variabile
 GTS20/HM 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

Vantaggi

La serie e-HM™ è facile da installare e rappresenta la scelta migliore per l'utente finale in termini di risparmio energetico, affidabilità e confort. La combinazione e-HM™ e Teknospeed è garanzia di installazione rapida e facile, in quanto l'impianto viene fornito con cavo, spina e trasmettitore di pressione. Sono richiesti solo piccoli serbatoi.

Dati Tecnici

Portata:	max 14 m ³ /h (233 l/min)
Prevalenza:	83 m
Gamma:	0,35 ÷ 3,0 kW (0,4 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	10 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	1~: max 60°C ; 3~: max 90°C

Dati motore

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

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Noryl®
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM
Tenuta meccanica Q1BE:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:



HM P

01. Elettropompe multistadio orizzontali
2 poli

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz



Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
			Asp.	Mand.			0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4		
							[l/min]	0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40	
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
1HM03P05M5HVBE	227,00	104600520	Rp1	Rp1	0,5	8		34,0	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9	
1HM04P05M5HVBE	251,00	104600530	Rp1	Rp1	0,5	9		44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9	
1HM05P05M5HVBE	272,00	104600540	Rp1	Rp1	0,5	9		54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1	
1HM06P07M5HVBE	316,00	104600550	Rp1	Rp1	0,75	12		67,0	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
			Asp.	Mand.			0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2		
							[l/min]	0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
3HM02P05M5HVBE	228,00	104600630	Rp1	Rp1	0,5	8		24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9	
3HM03P05M5HVBE	237,00	104600640	Rp1	Rp1	0,5	9		35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4	
3HM04P05M5HVBE	259,00	104600650	Rp1	Rp1	0,5	9		46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	
3HM05P07M5HVBE	316,00	104600660	Rp1	Rp1	0,75	12		60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
3HM06P09M5HVBE	375,00	104600670	Rp1	Rp1	0,75	14		60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
			Asp.	Mand.			0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2		
							[l/min]	0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
5HM02P05M5HVBE	344,00	104600750	Rp1¼	Rp1	0,5	8		24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7	
5HM03P05M5HVBE	358,00	104600760	Rp1¼	Rp1	0,5	8		35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3	
5HM06P11M5HVBE	461,00	104600790	Rp1¼	Rp1	1,1	17		72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8	
5HM04P07M5HVBE	390,00	104600770	Rp1¼	Rp1	0,75	14		48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2	
5HM05P09M5HVBE	407,00	104600780	Rp1¼	Rp1	0,95	12		59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
			Asp.	Mand.			0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14		
							[l/min]	0	83,3	108	133	158	183	208	233	
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
10HM02P11M5HVBE	733,00	104600870	Rp1½	Rp1¼	1,1	17		31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6	
10HM03P15M5HVBE	824,00	104600880	Rp1½	Rp1¼	1,5	19		46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8	
10HM04P22M5HVBE	936,00	104600890	Rp1½	Rp1¼	2,2	36		61,0	54,4	51,3	48,1	44,5	40,2	34,9	28,5	
10HM05P22M5HVBE	959,00	104600900	Rp1½	Rp1¼	2,2	34		75,0	66,7	62,7	58,5	53,8	48,3	41,5	33,5	

1-10hm-p-2p50_b_th

HM P

01. Elettropompe multistadio orizzontali
2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
			Asp.	Mand.			0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4		
							0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
1HM02P03T5RVBE	227,00	104600010	Rp1	Rp1	0,3	7	22,0	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6		
1HM03P03T5RVBE	231,00	104600020	Rp1	Rp1	0,3	7	33,0	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5		
1HM04P04T5RVBE	249,00	104600030	Rp1	Rp1	0,4	9	44,0	39,3	37,2	34,3	31	27,3	23,2	19,8		
1HM05P05T5RVBE	272,00	104600040	Rp1	Rp1	0,5	9	54,0	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5		
1HM06P07T5RVBE	316,00	104600050	Rp1	Rp1	0,75	14	69,0	63	60,1	26,1	51,4	45,9	39,8	34,5		

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
			Asp.	Mand.			0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2		
							0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
3HM02P03T5RVBE	228,00	104600130	Rp1	Rp1	0,3	8	23,0	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12	9		
3HM03P04T5RVBE	236,00	104600140	Rp1	Rp1	0,4	9	35,0	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4		
3HM04P05T5RVBE	259,00	104600150	Rp1	Rp1	0,5	8	46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3		
3HM05P07T5RVBE	316,00	104600160	Rp1	Rp1	0,75	14	60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2		
3HM06P11T5RVBE	375,00	104600170	Rp1	Rp1	1,1	14	73,0	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5		

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
			Asp.	Mand.			0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2		
							0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
5HM02P04T5RVBE	344,00	104600250	Rp1¼	Rp1	0,4	8	24,0	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9		
5HM03P05T5RVBE	358,00	104600260	Rp1¼	Rp1	0,5	8	35,0	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6		
5HM04P11T5RVBE	390,00	104600270	Rp1¼	Rp1	1,1	15	49,0	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8		
5HM05P11T5RVBE	406,00	104600280	Rp1¼	Rp1	1,1	15	61,0	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3		
5HM06P15T5RVBE	461,00	104600290	Rp1¼	Rp1	1,5	17	74,0	64	60,2	25,6	51,2	45	37,3	26,1		

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
			Asp.	Mand.			0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14		
							0	83,3	108	133	158	183	208	233		
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]									
10HM02P11T5RVBE	733,00	104600370	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	31,0	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1		
10HM03P15T5RVBE	824,00	104600380	Rp1½	Rp1¼	1,5	19	46,0	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6		
10HM04P22T5RVBE	935,00	104600390	Rp1½	Rp1¼	2,2	30	61,0	55,7	52,7	49,6	46,2	42	36,7	30,3		
10HM05P30T5RVBE	959,00	104600400	Rp1½	Rp1¼	3	34	77,0	69,8	66,2	62,3	58	52,8	46,2	38,2		
10HM06P30T5RVBE	1.012,00	104600410	Rp1½	Rp1¼	3	36	92,0	83	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6		

1-10hm-p-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Modello	Listino [EUR]	Codice	Gruppo	Peso [kg]
GENYO 8A/F15	109,00	109120170	7Q	
GENYO 8A/F22	109,00	109120180	7Q	
Pressostato FSG-2	23,21	002161101	9J	
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	40,00	106111280	9N	4
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	12,18	002110201	9J	
Raccordo a 5 vie, R1"	12,81	167320240	9J	