

Elettropompe HM con Genyo



GenyoSystem/HM

Piccole autoclavi, completamente automatiche per sopraelevazione di pressione in impianti idrici, comandati da Genyo. Genyo permette di controllare in modo automatico l'avviamento e lo spegnimento dell'elettropompa a seconda dell'effettiva richiesta.



Impieghi

- Pressurizzazione domestica
- Piccola irrigazione e giardinaggio
- Impianti idrici civili come stabilimenti balneari, campeggi e Impianti sportivi

Vantaggi

Soluzione compatta per uso residenziale
 Assemblaggio, impostazioni e collaudo effettuati in fabbrica prima della consegna.
 Facilità di installazione
 Facilità di manutenzione

Altre versioni e opzioni

Possibilità di scelta fra gruppi con elettropompe periferiche PM, autoadescanti BG M, monogiranti orizzontali CEA M e multistadio orizzontali HM P.

Sigla di Identificazione

Esempio:	GENYO 3HM03P05M5HVBE
GENYO	Sistema di controllo
3HM03	Modello pompa
P	Configurazione materiale
05	potenza nominale (kW x 10)
M	M = Monofase
5H	5=50 Hz, H=codice nominale
VBE	Tenuta meccanica

Dati Tecnici

Portata fino a:	7,2 m ³ /h
Prevalenza max:	53 m
Alimentazione:	1 x 230 V
Gamma:	max 1,1 kW
Temperatura liquido:	0°C- +40°C

Pressione di avviamento

Alimentazione:	1 x 230V ± 10%
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP55

Pressione di avviamento

GENYO 8A/F12:	[Amax]: 8 A, [Pstart] : 1,2 bar
GENYO 8A/F15:	[Amax]: 8 A, [Pstart] : 1,5 bar
GENYO 8A/F22:	[Amax]: 8 A, [Pstart] : 2,2 bar
GENYO 16A/R15-30:	[Amax]: 16 A, [Pstart] : 1,5÷3 bar

GenyoSystem/HM

2 poli

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio HM P monofase 1 x 230 V

- codice ...UGS: GENYO 8A/F12, pressione avvio fissa 1,2 bar
- codice ...UGL: GENYO 8A/F15, pressione avvio fissa 1,5 bar
- codice ...UGM: GENYO 8A/F22, pressione avvio fissa 2,2 bar
- codice ...UGQ: GENYO 16A/R 15-30, intervallo pressione 1,5-2,5 bar



Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 3P										
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4		
						Q [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]										
GENYO 1HM03P05M5HVBE	104600520XXXUGM	Rp1	Rp1	0,5	11		34,0	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9		
GENYO 1HM04P05M5HVBE	104600530XXXUGM	Rp1	Rp1	0,5	11		44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9		
GENYO 1HM05P05M5HVBE	104600540XXXUGM	Rp1	Rp1	0,5	11		54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1		
GENYO 1HM06P07M5HVBE	104600550XXXUGM	Rp1	Rp1	0,75	13		67,0	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1		

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 3P										
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2		
						Q [l/min]	0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70		
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
GENYO 3HM02P05M5HVBE	104600630XXXUGS	Rp1	Rp1	0,5	8		24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9		
GENYO 3HM03P05M5HVBE	104600640XXXUGL	Rp1	Rp1	0,5	10		35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4		
GENYO 3HM04P05M5HVBE	104600650XXXUGL	Rp1	Rp1	0,5	11		46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3		
GENYO 3HM05P07M5HVBE	104600660XXXUGM	Rp1	Rp1	0,75	12		60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2		
GENYO 3HM06P09M5HVBE	104600670XXXUGM	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	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 3P										
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2		
						Q [l/min]	0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120		
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
GENYO 5HM04P07M5HVBE	104600770XXXUGQ	Rp1¼	Rp1	0,75	12		48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2		
GENYO 5HM05P09M5HVBE	104600780XXXUGM	Rp1¼	Rp1	0,95	12		59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16		
GENYO 5HM05P09M5HVBE	104600780XXXUGQ	Rp1¼	Rp1	0,95	13		59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16		
GENYO 5HM06P11M5HVBE	104600790XXXUGQ	Rp1¼	Rp1	1,1	14		72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8		

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 3P										
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14		
						Q [l/min]	0	83,3	108	133	158	183	208	233		
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
GENYO 10HM02P11M5HVBE	104600870XXXUGM	Rp1½	Rp1	1,1	20		31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6		

1-10hm-p-2p50_b_th

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio HM S in acciaio inox AISI 304 monofase 1 x 230 V

- codice ...UGS: GENYO 8A/F12, pressione avvio fissa 1,2 bar
- codice ...UGM: GENYO 8A/F22, pressione avvio fissa 2,2 bar

Modello	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 3P										
		Asp.	Mand.			Q [m³/h]	0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5		
						Q [l/min]	0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142		
						H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]										
GENYO 5HM07S09M5HVBE	104605801XXXUGM	Rp1¼	Rp1	0,95	16		52,0	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4		
GENYO 5HM08S09M5HVBE	104605811XXXUGS	Rp1¼	Rp1	0,95	16		59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7		
GENYO 5HM09S11M5HVBE	104605821XXXUGS	Rp1¼	Rp1	1,1	16		67,0	63,1	59,5	55,3	50	43,2	34,7	24,6		

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th