

Pressurizzazione domestica

GruppoSfera/HM

Piccole autoclavi, completamente automatiche per sopraelevazione di pressione in impianti idrici

Impieghi

Aumento della pressione in impianti idrici per uso domestico, piccola irrigazione e lavaggi.

Movimentazione di liquidi (non aggressivi) in impianti industriali

Sigla di identificazione

GRPSF 3HM05P07M5H

GRPSF	serie GRUPPOSFERA
3	portata nominale, m ³ /h
HM	modello pompa
05	nr di giranti
P	materiale girante
07	potenza (07=0,75 kW x 10)
M	Monofase
5H	5=50 Hz, H=tensione

Altre versioni e opzioni

Ampia scelta delle unità con pompe centrifughe CEAM, periferiche PM e autoadescanti BGM.

Vantaggi

Gruppi completamente assemblati, composti da una pompa monofase, un serbatoio a membrana, un pressostato, un manometro e raccordi vari adatti per impianti idrici nel settore civile.

Pronti al collegamento con la rete idrica del fabbricato



Ref: F088

Dati Tecnici

Portata:	max 28,8 m ³ /h
Prevalenza:	77 m
Gamma:	0,35 ÷ 1,5 kW (0,4 ÷ 2 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10 ÷ 60°C

Dati motore

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

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Vaso:	acciaio zincato
Manometro:	Ottone
Raccordi:	Ottone

GruppoSfera/HM

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

01. Elettropompe multistadio orizzontali 2 poli



Gruppo prodotti: 7F

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]								
GRPSF 1HM03P05M5H	494,00	107255020	Rp 1"	Rp 1"	0,5	14		34,0	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
GRPSF 1HM04P05M5H	517,00	107255030	Rp 1"	Rp 1"	0,5	15		44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
GRPSF 1HM05P05M5H	538,00	107255040	Rp 1"	Rp 1"	0,5	16		54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
GRPSF 1HM06P07M5H	582,00	107255050	Rp 1"	Rp 1"	0,75	18		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]								
GRPSF 3HM02P05M5H	495,00	107255130	Rp 1"	Rp 1"	0,5	14		24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
GRPSF 3HM03P05M5H	503,00	107255140	Rp 1"	Rp 1"	0,5	18		35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
GRPSF 3HM04P05M5H	526,00	107255150	Rp 1"	Rp 1"	0,5	15		46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
GRPSF 3HM05P07M5H	582,00	107255160	Rp 1"	Rp 1"	0,75	18		60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
GRPSF 3HM06P09M5H	642,00	107255170	Rp 1"	Rp 1"	0,75	19		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]								
GRPSF 5HM02P05M5H	610,00	107255250	Rp 1 ¼	Rp 1"	0,5	12		24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
GRPSF 5HM03P05M5H	624,00	107255260	Rp 1 ¼	Rp 1"	0,5	13		35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
GRPSF 5HM04P07M5H	655,00	107255270	Rp 1 ¼	Rp 1"	0,75	20		48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
GRPSF 5HM05P09M5H	674,00	107255280	Rp 1 ¼	Rp 1"	0,95	18		59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
GRPSF 5HM06P11M5H	749,00	107255290	Rp 1 ¼	Rp 1"	1,1	23		72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8

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]								
GRPSF 10HM02P11M5H	1.000,00	107255370	Rp 1 ¼	Rp 1"	1,1	25		31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
GRPSF 10HM03P15M5H	1.090,00	107255380	Rp 1 ¼	Rp 1"	1,5	24		46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Gruppo di aumento pressione con pompa multistadio HM S

Gruppo prodotti: 7F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4	
							[l/min]	0	20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
GRPSF 3HM07S05M5H	740,00	107256291	Rp 1"	Rp 1"	0,55	19		52,0	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
GRPSF 3HM08S07M5H	757,00	107256301	Rp 1"	Rp 1"	0,75	21		59,0	57	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]								
			Asp.	Mand.			0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5	
							[l/min]	0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142
							H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
GRPSF 5HM07S09M5H	767,00	107256481	Rp 1 ¼	Rp 1"	0,95	23		52,0	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4
GRPSF 5HM08S09M5H	788,00	107256491	Rp 1 ¼	Rp 1"	0,95	23		59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
GRPSF 5HM10S15M5H	903,00	107256511	Rp 1 ¼	Rp 1"	1,5	-		75,0	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30

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