

Pressurizzazione domestica



Gruppo Sfera/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

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

Altre versioni e opzioni

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

Sigla di Identificazione

Esempio:	GRPSF 3HM05P07M5H
GRPSF	Nome serie
3	portata nominale [m ³ /h]
HM	tipo di elettropompa
05	numeri di giranti
P	Materiale della girante
07	potenza nominale (kW x 10)
M	M = Monofase
5H	5= 50 Hz, H=codicenominale

Dati Tecnici

Portata fino a:	14 m ³ /h
Prevalenza max:	77 m
Gamma:	0,35 - 1,5 kW
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura liquido:	-10 - 60°C

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
Attacco:	Ottone

GruppoSfera/HM

2 poli

Alimentazione monofase 1 x 230V

• Versione con elettropompe multistadio della serie HM..P con girante in tecnopolimero



Modello
GRPSF 1HM03P05M5H
GRPSF 1HM04P05M5H
GRPSF 1HM05P05M5H
GRPSF 1HM06P07M5H

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 7F								
	Asp.	Mand.			Q [m³/h]	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]													
107255020	Rp1	Rp1	0,5	14		34,0	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9
107255030	Rp1	Rp1	0,5	15		44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9
107255040	Rp1	Rp1	0,5	16		54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1
107255050	Rp1	Rp1	0,75	18		67,0	60,1	57	52,8	48	42,4	36,3	31,1

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello
GRPSF 3HM02P05M5H
GRPSF 3HM03P05M5H
GRPSF 3HM04P05M5H
GRPSF 3HM05P07M5H
GRPSF 3HM06P09M5H

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 7F								
	Asp.	Mand.			Q [m³/h]	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]													
107255130	Rp1	Rp1	0,5	14		24,0	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9
107255140	Rp1	Rp1	0,5	18		35,0	31,2	29,3	27	24,3	21,2	17,9	13,4
107255150	Rp1	Rp1	0,5	15		46,0	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
107255160	Rp1	Rp1	0,75	18		60,0	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2
107255170	Rp1	Rp1	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
GRPSF 5HM02P05M5H
GRPSF 5HM03P05M5H
GRPSF 5HM04P07M5H
GRPSF 5HM05P09M5H
GRPSF 5HM06P11M5H

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 7F								
	Asp.	Mand.			Q [m³/h]	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]													
107255250	Rp1¼	Rp1	0,5	12		24,0	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7
107255260	Rp1¼	Rp1	0,5	13		35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3
107255270	Rp1¼	Rp1	0,75	20		48,0	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2
107255280	Rp1¼	Rp1	0,95	18		59,0	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16
107255290	Rp1¼	Rp1	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
GRPSF 10HM02P11M5H
GRPSF 10HM03P15M5H

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 7F								
	Asp.	Mand.			Q [m³/h]	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]													
107255370	Rp1¼	Rp1	1,1	25		31,0	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
107255380	Rp1¼	Rp1	1,5	24		46,0	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24	18,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Alimentazione monofase 1 x 230V

• Versione con elettropompe multistadio della serie HM..S con corpo pompa e girante in acciaio inox AISI 304



Modello
GRPSF 3HM07S05M5H
GRPSF 3HM08S07M5H

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 7F								
	Asp.	Mand.			Q [m³/h]	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]													
107256291	Rp1	Rp1	0,55	19		52,0	50,1	47,6	44,3	40	34,5	27,7	20,1
107256301	Rp1	Rp1	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
GRPSF 5HM07S09M5H
GRPSF 5HM08S09M5H
GRPSF 5HM10S15M5H

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Gruppo prodotti: 7F								
	Asp.	Mand.			Q [m³/h]	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]													
107256481	Rp1¼	Rp1	0,95	23		52,0	48,6	45,8	42,4	38,3	33	26,3	18,4
107256491	Rp1¼	Rp1	0,95	23		59,0	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
107256511	Rp1¼	Rp1	1,5	-		75,0	71,5	67,9	63,6	58	50,7	41,3	30

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