



## Serie BLOCK

*Piccoli gruppi di pressurizzazione integrati completamente automatici. Sono composti da una pompa monofase, un serbatoio a membrana, un pressostato, un manometro e raccordi vari adatti per impianti idrici nel settore civile. I gruppi sono completamente assemblati e pronti al collegamento con la rete idrica del fabbricato.*

*Possibilità di scelta fra gruppi con elettropompe autoadescanti BGM, monogiranti orizzontali (CEAM).*

### DATI CARATTERISTICI

- Portata:** fino 100 l/min (6 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza:** fino a 50 metri (5 bar)
- Alimentazione:** monofase 50 e 60 Hz
- Avviamento motore:** D.O.L.
- Potenza:** fino a 1,1 kW
- Temperatura massima dell'acqua:** da 0°C a +40°C
- Tipo di pompe:** pompa orizzontale
- Controllo:** a pressostato
- Serbatoio:** Idrotuba orizzontale 24l

### MATERIALI

- Pompa:** acciaio inossidabile
- Serbatoio:** acciaio verniciato; membrana in butile

### APPLICAZIONI

- Aumento della pressione in impianti idrici per uso domestico, piccola irrigazione e lavaggi
- Movimentazione di liquidi (non aggressivi) in impianti industriali



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito [www.lowara.it](http://www.lowara.it)

*Engineered for life*



## Catalogo Generale

### SERIE GRUPPOSFERA, BLOCK TABELLA DATI TECNICI

Gruppo	Potenza Nominale		Corrente Assorbita A	taratura Pressostati bar	Portata l/min	Dimensioni indicative in mm			Peso Kg
	kW	HP				A	B	Altezza H	
Grupposfera PM 16	0,3	0,4	2,4	1,4 - 2,8	10 - 37	390	470	635	14,4
Grupposfera PM 21	0,37	0,5	2,8	1,4 - 3,0	10 - 40	390	470	635	15,0
Grupposfera PM 30	0,5	0,7	4	2,0 - 3,5	10 - 50	390	470	635	16,5
Grupposfera PM 40	0,6	0,8	5,3	2,5 - 4,0	15 - 50	390	470	635	17,0
Grupposfera CEAM 70/3	0,37	0,5	2,7	1,2 - 2,0	30 - 80	390	580	720	17,0
Grupposfera CEAM 70/5	0,55	0,75	4,5	1,8 - 2,8	30 - 80	390	580	720	18,0
Grupposfera CEAM 80/5	0,75	1	4,8	1,8 - 2,8	30 - 100	390	580	720	19,0
Grupposfera CAM 70/33	0,75	1	5	2,4 - 3,8	30 - 80	390	470	720	21,0
Grupposfera CAM 70/34	0,9	1,2	6,2	3,2 - 4,3	30 - 80	390	470	720	23,0
Grupposfera CAM 70/45	1,1	1,5	8	3,6 - 5,2	30 - 80	390	470	720	25,0
Grupposfera CAM 120/33	1,1	1,5	7,5	3,0 - 4,0	50 - 150	390	470	720	25,0
Grupposfera CAM 120/35	1,5	2	9,9	3,2 - 4,6	50 - 150	390	470	720	30,0
Grupposfera CAM 120/55	2,2	3	11,7	4,2 - 5,6	50 - 150	390	470	720	32,0
Grupposfera CAM 200/33	2,2	3	10,8	3,0 - 4,0	80 - 210	390	470	720	32,0
Grupposfera BGM 3 *	0,55	0,75	3	1,9 - 3,0	10 - 50	390	580	720	17,0
Grupposfera BGM 5 *	0,55	0,75	4,3	2,5 - 3,5	10 - 60	390	580	720	18,0
Grupposfera BGM 7 *	0,75	1	5	2,8 - 4,1	20 - 60	390	580	720	19,0
Grupposfera BGM 9 *	0,9	1,2	5,6	3,2 - 4,2	20 - 65	390	580	720	20,0
Grupposfera BGM 11 *	1,1	1,5	6,5	3,4 - 4,7	20 - 70	390	580	720	21,0
Grupposfera 2HM3	0,3	0,4	2,3	1,2 - 2,0	20 - 70	390	470	720	14,0
Grupposfera 2HM4	0,45	0,6	2,9	2,0 - 3,3	20 - 70	390	470	720	14,0
Grupposfera 2HM5	0,55	0,75	3,7	3,2 - 4,4	20 - 70	390	470	720	15,0
Grupposfera 2HM7	0,75	1	5,1	3,6 - 5,6	20 - 70	390	470	720	15,0
Grupposfera 4HM4	0,45	0,6	2,8	1,2 - 2,0	40 - 120	390	470	720	15,0
Grupposfera 4HM5	0,55	0,75	3,8	1,8 - 3,0	40 - 120	390	470	720	15,0
Grupposfera 4HM7	0,75	1	5,7	2,4 - 4,0	40 - 120	390	470	720	18,2
Grupposfera 4HM9	0,9	1,2	6,5	2,8 - 5,0	40 - 120	390	470	720	18,2
Block CEAM 70/3	0,37	0,5	2,7	1,2 - 2,0	30 - 80	290	660	610	20,0
Block CEAM 70/5	0,55	0,75	4,2	1,8 - 2,8	30 - 80	290	660	610	21,0
Block CEAM 80/5	0,75	1	4,8	1,8 - 2,8	30 - 100	290	660	610	22,0
Block CEAM 210/4	1,5	2	8,6	1,2 - 2,2	120 - 300	290	660	610	26,0
Block CAM 70/33	0,75	1	5	2,4 - 3,8	30 - 80	290	660	610	25,0
Block CAM 70/34	1,1	1,5	8	3,2 - 4,3	30 - 80	290	660	610	26,0
Block BGM 3 *	0,55	0,75	3	1,9 - 3,0	10 - 50	290	660	610	20,0
Block BGM 5 *	0,55	0,75	4,3	2,5 - 3,5	10 - 60	290	660	610	21,0
Block BGM 7 *	0,75	1	5	2,8 - 4,1	20 - 60	290	660	610	22,0
Block BGM 9 *	0,9	1,2	5,6	3,2 - 4,2	20 - 65	290	660	610	23,0
Block BGM 11 *	1,1	1,5	6,5	3,4 - 4,7	20 - 70	290	660	610	25,0

Gsfera\_a\_th

\* Particolarmente indicati per aspirazione da vasca interrata o da pozzo.

La bocca di aspirazione è filettata Rp 1 1/4 (Rp 1" per PM 16 e PM 30).

La bocca di mandata è filettata Rp 1" per tutte le pompe.

N.B.: La precarica d'aria dei serbatoi a membrana va perfezionata ad impianto installato e ad un valore inferiore di 0,2 bar a quello di minima regolazione del pressostato.