

SuperPress

Gruppi di pressurizzazione domestici integrati completamente automatici.

Sono composti da una pompa monofase, un serbatoio a membrana, un pressostato, un manometro e raccordi vari adatti per impianti idrici ad uso domestico.

I gruppi sono completamente assemblati e pronti al collegamento con la rete idrica del fabbricato.

APPLICAZIONI

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

Movimentazione di liquidi (non aggressivi) in impianti industriali

Dati caratteristici

Portata: fino a 110 l/min (6,6 m³/h)

Prevalenza: fino a 56 metri (5,6 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

Materiali Pompa: acciaio inossidabile

Serbatoio: acciaio verniciato blu o bianco (su richiesta acciaio inossidabile); membrana in butile



SUPERPRESS – CARATTERISTICHE TECNICHE

Il SUPERPRESS è una piccola stazione di pompaggio ad una pompa a funzionamento automatico composto da pressostato, manometro, raccordo 5 vie e serbatoio a membrana, di serie, da 24 lt.

In base alla diminuzione o all'aumento della pressione il pressostato determina l'avvio o l'arresto della pompa.



Protezione contro la marcia a secco

La funzione di protezione contro la marcia a secco interviene qualora la riserva idrica dove il gruppo di pressione è collegato scende sotto il livello minimo garantito per l'aspirazione.

Il controllo del livello può essere fatto tramite galleggiante, sonde di livello o pressostato di minima.

Serbatoi a membrana

I prelievi frequenti o le piccole perdite dell'impianto comportano variazioni di pressione che possono essere risolte con l'utilizzo di un serbatoio. La scelta di un vaso a membrana riduce il numero di avviamenti delle pompe e se installato in prossimità del gruppo di pressione contribuisce a ridurre l'effetto del colpo d'ariete.

I gruppi di pressione sono predisposti per il montaggio di vasi a membrana direttamente sul collettore di mandata e ulteriori vasi possono essere collegati all'estremità non utilizzata del collettore.

VANTAGGI:

- ✓ Gruppo di pressurizzazione domestico immediatamente funzionante
- ✓ For nito già assemblato e cablato di tutto l'occorrente per la messa in funzione
- ✓ Tutti i componenti sono garantiti 2 anni
- ✓ Di immediata e facile installazione ed utilizzo

SUPERPRESS CON ELETTOPOMPE BGM

La pompa serie BG, BGM, è una pompa centrifuga orizzontale monogirante autoadescante, con corpo e girante in acciaio inox . Motore: accoppiamento motore-pompa tipo monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza albero motore.

Dati Tecnici (versione standard):

- Portata: fino a 4,2 m³/h.
- Prevalenza: fino a 53 m.
- Pressione massima: 8 bar
- Temperatura del liquido pompato: da -10°C a +40°C.
- Massima temperatura ambiente: +40°C.
- Massima altezza d'aspirazione: 8 m.
- Tenuta meccanica: Ceramica/Carbone/EPDM (standard).
- Elastomeri: EPDM.



SUPERPRESS CON ELETTOPOMPE CEA / CEAM

La serie CEA, CEAM è costituita da pompe centrifughe con girante singola in acciaio inossidabile AISI 304 stampato. La pompa centrifuga è del tipo monoblocco ad aspirazione assiale e mandata radiale.

Costruzione compatta con motore e pompa accoppiati direttamente; albero motore a sporgenza speciale in comune con la pompa, supportato da cuscinetti a sfere. Parte rotante estraibile dal lato comando senza rimuovere il corpo pompa dalle tubazioni dell'impianto. Bocche d'aspirazione e mandata filettate (Rp ISO 7).

Dati Tecnici (versione standard):

- Portata: fino a 31 m³/h.
- Prevalenza: fino a 32 m.
- Temperatura del liquido pompato:
 - da -10°C a +85°C (versione standard).
- Versioni speciali su richiesta.
- Pressione massima d'esercizio: 8 bar.
- Potenza: da 0,37 a 3 kW.
- Tenuta meccanica: Ceramica/Carbone/NBR (standard).
- Elastomeri: NBR.



VERSIONI SUPERPRESS

Prestazioni idrauliche BGM

POMPA TIPO	VERSIONE	MOTOREELETTPOMPA			Q = PORTATA													
		P _N kW	* P ₁ kW	* I 220-240 V A	l/min 0	10,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	65,0	70,0					
					m3/h 0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9	4,2					
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA																		
BGM3	1 ~	0,37	0,67	2,96	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8								
BGM5		0,55	0,91	4,33	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8							
BGM7		0,75	1,11	5,00	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6							
BGM9		0,9	1,24	5,54	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6						
BGM11		1,1	1,43	6,47	53,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3					

Prestazioni idrauliche CEA/CEAM

POMPA TIPO	VERSIONE	MOTOREELETTPOMPA			Q = PORTATA																	
		P _N kW	* P ₁ kW	* I 220-240 V A	l/min 0	30,0	40,0	60,0	80,0	100,0	120,0	140,0	160,0	180,0	200,0	250,0	300,0	350,0	400,0	430,0	480,0	
					m3/h 0	1,8	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	25,8	28,8	
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA																						
CEAM70/3	1 ~	0,37	0,60	2,72	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8													
CEAM70/5		0,55	0,97	4,55	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2													
CEAM80/5		0,75	1,07	4,87	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0												
CEAM120/3		0,55	0,91	4,33	22,4			18,9	17,5	15,9	14,0	11,8	9,2									
CEAM120/5		0,9	1,39	6,24	31,8			28,2	26,5	24,6	22,4	20,0	17,3									
CEAM210/2		0,75	1,13	5,10	17,7						16,5	16,1	15,6	15,0	14,4	12,6	10,4					
CEAM210/3		1,1	1,48	6,68	20,8						19,7	19,3	19,0	18,5	18,0	16,5	14,4					
CEAM210/4		1,5	1,91	8,60	25,5						24,8	24,5	24,0	23,6	23,0	21,3	19,0					
CEAM370/1		1,1	1,49	6,75	16,3									15,5	15,2	14,3	13,0	11,4	9,4	8,1		
CEAM370/2		1,5	2,05	9,26	20,4										19,1	18,3	17,2	15,8	14,1	13,0	10,8	