

Elettropompe periferiche



P-PSA

Elettropompe periferiche con aspirazione frontale e mandata radiale



Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Lavaggi
- Alimentazione caldaie
- Sistemi acqua calda
- Pressurizzazione
- Raffreddamento e pressurizzazione
- Irrigazione

Vantaggi

Elettropompe periferiche in grado di sviluppare prevalenze elevate utilizzando motori di limitata potenza.

Dati Tecnici

Portata fino a:	3,7 m³/h
Prevalenza max:	82 m
Gamma:	0,37-1,1 kW
Pressione d'esercizio:	8 bar (PSA:10bar)
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura liquido:	-10°C - +40°C (PSA: +80°C)

Motore

Alimentazione:	3~230/400V
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	

Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa.

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Bronzo
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone
Tappi di riempimento:	Ottone

Altre versioni e opzioni

PK: elettropompe compatibili per acqua calda a 80°C.

PR: elettropompe periferiche reversibili

Sigla di Identificazione

Esempio:	P40/D
P	Nome serie
—	M= versione Monofase, "nullo" versione Trifase
40	Modello
/D	classe efficienza motore IE3 (trifase)

P-PSA

2 poli

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz



Gruppo prodotti: 7C

Modello
PSAM70/A

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]									
	Asp.	Mand.			0 0,12 0,24 0,48 0,6 0,72 0,84 0,96									
					[l/min] 0 2 4 8 10 12 14 16									
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]														
107490000	Rp ½	Rp ½	0,37	8	93,0	82	71,7	49,7	39,7	30,4	22,1	15	p-2p50_b_th-1	

p-2p50_b_th-1

Modello
PM16/A
PM21/A
PM30/B
PM40/B
PM60/A
PM70/A

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	0,6	0,9	1,2	2,1	2,22	2,4	2,7
	Asp.	Mand.			[l/min]	0	10	15	20	35	37	40	45
					H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
101130190	Rp1	Rp1	0,3	8	43,0	33	27,8	22,6	7,1	5			
101130115	Rp1	Rp1	0,37	9	47,0	37	31,8	26,7	11,2	9,1	6		
107490530	Rp1	Rp1	0,55	10	56,0	44	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9	
107490540	Rp1	Rp1	0,75	10	64,0		47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18	
107490100	Rp1	Rp1	1,1	16	77,0			60	43,8	41,6	38,2	32,8	
107490120	Rp ¾	Rp ¾	0,75	13	103,0	76,8	64	51,5	18				

p-2p50_b_th

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Modello
PSA70/A

Gruppo prodotti: 7C													
Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	0,12	0,24	0,48	0,6	0,72	0,84	0,96
	Asp.	Mand.			[l/min]	0	2	4	8	10	12	14	16
					H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
107490020	Rp ½	Rp ½	0,37	7	93,0	82	71,7	49,7	39,7	30,4	22,1	15	

p-2p50_b_th-1

p-2p50_b_th-1

Modello
P16/A
P21/A
P30/B
P40/D
P60/D
P70/D

Codice	Bocche		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]	0	0,6	0,9	1,2	2,1	2,22	2,4	2,7
	Asp.	Mand.			[l/min]	0	10	15	20	35	37	40	45
					H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]								
101130010	Rp1	Rp1	0,3	8	43,0	33	27,8	22,6	7,1	5			
101130030	Rp1	Rp1	0,37	9	47,0	37	31,8	26,7	11,2	9,1	6		
107490580	Rp1	Rp1	0,55	10	56,0	44	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9	
104450030	Rp1	Rp1	0,75	14	64,0		47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18	
104450040	Rp1	Rp1	1,1	16	77,0			60	43,8	41,6	38,2	32,8	
104450050	Rp ¾	Rp ¾	0,75	14	103,0	76,8	64	51,5	18				

p-2p50_b_th