

2÷4CP

Elettropompe centrifughe multigiranti



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **130 l/min** (7.8 m³/h)
- Prevalenza fino a **50 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **7 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Temperatura ambiente fino a **+40 °C**
- Pressione max nel corpo pompa **6 bar**
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICAZIONI



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Per l'affidabilità e la silenziosità trovano un vasto impiego nel settore domestico ed in particolare per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a piccoli o medi serbatoi autoclavi, per irrigazione di orti o giardini, ecc.

L'installazione è da effettuarsi in luoghi chiusi o comunque protetti dalle intemperie.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Modello comunitario registrato n° 342159-0006

ESECUZIONI A RICHIESTA

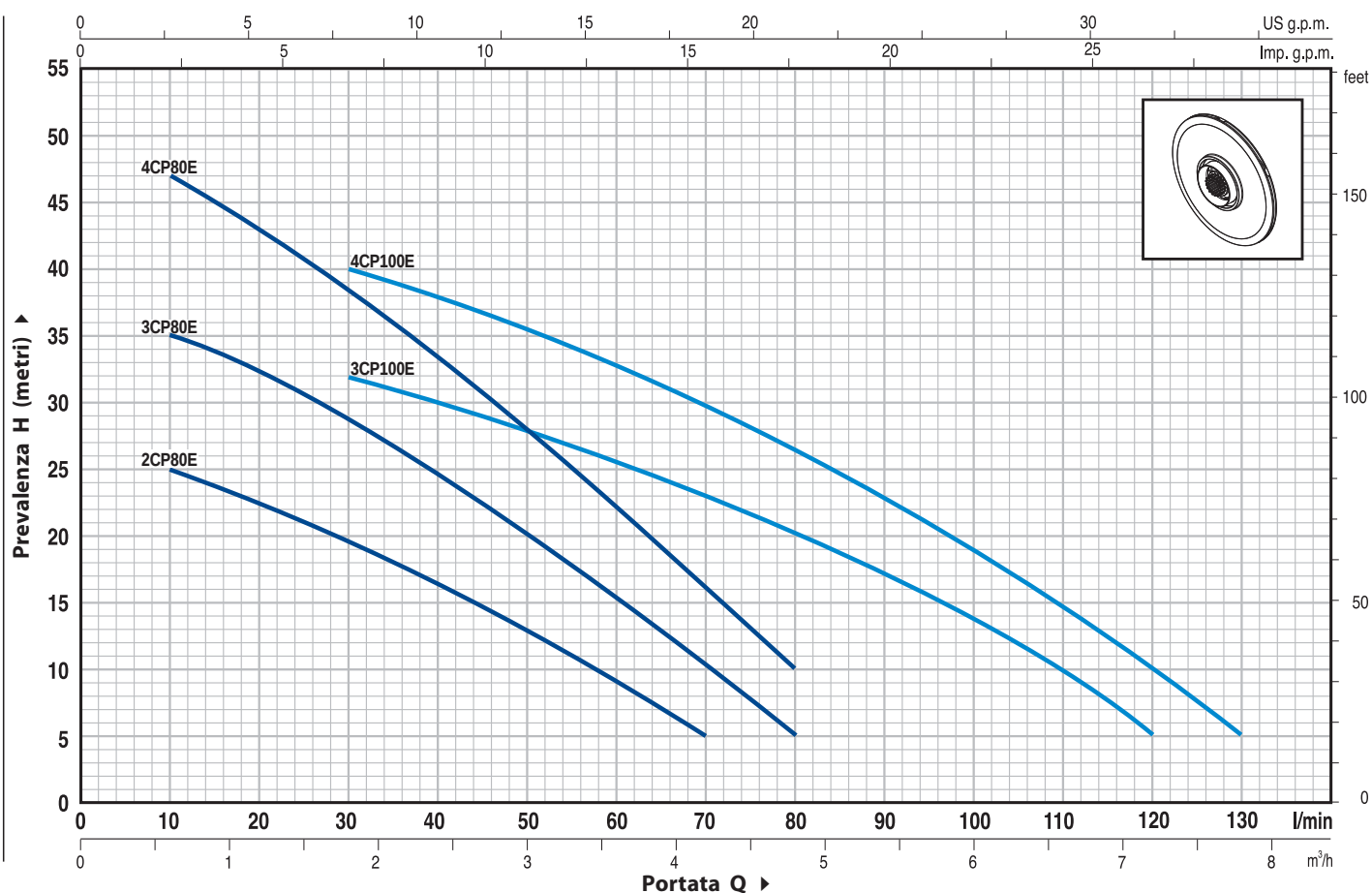
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m

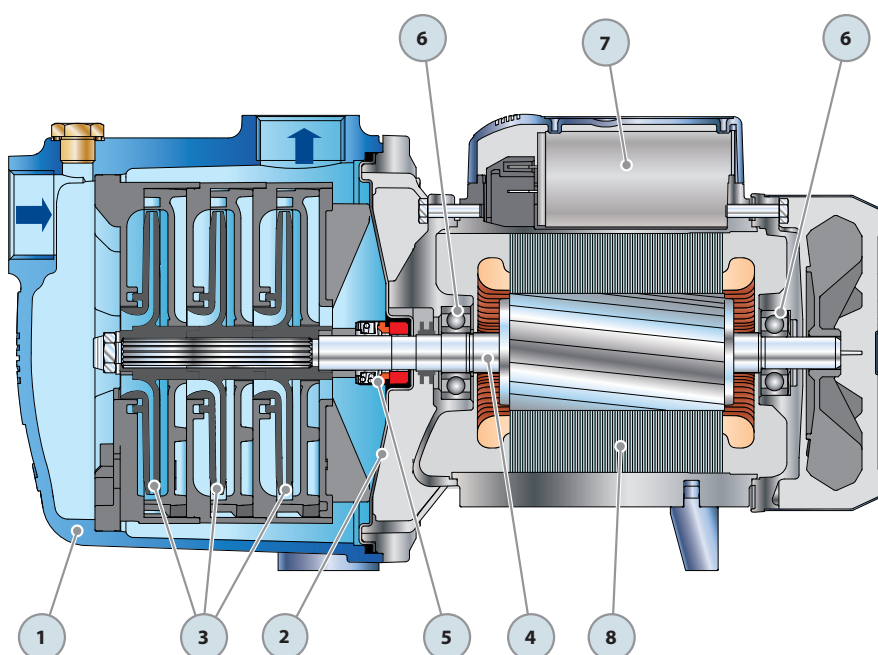


TIPO		POTENZA		Q	m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8
Monofase	Trifase	kW	HP		l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
2CPm 80E	–	0.37	0.50	H metri	27	26	25	24	22.5	21	20	16.5	13	9	5							
3CPm 80E	3CP 80E	0.45	0.60		38	36	35	34	32.5	31	29	25	20	15.5	10	5						
4CPm 80E	4CP 80E	0.60	0.85		50	48	47	45	43	40.5	38.5	32.5	28	22.5	16	10						
3CPm 100E	3CP 100E	0.60	0.85		36	35.5	35	34	33.5	32.5	32	30	28	26	23	20	17	13.5	10	5		
4CPm 100E	4CP 100E	0.75	1		46	45	44	43	42	41	40	38	35.5	33	30	26.5	22.5	19	15	10	5	

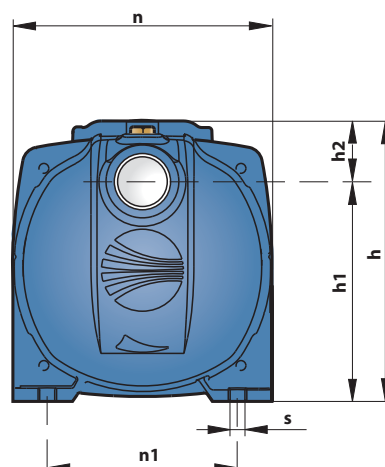
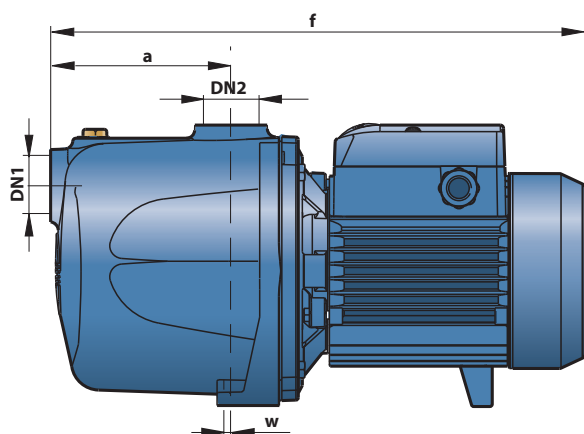
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 App. A.

POS.	COMPONENTE	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE				
1	CORPO POMPA	Ghisa, provvisto di bocche filettate ISO 228/1				
2	COPERCHIO	Acciaio inox AISI 304				
3	GIRANTI	Noryl GFN2V				
4	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104				
5	TENUTA MECCANICA	Tenuta	Albero	Materiali		
		Tipo	Diametro	Anello fisso	Anello rotante	Elastomero
		AR-13	Ø 13 mm	Ceramica	Grafite	NBR
6	CUSCINETTI	Elettropompa	Tipo			
		2CPm 80E	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ			
		3CPm 80E				
		4CPm 80E				
		3CP 100E	6203 ZZ / 6203 ZZ			
		4CP 100E				
7	CONDENSATORE	Elettropompa	Capacità			
		Monofase	(230 V o 240 V)	(110 V)		
		2CPm 80E	10 µF 450 VL	25 µF 250 VL		
		3CPm 80E	12.5 µF 450 VL	30 µF 250 VL		
		4CPm 80E	14 µF 450 VL	30 µF 250 VL		
		3CPm 100E				
		4CPm 100E				
		8	MOTORE ELETTRICO	2-3-4CPm: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.		
2-3-4CP: trifase 230/400 V - 50 Hz.						
➡ Le pompe equipaggiate con motori trifase sono ad alto rendimento in classe IE2 (IEC 60034-30)						
– Isolamento: classe F.						
– Protezione: IP 44.						



DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm									kg	
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
2CPm 80E	–	1"	1"	110	334	172	134	38	158	116	2	9	9.0	–
3CPm 80E	3CP 80E			135	357								9.8	9.3
4CPm 80E	4CP 80E												11.0	10.4
3CPm 100E	3CP 100E			110	334	10.4	9.9							
4CPm 100E	4CP 100E			135	378	191	61	13.7					12.7	

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE (monofase)		
Monofase	230 V	240 V	110 V
2CPm 80E	2.4 A	2.4 A	4.8 A
3CPm 80E	3.4 A	3.3 A	6.8 A
4CPm 80E	4.3 A	4.2 A	8.6 A
3CPm 100E	4.1 A	4.0 A	8.2 A
4CPm 100E	6.0 A	5.8 A	12.0 A

TIPO	TENSIONE (trifase)					
Trifase	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
3CP 80E	2.5 A	1.4 A	0.8 A	2.4 A	1.4 A	0.8 A
4CP 80E	3.4 A	2.0 A	1.1 A	3.3 A	1.9 A	1.1 A
3CP 100E	3.1 A	1.8 A	1.0 A	3.0 A	1.7 A	1.0 A
4CP 100E	4.5 A	2.6 A	1.5 A	4.3 A	2.5 A	1.4 A

PALLETIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE			
Monofase	Trifase	n° pompe	H (mm)	kg	
2CPm 80E	–	98	1440	900	–
3CPm 80E	3CP 80E	98	1440	980	930
4CPm 80E	4CP 80E	98	1440	1100	1040
3CPm 100E	3CP 100E	98	1440	1040	990
4CPm 100E	4CP 100E	98	1540	1360	1260

