



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **450 l/min** (27 m³/h)
- Prevalenza fino a **112 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **7 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+90 °C**
(+40 °C nella versione con giranti in tecnopolimero)
- Temperatura ambiente da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Pressione max nel corpo pompa **10 bar**
(**6 bar** per 2CP25/130N)
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

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.

Gli elevati rendimenti e l'adattabilità alle più svariate applicazioni, anche anomale, ne fanno una scelta ideale nel settore domestico, civile, industriale; in particolare per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento a serbatoi autoclavi, per l'aumento della pressione in rete, per gruppi antincendio.

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

ESECUZIONI A RICHIESTA

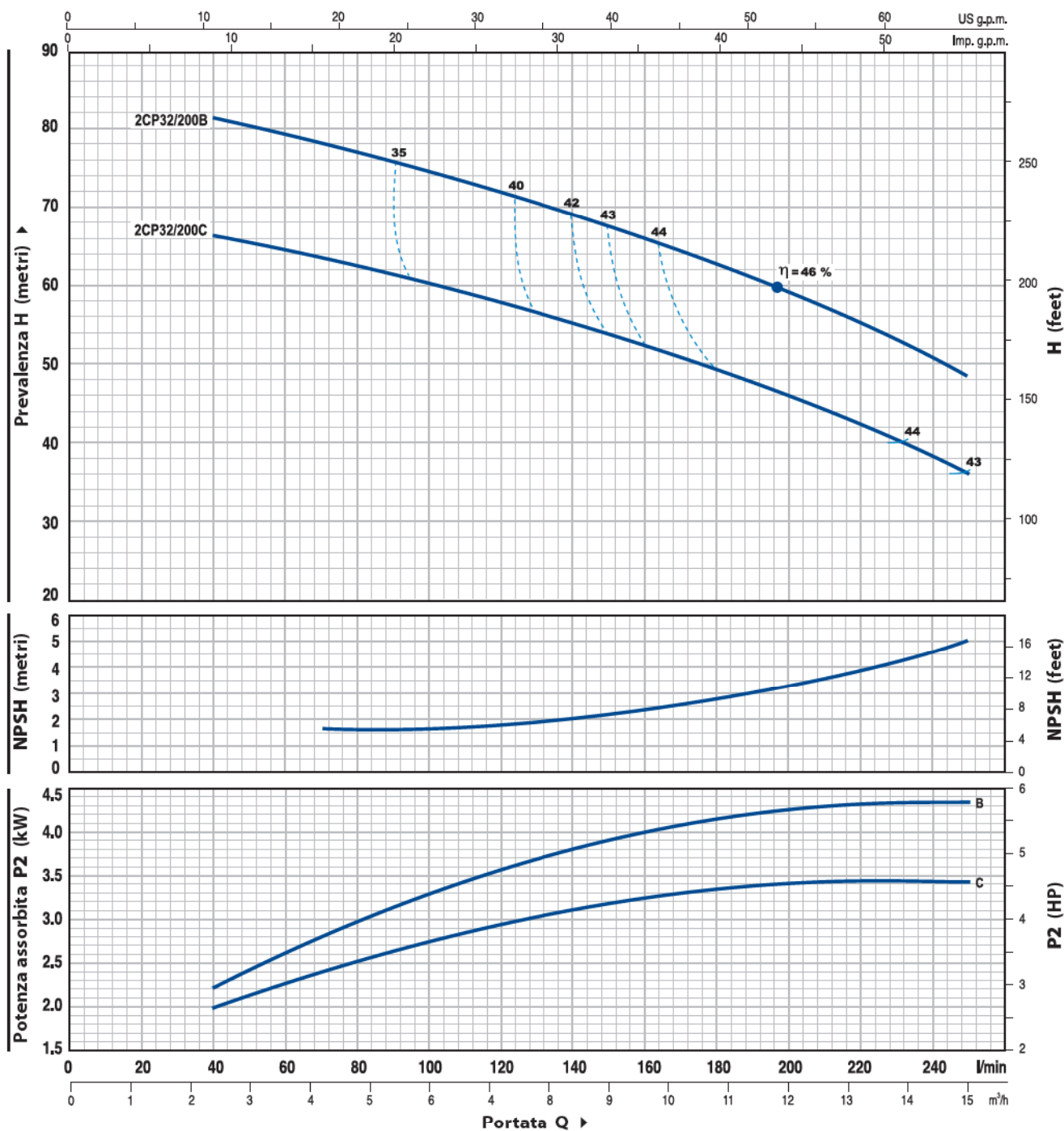
- Tenuta meccanica speciale
- Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- Protezione IP55 per:
 - 2CP32/200, – 2CP40/180,
 - 2CP32/210, – 2CP40/200

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	0	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0
	kW	HP		0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250
2CP 32/200C	3	4	H metri	70	66.5	65.5	65	64	63	62	60.5	59	57	55	52	49.5	46.5	36
2CP 32/200B	4	5.5		85	81	80	79	78	77	76	75	74	72	69	66	62	58	49

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

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

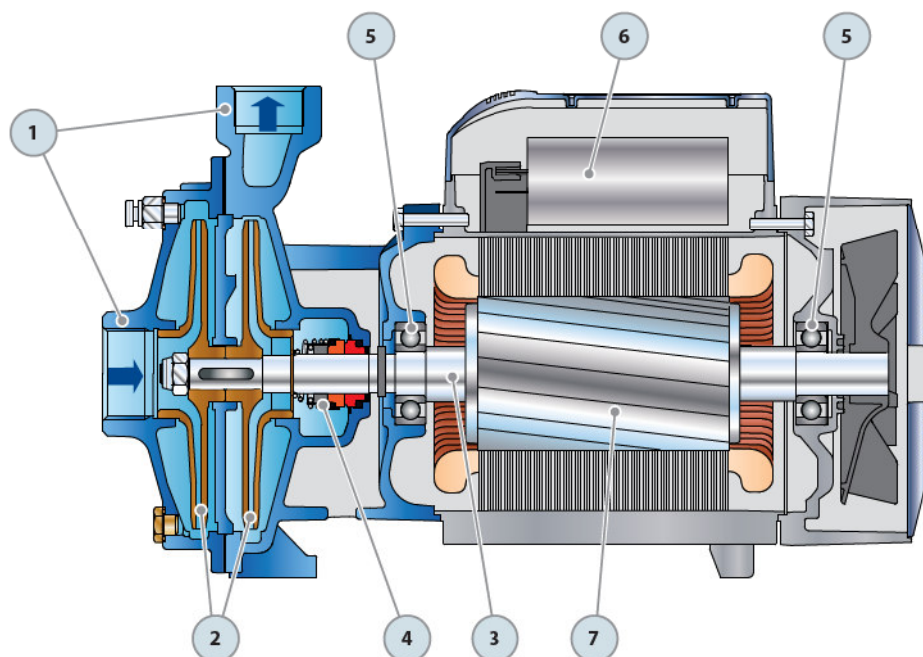
POS.	COMPONENTE	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE				
1	CORPO POMPA	Ghisa, provvisto di bocche filettate ISO 228/1				
2	GIRANTI	Ottone				
3	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104				
4	TENUTA MECCANICA	<i>Elettropompa</i>	<i>Tenuta</i>	<i>Albero</i>	<i>Materiali</i>	
		<i>Tipo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>
		2CP 25/140	FN-18	Ø 18 mm	Grafite	Ceramica
		2CP 25/160				
		2CP 160/160	FN-20	Ø 20 mm	Grafite	Ceramica
		2CP 32/200				
		2CP 32/210	FN-24	Ø 24 mm	Grafite	Ceramica
		2CP 40/180				
		2CP 40/200	FN-32 NU	Ø 32 mm	Grafite	Ceramica
						NBR
5	CUSCINETTI	<i>Elettropompa</i>	<i>Tipo</i>			
		2CP 25/140	6204 ZZ / 6204 ZZ			
		2CP 25/160				
		2CP 160/160				
		2CP 32/200	6206 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3			
		2CP 32/210				
		2CP 40/180	6306 ZZ - C3 / 6206 ZZ - C3			
		2CP 40/200				
6	CONDENSATORE	<i>Elettropompa</i>	<i>Capacità</i>			
		<i>Monofase</i>	(230 V o 240 V)	(110 V)		
		2CPm 25/140	25 µF 450 VL	60 µF 250 VL		
		2CPm 160/160	45 µF 450 VL	80 µF 250 VL		
		2CPm 25/160B	45 µF 450 VL	80 µF 250 VL		

7 MOTORE ELETTRICO 2CPm: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.
2CP: trifase 230/400 V - 50 Hz fino a 4 kW.
400/690 V - 50 Hz da 5.5 a 11 kW

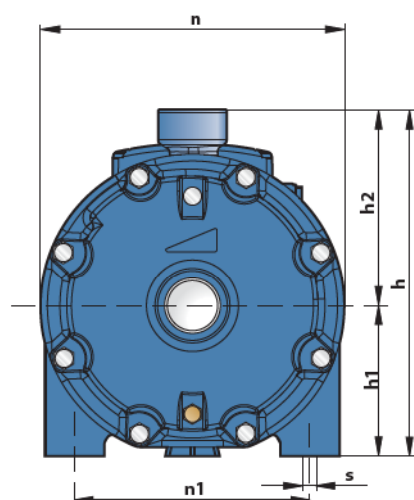
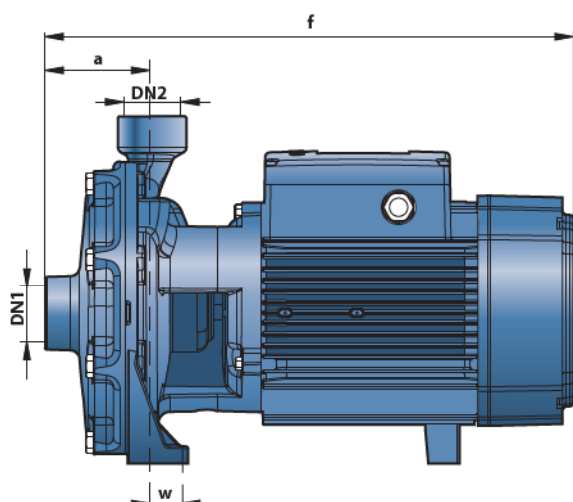
⇒ Le pompe equipaggiate con motori trifase sono ad alto rendimento in classe IE2 (IEC 60034-30)

– 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 25/140H	2CP 25/140H	1 1/4"	1"	74	382	225	93	132	200	162	23	10	18.9	18.3
2CPm 160/160	2CP 160/160			84	405	263	110	153	225	185	26	11	24.5	23.3
2CPm 25/140M	2CP 25/140M			74	382	225	93	132	200	162	23	10	18.9	18.3
2CPm 25/160B	2CP 25/160B-A	1 1/2"	1"	86	407	263	110	153	225	185	26	11	24.3	23.2/ 24.5
-	2CP 32/200C-B			95	464	304	132	172	266	206	19	-	-	38.0/43.0
-	2CP 32/210B-A	2"	1 1/4"	-	542	-	-	-	-	-	-	-	-	54.0/61.0
-	2CP 40/180C			108	496	334	139	195	292	232	21	14	-	49.0
-	2CP 40/180B-A			-	542	-	-	-	-				-	54.0/60.0
-	2CP 40/200B-A			110	566	355	160	195	298				-	89.0/90.0

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE (monofase)		
Monofase	230 V	240 V	110 V
2CPm 25/140H	7.6 A	7.0 A	15.2 A
2CPm 160/160	11.0 A	10.0 A	21.0 A
2CPm 25/140M	8.0 A	7.3 A	16.0 A
2CPm 25/160B	11.0 A	10.0 A	21.0 A

TIPO	TENSIONE (trifase)					
Trifase	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
2CP 25/140H	5.7 A	3.3 A	1.9 A	5.2 A	3.0 A	1.7 A
2CP 160/160	8.0 A	4.6 A	2.7 A	7.0 A	4.0 A	2.3 A
2CP 25/140M	5.9 A	3.4 A	2.0 A	5.4 A	3.1 A	1.8 A
2CP 25/160B	8.0 A	4.6 A	2.7 A	7.7 A	4.4 A	2.6 A
2CP 25/160A	9.3 A	5.4 A	3.1 A	8.7 A	5.0 A	2.9 A
2CP 32/200C	12.8 A	7.4 A	4.3 A	12.3 A	7.1 A	4.1 A
2CP 32/200B	18.2 A	10.5 A	6.1 A	17.7 A	10.2 A	5.9 A
2CP 32/210B	21.7 A	12.5 A	7.2 A	19.9 A	11.5 A	6.7 A
2CP 32/210A	27.7 A	16.0 A	9.2 A	26.0 A	15.0 A	8.7 A
2CP 40/180C	17.0 A	9.8 A	5.7 A	16.5 A	9.5 A	5.5 A
2CP 40/180B	21.3 A	12.3 A	7.1 A	20.8 A	12.0 A	6.9 A
2CP 40/180A	26.7 A	15.4 A	8.9 A	26.0 A	15.0 A	8.7 A
2CP 40/200B	-	17.5 A	10.1 A	-	17.5 A	10.1 A
2CP 40/200A	-	20.0 A	11.5 A	-	20.0 A	11.5 A

PALLETIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE			
Monofase	Trifase	n° pompe	H (mm)	kg	
2CPm 25/140H	2CP 25/140H	50	1370	960	930
2CPm 160/160	2CP 160/160	50	1540	1240	1180
2CPm 25/140M	2CP 25/140M	50	1370	960	930
2CPm 25/160B	2CP 25/160B	50	1540	1230	1180
-	2CP 25/160A	50	1540	-	1240
-	2CP 32/200C	18	1420	-	700
-	2CP 32/200B	18	1420	-	790
-	2CP 32/210B	12	1420	-	670
-	2CP 32/210A	12	1420	-	750
-	2CP 40/180C	12	1420	-	610
-	2CP 40/180B	12	1420	-	670
-	2CP 40/180A	12	1420	-	740
-	2CP 40/200B	6	1200	-	551
-	2CP 40/200A	6	1200	-	557

