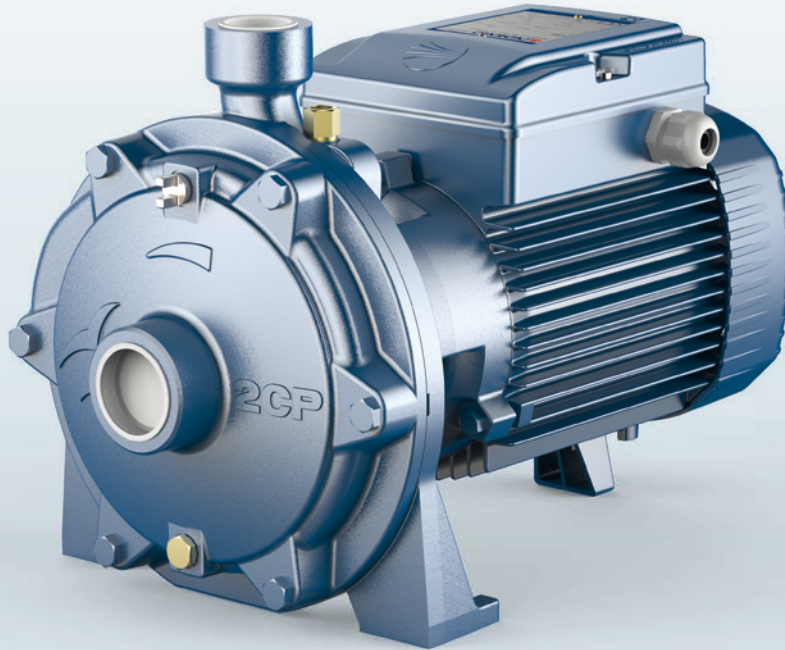


-  Acque pulite
-  Uso domestico
-  Uso civile
-  Uso industriale



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

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

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, 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.

MOTORE ELETTRICO

Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori elettrici di nuova concezione, progettati per lavorare con inverter, che garantiscono un funzionamento equilibrato e silenzioso.

Classe di efficienza **IE3** per motori trifase, **IE2** per i motori monofase, isolamento in classe F e protezione IPX4.

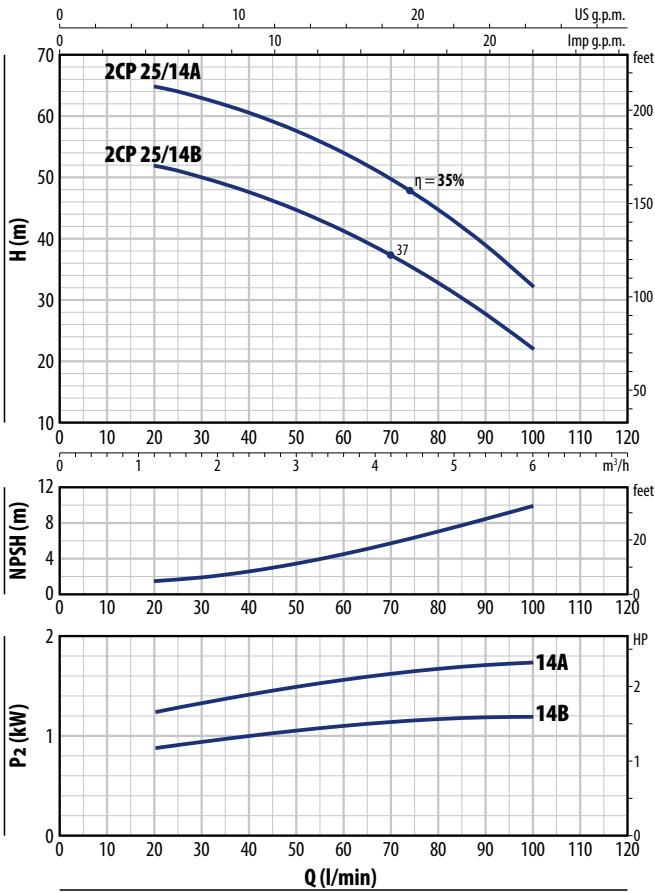
LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **7 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+90 °C**
- Temperatura ambiente da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **10 bar**

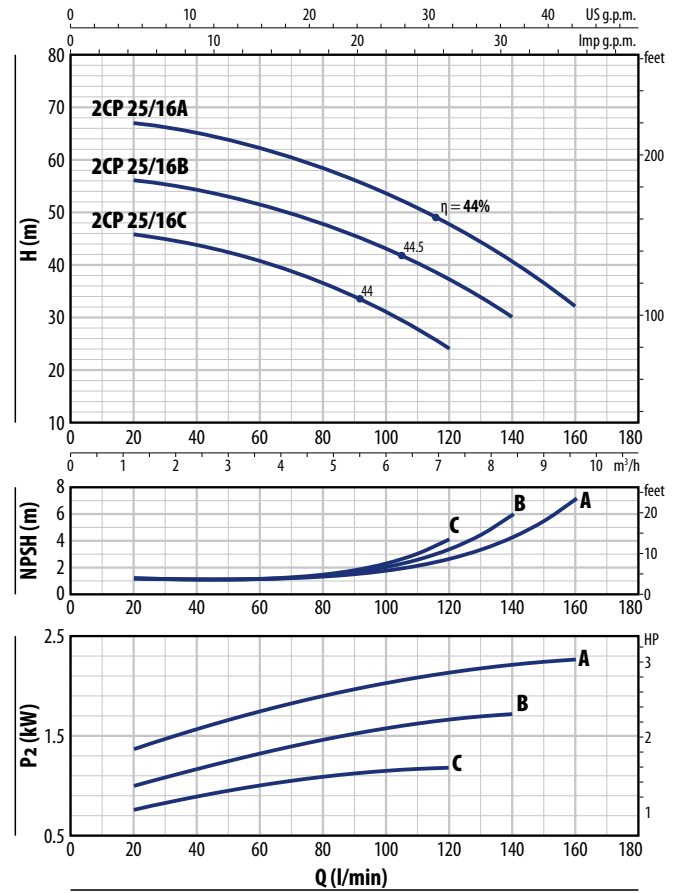
ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✘ Tenuta meccanica speciale
- ✘ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- ✘ Protezione IPX5 per:
 - 2CP32/200 – 2CP40/180
 - 2CP32/210 – 2CP40/200

2CP 25/14



2CP 25/16



2CP 25/14

TIPO		POTENZA (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h										
Monofase	Trifase	kW	HP			0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	
					l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1.1	1.5		H metri	54	52	50	47.5	44.5	41	37	32.5	27.5	22	
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	1.5	2	IE2 IE3	H metri	67	65	63	60.5	57.5	54	49.5	44.5	39	32	

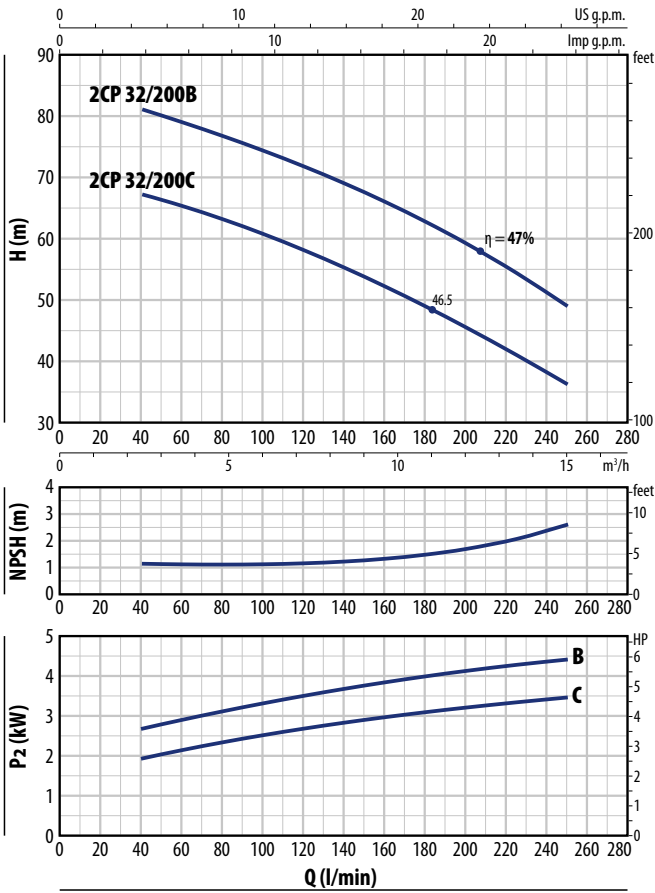
2CP 25/16

TIPO		POTENZA (P ₂)		1~3~	Q	m ³ /h									
Monofase	Trifase	kW	HP			0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	
					l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	1.1	1.5		H metri	47	46	44	40.5	36	30.5	24			
2CPm 25/16B	2CP 25/16B	1.5	2	IE2 IE3	H metri	58	56	54	51	47.5	43	37	30		
2CPm 25/16A	2CP 25/16A	2.2	3		H metri	68	67	65	62	58.5	54	48	40.5	32	

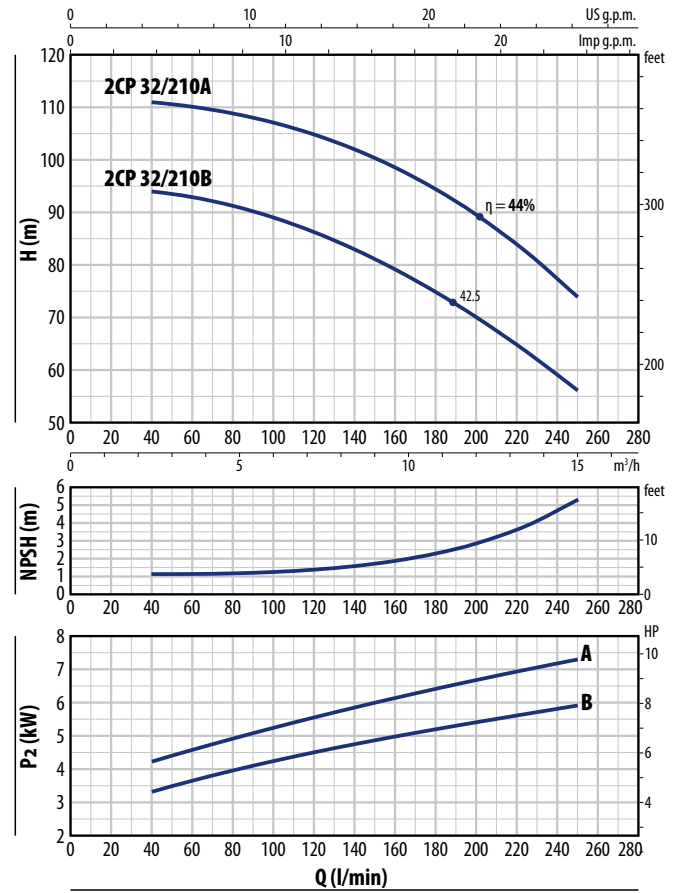
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

2CP 32/200



2CP 32/210



2CP 32/200

TIPO	POTENZA (P ₂)		3~	Q	m ³ /h														
	kW	HP			0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.5	15			
Trifase				l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	225	250			
2CP 32/200C	3	4	IE3	H metri	70	67	65	63	60.5	58	55	52	48.5	45.5	41	36			
2CP 32/200B	4	5.5		85	81	79	77	74.5	71.5	69	66	62.5	59	54.5	49				

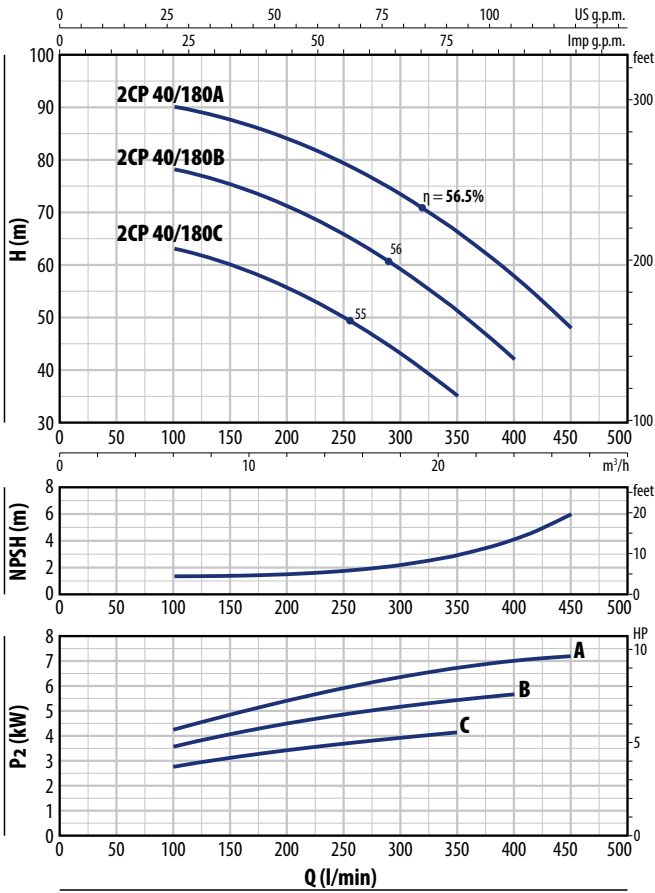
2CP 32/210

TIPO	POTENZA (P ₂)		3~	Q	m ³ /h														
	kW	HP			0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.5	15			
Trifase				l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	225	250			
2CP 32/210B	5.5	7.5	IE3	H metri	94	94	93	91	89	86	83	79	75	70	63.5	56			
2CP 32/210A	7.5	10		112	111	110	109	107	105	102	99	95	90	82.5	74				

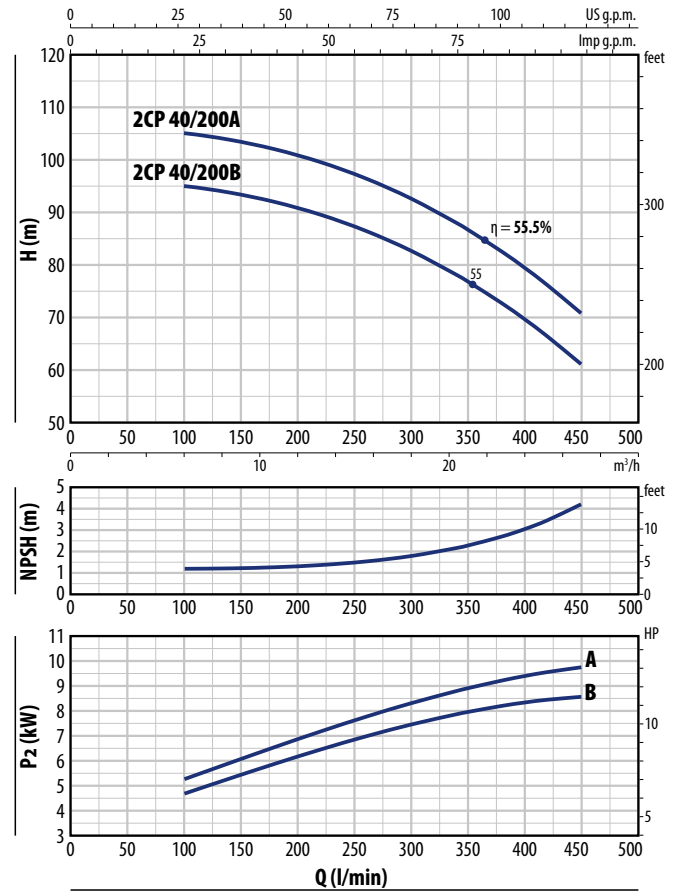
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

2CP 40/180



2CP 40/200



2CP 40/180

TIPO	POTENZA (P ₂)		Q	Q													
	kW	HP		m ³ /h	0	6	9	12	15	18	21	24	27				
Trifase			3~	l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450				
2CP 40/180C	4	5.5	IE3	H metri	65	63	60	55.5	50	43	35						
2CP 40/180B	5.5	7.5			80	78	75	71	65.5	59	51	42					
2CP 40/180A	7.5	10			92	90	87.5	84	79	73.5	66	58	48				

2CP 40/200

TIPO	POTENZA (P ₂)		Q	Q												
	kW	HP		m ³ /h	0	6	9	12	15	18	21	24	27			
Trifase			3~	l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450			
2CP 40/200B	9.2	12.5	IE3	H metri	96	95	93	91	87	83	77	69.5	61			
2CP 40/200A	11	15			106	105	103	101	97	93	87	79.5	71			

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

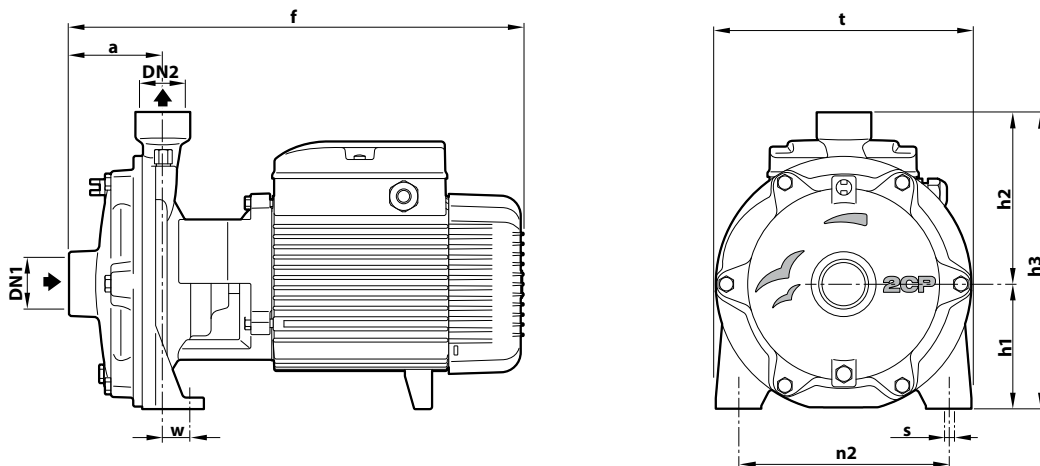
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
2CPm 25/14B	7.7 A
2CPm 25/14A	10.5 A
2CPm 25/16C	7.7 A
2CPm 25/16B	10.0 A
2CPm 25/16A	13.8 A

TIPO	TENSIONE			
	230 V - Δ	400 V - Δ	400 V - Δ	690 V - Δ
Trifase				
2CP 25/14B	5.4 A	3.1 A	-	-
2CP 25/14A	6.9 A	4.0 A	-	-
2CP 25/16C	5.4 A	3.1 A	-	-
2CP 25/16B	6.9 A	4.0 A	-	-
2CP 25/16A	9.2 A	5.3 A	-	-
2CP 32/200C	12.8 A	7.4 A	-	-
2CP 32/200B	18.2 A	10.5 A	-	-
2CP 32/210B	-	-	12.5 A	7.2 A
2CP 32/210A	-	-	16.0 A	9.2 A
2CP 40/180C	17.0 A	9.8 A	-	-
2CP 40/180B	-	-	12.3 A	7.1 A
2CP 40/180A	-	-	15.4 A	8.9 A
2CP 40/200B	-	-	17.5 A	10.1 A
2CP 40/200A	-	-	20.0 A	11.6 A

DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm									kg	
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1 1/4"	1"	82	404	93	130	223	200	162	17	10	20.8	20.8
2CPm 25/14A	2CP 25/14A					110	151	261	225	185	26	11	24.7	24.6
2CPm 25/16C	2CP 25/16C					93	130	223	200	162	17	10	21.3	20.6
2CPm 25/16B	2CP 25/16B					110	151	261	226	185	26	11	24.5	24.4
2CPm 25/16A	2CP 25/16A			424									27.1	27.3
-	2CP 32/200C	1 1/2"	1 1/4"	95	464	132	172	304	266	206	19		-	38.9
-	2CP 32/200B												-	42.0
-	2CP 32/210B												-	54.9
-	2CP 32/210A				541								-	60.0
-	2CP 40/180C	2"	1 1/2"	108	496	139	195	334	292	232	21	14	-	48.7
-	2CP 40/180B												-	53.0
-	2CP 40/180A												-	59.0
-	2CP 40/200B												-	93.0
-	2CP 40/200A			110	620	160	195	355	298				-	92.0

PALLETIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE
Monofase	Trifase	n° pompe
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	50
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	50
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	50
2CPm 25/16B	2CP 25/16B	50
2CPm 25/16A	2CP 25/16A	35

TIPO	PER GROUPAGE
Trifase	n° pompe
2CP 32/200C	18
2CP 32/200B	18
2CP 32/210B	12
2CP 32/210A	12
2CP 40/180C	12
2CP 40/180B	12
2CP 40/180A	12
2CP 40/200B	6
2CP 40/200A	6

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 Corpo aspirante Ghisa, provvisto di bocca di aspirazione filettata ISO 228/1

2 Corpo premente Ghisa, provvisto di bocca di mandata filettata ISO 228/1

3 Giranti Ottone

4 Tenuta meccanica	Elettropompa	Tenuta	Albero	Materiali
	2CP 25/14	FN-18	Ø 18 mm	Grafite / Ceramica / NBR
	2CP 25/16	FN-18	Ø 18 mm	Grafite / Ceramica / NBR
	2CP 32/200	FN-20	Ø 20 mm	Grafite / Ceramica / NBR
	2CP 32/210	FN-24	Ø 24 mm	Grafite / Ceramica / NBR
	2CP 40/180	FN-24	Ø 24 mm	Grafite / Ceramica / NBR
	2CP 40/200	FN-32 NU	Ø 32 mm	Grafite / Ceramica / NBR

5 Albero motore Acciaio inox **AISI 431**

6 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 elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1)
 classe **IE2** per modelli monofase
 classe **IE3** per modelli trifase

Servizio continuo **S1**

