

Pompa pozioma 2-stopniowa Pedrollo 2CP



Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Gwarancja producenta: **Pedrollo**
Wykonanie wirnika: **nie**
Ilość wirników (stopni) pompy: **2-stopniowe**
Wykonanie obudowy pompy: **Żeliwo**

Pompa pozioma, dwustopniowa Pedrollo 2CP

Pompa Pedrollo 2CP to dwustopniowa, normalnie ssąca pompa pozioma. Przeznaczona jest przede wszystkim do pracy z napływem.

- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 450 L/min (27 m³/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu:** 112 m

Dzięki budowie dwuwirnikowej pompa 2CP - przy bardzo dużym wydatku, jest w stanie osiągnąć bardzo wysoką wartość ciśnienia. Dzięki temu świetnie sprawdzi się w rozwiązaniach rolniczych - do zraszaczy typu "działko wodne" czy np. przy systemach nawadniania boisk piłkarskich !

Pompa posiada korpus ze żeliwa szarego GLJ200, a wykonanie wirnika, zależy od wersji pompy:

- **Stal nierdzewna AISI 304** - pompy 2CP25/130
- **Mosiądz** - 25/14, 25/16, 32,200, 32/210, 40/180, 40/200

Uwaga! Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.

ZASTOSOWANIE:

- Systemy nawadniania dla rolnictwa, parków czy dużych szkółek roślin
- Praca w zestawach 1- i 2- pompowych z falownikiem
- Zastosowanie w przemyśle jako część linii procesów technologicznych

ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 1-230V lub 400 V, 50 Hz
- **Max. temp. przetłaczanej cieczy:** od -10 do + 90 °C
- **Temperatura otoczenia:** od -10 do+ 40 °C
- **Typ pracy silniak:** Praca ciągła S1

- **Maksymalne ciśnienie pracy:**
 - 6 bar dla 2CP 25/130
 - 10 bar dla pozostałych modeli

CECHY I ZALETY:

- **3 lata gwarancji producenta** - bez dodatkowych kosztów !
- Wysokie ciśnienie przy wysokim wydatku
- Ekonomiczny silnik
- Wysoka wydajność przy zachowaniu wysokiego ciśnienia dzięki optymalizacji pracy silnika
- Obudowa pompy wykonana z odpornego żeliwa szarego

Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M3/H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYKONANIE WIRNIKA	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
2CPm 25/130 - (0,75 kW)	Do 6 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	1843.84 zł 1751.66 zł	1843.84 zł
2CPm 25/14B - (1,1 kW)	Do 6 m3/h	Do 50 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie	2920.45 zł 2774.42 zł	2920.45 zł
2CPm 25/14A - (1,5 kW)	Do 6 m3/h	Do 70 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie	3353.57 zł 3185.90 zł	3353.57 zł
2CPm 25/16C - (1,1 kW)	Do 7 m3/h	Do 50 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie	2920.45 zł 2774.42 zł	2920.45 zł
2CPm 25/16B - (1,5 kW)	Do 8 m3/h	Do 60 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie	3353.57 zł 3185.90 zł	3353.57 zł
2CPm 25/16A - (2,2 kW)	Do 10 m3/h	Do 70 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie	3805.25 zł 3614.99 zł	3805.25 zł
2CP 25/130 - (0,75 kW)	Do 6 m3/h	Do 40 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	1911.91 zł 1816.32 zł	1911.91 zł
2CP 25/14B - (1,1 kW)	Do 6 m3/h	Do 50 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	2994.71 zł 2844.97 zł	2994.71 zł
2CP 25/14A - (1,5 kW)	Do 6 m3/h	Do 70 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	3353.57 zł 3185.90 zł	3353.57 zł
2CP 25/16C - (1,1 kW)	Do 7 m3/h	Do 50 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	2994.71 zł 2844.97 zł	2994.71 zł
2CP 25/16B - (1,5 kW)	Do 8 m3/h	Do 60 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	3353.57 zł 3185.90 zł	3353.57 zł
2CP 25/16A - (2,2 kW)	Do 10 m3/h	Do 70 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	3551.56 zł 3373.99 zł	3551.56 zł
2CP 32/200C - (3,0 kW)	Do 15 m3/h	Do 70 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	6125.52 zł 5819.25 zł	6125.52 zł
2CP 32/200B - (4,0 kW)	Do 15 m3/h	Do 80 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	6311.14 zł 5995.59 zł	6311.14 zł
2CP 32/210B - (5,5 kW)	Do 15 m3/h	Do 90 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	7239.25 zł 6877.29 zł	7239.25 zł
2CP 32/210A - (7,5 kW)	Do 15 m3/h	Do 110 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	7697.12 zł 7312.26 zł	7697.12 zł
2CP 40/180C - (4,0 kW)	Do 21 m3/h	Do 60 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	6917.51 zł 6571.63 zł	6917.51 zł
2CP 40/180B - (5,5 kW)	Do 24 m3/h	Do 70 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	7301.13 zł 6936.08 zł	7301.13 zł
2CP 40/180A - (7,5 kW)	Do 24 m3/h	Do 90 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	7833.24 zł 7441.59 zł	7833.24 zł
2CP 40/200B - (9,2 kW)	Do 27 m3/h	Do 100 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	13030.66 zł 12379.13 zł	13030.66 zł
2CP 40/200A - (11,0 kW)	Do 27 m3/h	Do 100 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	13241.02 zł 12578.98 zł	13241.02 zł

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo 2CP 25-130 i 25-14.JPG

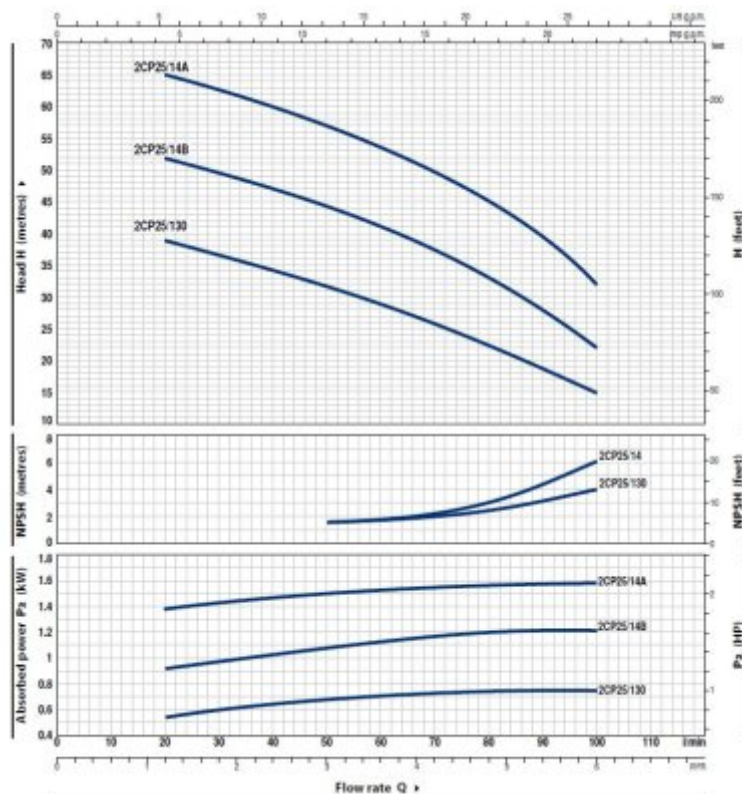


Tabela charakterystyk Pedrollo 2CP 25-130 i 25-14.JPG

MODEL		POWER (Pa)		Q	m³/h										
Single-phase	Three-phase	kW	HP ▲		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
2CPm 25/130	2CP 25/130	0.75	1	l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1.1	1.5	H metres	42	39	37	34	31	28.5	25.5	22	18	15	
2CPm 25/14A	2CP 25/14A	1.5	2		67	65	62	60	57	54	50	45	40	32	

Q = Flow rate H = Total manometric head HS = Suction height

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B0.

▲ Three-phase motor efficiency class (IEC 60314-30-1)

Charakterystyka Pedrollo 2CP 25-16.JPG

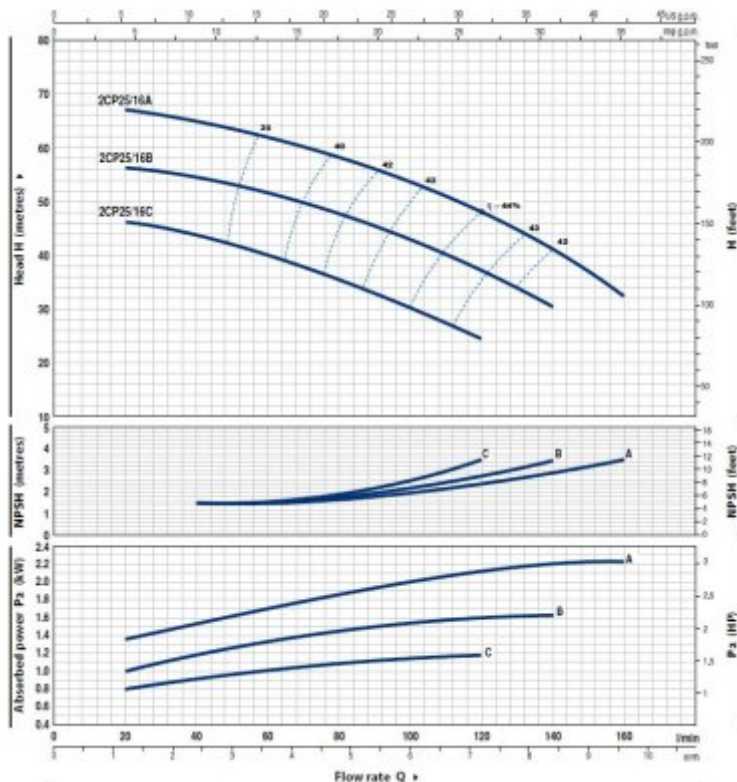


Tabela charakterystyk Pedrollo 2CP 25-16.JPG

MODEL		POWER (P ₂)		Q	H															
Single-phase	Three-phase	kW	HP ▲		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	8.4	9.6		
2CPm 25/16C	2CP 25/16C	1.1	1.5	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160			
				metres	47	46	45	44	42	40	38	35	33	30	27	24				
		1.5	2		58	56	55	54	53	51	49	47	45	43	40	37	30			
		2.2	3		68	67	65.5	64.5	63	62	60	58	56	54	51	48	41	32		

Q = Flow rate H = Total manometric head NS = Suction height

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade III.

▲ Three phase motor efficiency class IEC 90014-30-1)

Charakterystyka Pedrollo 2CP 32-200.JPG

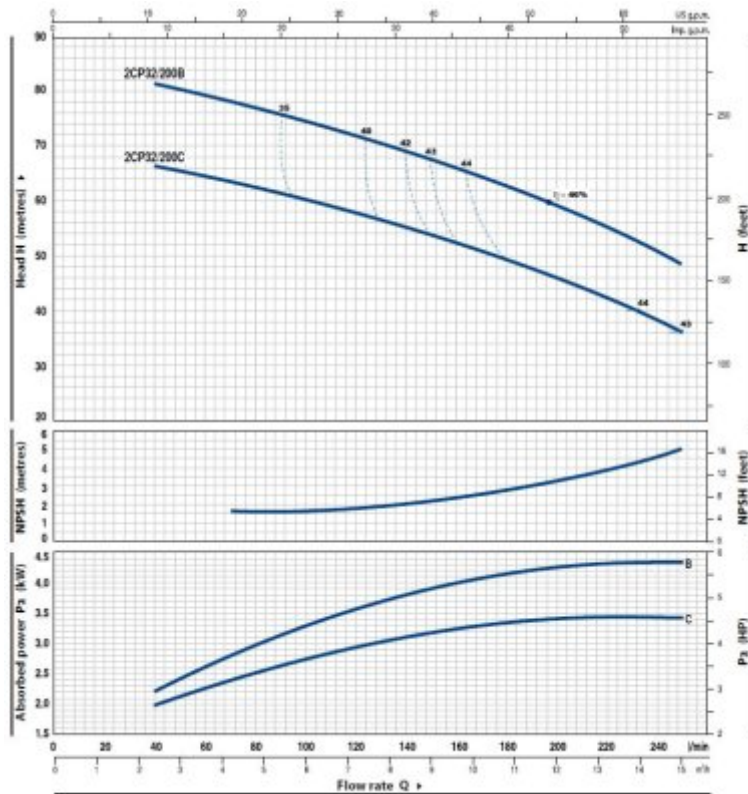


Tabela charakterystyk Pedrollo 2CP 32-200.JPG

MODEL	POWER (Pa)			Q	Flow rate														
	kW	HP	▲		m ³ /h	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
Three-phase				l/min	0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250
2CP 32/200C	3	4	IE3	H metres	79	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 = Flow rate; H = Total manometric head; HS = Suction height

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B8.

▲ Three-phase motor efficiency class IEC 60034-38-0

Charakterystyka Pedrollo 2CP 32-210.JPG

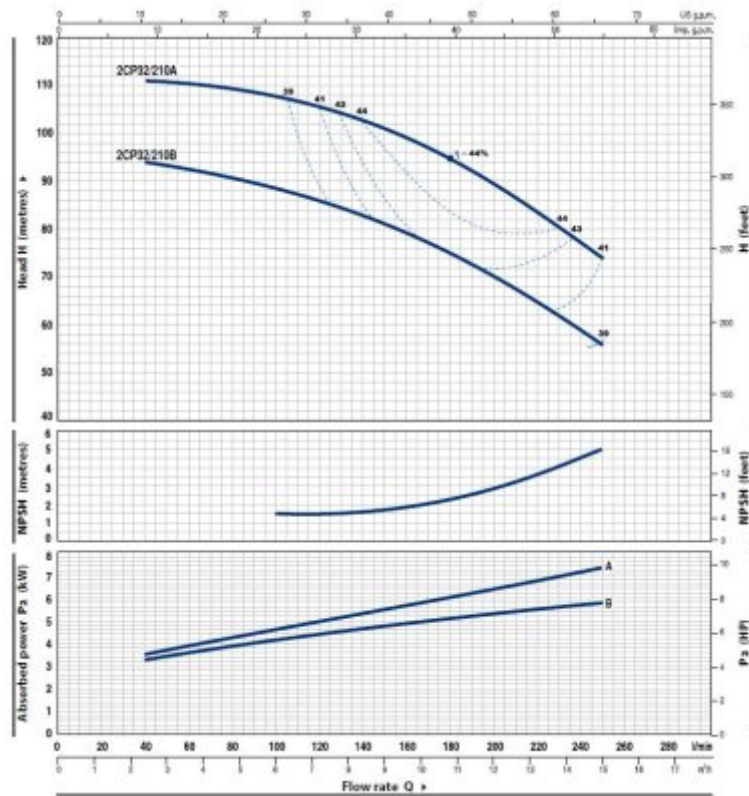


Tabela charakterystyk Pedrollo 2CP 32-210.JPG

MODEL	POWER (Pa)			Q	Flow rate														
	kW	HP	▲		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
Three-phase				l/min	0	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	250
2CP 32/210B	5.5	7.5	▲	H metres	94	94	93.5	93	92	91	90	89	87	85	83	79	75	70	56
2CP 32/210A	7.5	10	▲		112	111	110.8	110.5	110.3	110	109	108	107	106	102	99	94	89	74

Q = Flow rate H = Total manometric head HS = Section height

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B8.

▲ Three-phase motor efficiency class IEC 60034-30-1

Charakterystyka Pedrollo 2CP 40-180.JPG

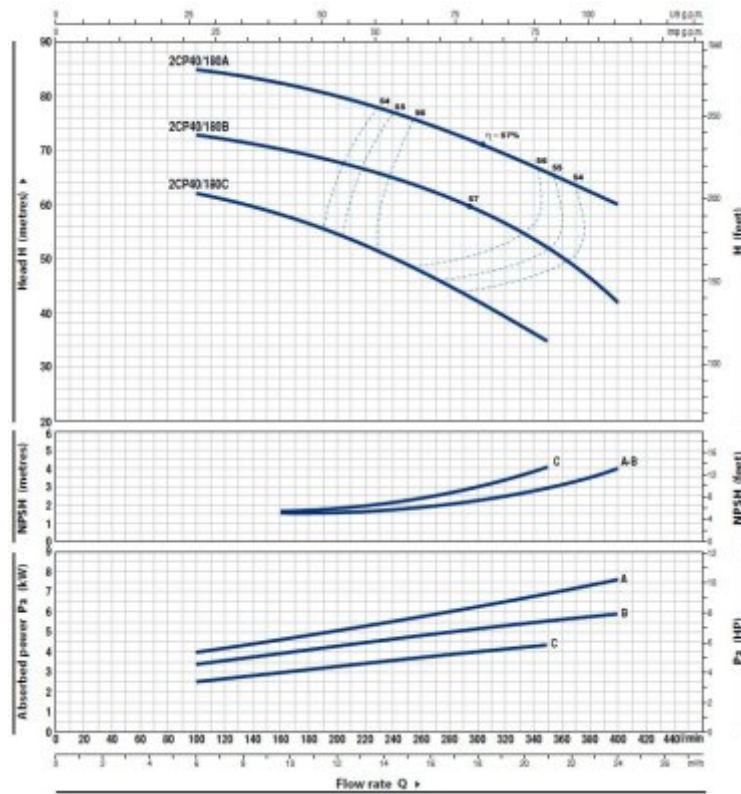


Tabela charakterystyk Pedrollo 2CP 40-180.JPG

MODEL	POWER (Pa)		Q	Q																								
Three-phase	kW	HP ▲		0	6.0	6.6	7.5	8.4	9.6	10.8	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	0	100	110	125	140	160	180	200	250	300	350	400	
2CP 40/180C	4	5.5		64	62	61	60	59	58	56	54.5	49	41	35														
2CP 40/180B	5.5	7.5	IE3	76	73	72.5	72	71	70	69	67.5	64	59	52	42													
2CP 40/180A	7.5	10		88	85	84.5	84	83	82	81	79.5	76	72	67	60													

Q = Flow rate H = Total manometric head NS = Section height

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade 3B.

▲ Three-phase motor efficiency class (IEC 60034-30-1)

Charakterystyka Pedrollo 2CP 40-200.JPG

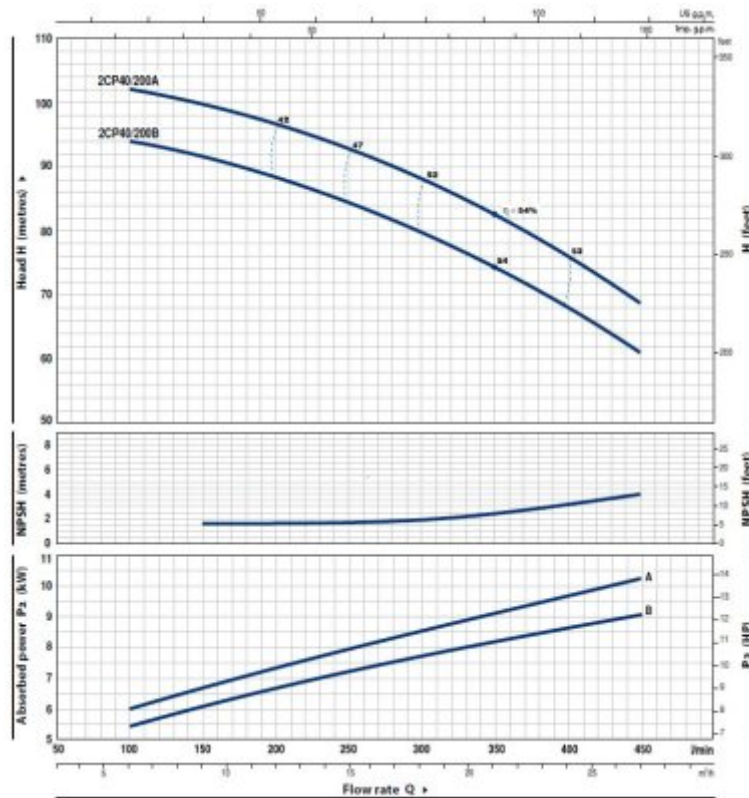


Tabela charakterystyk Pedrollo 2CP 40-200.JPG

MODEL	POWER (P ₂)		Q	Flow rate														
	kW	HP		0	6.0	9	10.8	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0					
Three-phase			▲	0	100	150	180	200	250	300	350	400	450					
2CP 40/200B	9.2	12.5	IE3	97	94	92	90	88	85	80	74	68	61					
2CP 40/200A	11	15		105	102	100	98	97	93	88	83	76	69					

Q = Flow rate H = Total manometric head HS = Suction height

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B1.

▲ Three phase motor efficiency class IEC 60034-30-1)

Dane silnika Pedrollo 2CP

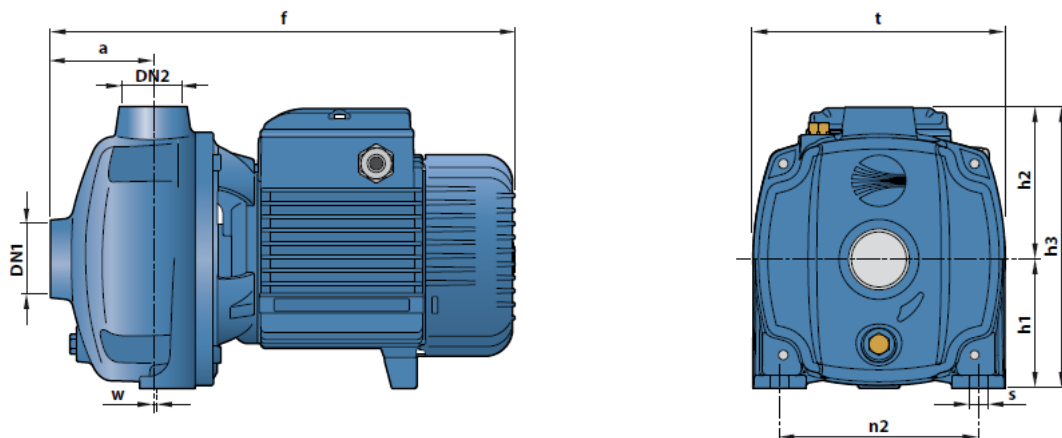
MODEL	VOLTAGE		
	230 V	240 V	110 V
Single-phase	230 V	240 V	110 V
2CPm 25/130	6.3 A	6.0 A	12.6 A

MODEL	VOLTAGE					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
Three-phase	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
2CP 25/130	4.6 A	2.6 A	1.5 A	4.3 A	2.5 A	1.4 A

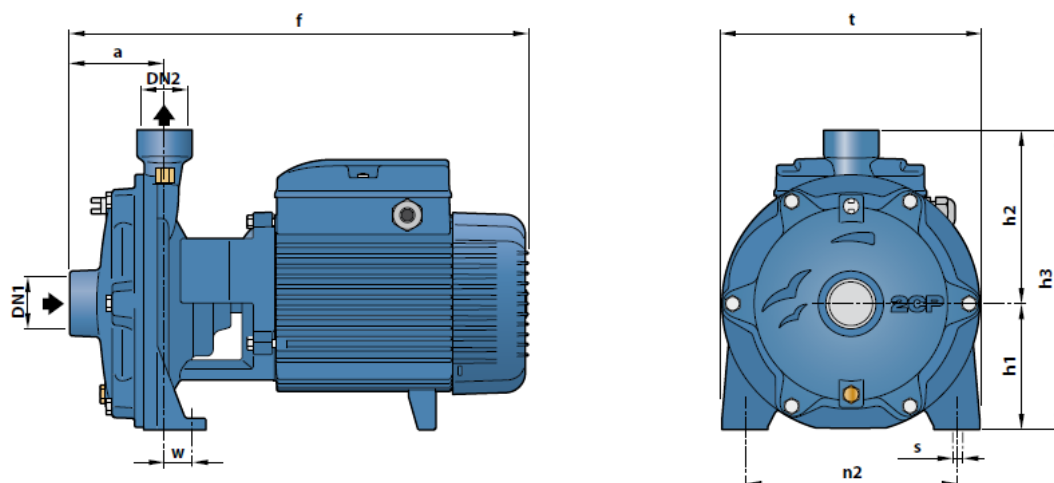
MODEL	VOLTAGE		
	230 V	240 V	110 V
Single-phase	230 V	240 V	110 V
2CPm 25/14B	7.7 A	7.4 A	15.4 A
2CPm 25/14A	10.5 A	10.0 A	21.0 A
2CPm 25/16C	7.7 A	7.4 A	15.4 A
2CPm 25/16B	10.0 A	9.6 A	-
2CPm 25/16A	13.8 A	13.2 A	-

MODEL	VOLTAGE					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
Three-phase	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
2CP 25/14B	5.4 A	3.1 A	1.8 A	5.2 A	3.0 A	1.7 A
2CP 25/14A	6.9 A	4.0 A	2.3 A	6.7 A	3.9 A	2.2 A
2CP 25/16C	5.4 A	3.1 A	1.8 A	5.2 A	3.0 A	1.7 A
2CP 25/16B	6.9 A	4.0 A	2.3 A	6.6 A	3.8 A	2.2 A
2CP 25/16A	9.2 A	5.3 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	5.7 A
2CP 32/210B	21.7 A	12.5 A	7.2 A	19.9 A	11.5 A	6.9 A
2CP 32/210A	27.7 A	16.0 A	9.2 A	26.0 A	15.0 A	8.9 A
2CP 40/180C	17.0 A	9.8 A	5.7 A	16.5 A	9.5 A	5.6 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	30.3 A	17.5 A	10.1 A	29.1 A	16.8 A	9.7 A
2CP 40/200A	34.6 A	20.0 A	11.6 A	33.2 A	19.2 A	11.1 A

Wymiary Pedrollo 2CP



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 25/130	2CP 25/130	1¼"	1"	73	332	92	109	201	180	142	2.5	10	14.6	14.7



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
2CPm 25/14B	2CP 25/14B	1¼"	1"	82	404	93	130	223	200	162	17	10	19.7	20.6
2CPm 25/14A	2CP 25/14A					110	151	261	225	185	26	11	24.6	24.6
2CPm 25/16C	2CP 25/16C					93	130	223	200	162	17	10	19.3	20.4
2CPm 25/16B	2CP 25/16B					110	151	261	226	185	26	11	24.3	24.4
2CPm 25/16A	2CP 25/16A					424	27.1	27.2						
-	2CP 32/200C	1½"	1¼"	95	464	132	172	304	266	206	19	14	-	39.4
-	2CP 32/200B												-	43.1
-	2CP 32/210B												-	54.7
-	2CP 32/210A	-	60.5											
-	2CP 40/180C	2"	1½"	108	496	139	195	334	292	232	21	14	-	48.6
-	2CP 40/180B												-	54.2
-	2CP 40/180A												-	59.7
-	2CP 40/200B												-	93.5
-	2CP 40/200A												110	566