

Pompa pozioma 1-stopniowa Pedrollo CP-ST4 (0.25-2.2 kW) - stal nierdzewna AISI 304



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: **1-stopniowe**
Wykonanie obudowy pompy: **Stal nierdzewna AISI 304**

Pompa pozioma, jednostopniowa Pedrollo CP-ST4 100 - 200 (0.25-2.2 kW)

Pompa pozioma, normalnie ssąca Pedrollo CP-ST4 to urządzenie przeznaczone przede wszystkim do pracy z napływem.

- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 270 L/min (16,2 m³/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu:** 45 m

Budowa i parametry pompy Pedrollo CP-ST4 umożliwia stosowanie jej zarówno w rozwiązaniach **rolniczych** jak i **przemysłowych**. Posiada ona wirnik ze stali nierdzewnej AISI304 i obudowę z żeliwa szarego.

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

ZASTOSOWANIE:

- Systemy nawadniania dla rolnictwa
- Praca w zestawach pompowych z falownikiem
- Zastosowanie w przemyśle jako część linii procesów technologicznych

ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 1-230V lub 3-230/400 V, 50 Hz
- **Max. temp. przetłaczanej cieczy:** od -10 do + 90 °C
- **Temperatura otoczenia:** + 40 °C
- **Typ pracy silniak:** Praca ciągła S1
- **Maksymalne ciśnienie pracy:**
 - □6 bar dla CP 100-130-132-150-158

-
- **8 bar** dla CP 170-190-200

CECHY I ZALETY:

- **3 lata gwarancji producenta** - bez dodatkowych kosztów !
- Ekonomiczny silnik
- Wysoka wydajność przy zachowaniu wysokiego ciśnienia dzięki optymalizacji pracy silnika
- Obudowa pompy wykonana z odpornego żeliwa szarego
- Pompa wyposażona w wirnik ze stali nierdzewnej AISI304

Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M3/H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYKONANIE WIRNIKA	WYSYŁKA
CPm100-ST4 - (0,25 kW)	Do 5 m3/h	Do 20 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CPm130-ST4 - (0,37 kW)	Do 6 m3/h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CPm132-ST4 - (0,55 kW)	Do 7 m3/h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CPm150-ST4 - (0,75 kW)	Do 9 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CPm158-ST4 - (0,75 kW)	Do 7 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CPm170-ST4 - (1,1 kW)	Do 8 m3/h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CPm170M-ST4 - (1,1 kW)	Do 9 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CPm180-ST4 - (1,1 kW)	Do 14 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CPm190-ST4 - (1,5 kW)	Do 15 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CPm200-ST4 - (2,2 kW)	Do 16 m3/h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CP 100-ST4 - (0,25 kW)	Do 5 m3/h	Do 20 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CP 130-ST4 - (0,37 kW)	Do 6 m3/h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CP 132-ST4 - (0,55 kW)	Do 7 m3/h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CP 150-ST4 - (0,75 kW)	Do 9 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CP 158-ST4 - (0,75 kW)	Do 7 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CP 170-ST4 - (1,1 kW)	Do 8 m3/h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CP 170M-ST4 - (1,1 kW)	Do 9 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CP 180-ST4 - (1,1 kW)	Do 14 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CP 190-ST4 - (1,5 kW)	Do 15 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie
CP 200-ST4 - (2,2 kW)	Do 16 m3/h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo CP-ST4 100-200.JPG

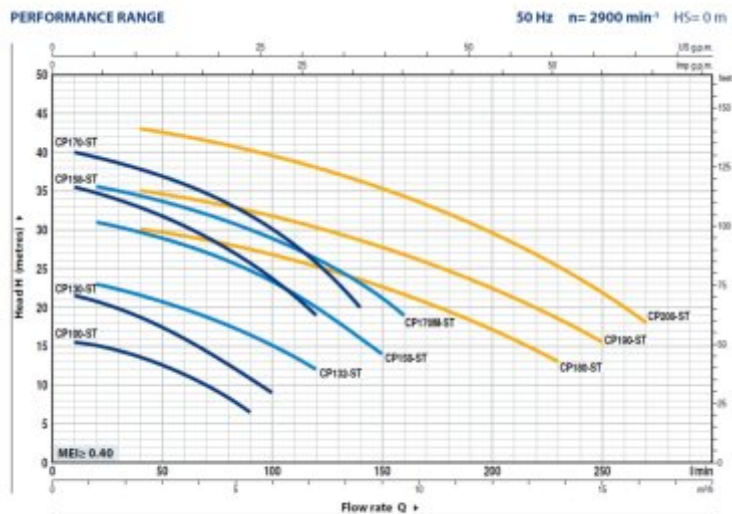


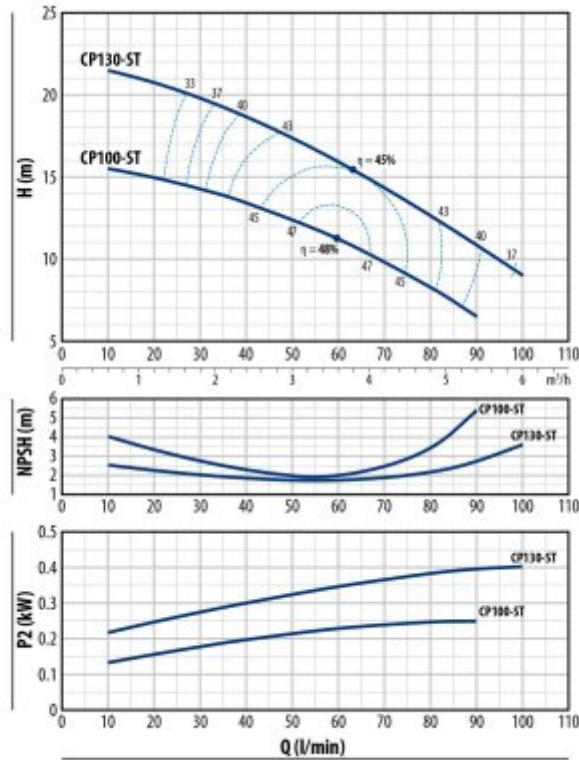
Tabela charakterystyk Pedrollo CP-ST4 100-200.JPG

MODEL		POWER (Pa)		Q	m ³ /h															
Single-phase	Three-phase	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	12	13.8	15	16.2			
				Q	l/min															
CPm 100-ST4	CP 100-ST4	0.25	0.33	IE2	0	10	15	15.5	11.2	6.5										
CPm 100-ST6	CP 100-ST6				22.5	21.5	20.8	18.8	16	10.8	9									
CPm 130-ST4	CP 130-ST4	0.37	0.50	IE3	0	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270	
CPm 130-ST6	CP 130-ST6				24	-	23	21.5	19.8	16.5	15	12								
CPm 132-ST4	CP 132-ST4	0.55	0.75	IE3	0	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270	
CPm 132-ST6	CP 132-ST6				32	-	31	29.6	28	24.8	23.2	20	18	14						
CPm 150-ST4	CP 150-ST4	0.75	1	IE3	0	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270	
CPm 150-ST6	CP 150-ST6				36.5	35.5	34.5	33	31	26.2	24	19								
CPm 158-ST4	CP 158-ST4	0.75	1	IE3	0	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270	
CPm 158-ST6	CP 158-ST6				41	40	38.2	37.8	36	32	30	25.8	20							
CPm 170-ST4	CP 170-ST4	1.1	1.5	IE3	0	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270	
CPm 170-ST6	CP 170-ST6				35.5	-	35.5	34.5	33	30	29	26.4	23	21	19					
CPm 170M-ST4	CP 170M-ST4	1.1	1.5	IE3	0	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270	
CPm 170M-ST6	CP 170M-ST6				31.5	-	30	29.2	27.5	26.8	25.2	23.5	22.5	21.5	17	13				
CPm 180-ST4	CP 180-ST4	1.1	1.5	IE3	0	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270	
CPm 180-ST6	CP 180-ST6				37	-	35	34	32.2	31.5	30.2	28.7	27.8	27	22.7	18.5	15.5			
CPm 190-ST4	CP 190-ST4	1.5	2	IE3	0	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270	
CPm 190-ST6	CP 190-ST6				45	-	43	42	40.2	39.5	38	36.5	35.5	34.5	29.8	25.5	22	18		
CPm 200-ST4	CP 200-ST4	2.2	3	IE3	0	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270	
CPm 200-ST6	CP 200-ST6																			

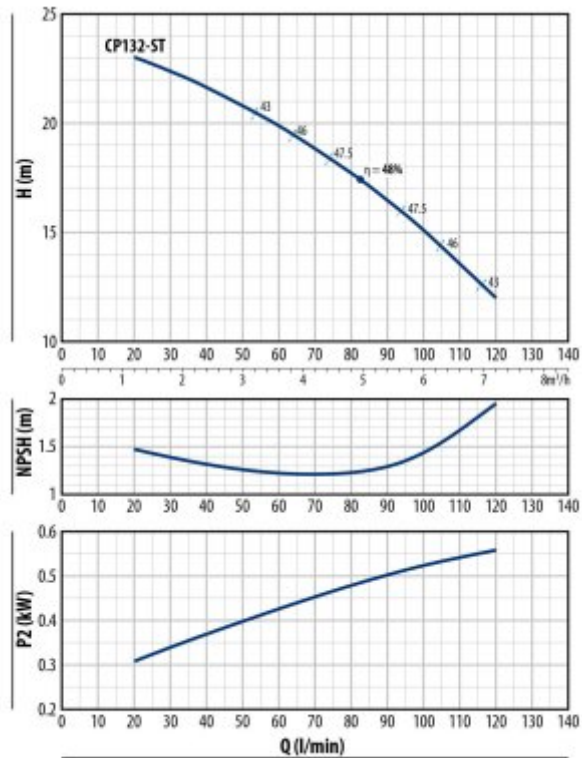
Q = Flow rate H = Total manometric head HS = Section height
 * Three-phase motor efficiency class (IEC 60034-30-1)

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

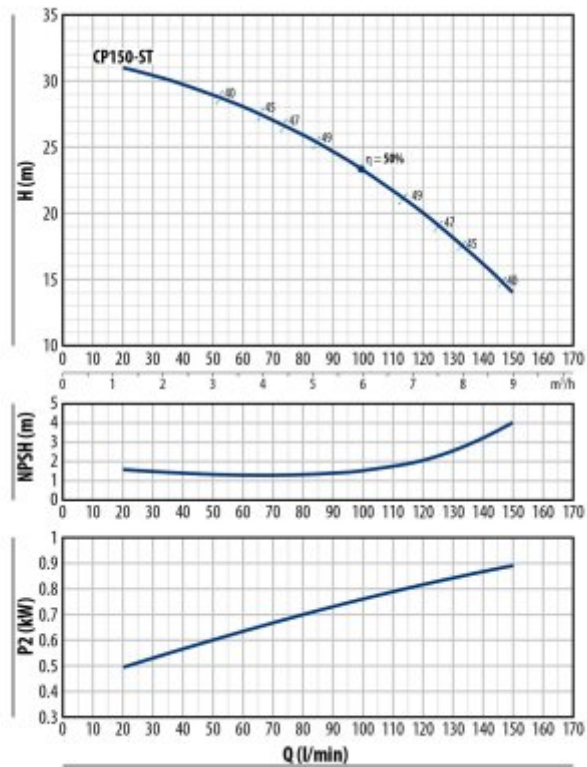
Charakterystyka Pedrollo CP-ST4 100-130.JPG



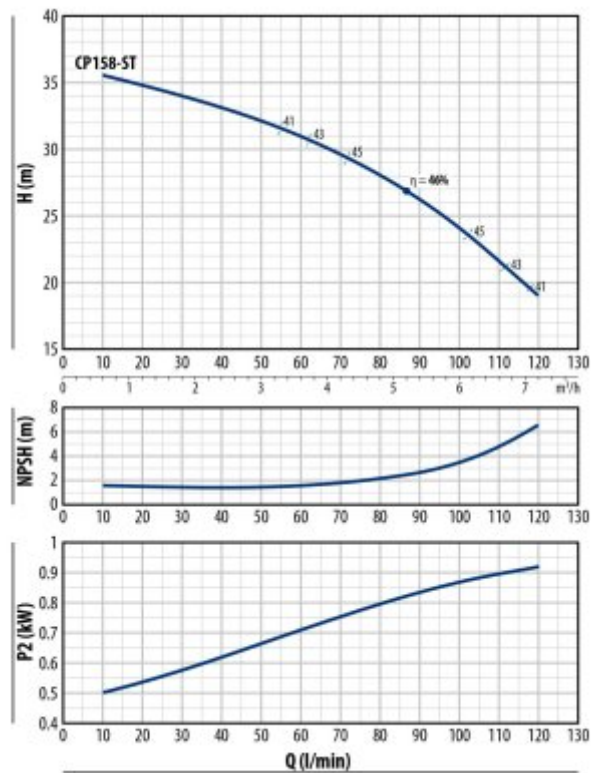
Charakterystyka Pedrollo CP-ST4 132.JPG



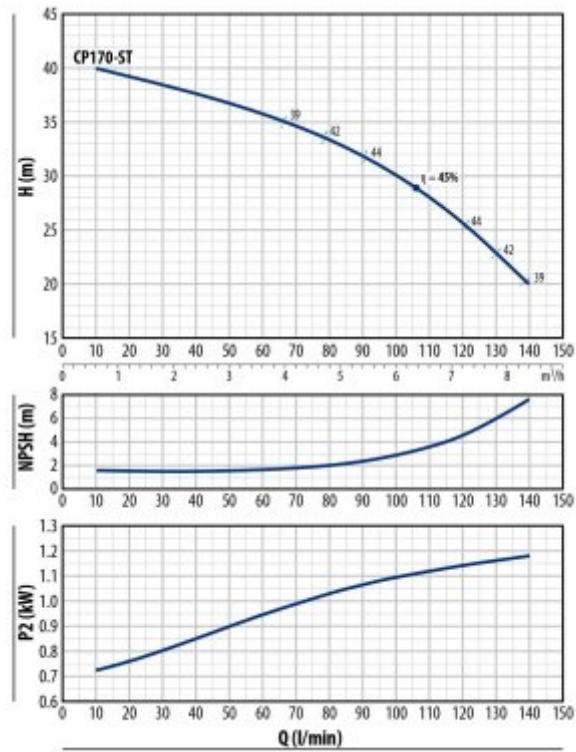
Charakterystyka Pedrollo CP-ST4 150.JPG



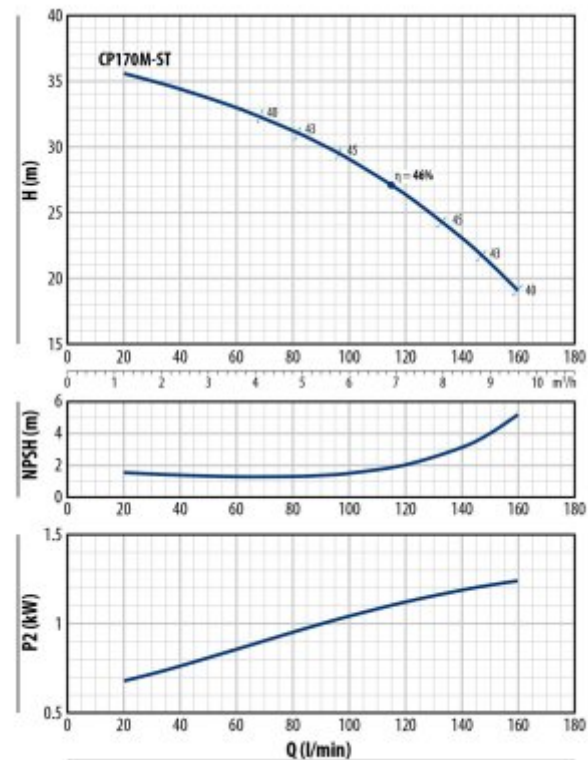
Charakterystyka Pedrollo CP-ST4 158.JPG



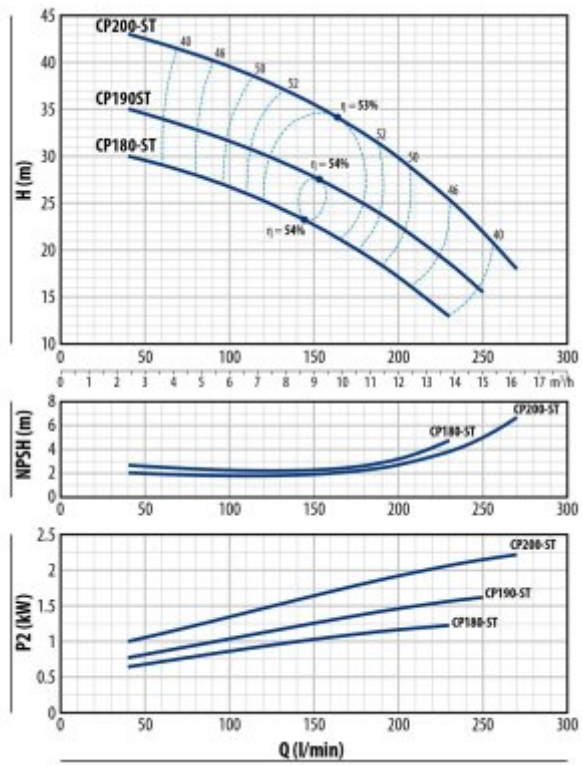
Charakterystyka Pedrollo CP-ST4 170.JPG



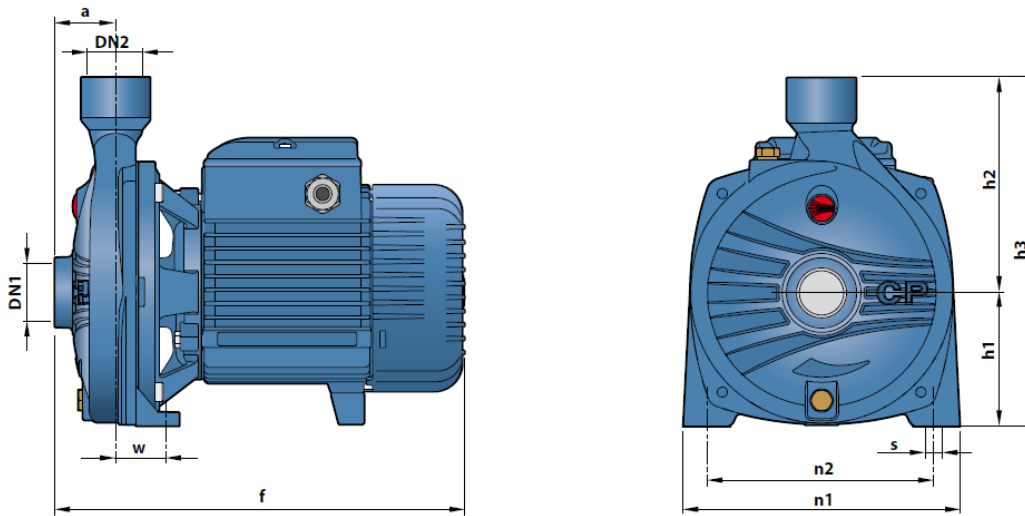
Charakterystyka Pedrollo CP-ST4 170m.JPG



Charakterystyka Pedrollo CP-ST4 180-200.JPG



Wymiary Pedrollo CP-ST4 100 - CP 200 (0.25-2.2 kW)



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h3	h1	h2	n1	n2	w	s	1~	3~
CPm 100	CP 100	1"	1"	42	257	205	82	123	165	135	38	11	6.8	6.9
CPm 130	CP 130												7.7	7.7
CPm 132	CP 132												8.4	8.4
CPm 150	CP 150												12.0	12.0
CPm 158	CP 158												12.1	12.0
CPm 170 - 170M	CP 170 - 170M	1¼"	1"	51	367	260	110	150	206	165	44.5	11	17.8	17.2
CPm 190	CP 190												21.5	21.5
CPm 200	CP 200												24.2	24.2
				47.5	364	290	115	175	242	206	36.5			
					384									

Dane silnika Pedrollo CP-ST4 100 - CP 200 (0.25-2.2 kW)

MODEL	VOLTAGE		
	230 V	240 V	110 V
Single-phase	230 V	240 V	110 V
CPm 100	1.9 A	1.55 A	3.8 A
CPm 130	3.2 A	2.9 A	6.4 A
CPm 132	3.9 A	3.7 A	7.8 A
CPm 150	5.7 A	5.4 A	11.4 A
CPm 158	6.0 A	5.8 A	12.0 A
CPm 170 - 170M	7.8 A	7.2 A	15.6 A
CPm 190	11.0 A	10.0 A	22.0 A
CPm 200	12.8 A	11.7 A	-

MODEL	VOLTAGE			
	230 V	400 V	240 V	415 V
Three-phase	230 V	400 V	240 V	415 V
CP 100	1.7 A	0.95 A	1.6 A	0.9 A
CP 130	2.0 A	1.15 A	1.8 A	1.05 A
CP 132	2.3 A	1.3 A	2.3 A	1.3 A
CP 150	4.15 A	2.4 A	4.0 A	2.3 A
CP 158	4.35 A	2.5 A	4.25 A	2.45 A
CP 170 - 170M	5.2 A	3.0 A	5.1 A	2.9 A
CP 190	7.5 A	4.3 A	6.9 A	4.0 A
CP 200	9.3 A	5.4 A	9.0 A	5.2 A