

Pompa pozioma 1-stopniowa Pedrollo CP-ST6 (0.25-2.2 kW) - stal nierdzewna AISI 316



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 316**

Pompa pozioma, jednostopniowa Pedrollo CP-ST6 100 - 200 (0.25-2.2 kW)

Pompa pozioma, normalnie ssąca Pedrollo CP-ST6 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 umożliwia stosowanie jej zarówno w rozwiązaniach **rolniczych** jak i **przemysłowych**. Posiada ona wirnik ze stali nierdzewnej AISI304 i obudowę ze 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

-
- **10 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-ST6 - (0,25 kW)	Do 5 m3/h	Do 20 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CPm130-ST6 - (0,37 kW)	Do 6 m3/h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CPm132-ST6 - (0,55 kW)	Do 7 m3/h	Do 30 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CPm150-ST6 - (0,75 kW)	Do 9 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CPm158-ST6 - (0,75 kW)	Do 7 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CPm170-ST6 - (1,1 kW)	Do 8 m3/h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CPm170M-ST6 - (1,1 kW)	Do 9 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CPm180-ST6 - (1,1 kW)	Do 14 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CPm190-ST6 - (1,5 kW)	Do 15 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CPm200-ST6 - (2,2 kW)	Do 16 m3/h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CP 100-ST6 - (0,25 kW)	Do 5 m3/h	Do 20 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CP 130-ST6 - (0,37 kW)	Do 6 m3/h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CP 132-ST6 - (0,55 kW)	Do 7 m3/h	Do 30 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CP 150-ST6 - (0,75 kW)	Do 9 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CP 158-ST6 - (0,75 kW)	Do 7 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CP 170-ST6 - (1,1 kW)	Do 8 m3/h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CP 170M-ST6 - (1,1 kW)	Do 9 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CP 180-ST6 - (1,1 kW)	Do 14 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CP 190-ST6 - (1,5 kW)	Do 15 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie
CP 200-ST6 - (2,2 kW)	Do 16 m3/h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 316	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo CP-ST6 100-200.JPG

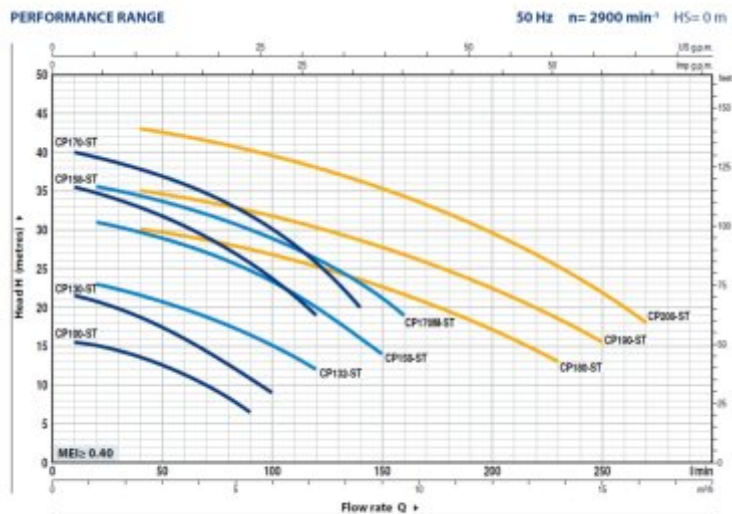


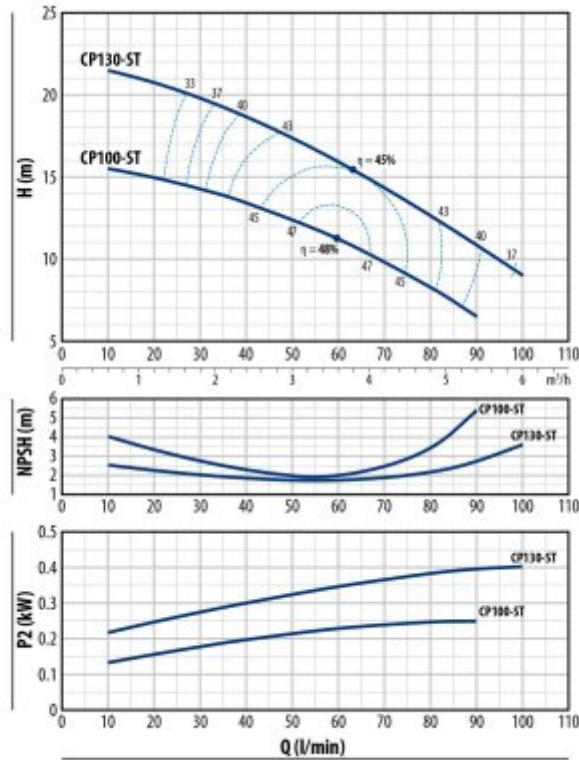
Tabela charakterystyk Pedrollo CP-ST6 100-200.JPG

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				
				IE2	0	10	20	40	60	90	100	120	140	150	160	200	230	250	270		
CPm 100-ST4	CP 100-ST4	0.25	0.33	IE2	10	13.5	15	13.5	11.2	8.5											
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	24	-	23	21.5	19.8	16.5	15	12									
CPm 130-ST6	CP 130-ST6																				
CPm 132-ST4	CP 132-ST4	0.55	0.75	IE3	32	-	31	29.6	28	24.8	23.2	20	18	14							
CPm 132-ST6	CP 132-ST6																				
CPm 150-ST4	CP 150-ST4	0.75	1	IE3	36.5	35.5	34.5	33	31	26.2	24	19									
CPm 150-ST6	CP 150-ST6																				
CPm 158-ST4	CP 158-ST4	0.75	1	IE3	41	40	38.2	37.8	36	32	30	25.8	20								
CPm 158-ST6	CP 158-ST6																				
CPm 170-ST4	CP 170-ST4	1.1	1.5	IE3	36.5	-	35.5	34.5	33	30	29	26.4	23	21	19						
CPm 170-ST6	CP 170-ST6																				
CPm 170M-ST4	CP 170M-ST4	1.1	1.5	IE3	31.5	-	-	30	29.2	27.5	26.8	25.2	23.5	22.5	21.5	17	13				
CPm 170M-ST6	CP 170M-ST6																				
CPm 180-ST4	CP 180-ST4	1.1	1.5	IE3	37	-	-	35	34	32.2	31.5	30.2	28.7	27.8	27	22.7	18.5	15.5			
CPm 180-ST6	CP 180-ST6																				
CPm 190-ST4	CP 190-ST4	1.5	2	IE3	45	-	-	43	42	40.2	39.5	38	36.5	35.5	34.5	29.8	25.5	22	18		
CPm 190-ST6	CP 190-ST6																				
CPm 200-ST4	CP 200-ST4	2.2	3	IE3																	
CPm 200-ST6	CP 200-ST6																				

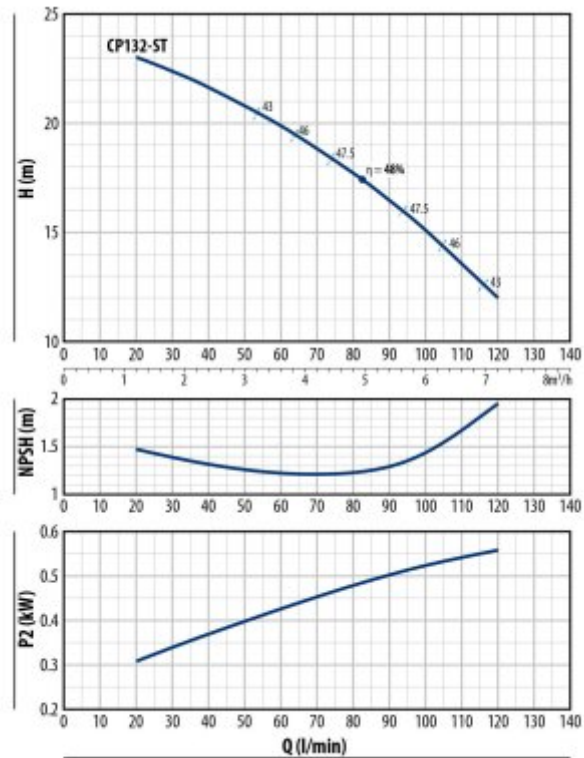
Q = Flow rate H = Total manometric head HS = Section height
 * Three-phase motor efficiency class (IEC 60034-30-1)

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

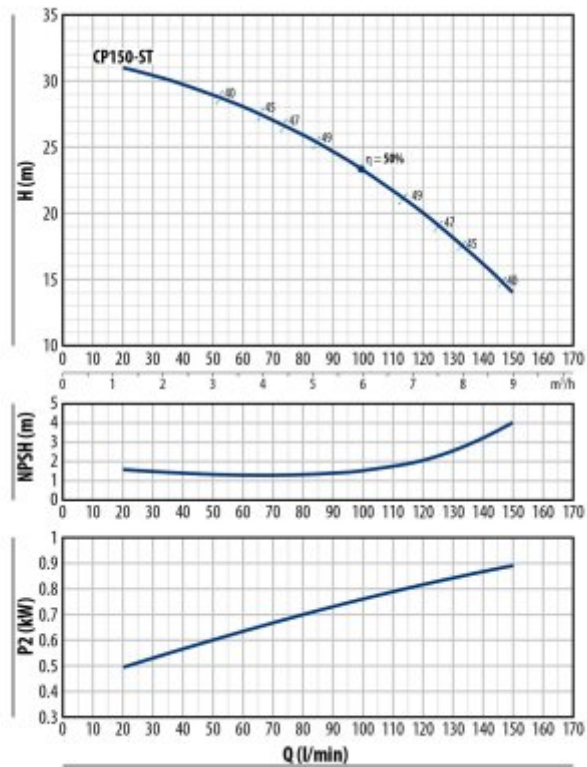
Charakterystyka Pedrollo CP-ST6 100-130.JPG



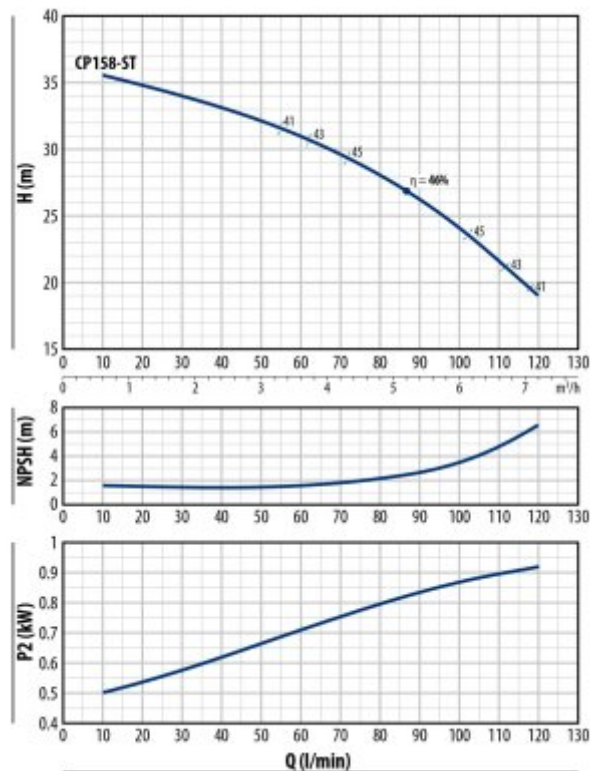
Charakterystyka Pedrollo CP-ST6 132.JPG



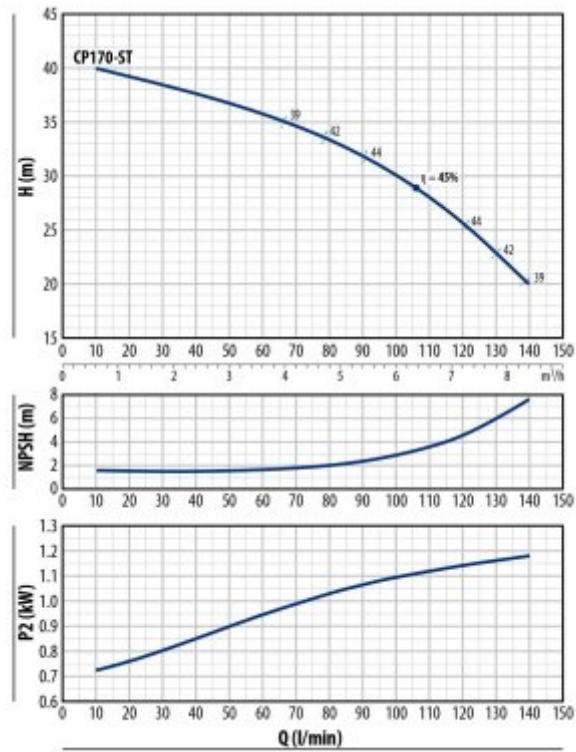
Charakterystyka Pedrollo CP-ST6 150.JPG



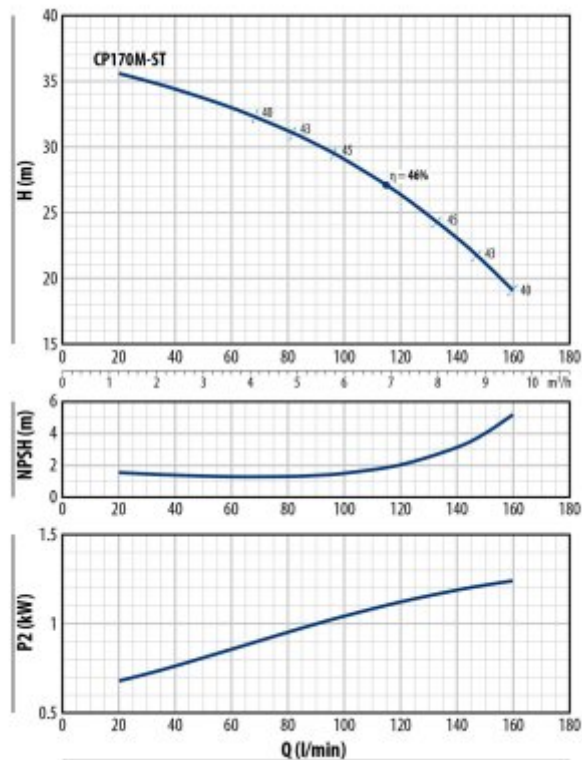
Charakterystyka Pedrollo CP-ST6 158.JPG



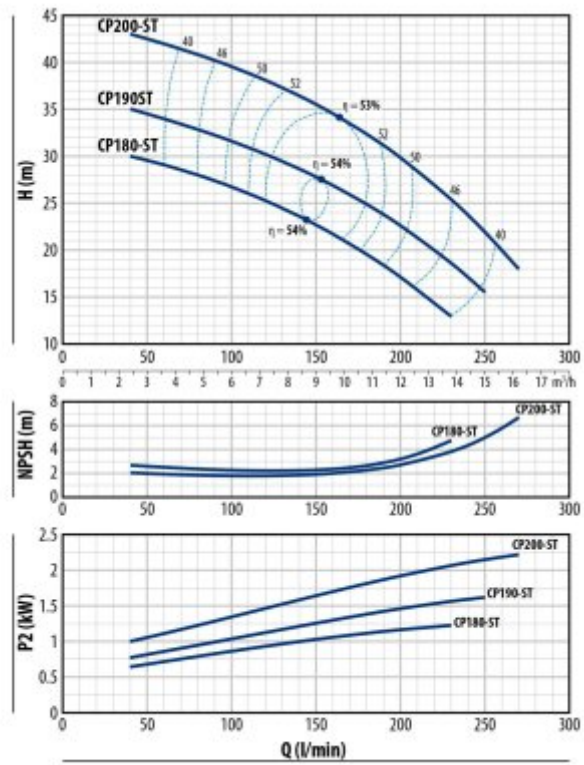
Charakterystyka Pedrollo CP-ST6 170.JPG



Charakterystyka Pedrollo CP-ST6 170m.JPG



Charakterystyka Pedrollo CP-ST6 180-200.JPG



Wymiary Pedrollo CP-ST6 100 - CP 200 (0.25-2.2 kW)



Dane silnika Pedrollo CP-ST 6 100 - CP 200 (0.25-2.2 kW)

