

Pompa samozasysająca Pedrollo PLURIJET 90-120



Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Gwarancja producenta: **Pedrollo**
Wykonanie wirnika: **nie**
Wykonanie obudowy: **nie**

Pompa samozasysająca Pedrollo PLURIJET 90-120

Pompa samozasysająca Pedrollo PluriJet 90-120 to urządzenie **wielostopniowe, wykonane z wirnika ze stali nierdzewnej AISI 304**. Przeznaczone jest do zasysania wody ze niewielką ilością powietrza i tłoczenie jej na instalację.

- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 130 L/min (7,8 m³/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu:** 52 m

Dzięki specjalnej budowie korpusu, ma możliwość samo-odpowietrzenia w przypadku, gdyby podczas zassania dostała się do urządzenia mieszanka wodno-powietrzna, dzięki czemu świetnie sprawdzi się do zasysania wody ze studni kręgowych do 9 m głębokości lustra wody.

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

ZASTOSOWANIE:

- Zaopatrzenie w wodę domów ze studni kręgowych - zasysanie do 9 m słupa wody
- Do systemów nawadniania
- Do wykorzystania wody deszczowej

ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 1-230V lub 400 V, 50 Hz
- **Max. temp. przetłaczanej cieczy:** [] od -10 do + 40 °C
- **Temperatura otoczenia:** + 40 °C
- **Typ pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Maksymalne ciśnienie pracy:** 6 bar
- **Przyłącze po stronie ssawnej:** 1" GW

- Przyłącze na stronie tłocznej: 1" GW

CECHY I ZALETY:

- **3 lata gwarancji producenta** - bez dodatkowych kosztów !
- Cicha praca
- Ekonomiczny silnik
- Wysoka wydajność dzięki optymalizacji pracy silnika
- Obudowa pompy ze stali nierdzewnej AISI 304

Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M3/H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYKONANIE WIRNIKA	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
PLURIJETm 3/90	Do 5 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	1912.90 zł 1817.25 zł	1912.90 zł
PLURIJETm 4/90	Do 5 m3/h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	2101.82 zł 1996.73 zł	2101.82 zł
PLURIJETm 3/120	Do 7 m3/h	Do 40 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	2101.82 zł 1996.73 zł	2101.82 zł
PLURIJETm 4/120	Do 8 m3/h	Do 50 m	230 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	2290.75 zł 2176.21 zł	2290.75 zł
PLURIJET 3/90	Do 5 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	2042.78 zł 1940.64 zł	2042.78 zł
PLURIJET 4/90	Do 5 m3/h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	2231.71 zł 2120.13 zł	2231.71 zł
PLURIJET 3/120	Do 7 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	2231.71 zł 2120.13 zł	2231.71 zł
PLURIJET 4/120	Do 8 m3/h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	2349.79 zł 2232.30 zł	2349.79 zł

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo PluriJet 90-120.JPG

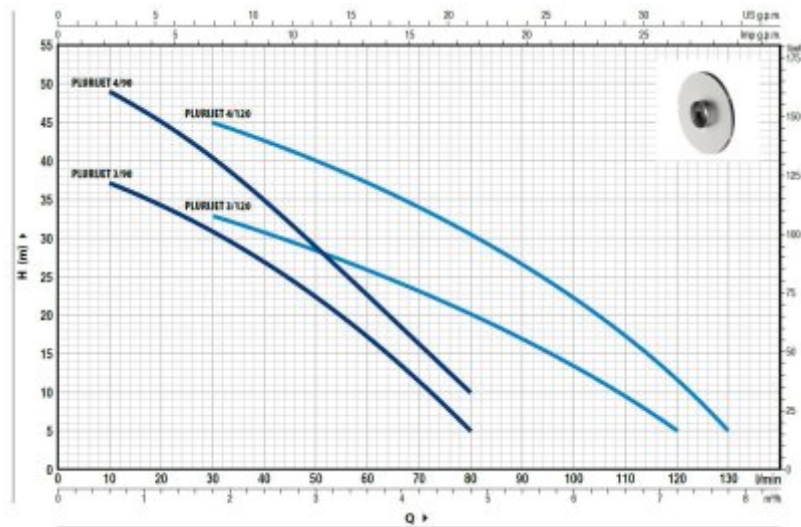


Tabela charakterystyk Pedrollo PluriJet 90-120.JPG

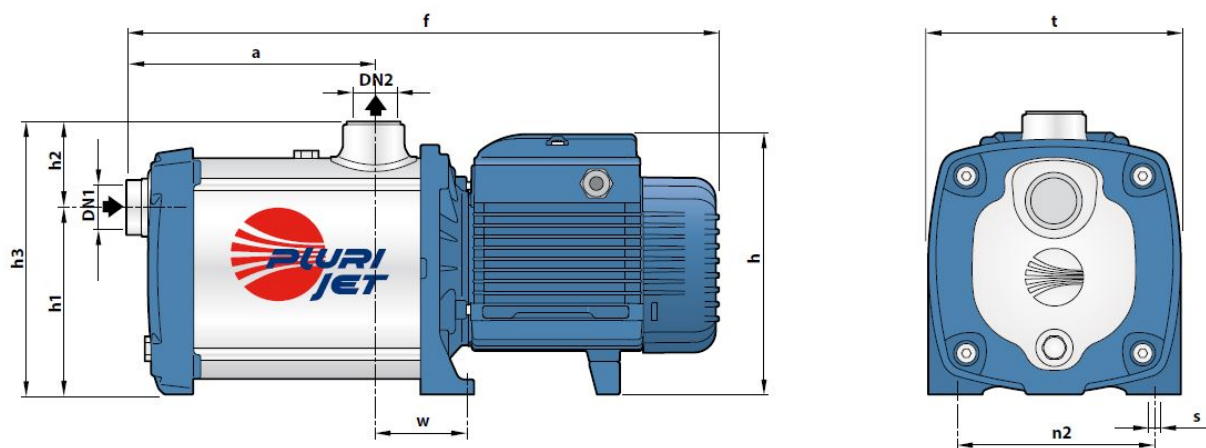
MODEL		POWER (P ₂)		Q																
Single phase	Three phase	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8
PLURIJETm 3/90	PLURIJET 3/90	0.48	0.65	IE3	H metres	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
PLURIJETm 4/90	PLURIJET 4/90	0.55	0.75			40	38	37	34.5	31	27	23.5	17	11	5					
PLURIJETm 3/120	PLURIJET 3/120	0.55	0.75			52	50	49	44.5	40	34	28.5	22.5	16	10					
PLURIJETm 4/120	PLURIJET 4/120	0.75	1			58	57	56	54.5	53	51	48	46	43	40	37	34	30.5	26.5	22

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

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

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

Wymiary Pedrollo PluriJet 90-120



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm										kg	
Single phase	Three phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
PLURIJETm 3/90	PLURIJET 3/90	1"	1"	132	358	171	122	56	178	160	125	56.5	9	8.6	8.6
PLURIJETm 4/90	PLURIJET 4/90			157	383									9.8	9.1
PLURIJETm 3/120	PLURIJET 3/120			132	358	189								9.2	8.5
PLURIJETm 4/120	PLURIJET 4/120			157	402									12.3	12.3

(*) h=221 mm for single-phase versions at 110 V

Dane silnika Pedrollo PluriJet 90-120

MODEL	VOLTAGE	
Single phase	230 V	240 V
PLURIJETm 3/90	3.2 A	3.1 A
PLURIJETm 4/90	3.9 A	3.7 A
PLURIJETm 3/120	4.1 A	3.9 A
PLURIJETm 4/120	5.8 A	5.6 A

MODEL	VOLTAGE					
Three phase	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
PLURIJET 3/90	2.5 A	1.5 A	0.9 A	2.4 A	1.4 A	0.8 A
PLURIJET 4/90	3.4 A	2.0 A	1.2 A	3.3 A	1.9 A	1.1 A
PLURIJET 3/120	3.4 A	2.0 A	1.2 A	3.3 A	1.9 A	1.1 A
PLURIJET 4/120	4.0 A	2.3 A	1.3 A	3.8 A	2.2 A	1.3 A