

Pompa pozioma wielostopniowa Pedrollo FCR 15-30



Dane techniczne

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

Pompa pozioma, wielostopniowa Pedrollo Pedrollo FCR 15-30

Pompa Pedrollo FCR 15-30 to najwyższy model z tego typoszeregu włoskiego producenta. Urządzenia są normalnie ssące, wielostopniowe i przeznaczone przede wszystkim do instalacji przemysłowych lub rolniczych ze względu na swoje wysokie parametry pracy

- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 800 L/min (48 m³/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu:** 120 m

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

ZASTOSOWANIE:

- Podnoszenie ciśnienia z sieci wodociągowej
- Praca w zestawach pompowych z falownikiem
- Zastosowanie w przemyśle jako część linii procesów technologicznych

ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 400 V, 50 Hz
- **Wys. podnoszenia słupa cieczy po stronie ssawnej:** 7 m
- **Max. temp. przetwarzanej cieczy:** od -15 °C do + 90 °C
- **Temperatura otoczenia:** + 40 °C
- **Typ pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Maksymalne ciśnienie pracy:** 12 bar



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
- Wykonanie wirnika ze stali nierdzewnej AISI 304
- **Możliwość uzyskania certyfikatu WRAS dla tego typoszeregu**

Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M3/H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WIRNIK	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
FCR 15/2 - (3 kW)	Do 24 m3/h	Do 50 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie		zł
FCR 15/3 - (4 kW)	Do 24 m3/h	Do 70 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	9095.47 zł 8640.70 zł	9095.47 zł
FCR 15/4 - (5,5 kW)	Do 24 m3/h	Do 100 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	10735.13 zł 10198.37 zł	10735.13 zł
FCR 15/5 - (7,5 kW)	Do 24 m3/h	Do 120 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	12189.16 zł 11579.71 zł	12189.16 zł
FCR 30/2 - (4 kW)	Do 50 m3/h	Do 40 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	8755.16 zł 8317.41 zł	8755.16 zł
FCR 30/3 - (5,5 kW)	Do 50 m3/h	Do 60 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	10735.13 zł 10198.37 zł	10735.13 zł
FCR 30/4 - (7,5 kW)	Do 50 m3/h	Do 80 m	400 V	Stal nierdz. AISI 304	Na zamówienie	12189.16 zł 11579.71 zł	12189.16 zł

Charakterystyki

Charakterystyki pomp Pedrollo FCR 15

FCR 15

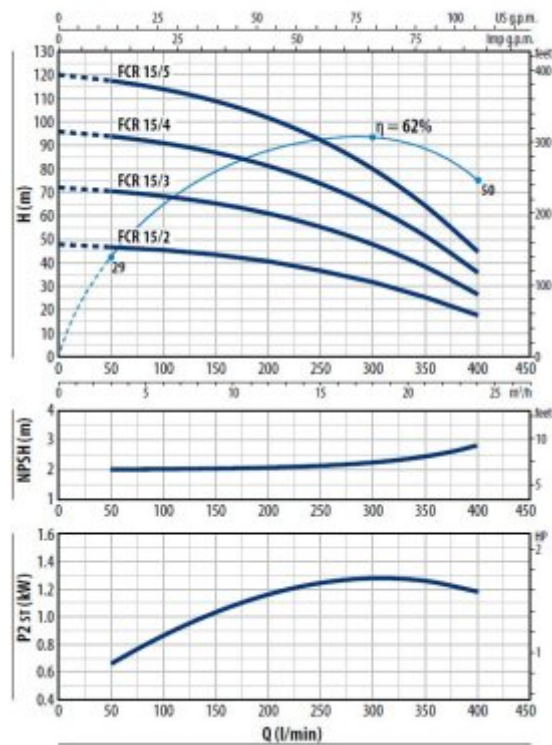


Tabela charakterystyk pomp Pedrollo FCR 15

FCR 15									
MODEL	POWER (Pa)		Q	H metres					
	kW	HP		0	3	6	12	18	24
Three-phase			Q	0	50	100	200	300	400
FCR 15/2	3	4	IE3	48	47	45.5	40.5	32	18
FCR 15/3	4	5.5		72	70	68.5	61	48	27
FCR 15/4	5.5	7.5		96	94	91	81	64	36
FCR 15/5	7.5	10		120	117	114	102	80	45

Charakterystyki pomp Pedrollo FCR 30

FCR 30

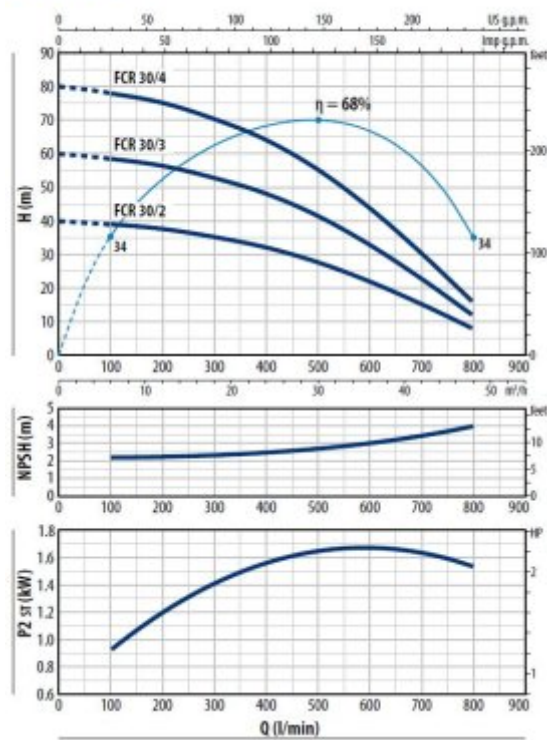


Tabela charakterystyk pomp Pedrollo FCR 30

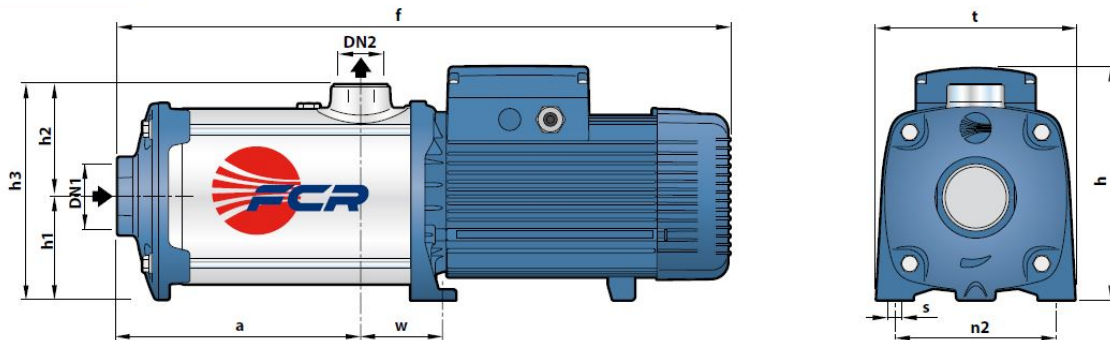
FCR 30

MODEL	POWER (P ₂)		Q	Q							
	kW	HP		0	6	12	18	24	36	48	
Three-phase			▲	0	100	200	300	400	600	800	
FCR 30/2	4	5.5	IE3	H metres	40	39	37.5	35	31.5	22	8
FCR 30/3	5.5	7.5			60	58.5	56	52.5	47.5	33	12
FCR 30/4	7.5	10			80	78	75	70	63	44	16

Wymiary pomp Pedrollo FCR 15-30

DIMENSIONS AND WEIGHT

WITH THREADED PORTS



MODEL	PORTS		DIMENSIONS mm										kg 3~
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	
FCR 15/2	2½"	2"	155	533	271	120	132	252	234	190	96	12	34.0
FCR 15/3			199	577									39.5
FCR 15/4			243	621									49.4
FCR 15/5			286	715	56.8								
FCR 30/2			155	533	271	120	132	252	234	190	96	12	36.6
FCR 30/3			199	577									44.3
FCR 30/4	243	671	54.4										

Tabela wartości elektrycznych pomp Pedrollo FCR 15-30

ABSORPTION

MODEL	VOLTAGE					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
FCR 15/2	11.4 A	6.6 A	3.8 A	10.9 A	6.3 A	3.7 A
FCR 15/3	15.2 A	8.8 A	5.1 A	14.6 A	8.4 A	4.9 A
FCR 15/4	19.4 A	11.2 A	6.5 A	18.6 A	10.7 A	6.2 A
FCR 15/5	24.4 A	14.1 A	8.2 A	23.4 A	13.5 A	7.8 A
FCR 30/2	15.2 A	8.8 A	5.1 A	14.6 A	8.4 A	4.9 A
FCR 30/3	19.4 A	11.2 A	6.5 A	18.6 A	10.7 A	6.2 A
FCR 30/4	24.4 A	14.1 A	8.2 A	23.4 A	13.5 A	7.8 A