

Pompa pozioma 1-stopniowa Pedrollo HF (0.37-7.5 kW)



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: **Żeliwo**

Pompa pozioma, jednostopniowa Pedrollo HF (0.37-7.5 kW) - wysoki przepływ

Pompa pozioma, normalnie ssąca Pedrollo HF to urządzenie przeznaczone przede wszystkim do pracy z napływem w instalacjach przemysłowych.

- **Wydajność maksymalna typoszeregu: 2400 L/min (144 m³/h)**
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu: 24,5 m**

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

ZASTOSOWANIE: □

- Zastosowanie w przemyśle jako część linii procesów technologicznych

ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 1-230V lub 400 V, 50 Hz
- **Wys. podnoszenia słupa cieczy po stronie ssawnej:** 7 m
- **Max. temp. przetwarzanej cieczy:** od -10 do + 90 °C
- **Temperatura otoczenia:** od -10 °C do + 40 °C
- **Typ pracy silnik:** Praca ciągła S1
- **Maksymalne ciśnienie pracy:**
 - □6 bar dla HF 4
 - 10 bar dla HF 6-8-20-30

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
- Wirnik wykonany ze stali nierdzewnej AISI304 (prócz modelu HF 5M-70 - wirnik z żeliwa)

Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M3/H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	WYKONANIE WIRNIKA	WYSYŁKA
HFm 4 - (0,75 kW)	Do 50 m3/h	Do 20 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 6C - (1,1 kW)	Do 60 m3/h	Do 20 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 6B - (1,5 kW)	Do 70 m3/h	Do 10 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 6A - (2,2 kW)	Do 70 m3/h	Do 10 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 4 - (0,75 kW)	Do 50 m3/h	Do 10 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 6C - (1,1 kW)	Do 60 m3/h	Do 10 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 6B - (1,5 kW)	Do 60 m3/h	Do 20 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 6A - (2,2 kW)	Do 70 m3/h	Do 20 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 8B - (3,0 kW)	Do 70 m3/h	Do 30 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 8A - (4,0 kW)	Do 70 m3/h	Do 30 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 20B - (3,0 kW)	Do 100 m3/h	Do 20 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
HF 20A - (4,0 kW)	Do 100 m3/h	Do 30 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
HF 30B - (5,5 kW)	Do 140 m3/h	Do 20 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie
HF 30A - (7,5 kW)	Do 140 m3/h	Do 23 m	400 V	Żeliwo	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo HF - High flow.JPG

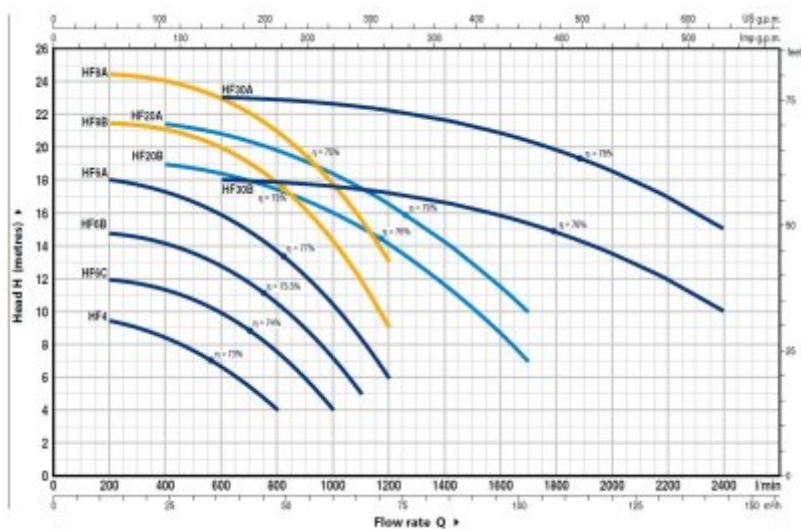


Tabela charakterystyk Pedrollo HF - high flow.JPG

MODEL		POWER (P ₂)		Q	H															
Single-ph.	Three-ph.	kW	HP		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	87	102	114	129
				0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1700	1900	2150	2400
HFm 4	HF 4	0.75	1	9.8	9.5	9.1	8.5	7.6	6.6	5.4	4									
HFm 6C	HF 6C	1.1	1.5	12	12	11.8	11.4	10.8	10	8.9	7.6	6	4							
HFm 6B	HF 6B	1.5	2	14.8	14.8	14.6	14.3	13.6	12.8	11.8	10.5	9	7.2	5						
HFm 6A	HF 6A	2.2	3	16.5	18.1	17.8	17.4	16.8	16	14.9	13.7	12.3	10.4	8.4	6					
-	HF 8B	3	4	21.5	21.5	21.4	21.1	20.7	20	19.1	17.8	16.2	14.3	11.9	9					
-	HF 8A	4	5.5	24.5	24.5	24.4	24.1	23.6	23	22.1	21	19.5	17.7	15.6	13					
-	HF 20B	3	4	19	-	-	19	18.8	18.4	18	17.5	16.8	16.1	15.2	14.2	11	7			
-	HF 20A	4	5.5	21.5	-	-	21.5	21.3	20.9	20.5	19.9	19.2	18.5	17.6	16.6	13.7	10			
-	HF 30B	5.5	7.5	18	-	-	-	18	17.9	17.9	17.8	17.6	17.4	17.2	16.4	15.3	14.2	12.3	10	
-	HF 30A	7.5	10	23	-	-	-	23	22.9	22.9	22.8	22.6	22.4	22.2	21.4	20.4	19.2	17.3	15	

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 60034-30-1)

Wymiary Pedrollo HF - High Flow



Dane silnika Pedrollo HF - High Flow

