

Pompa pozioma HF (0.37-2.2 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 (0.37-2.2 kW) - średni przepływ

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

- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 600 L/min (36 m³/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu:** 39 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 5-50-51
 - 1- bar dla HF 5M-70

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 50B - (0,37 kW)	Do 18 m3/h	Do 20 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 50A - (0,55 kW)	Do 18 m3/h	Do 20 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 51B - (0,55 kW)	Do 18 m3/h	Do 20 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 51A - (0,75 kW)	Do 18 m3/h	Do 30 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 70C - (1,1 kW)	Do 18 m3/h	Do 30 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 70B - (1,5 kW)	Do 18 m3/h	Do 40 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 5C - (0,55 kW)	Do 24 m3/h	Do 20 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 5B - (0,75 kW)	Do 30 m3/h	Do 20 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 5A - (1,1 kW)	Do 40 m3/h	Do 20 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 5BM - (1,1 kW)	Do 40 m3/h	Do 20 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HFm 5AM - (1,5 kW)	Do 40 m3/h	Do 30 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 50B - (0,5 kW)	Do 18 m3/h	Do 20 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 50A - (0,75 kW)	Do 18 m3/h	Do 20 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 51B - (0,75 kW)	Do 18 m3/h	Do 20 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 51A - (1 kW)	Do 18 m3/h	Do 30 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 70C - (1,5 kW)	Do 18 m3/h	Do 30 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 70B - (0,75 kW)	Do 18 m3/h	Do 40 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 70A - (3,0 kW)	Do 18 m3/h	Do 20 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 5C - (0,75 kW)	Do 24 m3/h	Do 20 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 5B - (1,0 kW)	Do 30 m3/h	Do 20 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 5A - (1,5 kW)	Do 40 m3/h	Do 20 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 5BM - (1,5 kW)	Do 40 m3/h	Do 20 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie
HF 5AM - (1 kW)	Do 40 m3/h	Do 30 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo HF - medium flow.JPG

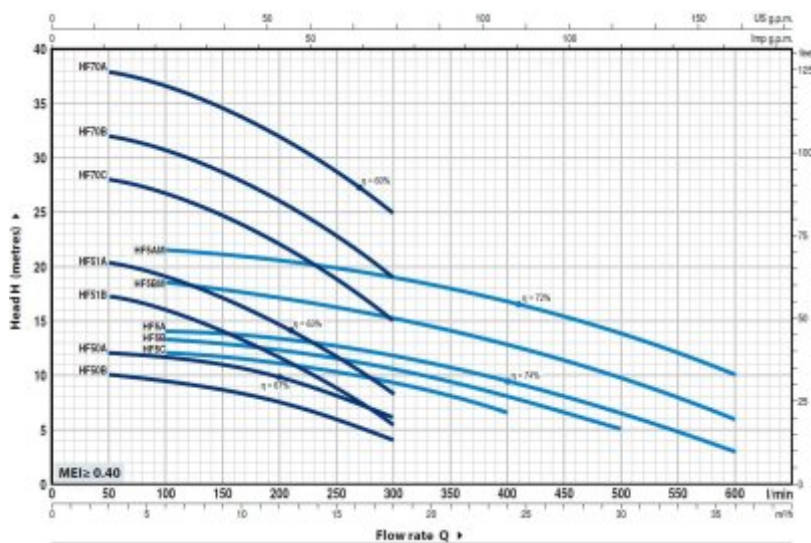


Tabela charakterystyk Pedrollo HF - medium flow.JPG

MODEL		POWER (P ₂)		Q	H metres	Q												
Single-phase	Three-phase	kW	HP			▲	m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36
						l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	
HFm 50B	HF 50B	0.37	0.50	IE2	H metres	19	10	9.5	8.5	7.5	6	4						
HFm 50A	HF 50A	0.55	0.75			12	12	11.5	11	9.6	8	6						
HFm 51B	HF 51B	0.55	0.75			18.2	17.2	16	14	11.5	9	5.4						
HFm 51A	HF 51A	0.75	1	IE3	H metres	21.2	20.2	19	17	14.5	11.6	8.4						
HFm 70C	HF 70C	1.1	1.5			29	28	26.5	24.5	22	18.5	15						
HFm 70B	HF 70B	1.5	2			33	32	30.5	28.5	26	22.5	19						
-	HF 70A	2.2	3	IE2	H metres	39	38	36.5	34.5	32	28.5	25						
HFm 5C	HF 5C	0.55	0.75			12.5	-	12	11.7	11	10.2	9.2	8	6.5				
HFm 5B	HF 5B	0.75	1			13.7	-	13.2	13	12.5	11.6	10.5	9.2	8	5			
HFm 5A	HF 5A	1.1	1.5	IE3	H metres	14.5	-	13.8	13.5	13.2	12.6	11.8	10.5	9.2	6.5	3		
HFm 5BM	HF 5BM	1.1	1.5			19	-	18.5	18	17	16	15.2	14	12.8	9.7	6		
HFm 5AM	HF 5AM	1.5	2			22	-	21.5	21	20.5	19.8	19	18	16.8	13.8	10		

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 - medium flow



Dane silnika Pedrollo HF - medium flow

