

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

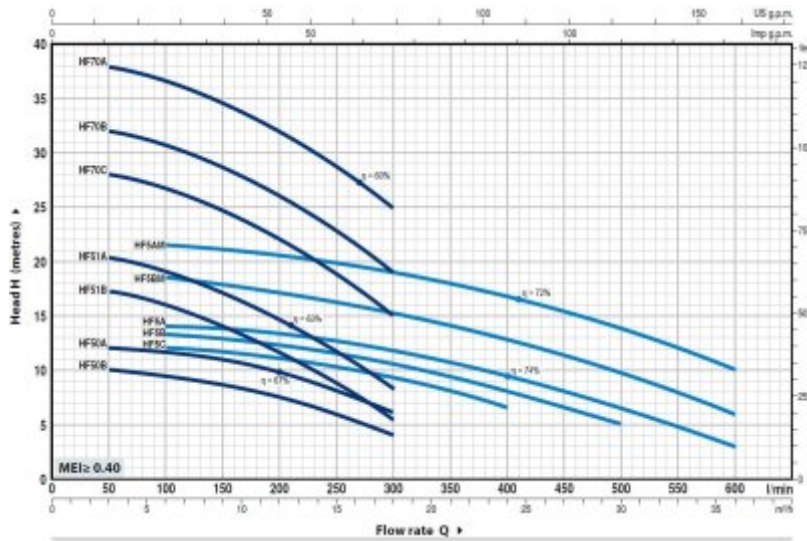
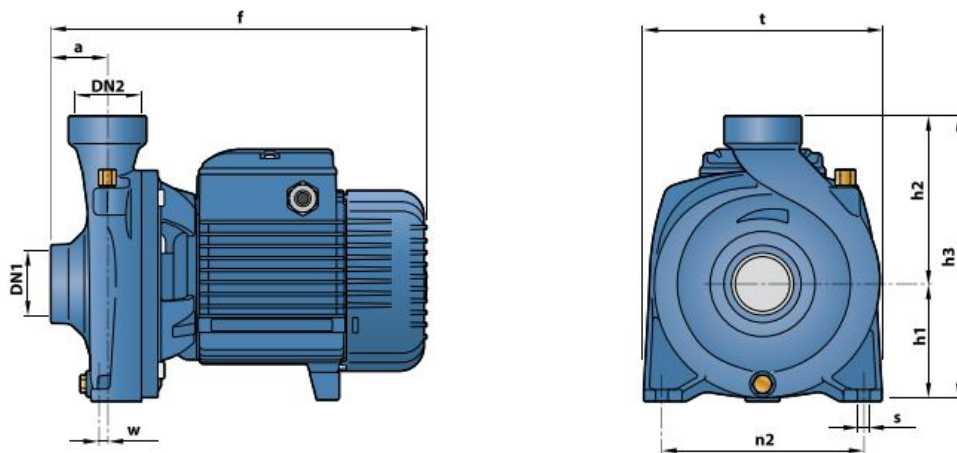


Tabela charakterystyk Pedrollo HF - medium flow.JPG

MODEL		POWER (P ₂)		Q	H metres	Flow rate (l/min)												
Single-phase	Three-phase	kW	HP			0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36		
HFm 50B	HF 50B	0.37	0.50	IE2	H metres	0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600		
HFm 50A	HF 50A	0.55	0.75			19	10	9.5	8.5	7.5	6	4						
HFm 51B	HF 51B	0.55	0.75			12	12	11.5	11	9.6	8	6						
HFm 51A	HF 51A	0.75	1			18.2	17.2	16	14	11.5	9	5.4						
HFm 70C	HF 70C	1.1	1.5	IE3		21.2	20.2	19	17	14.5	11.6	8.4						
HFm 70B	HF 70B	1.5	2			29	28	26.5	24.5	22	18.5	15						
-	HF 70A	2.2	3			33	32	30.5	28.5	26	22.5	19						
HFm 5C	HF 5C	0.55	0.75	IE2		39	38	36.5	34.5	32	28.5	25						
HFm 5B	HF 5B	0.75	1			12.5	-	12	11.7	11	10.2	9.2	8	6.5				
HFm 5A	HF 5A	1.1	1.5	IE3		13.7	-	13.2	13	12.5	11.6	10.5	9.2	8	5			
HFm 5BM	HF 5BM	1.1	1.5			14.5	-	13.8	13.5	13.2	12.6	11.8	10.5	9.2	6.5	3		
HFm 5AM	HF 5AM	1.5	2			19	-	18.5	18	17	16	15.2	14	12.8	9.7	6		
					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
 ▲ Three-phase motor efficiency class (IEC 60034-30-1) Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B8.

Wymiary Pedrollo HF - medium flow



MODEL		KRÓCCE		WYMIARY mm									kg											
Jednofazowa	Trójfazowa	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~										
HFm 50B	HF 50B	1½"	1½"	42	270	82	118	200	166	135	-8	10	8.0	8.1										
HFm 50A	HF 50A														45	303	92	133	225	190	160	2	12.9	12.7
HFm 51B	HF 51B																							
HFm 51A	HF 51A			48.5	373	114	155	269	216	171	12	12	18.8	20.1										
HFm 70C	HF 70C																							
HFm 70B	HF 70B																							
-	HF 70A	2"	2"	43	316	97	141	238	192	160	-68	10	14.3	14.3										
HFm 5C	HF 5C														59	386	110	150	260	208	12.5	11	14.6	14.7
HFm 5B	HF 5B																							
HFm 5A	HF 5A			59	386	110	150	260	208	12.5	11	19.2	20.3											
HFm 5BM	HF 5BM																							
HFm 5AM	HF 5AM													21.6	21.6									

Dane silnika Pedrollo HF - medium flow

MODEL	NAPIĘCIE		
Jednofazowa	230 V	240 V	110 V
HFm 50B	2.8 A	2.6 A	5.6 A
HFm 50A	3.8 A	3.6 A	7.6 A
HFm 51B	4.7 A	4.5 A	9.4 A
HFm 51A	5.6 A	5.3 A	11.2 A
HFm 70C	8.0 A	7.6 A	16.0 A
HFm 70B	10.0 A	9.0 A	20.0 A
HFm 5C	4.2 A	3.8 A	8.4 A
HFm 5B	4.9 A	4.5 A	9.8 A
HFm 5A	6.2 A	5.7 A	12.4 A
HFm 5BM	7.7 A	7.1 A	15.4 A
HFm 5AM	10.1 A	9.7 A	20.2 A

MODEL	NAPIĘCIE					
Trójfazowa	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
HF 50B	2.1 A	1.2 A	0.7 A	2.1 A	1.2 A	0.7 A
HF 50A	3.0 A	1.7 A	1.0 A	2.8 A	1.6 A	0.9 A
HF 51B	3.6 A	2.1 A	1.2 A	3.5 A	2.0 A	1.2 A
HF 51A	4.4 A	2.5 A	1.2 A	4.0 A	2.3 A	1.4 A
HF 70C	6.1 A	3.3 A	2.0 A	5.5 A	3.2 A	1.9 A
HF 70B	7.4 A	4.3 A	2.5 A	7.1 A	4.1 A	2.4 A
HF 70A	9.5 A	5.5 A	3.2 A	9.1 A	5.3 A	3.0 A
HF 5C	3.5 A	2.0 A	1.2 A	3.3 A	1.9 A	1.1 A
HF 5B	3.6 A	2.1 A	1.2 A	3.5 A	2.0 A	1.2 A
HF 5A	5.0 A	2.9 A	1.7 A	3.6 A	2.1 A	1.6 A
HF 5BM	5.7 A	3.3 A	1.9 A	5.5 A	3.2 A	1.8 A
HF 5AM	7.1 A	4.1 A	2.4 A	6.5 A	3.7 A	2.3 A