

HF центробежни помпи

среден дебит

HF MEDIUM



Работни характеристики

Дебит до 600 l/min (36 m³/h)

Напор до 39 м.

Експлоатационни граници

Манометрична смукателна височина до 7 м.

Температура на течността до +90°C

Температурни условия на околната среда до +40°C

Стандарти на съоръжението и стандарти за безопасност

EN 60034-1

IEC 34-1

CEI 2-3



Инсталация и употреба

Тази серия помпи се препоръчва за употреба в бита, селското стопанство и промишлеността. Високият дебит и производителност ги правят изключително подходящи за напояване с течаща и дъждовна вода, за добиване на вода от езера, реки, кладенци. Също са подходящи за употреба в промишлеността, в случаи когато е необходимо достигане голям дебит при средно-нисък напор.

Помпата трябва да бъде монтирана в затворено помещение или на място, защитено от атмосферното влияние.

Гаранция 1 година, в съответствие с общите условия за монтаж и експлоатация

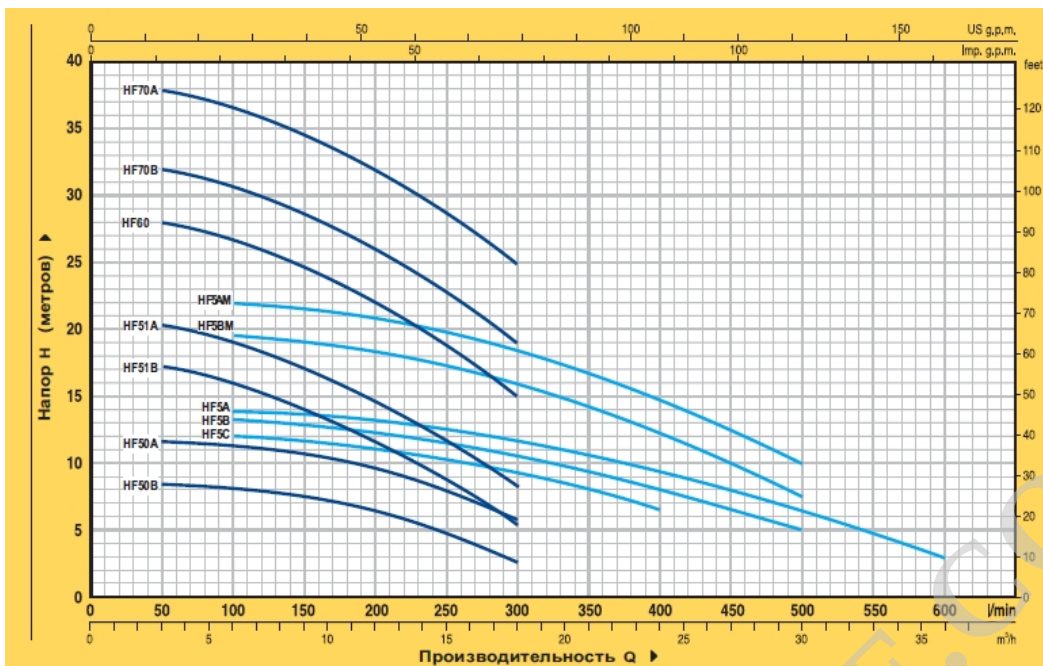
Конструктивни характеристики

- **Корпус на помпата:** сив чугун, резбово присъединяване по ISO 228/1
- **Работно колело:** бронз, с центробежно радиално оттичане
- **Вал:** неръждаема стомана EN 10088-3-1.4104
- **Механично уплътнение:** керамика-графит NBR
- **Електрически двигател:** помпите са окомплектовани с внимателно подбрани висококачествени електрически двигатели PEDROLLO, безшумни, със закрити вентилатори за охлаждане (TEFC), напълно подходящи за продължителна работа.
- **HFm:** монофазна 230V-50Hz с кондензатор и термична защита от претоварване
- **HF:** трифазна 230/400 V – 50Hz
- **Изолация:** клас F
- **Защита:** IP 44

Изпълнение при заявка

- Специално механично уплътнение
- Друго напрежение или честота 60Hz

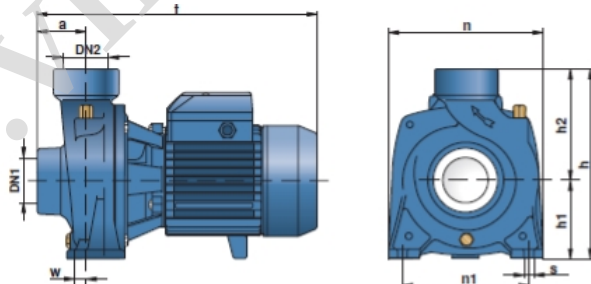
Технически характеристики при $n=2900 \text{ 1/min}$



Модел		Мощност		Q	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36	
монофазен	трифазен	kW	HP		l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	
HFm 50B	HF 50B	0.37	0.50	H	m	9	8.5	8.2	7.5	6.3	4.9	2.8					
HFm 50A	HF 50A	0.55	0.75			12	11.5	11.2	10.6	9.6	8	6					
HFm 51B	HF 51B	0.60	0.85			18.2	17.2	16	14	11.5	9	5.4					
HFm 51A	HF 51A	0.75	1			21.2	20.2	19	17	14.5	11.6	8.4					
HFm 60	HF 60	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			39	38	36.5	34.5	32	28.5	25					
HFm 5C	HF 5C	0.60	0.85			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			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			20.2	---	19.2	19	18	17	16	14	12	7.5		
HFm 5AM	HF 5AM	1.5	2			22.5	---	22	21.5	21	20	18.5	16.6	14.5	10		

Q = дебит **H** = напор

Размери и тегло



Модел		Присъед.		Размери мм										кг	
монофазен	трифазен	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~	
HFm 50B	HF 50B	11/2"	11/2"	45	276	200	82	118	165	135	1	10	8.3	8.2	
HFm 50A	HF 50A				283/276								8.9	8.4	
HFm 51B	HF 51B				300	225	92	133	190	160	4		15.5	15.1	
HFm 51A	HF 51A			13.0									12.1		
HFm 60	HF 60			48.5	373	269	114	155	216	171	12		12	20.0	19.3
HFm 70B	HF 70B											22.2		21.6	
---	HF 70A											-		22.8	
HFm 5C	HF 5C	2"	2"	60	332	238	97	141	196	160	14	11	15.3	14.2	
HFm 5B	HF 5B												15.1	14.3	
HFm 5A	HF 5A												15.5	15.2	
HFm 5BM	HF 5BM			20.3	19.5										
HFm 5AM	HF 5AM			51	386	260	110	150	206		1		22.2	21.8	