

## Центробежные электронасосы

➔ Средняя производительность до 600 л/мин (36 м<sup>3</sup>/час)

 Чистая вода

 В промышленности

 В сельском хозяйстве



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **600 л/мин.** (36 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до **39 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**  
Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С**  
Температура окружающей среды до **+40 °С**  
Максимальное давление в корпусе насоса:  
- **6 Бар** в **HF 5-50-51**  
- **10 Бар** в **HF 5M-70**  
Непрерывная работа **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** чугун с резьбовыми патрубками **ISO 228/1**

**КРЫШКА:** Нержавеющая сталь **AISI 304**

Чугун для **HF 5M-70**

**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** Латунь, радиальное колесо центробежного типа

**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **AISI 431**

**МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:**

**AR-12; AR-14**                      Керамика - Графит - **NBR**  
**FN-18** для **HF 5M-70**           Графит - Керамика - **NBR**

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: HFm:** однофазный **230 В - 50 Гц** с тепловой защитой, встроенной в обмотку.

**HF:** трехфазный **230/400 В - 50 Гц.**

**Электронасосы** трехфазные оснащены высокоэффективными двигателями мощностью до  $P_2=0,55$  кВт в классе **IE2** и от  $P_2=0,75$  кВт в классе **IE3 (IEC 60034-30-1)**

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс **F**

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** **IP X4**

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Подходит для использования в гражданских и сельскохозяйственных целях. Высокая эффективность и возможности непрерывной работы делают эти насосы идеальными для использования в таких областях, как наводнение и распыление воды, забор воды из озер, рек и колодцев, а также для любого количества различных промышленных применений, где требуются характеристики высоких скоростей потока и среднего и низкого напора. Монтаж должен производиться в хорошо проветриваемых закрытых помещениях или в любом случае защищенных от непогоды

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

**EN 60335-1**  
**IEC 60335-1**  
**CEI 61-150**

**EN 60034-1**  
**IEC 60034-1**  
**CEI 2-3**



Соответствие регламенту **ЕС № 547/2012**

### СЕРТИФИКАТЫ

Международное сертификационное общество **Det Norske Veritas (DNV)**  
**ISO 9001: КАЧЕСТВО**  
**ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

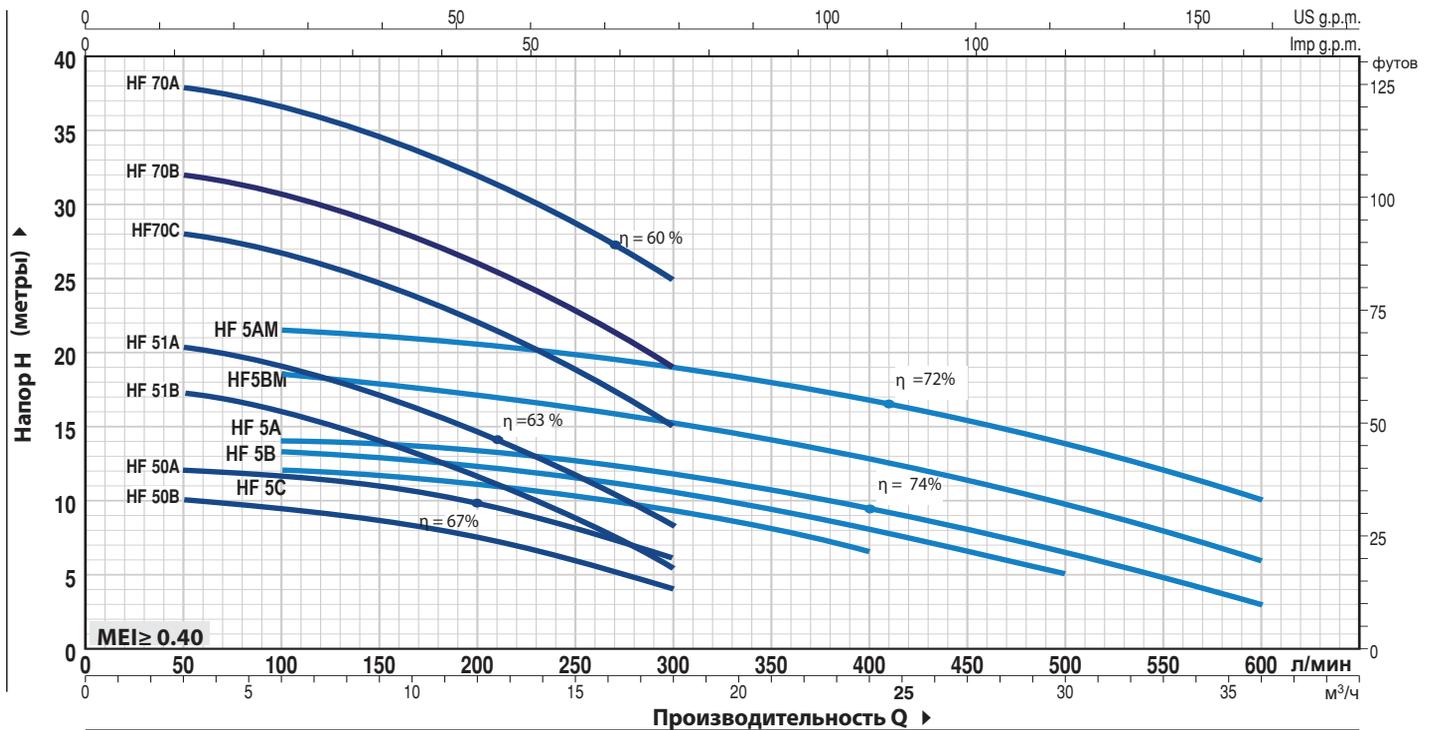


### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

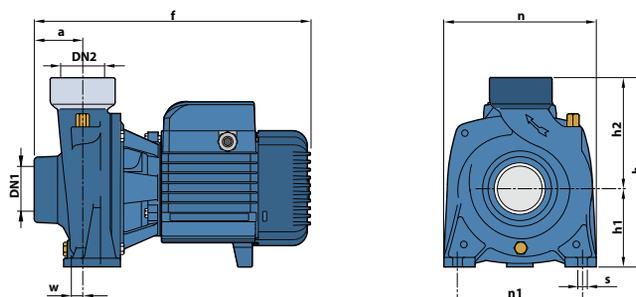
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H, метры											
Однофазный	Трёхфазный	кВт	ЛС ▲		м³/час л/мин.	0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36
HFm 50B	HF 50B	0.37	0.50	0	10	10	9.5	8.5	7.5	6	4					
HFm 50A	HF 50A	0.55	0.75	3	12	12	11.5	11	9.6	8	6					
HFm 51B	HF 51B	0.60	0.85	6	18.2	17.2	16	14	11.5	9	5.4					
HFm 51A	HF 51A	0.75	1	9	21.2	20.2	19	17	14.5	11.6	8.4					
HFm 70C	HF 70C	1.1	1.5	12	29	28	26.5	24.5	22	18.5	15					
HFm 70B	HF 70B	1.5	2	15	33	32	30.5	28.5	26	22.5	19					
-	HF 70A	2.2	3	18	39	38	36.5	34.5	32	28.5	25					
HFm 5C	HF 5C	0.55	0.75	21	12.5	-	12	11.7	11	10.2	9.2	8	6.5			
HFm 5B	HF 5B	0.75	1	24	13.7	-	13.2	13	12.5	11.6	10.5	9.2	8	5		
HFm 5A	HF 5A	1.1	1.5	30	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	36	19	-	18.5	18	17	16	15.2	14	12.8	9.7	6	
HFm 5AM	HF 5AM	1.5	2	36	22	-	21.5	21	20.5	19.8	19	18	16.8	13.8	10	

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм									ВЕС кг	
Однофазный	Трёхфазный	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												8.9	8.2
HFm 51B	HF 51B												12.9	12.7
HFm 51A	HF 51A			13.0	13.0									
HFm 70C	HF 70C			18.8	20.1									
HFm 70B	HF 70B			21.4	21.5									
-	HF 70A	-	24.2											
HFm 5C	HF 5C	2"	2"	43	316	97	141	238	192	160	-68	10	14.3	14.2
HFm 5B	HF 5B												14.3	14.3
HFm 5A	HF 5A												14.6	14.7
HFm 5BM	HF 5BM			19.2	20.3									
HFm 5AM	HF 5AM			21.6	21.6									
				59	386	110	150	260	208	12.5	11			