



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **600 л/мин** (36 м³/ч)
- Напор до **39 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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-60-70
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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



СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕСТ - 168

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены в коммунальном секторе и в сельском хозяйстве. Высокий КПД, а также возможность использования в режиме длительных и высоких нагрузок, позволяют с успехом применять эти насосы для канального орошения и дождевания, для отбора воды из озер, рек, колодцев, а также в самых разных отраслях промышленности, когда необходимо достижение высоких показателей подачи при средней и низкой величине напора.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

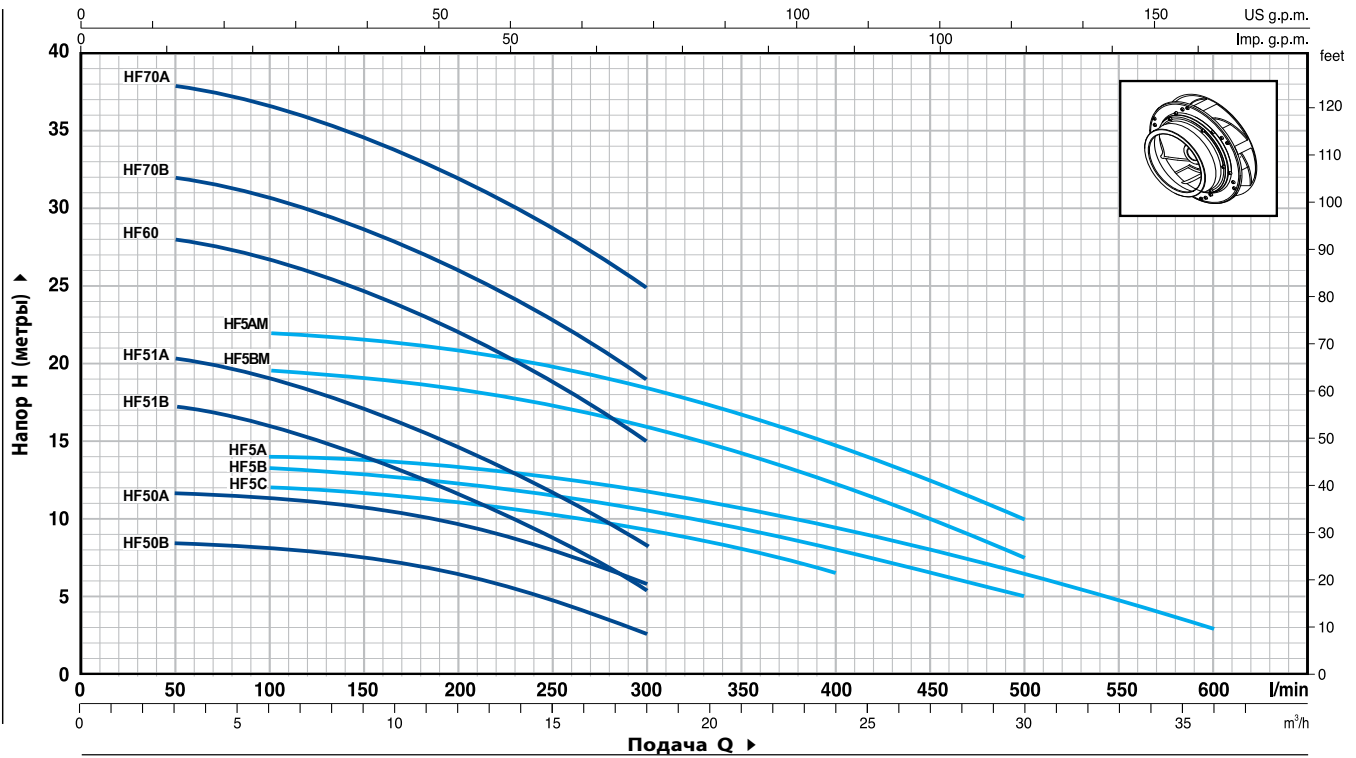
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты IP55 для HF 60, HF 70, HF 5BM, HF 5AM

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

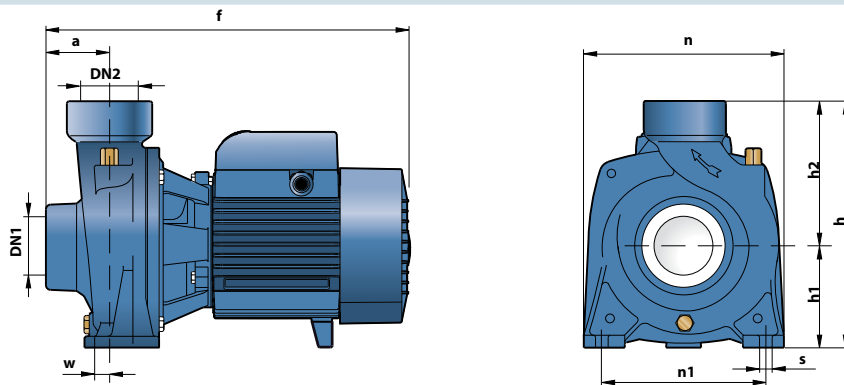


| ТИП | | МОЩНОСТЬ | | Q | H метры | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------|------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|--|--|
| Однофазный | Трёхфазный | кВт | л.с. | | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 30 | 36 | | | |
| | | | | л/мин | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | | | |
| HFm 50B | HF 50B | 0,37 | 0,50 | H метры | 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 = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| ТИП | | ПАТРУБКИ | | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | | | кг | |
|------------|------------|----------|-----|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------|------|
| Однофазный | Трёхфазный | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | w | s | 1~ | 3~ | |
| HFm 50B | HF 50B | 1½" | 1½" | 45 | 276 | 200 | 82 | 118 | 165 | 135 | 1 | 10 | 8,1 | 7,6 | |
| HFm 50A | HF 50A | | | | 283/276 | | | | | | | | | | |
| HFm 51B | HF 51B | | | | 300 | | | | | | | | | | |
| HFm 51A | HF 51A | | | 48,5 | 373 | 225 | 92 | 133 | 190 | 160 | 4 | 12 | 12 | 12,9 | 11,9 |
| HFm 60 | HF 60 | | | | | | | | | | | | | | |
| HFm 70B | HF 70B | | | | | | | | | | | | | | |
| - | HF 70A | 2" | 2" | 60 | 332 | 238 | 97 | 141 | 196 | 160 | 14 | 11 | 19,0 | 18,6 | |
| HFm 5C | HF 5C | | | | | | | | | | | | | | |
| HFm 5B | HF 5B | | | | | | | | | | | | | | |
| HFm 5A | HF 5A | | | 51 | 386 | 260 | 110 | 150 | 206 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19,5 | 18,9 |
| HFm 5BM | HF 5BM | | | | | | | | | | | | | | |
| HFm 5AM | HF 5AM | | | | | | | | | | | | | | |



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **2200 л/мин** (132 м³/ч)
- Напор до **24,5 м**

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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 4
 - **10 бар** в HF 6-8-20-30
- Непрерывный режим работы **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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



СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕСТ - 168

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии предназначены в коммунальном секторе и в сельском хозяйстве. Высокий КПД, а также возможность использования в режиме длительных и высоких нагрузок, позволяют с успехом применять эти насосы для канального орошения и дождевания, для отбора воды из озер, рек, колодцев, а также в самых разных отраслях промышленности, когда необходимо достижение высоких показателей подачи при средней и низкой величине напора.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия и влаги.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

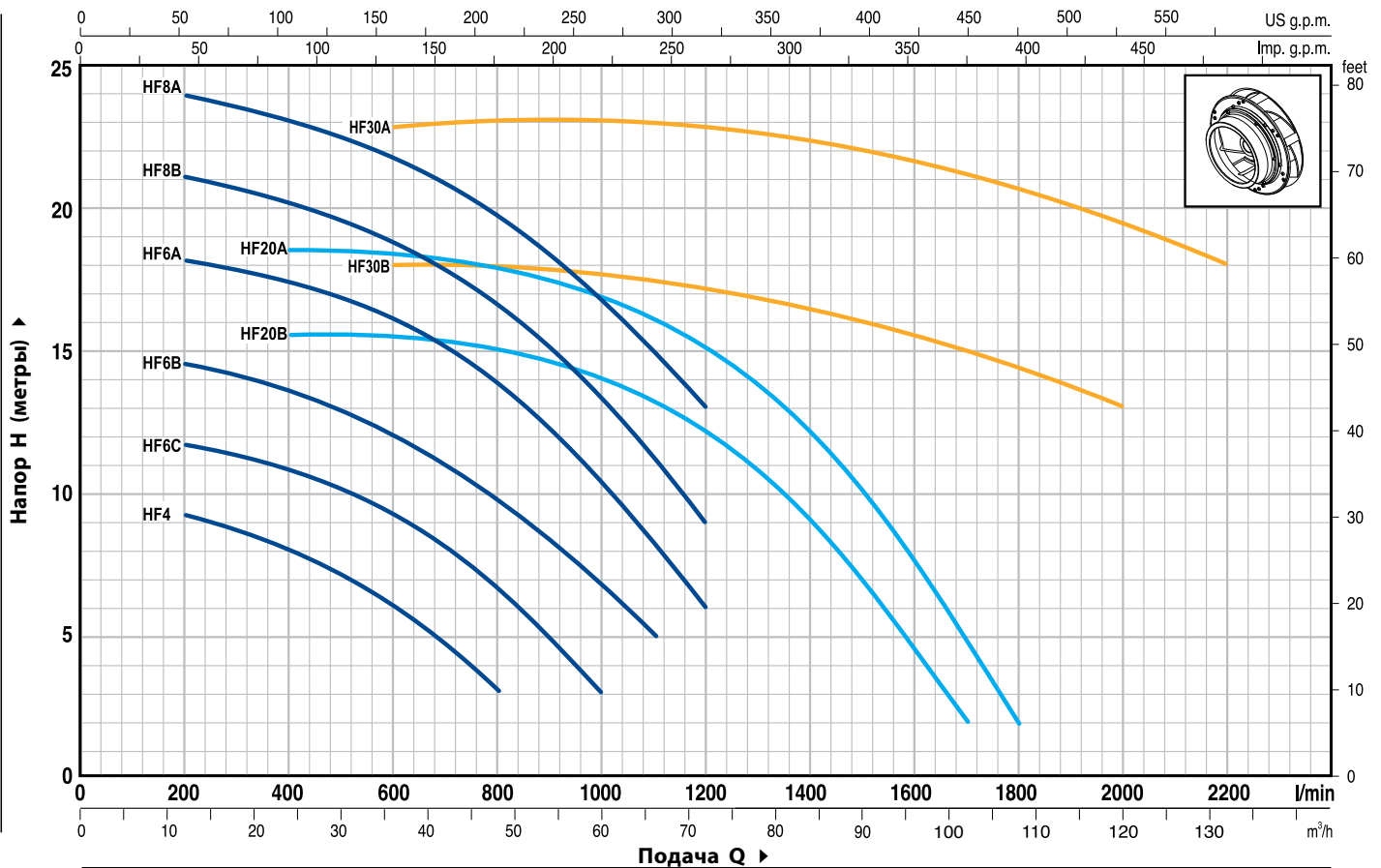
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

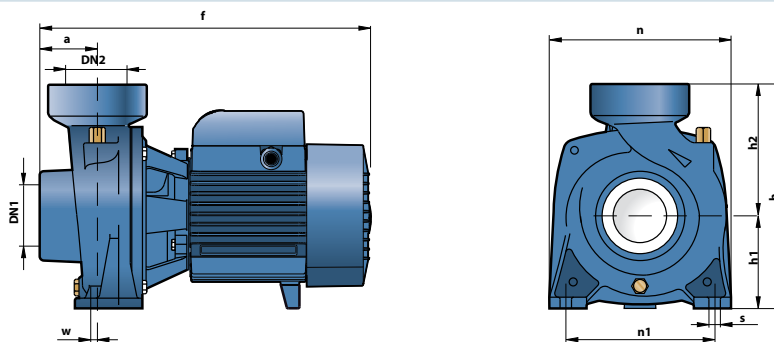


| ТИП | | МОЩНОСТЬ | | Q | H метры | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | л.с. | | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | 96 | 102 | 108 | 120 |
| HFm 4 | HF 4 | 0,75 | 1 | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1700 | 1800 | 2000 | 2200 |
| HFm 6C | HF 6C | 1,1 | 1,5 | 10 | 9,3 | 8,7 | 8 | 7 | 6 | 4,7 | 3 | | | | | | | | | | |
| HFm 6B | HF 6B | 1,5 | 2 | 11,9 | 11,7 | 11,3 | 10,7 | 10,2 | 9,2 | 8 | 6,7 | 5 | 3 | | | | | | | | |
| - | HF 6A | 2,2 | 3 | 14,7 | 14,5 | 14 | 13,5 | 12,8 | 12 | 11 | 9,7 | 8,2 | 6,7 | 5 | | | | | | | |
| - | HF 8B | 3 | 4 | 18,5 | 18,1 | 17,8 | 17,2 | 16,8 | 16 | 15 | 13,8 | 12,2 | 10,5 | 8,3 | 6 | | | | | | |
| - | HF 8A | 4 | 5,5 | 21,5 | 21 | 20,7 | 20 | 19,5 | 18,8 | 17,8 | 16,5 | 15 | 13,5 | 11,2 | 9 | | | | | | |
| - | HF 20B | 3 | 4 | 24,5 | 24 | 23,5 | 23 | 22,5 | 21,8 | 20,8 | 19,5 | 18,3 | 16,8 | 15 | 13 | | | | | | |
| - | HF 20A | 4 | 5,5 | 16 | - | - | 15,5 | 15,4 | 15,3 | 15,2 | 15 | 14,5 | 14 | 13 | 12 | 9 | 4,8 | 2 | | | |
| - | HF 30B | 5,5 | 7,5 | 19 | - | - | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18 | 17,5 | 17 | 16,2 | 15,2 | 12 | 7,8 | 5 | 2 | | |
| - | HF 30A | 7,5 | 10 | 18 | - | - | - | - | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17,5 | 17 | 16,5 | 15,5 | 15 | 14,5 | 13 | |
| - | HF 30A | | | 23 | - | - | - | - | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22 | 21,5 | 21 | 19,5 | 18 |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| ТИП | | ПАТРУБКИ | | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | | КГ | |
|------------|------------|----------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | w | s | 1~ | 3~ |
| HFm 4 | HF 4 | 2½" | 2½" | 55 | 323 | 240 | 97 | 143 | 198 | 155 | 0 | 10 | 14,5 | 13,2 |
| HFm 6C | HF 6C | 3" | 3" | 68 | 411 | 312 | 120 | 192 | 240 | 190 | 6 | 12 | 25,5 | 24,2 |
| HFm 6B | HF 6B | | | | | | | | | | | | 26,5 | 25,5 |
| - | HF 6A | | | | | | | | | | | | - | - |
| - | HF 8B | 4" | 4" | 80 | 435 | 312 | 132 | 180 | 245 | 190 | 30 | 14 | - | 26,7 |
| - | HF 8A | | | | | | | | | | | | - | 40,0 |
| - | HF 20B | | | | | | | | | | | | - | 35,0 |
| - | HF 20A | | | | | | | | | | | | - | 40,0 |
| - | HF 30B | 82 | 585 | 370 | 465 | 370 | 160 | 210 | 292 | 212 | - | - | 60,9 | 65,2 |
| - | HF 30A | | | | | | | | | | | | - | - |