

MULTISPEED

Самовсасывающий электронасос с инвертором



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Можно установить рабочее давление при помощи переключателя на четыре возможных значения:
1.5 / 2.5 / 3.0 / 3.3 бар.

Установленное давление	Диапазон производительности
3.3 бар	0 ÷ 45 л/мин.
3.0 бар	0 ÷ 50 л/мин.
2.5 бар	0 ÷ 60 л/мин.
1.5 бар	0 ÷ 75 л/мин.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до 9 м (HS)
- Температура жидкости от -10 °C до +40 °C
- Температура окружающей среды до +40 °C
- Максимальное давление в корпусе насоса 6 бар
- Непрерывная работа S1

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

В наборе с кабелем электропитания длиной 1.5 м

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

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



СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки воды даже в присутствии воздуха смешанного с перекачиваемой жидкостью и химически неагрессивных жидкостей для материалов, из которых изготовлен насос.

При нормальном использовании может возникнуть необходимость в подаче воды с разной скоростью потока, каждая из которой соответствует различному уровню давления. Электронасос MULTISPEED автоматически регулирует частоту вращения двигателя, доводя ее до заданной скорости потока, сохраняя постоянное давление и сводя к минимуму энергопотребление. Таким образом устраняются внезапные изменения давления, которые часто происходят при одновременном подключении более одного потребителя воды и потребление энергии сокращается на 25 % по сравнению с использованием обычного насоса. Двигатель с переменной частотой вращения гарантирует значительное сокращение уровня шума и вибраций по сравнению с обычным насосом. Встроенная защита от сухого хода. Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или же в местах, защищенных от атмосферного воздействия.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

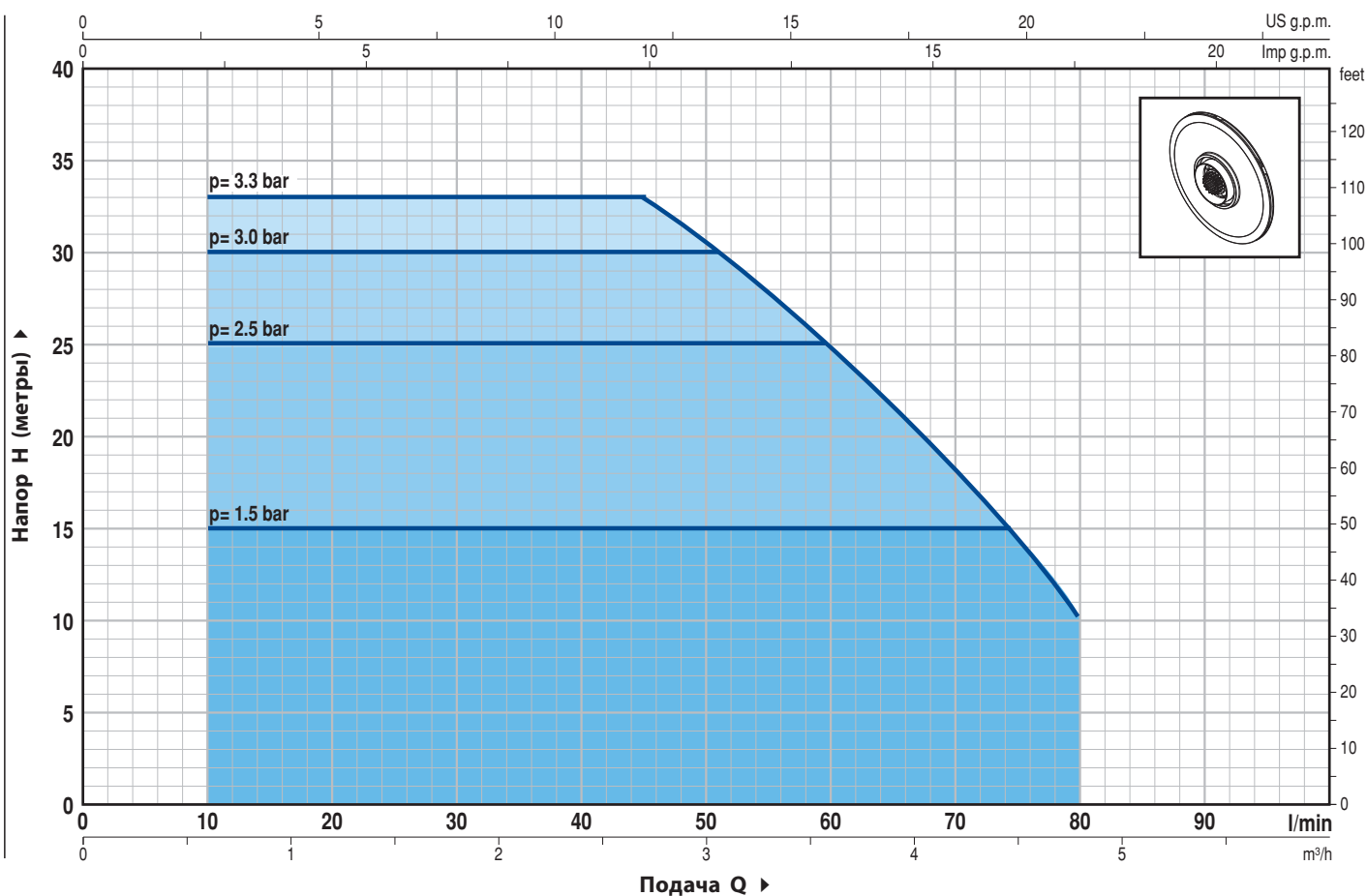
- MULTISPEED® зарегистрированная марка.

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50/60 Гц HS= 0 м

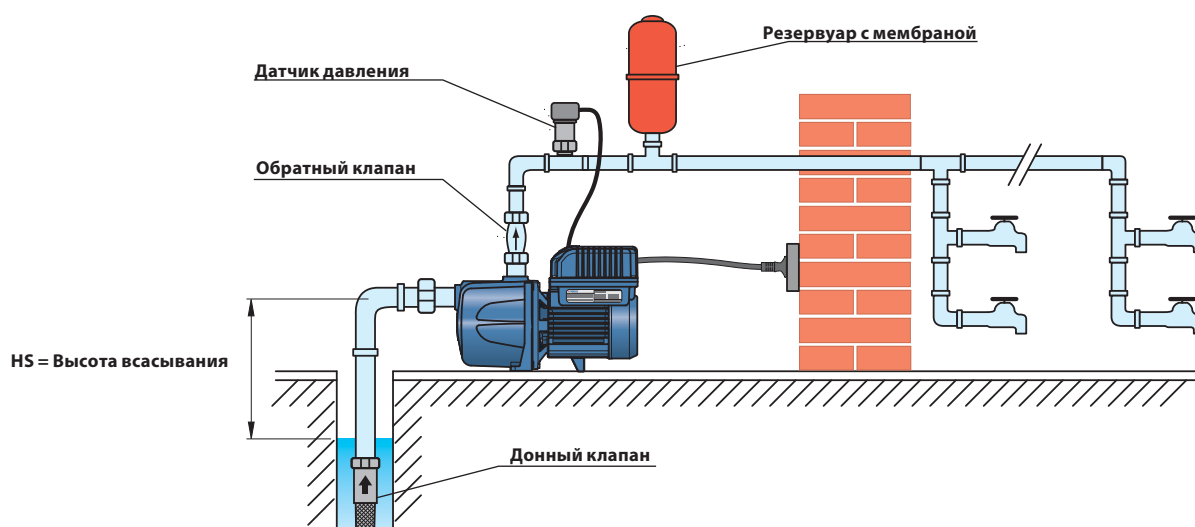


ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ		р Установленное давление	Q м³/ч. л/мин.	0	0.6	2.7	3.0	3.6	4.5	4.8
	кВт	ЛС			0	10	45	50	60	75	80
MULTISPEED 3/80	0.45	0.60	1.5 бар	H метры	15	15	15	15	15	15	10
			2.5 бар		25	25	25	25	25	15	10
			3.0 бар		30	30	30	30	25	15	10
			3.3 бар		33	33	33	30	25	15	10

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

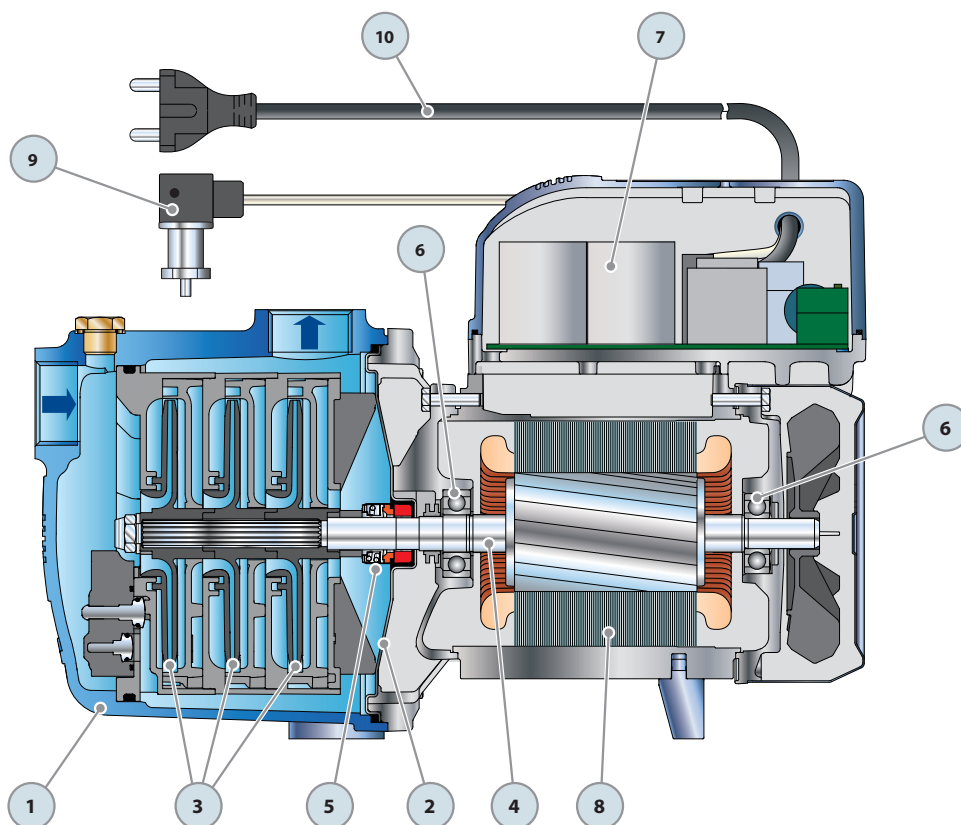
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

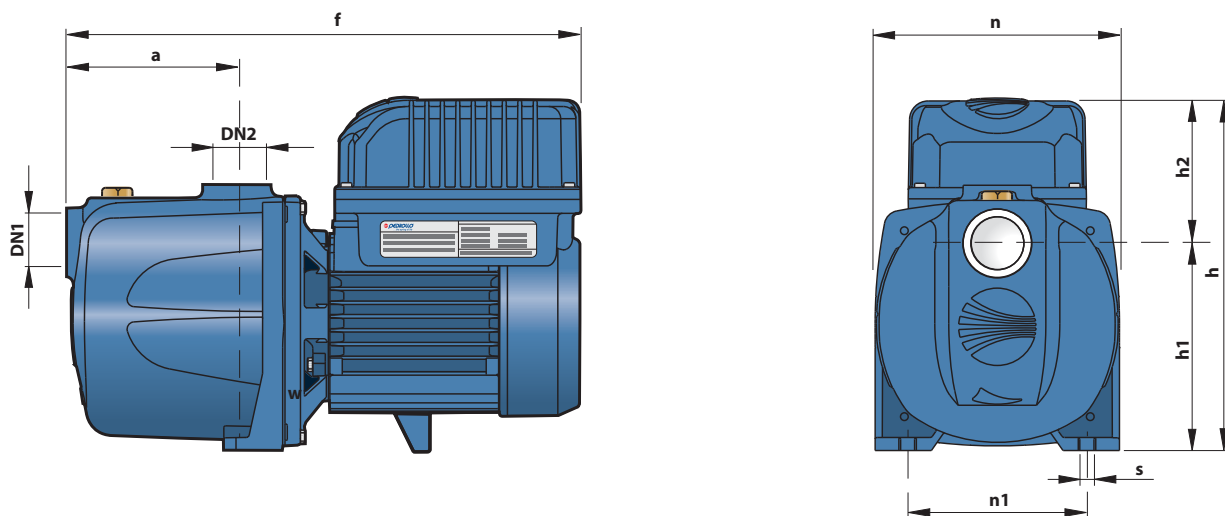


MULTISPEED

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА	КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															
1 КОРПУС НАСОСА	Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1															
2 КРЫШКА	Нержавеющая сталь AISI 304															
3 РАБОЧИЕ КОЛЕСА	Noryl GFN2V															
4 ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104															
5 МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Уплотнение</th> <th>Вал</th> <th colspan="3">Материалы</th> </tr> <tr> <th>Тип</th> <th>Диаметр</th> <th>Неподвижное кольцо</th> <th>Вращающееся кольцо</th> <th>Эластомер</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AR-13</td> <td>Ø 13 мм</td> <td>Керамика</td> <td>Графит</td> <td>NBR</td> </tr> </tbody> </table>	Уплотнение	Вал	Материалы			Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер	AR-13	Ø 13 мм	Керамика	Графит	NBR
Уплотнение	Вал	Материалы														
Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер												
AR-13	Ø 13 мм	Керамика	Графит	NBR												
6 ПОДШИПНИКИ	6202 ZZ - C3 / 6201 ZZ															
7 ИНВЕРТОР																
8 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	MULTISPEED: однофазный 230 В - 50/60 Гц. – Изоляция: класс F. – Степень защиты: IP 44.															
9 ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	В наборе с кабелем электропитания длиной 1.5 м															
10 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	Длина 1.5 м тип "H07 RN-F" с вилкой Шуко															



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм									кг
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	
Однофазный MULTISPEED 3/80	1"	1"	110	339	225	134	91	158	116	2	9	12.3

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)
Однофазный	230 В
MULTISPEED 3/80	7.0 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП	ГРУППАЖ / КОНТЕЙНЕР		
	Число насосов	Н (мм)	кг
Однофазный MULTISPEED 3/80	48	1180	610

