

Скважинные 3" дюймовые электронасосы



Чистая вода

(Содержание песка максимум 150 г/м³)



В быту



В коммунальном секторе



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **45 л/ мин** (2,7 м³/час)
- Напор до **133 м**

ПРЕДЕЛЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Максимальное содержание песка **150 г/м³**
- Глубина использования до 60 м ниже уровня воды (с кабелем питания достаточной длины)
- Количество пусков в час: **20** с регулярным интервалом
- Минимальный поток охлаждения двигателя **8 см/с**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Погружные двигатели в масляной ванне (нетоксичное масло для пищевых целей) с 2 полюсами, 50 Гц (n ~ 2900 об/мин)
- Напряжение питания:
 - однофазные **230 В**
 - трехфазные **400 В**
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP 68
- Вал и рубашка: нержавеющая сталь **AISI 304**
- Присоединительные размеры фланцевых муфт соответствуют стандартом **NEMA**
- Кабель питания **1,5 м**

ПРАВИЛА ИСПОЛНЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

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

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



СЕРТИФИКАТ

Компания с DNV ISO 9001 сертифицированная система управления: КАЧЕСТВО



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

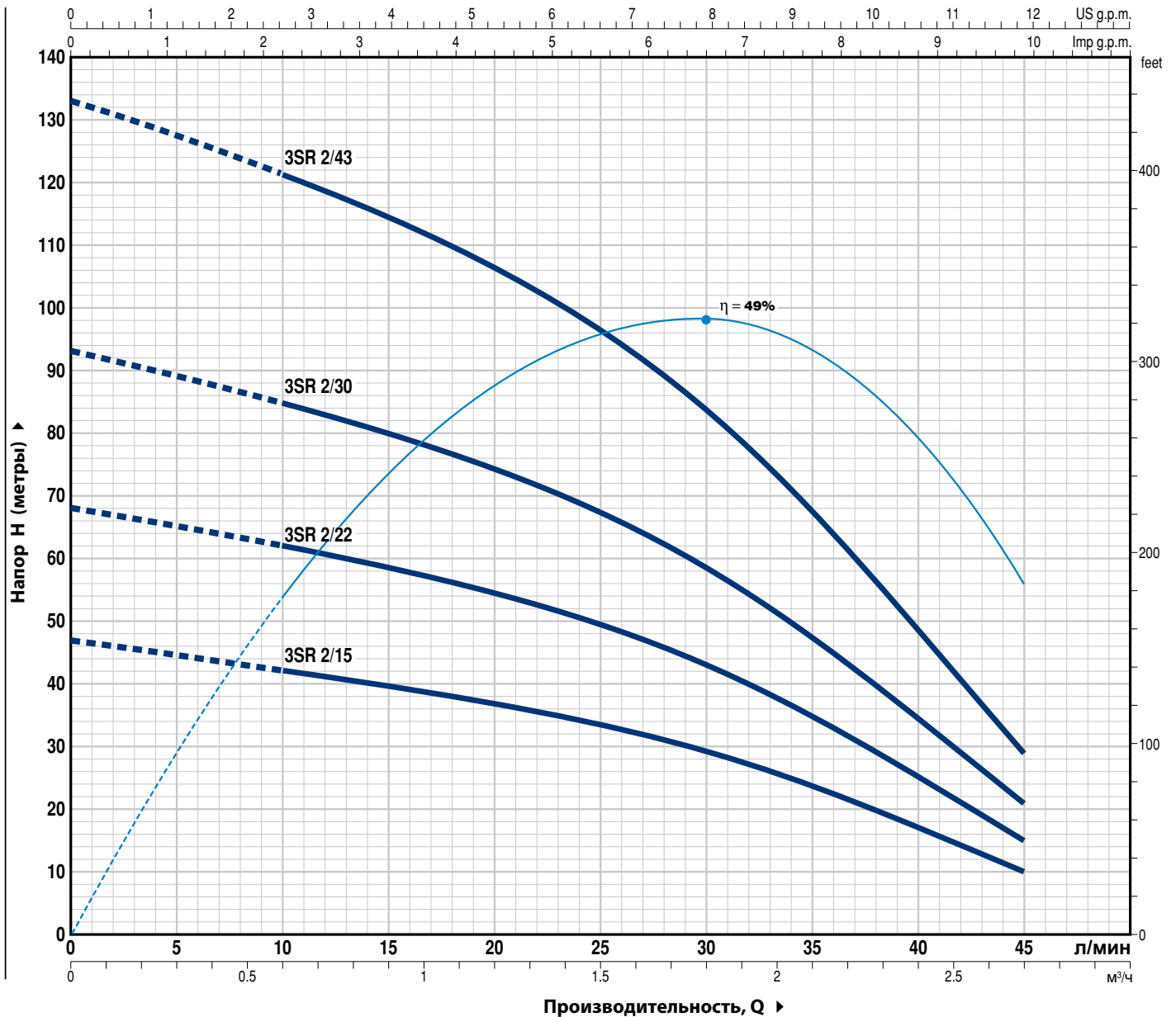
Они рекомендуются для перекачки чистой воды с содержанием песка не более **150 г/м³**. Из-за высокой производительности и надежности, подходят для использования в области домашнего, промышленного и гражданского, для распределения воды в сочетании с автоклавами, для полива, для мойки, для повышения давления, для систем пожаротушения, и т. д.

ГАРАНТИЯ

2 лет в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q л/мин	Q								
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
					0	10	15	20	25	30	35	40	45
3SRm 2/15	3SR 2/15	0.37	0.50	H метры	46.5	42	40	37	33.5	29.5	23.5	17	10
3SRm 2/22	3SR 2/22	0.55	0.75		68	62	58.5	54.5	49.5	43	34.5	25	15
3SRm 2/30	3SR 2/30	0.75	1		93	84.5	80	74.5	67.5	58.5	47	34	20.5
-	3SR 2/43	1.1	1.5		133	121	115	106	97	84	67.5	49	29

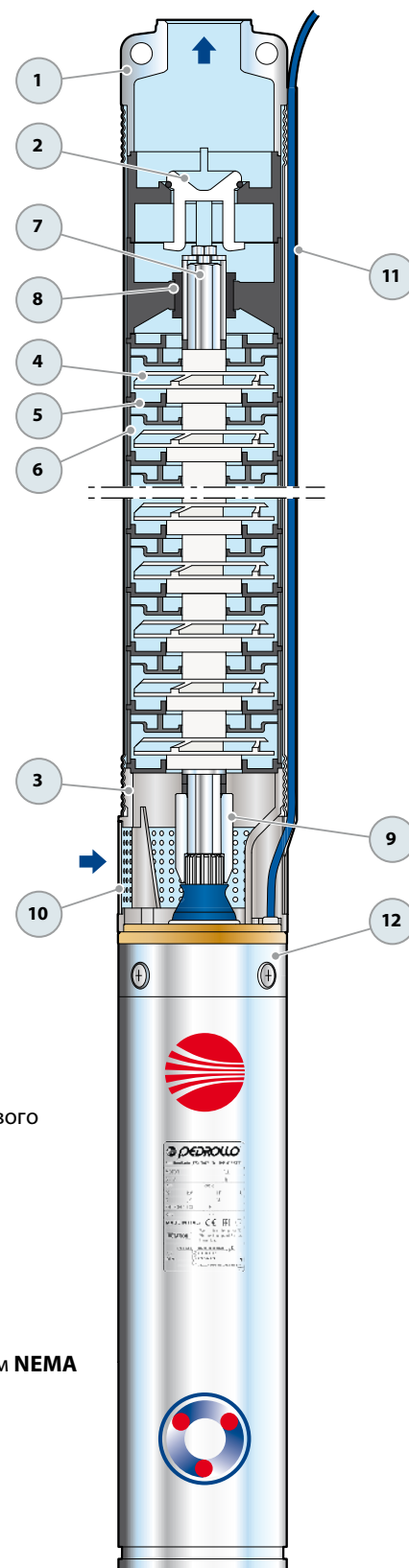
Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует EN ISO 9906 класс B

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

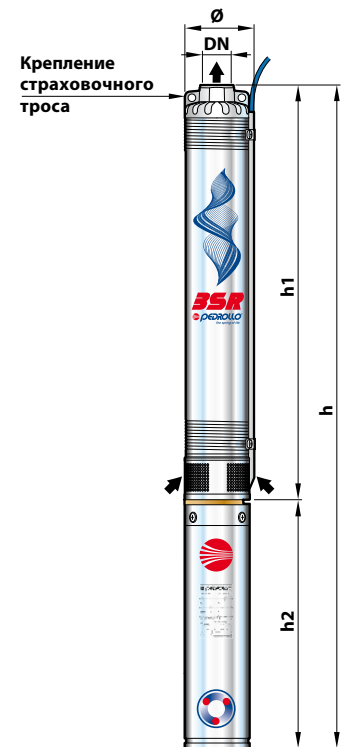
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	НАПОРНЫЙ КОРПУС	Прецизионное литье, нержавеющая сталь AISI 304, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 228/1
2	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	Технополимер
3	ФЛАНЕЦ	Нержавеющая сталь AISI 304, в соответствии со стандартами NEMA
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Технополимер
5	ДИФФУЗОР	Технополимер
6	КРЫШКА ДИФFUЗЕРА	Технополимер
7	ВАЛ НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 431
8	ПОДШИПНИК	Каучук NBR - нержавеющая сталь AISI 304
9	ПРИВОДНЯ М	Нержавеющая сталь AISI 304
10	ФИЛЬТР	Нержавеющая сталь AISI 304
11	ЗАЩИТНАЯ ПЛАНКА КАБЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
12	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 3"	<ul style="list-style-type: none"> - Погружной электродвигатель в масляной ванне с возможностью перемотки (масло не токсично для пищевого использования) - 2-х полюсной, 50 Гц ($n \sim 2900$ об/мин) - Напряжение питания: однофазный 230 В трехфазный 400 В - Изоляция: класс F - Степень защиты: IP 68 - Вал и рубашка: Нержавеющая сталь AISI 304 - Размеры фланцевых муфт в соответствии со стандартом NEMA - Кабель питания 1,5 м



РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП		ПАТРУБОК DN	Ø	РАЗМЕРЫ мм						ВЕС кг	
Однофазный	Трёхфазный			h1	h2		h		1~	3~	
3SRm 2/15	3SR 2/15	1"	76	568	373	353	941	921	10.0	9.5	
3SRm 2/22	3SR 2/22			738	393	373	1131	1111	11.5	11.0	
3SRm 2/30	3SR 2/30			934	433	393	1367	1327	13.6	12.6	
-	3SR 2/43			1250	-	433	-	1683	-	15.3	



ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Однофазная версия

ТИП	МОЩНОСТЬ НОМ. P ₂		НАГРУЗКА ОСЕВАЯ N	КОНДЕНСАТОР (VL=450В) µF	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК
	кВт	лс			
230 В / 50 Гц					
3SRm 2/15	0.37	0.50	800	12.5	3.4 А
3SRm 2/22	0.55	0.75		16	4.5 А
3SRm 2/30	0.75	1		20	6.0 А

Трёхфазная версия

ТИП	МОЩНОСТЬ НОМ. P ₂		НАГРУЗКА ОСЕВАЯ N	ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК
	кВт	лс		
400 В / 50 Гц				
3SR 2/15	0.37	0.50	800	1.5 А
3SR 2/22	0.55	0.75		1.9 А
3SR 2/30	0.75	1		2.6 А
3SR 2/43	1.1	1.5		3.5 А