

## Скважинные 3" дюймовые электронасосы



Чистая вода

(Содержание песка максимум 150 г/м<sup>3</sup>)



В быту



В коммунальном секторе



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **45 л/ мин** ( 2,7 м<sup>3</sup>/час)
- Напор до **133 м**

### ПРЕДЕЛЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Максимальное содержание песка **150 г/м<sup>3</sup>**
- 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

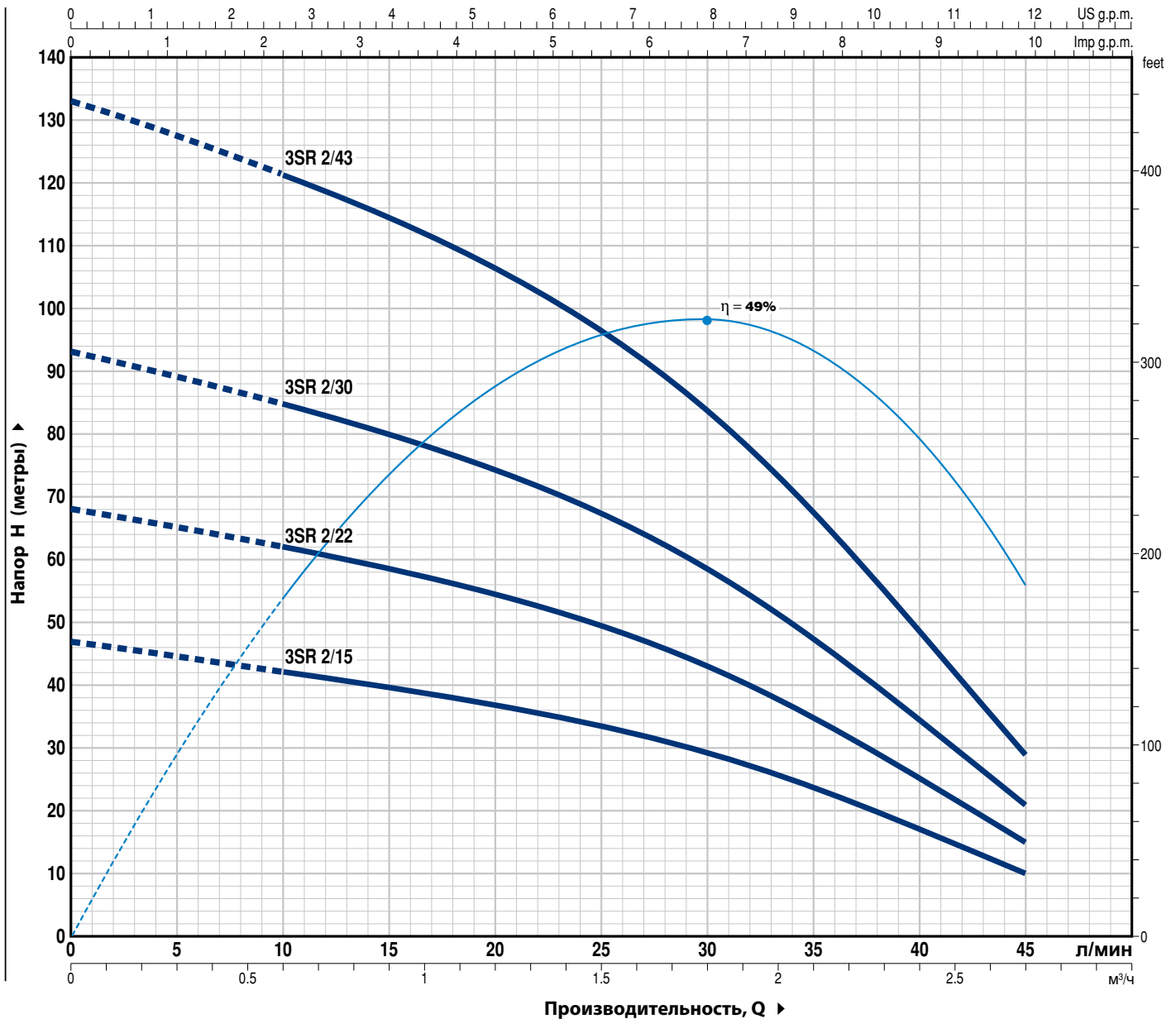
Они рекомендуются для перекачки чистой воды с содержанием песка не более **150 г/м<sup>3</sup>**. Из-за высокой производительности и надежности, подходят для использования в области домашнего, промышленного и гражданского, для распределения воды в сочетании с автоклавами, для полива, для мойки, для повышения 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 <sub>2</sub> )		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

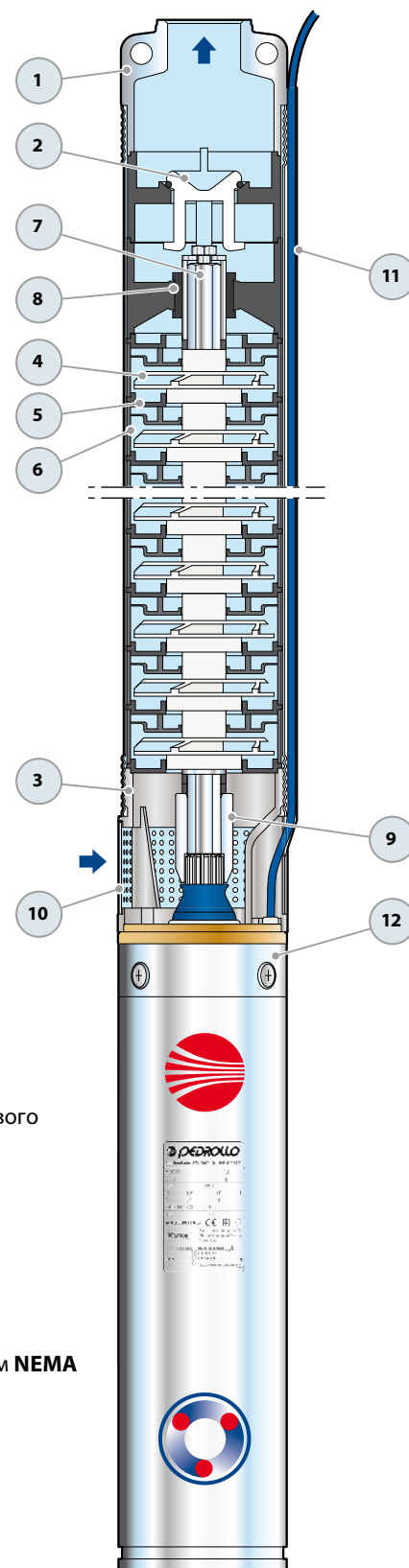
Q = Производительность H = Общий манометрический напор

Допустимое оклонение характеристик насосов соответствует EN ISO 9906 класс B

## ПОЗ. КОМПОНЕНТ

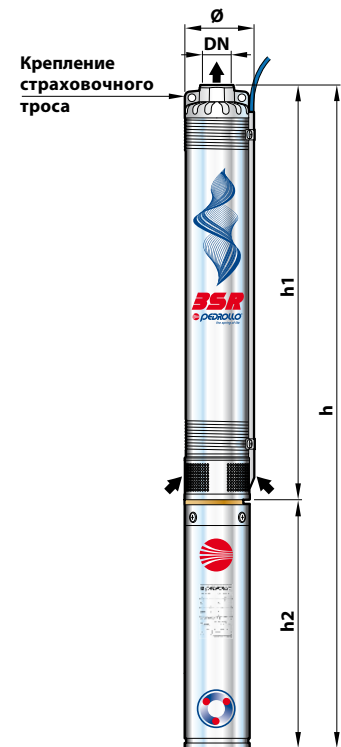
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



## 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 <sub>2</sub>		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 <sub>2</sub>		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