

Скважинные 3-дюймовые электронасосы

- ▶ Пескостойкие
- ▶ Глубина погружения до 60 м ниже уровня воды, с кабелем питания достаточной длины



Чистая вода

В быту

В коммунальном секторе

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **45 л/мин** (2,7 м³/час)
Напор до **162 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Температура жидкости **max** до **+35 °C**

Содержание песка **max** не более **150 г/м³**
Глубина погружения до **100 м** ниже уровня воды
Запусков в час: **20** с через равные промежутки времени
Поток охлаждения двигателя не менее **8 см/с**
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС: Нержавеющая сталь **AISI304** с нагнетательным патрубком, резьбой ISO 228/1

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН: Технополимер

ФЛАНЕЦ: Нержавеющая сталь **AISI 304** стандарта **NEMA**

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Технополимер

ДИФФУЗОРЫ: Технополимер

КРЫШКА ДИФфуЗОРА: Технополимер

ВАЛ НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 431**

ПОДШИПНИК НАСОСА: Каучук NBR - нержавеющая сталь **AISI 304**

ПРИВОДНАЯ МУФТА: Нержавеющая сталь **AISI 431**

ФИЛЬТР: Нержавеющая сталь **AISI 431**

ЗАЩИТНАЯ ПЛАНКА КАБЕЛЯ: Нержавеющая сталь **AISI 431**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 3-ДЮЙМОВЫЙ:

- Погружной электродвигатель в масляной ванне с возможностью перемотки (масло не токсично для пищевого использования),
- 2-х полюсной, 50 Гц (n=2900 об/мин)
- Однофазный 230 В - 50 Гц
- Трехфазный 400 В - 50 Гц

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные скважинные электронасосы серии **3 SR** подходит для перекачивания чистой воды с содержанием песка не более **150 г/м³**. Благодаря высокой эффективности и надежности эти насосы подходят для перекачки воды в быту, в системах распространения воды в сочетании с гидроаккумуляторами, для орошения и повышения давления в системах пожаротушения т.д.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Длина силового кабеля 1,5 метра

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

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

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



ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

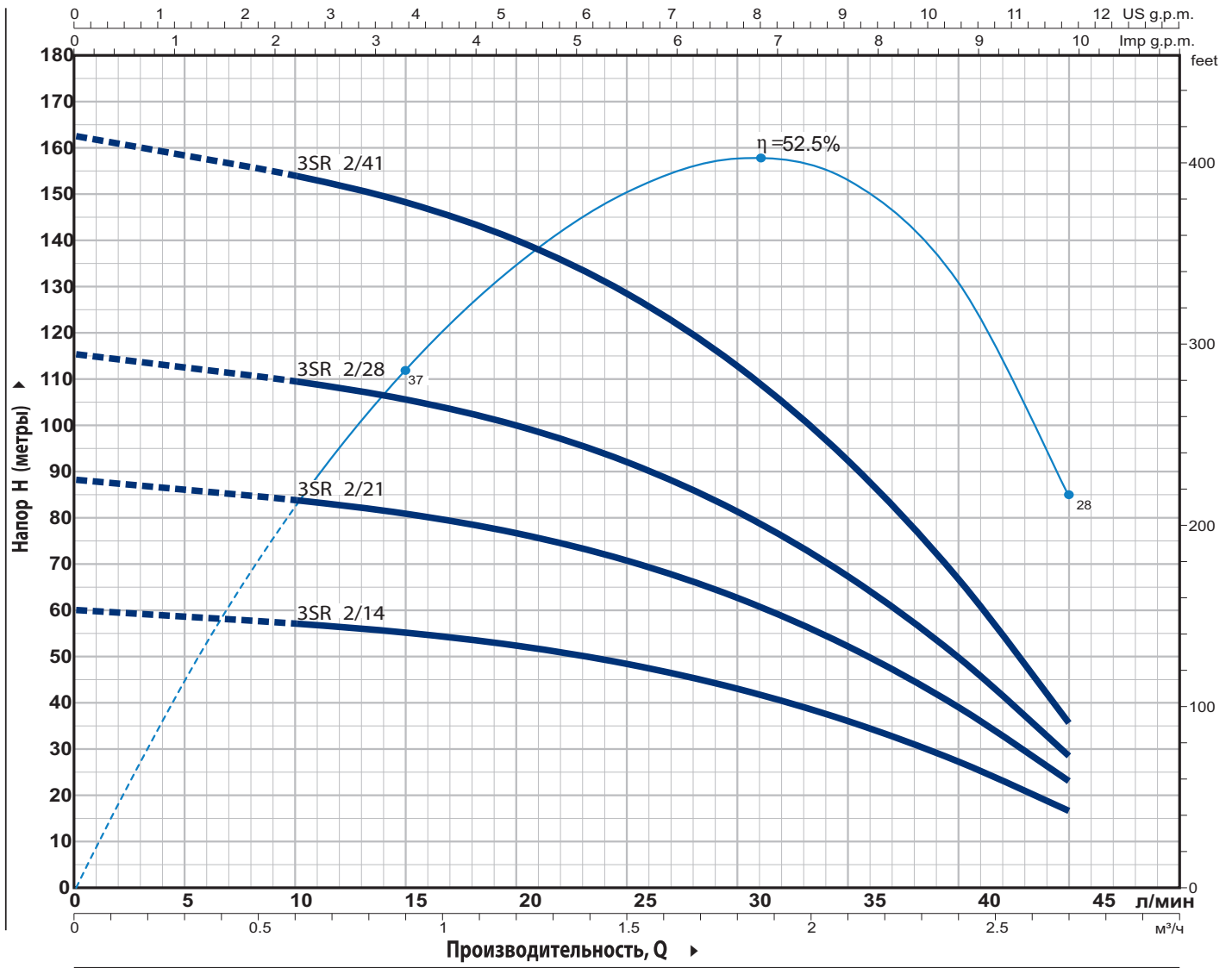
СЕРТИФИКАЦИЯ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H												
Однофазный	Трёхфазный	кВт	лс		м³/ч	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7			
				л/мин	0	10	15	20	25	30	35	40	45				
3SRm 2/14	3SR 2/14	0.37	0.50	H метры	60	57	55	52	48.5	43	36	27.5	16.5				
3SRm 2/21	3SR 2/21	0.55	0.75		88	84	81	77	71	62.5	52.5	39	23.5				
3SRm 2/28	3SR 2/28	0.75	1		115	109	105	100	92	81	67.5	50	28.5				
3SRm 2/41	3SR 2/41	1.1	1.5		162	154	148	140	128	113	92	66.5	35.5				

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906

ТИП	ПАТРУБОК DN	ø	РАЗМЕРЫ, мм			кг	
			h1	h2	h3		
Однофазный	1"	76	3SRm 2/14	514	373	887	9.4
			3SRm 2/21	672	393	1065	10.8
			3SRm 2/28	830	433	1263	12.8
			3SRm 2/41	1167	477	1644	15.6
Трёхфазный	1"	76	3SR 2/14	514	353	867	9.0
			3SR 2/21	672	373	1045	10.3
			3SR 2/28	830	393	1223	11.8
			3SR 2/41	1167	433	1600	14.5

