

4SD
 серия

НАСОСЫ СКВАЖИННЫЕ \ КОЛОДЕЗНЫЕ

ПОГРУЖНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ
ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

4SDm2/14-LA / **4SDm3/11-LA** / **4SDm4/12-LA**
4SDm2/19-LA / **4SDm3/15-LA** / **4SDm4/16-LA**
4SDm2/25-LA / **4SDm3/20-LA** / **4SDm4/22-LA**
4SDm2/38-LA / **4SDm3/27-LA**

Насосы состоят из насосного многоступенчатого блока, напрямую соединенного с погружным двигателем. Предназначены для подъема воды из глубоких скважин диаметром от 4" (100 мм).



- **Высокая устойчивость к абразивному воздействию песка**
- **Высокая гидравлическая производительность**
- **Встроенный конденсатор**

Применяемые материалы

Компонент	Материал
Корпус насоса –	AISI 304SS/201SS
Выпускное отверстие –	Латунь
Входное отверстие –	Латунь
Сетчатый фильтр –	AISI 304SS
Диффузор –	PC (поликарбонат)
Рабочее колесо –	POM (ацеталь)
Вал насоса –	AISI 304SS/201SS
Муфта вала –	AISI 304SS/201SS
Корпус двигателя –	AISI 304SS/201SS
Торцевое уплотнение –	Графит/Керамика
Вал двигателя –	AISI 304SS

Применение

- > Подача воды из скважин или резервуаров
- > Автоматические установки орошения садов и огородов
- > Водопроводы питьевой воды
- > Подъем и подача воды к накопительным водоемам или к насосным станциям повышения давления, для хозяйственно-бытовых и промышленных установок

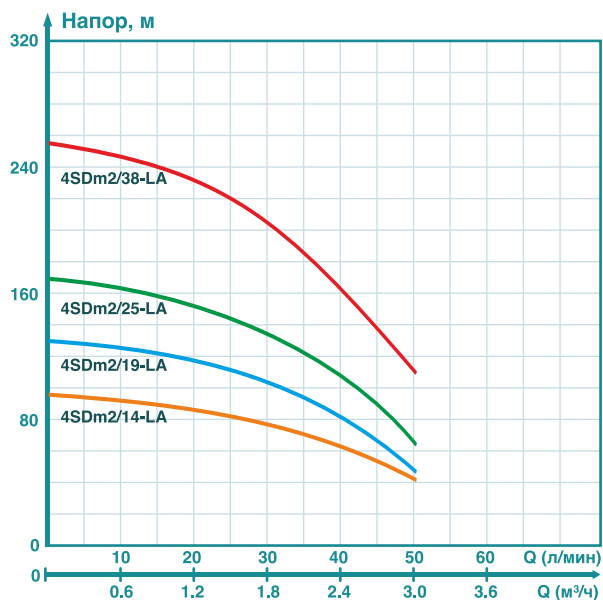
Условия эксплуатации:

- > Тип жидкости: чистая вода без твердых взвесей, неагрессивная
- > Температура перекачиваемой жидкости: до +35 °C
- > Максимально допустимое количество песка в воде: 25 кг/м³ (2,5%)
- > Показатель pH: 6,5~8,5
- > Максимальная глубина погружения: 120 м

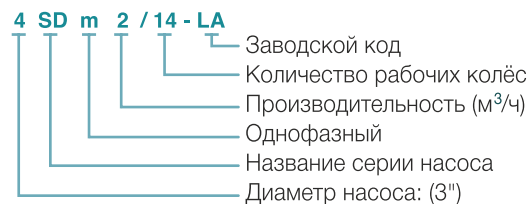
Двигатель

- > Встроенная защита от перегрузки
- > Встроенный пусковой конденсатор
- > Двигатель с возможностью перемотки, маслонаполненный
- > Однофазный 220-240 В/ 50 Гц
- > Число оборотов: 2850 об/мин.
- > Класс изоляции: В
- > Степень защиты: IP 68

Расходно-напорная кривая



Расшифровка модели



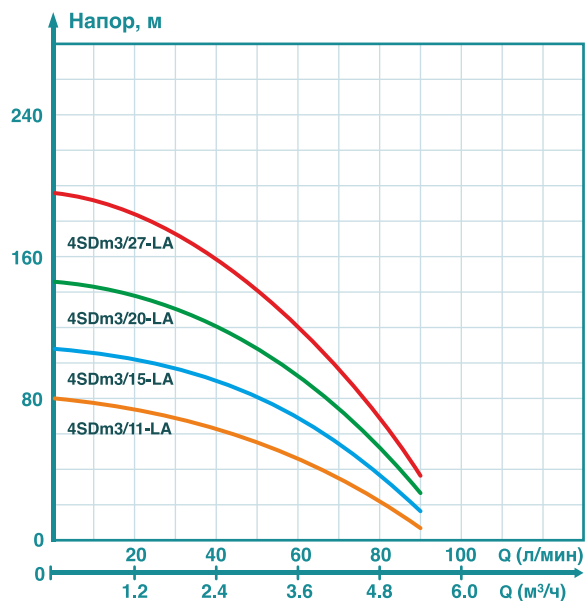
Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м						
								л/мин	0	10	20	30	40	50
								м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0
204385	4SDm2/14-LA	14	1"¼	0,75	1,31	5,1	Напор, м	93	90	85	74	59	40	
204386	4SDm2/19-LA	19	1"¼	1,1	1,85	7,4		126	122	115	100	80	54	
204387	4SDm2/25-LA	25	1"¼	1,5	2,3	10,4		166	160	151	132	105	71	
204388	4SDm2/38-LA	38	1"¼	2,2	3,36	13,8		252	243	230	201	160	108	

Габариты и вес

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204385	4SDm2/14-LA	1¼"	1,5	102x9,8x9,8	15,1	4607202043857
204386	4SDm2/19-LA	1¼"	1,5	120x9,8x9,8	18,2	4607202043864
204387	4SDm2/25-LA	1¼"	1,5	142x9,8x9,8	21,5	4607202043871
204388	4SDm2/38-LA	1¼"	2,0	187x9,8x9,8	30,2	4607202043888

4SD
 серия

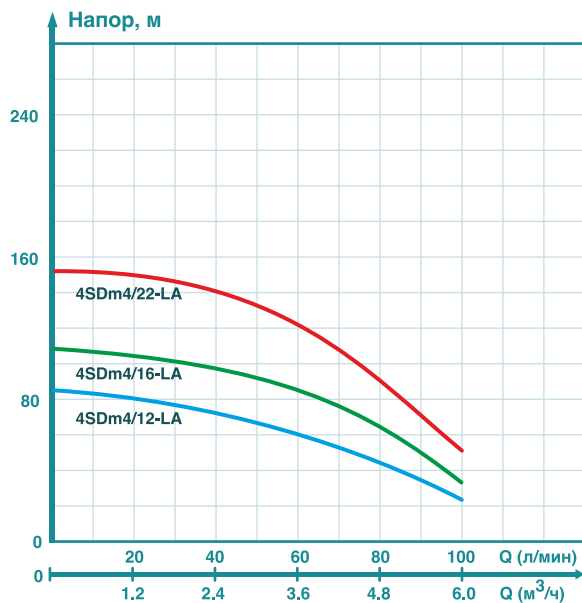
Расходно-напорная кривая

Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м							
								л/мин	0	20	40	50	60	80	90
								м³/ч	0	1,2	2,4	3,0	3,6	4,8	5,4
204389	4SDm3/11-LA	11	1"¼	0,75	1,3	5,1	Напор, м	80	76	66	59	50	28	16	
204390	4SDm3/15-LA	15	1"¼	1,1	1,85	7,4		109	104	90	81	68	39	22	
204391	4SDm3/20-LA	20	1"¼	1,5	2,34	10,4		145	138	120	108	90	52	29	
204392	4SDm3/27-LA	27	1"¼	2,2	3,16	13,8		196	186	162	145	122	70	39	

Габариты и вес

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204389	4SDm3/11-LA	1¼"	1,5	94x9,8x9,8	14,4	4607202043895
204390	4SDm3/15-LA	1¼"	1,5	114x9,8x9,8	17,5	4607202043901
204391	4SDm3/20-LA	1¼"	1,5	130x9,8x9,8	20,6	4607202043918
204392	4SDm3/27-LA	1¼"	2,0	162x9,8x9,8	26,7	4607202043925

Расходно-напорная кривая



Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м						
								л/мин	0	20	40	60	80	100
								м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
204393	4SDm4/12-LA	12	1"½	1,1	1,64	7,4	Напор, м	83	79	73	65	46	27	
204394	4SDm4/16-LA	16	1"½	1,5	2,33	10,4		110	105	98	86	62	36	
204395	4SDm4/22-LA	22	1"½	2,2	3,14	13,8		151	144	134	119	85	49	

Габариты и вес

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204393	4SDm4/12-LA	1"½	1,5	115x9,8x9,8	17,3	4607202043932
204394	4SDm4/16-LA	1"½	1,5	124x9,8x9,8	20	4607202043949
204395	4SDm4/22-LA	1"½	2,0	153x9,8x9,8	25,8	4607202043956