

3SD
 серия

НАСОСЫ СКВАЖИННЫЕ \ КОЛОДЕЗНЫЕ

ПОГРУЖНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ
 ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

3SDm1.8/20-LA
3SDm1.8/27-LA
3SDm1.8/37-LA

3SDm2.5/20-LA
3SDm2.5/28-LA

3SDm3.5/20-LA
3SDm3.5/24-LA
3SDm3.5/28-LA

Насосы состоят из насосного многоступенчатого блока, напрямую соединенного с погружным двигателем. Предназначены для подъема воды из глубоких скважин диаметром от 3" (76 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

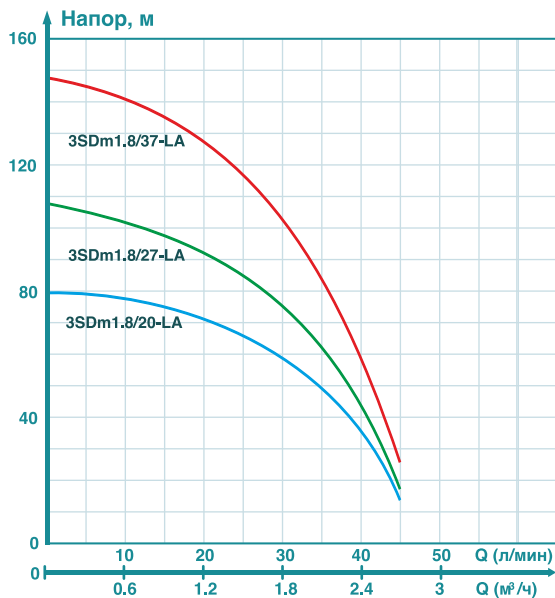
Условия эксплуатации

- > Тип жидкости: чистая вода без твердых взвесей, неагрессивная
- > Температура перекачиваемой жидкости: до +35 °C
- > Максимально допустимое количество песка в воде: 15 кг/м³ (1,5%)
- > Показатель pH: 6,5–8,5
- > Максимальная глубина погружения: 100 м

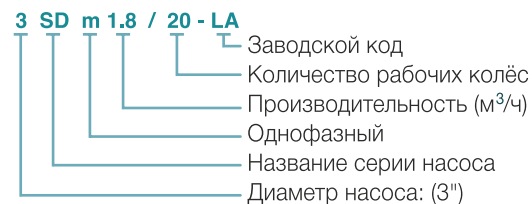
Двигатель

- > 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

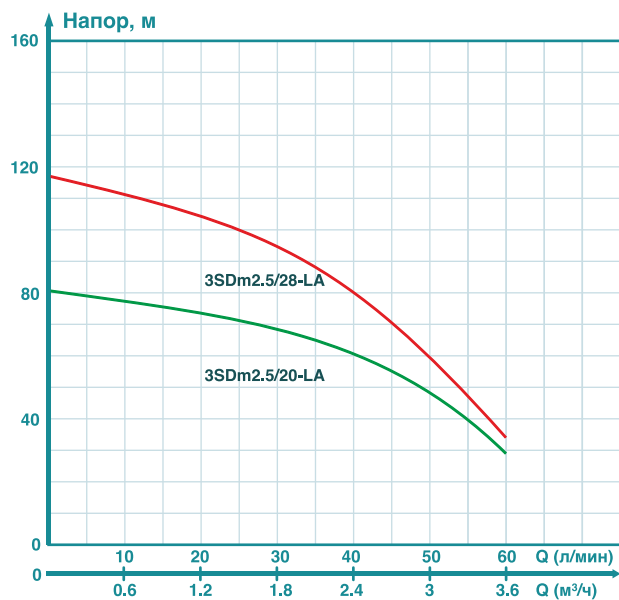
Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м						
								л/мин	0	10	20	30	40	45
								м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7
204376	3SDm1.8/20-LA	20	1"	0,55	0,91	4,2	Напор, м	81	78	71	57	32	14	
204377	3SDm1.8/27-LA	27	1"	0,75	1,2	5,9		110	105	96	77	43	18	
204378	3SDm1.8/37-LA	37	1"	1,1	1,65	8,3		151	144	132	105	60	25	

Габариты и вес

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204376	3SDm1.8/20-LA	1"	1,5	115x7,5x7,5	11,7	4607202043765
204377	3SDm1.8/27-LA	1"	1,5	139x7,5x7,5	14	4607202043772
204378	3SDm1.8/37-LA	1"	2,0	173x7,5x7,5	17,3	4607202043789

3SD
 серия

Расходно-напорная кривая



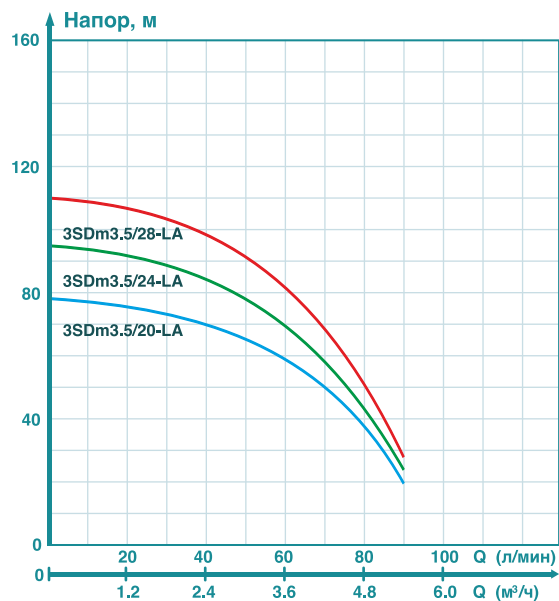
Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м							
								л/мин	0	10	20	30	40	50	60
								м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
204379	3SDm2.5/20-LA	20	1¼"	0,75	1,24	5,9	Напор, м	80	78	74	69	59	44	23	
204380	3SDm2.5/28-LA	28	1¼"	1,1	1,59	8,3		115	113	107	99	85	63	33	

Габариты и вес

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204379	3SDm2.5/20-LA	1¼"	1,5	126x7,5x7,5	13,4	4607202043796
204380	3SDm2.5/28-LA	1¼"	2,0	157x7,5x7,5	16,5	4607202043802

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	90
								м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4
204381	3SDm3.5/20-LA	20	1¼"	0,92	1,4	7,5	Напор, м		80	78	73	61	40	23
204383	3SDm3.5/24-LA	24	1¼"	1,1	1,8	8,3			96	93	86	71	46	29
204384	3SDm3.5/28-LA	28	1¼"	1,5	2,2	11,5			112	110	103	85	55	34

Габариты и вес

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204381	3SDm3.5/20-LA	1¼"	2,0	134x7,5x7,5	14,5	4607202043819
204383	3SDm3.5/24-LA	1¼"	2,0	154x7,5x7,5	16,4	4607202043833
204384	3SDm3.5/28-LA	1¼"	2,0	174x7,5x7,5	18,5	4607202043840