

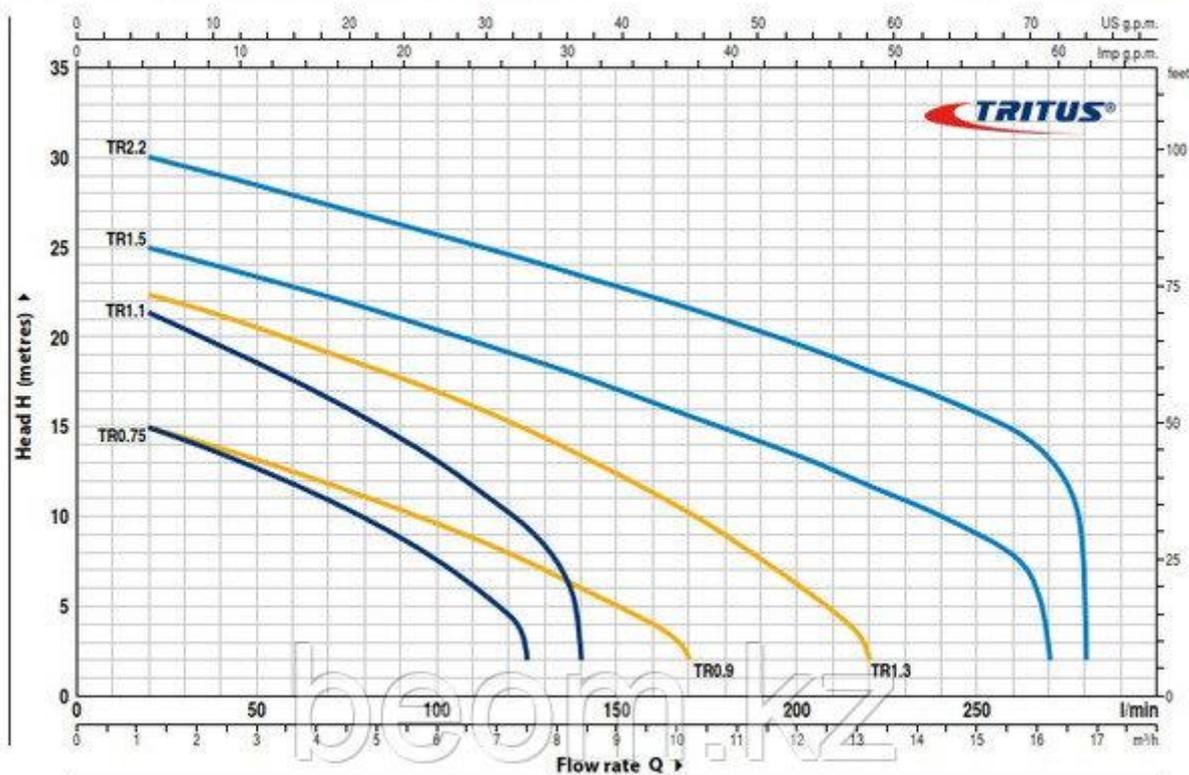
Модель: Pedrollo SAR 100-TRm1.1
Канализационная насосная станция с ножом

- Мощность электродвигателя: 0.55 кВт
- Производительность: от 0 до 24 м³/час
- Напор: от 2 до 11.5 м



CHARACTERISTIC CURVES AND PERFORMANCE DATA

50 Hz n= 2900 min⁻¹



Рабочие характеристики насоса

Модель насоса Pedrollo SAR 100-TRm1.1

Объем бака, л: 100

Мощность, кВт: 1.1

Номинальная сила тока, А: 7.4

Напряжение, В: 220

Максимальная производительность, м³/ч: 8.4

Максимальный напор: 23м

Перекачиваемая среда: Вода

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С: +40

Входной патрубок I: DN 110

Выходной патрубок U: 1 ¼" (32мм)

Вентиляционный патрубок S: DN 50

Вентиляция в канализации необходима для предотвращения: Образование взрывоопасной смеси канализационных газов . Еще одной причиной вентиляции канализации является обеспечение непрерывного потока сточных вод внутри канализации.

Масса, кг: 47.6

Высота, мм: 645

Длина, мм: 690

Ширина, мм: 500

Кабель питания, м: 10

Насосная канализационная станция Pedrollo серии SAR100 используется в бытовой и промышленной областях для автоматического отвода дренажных или фекальных стоков жилых секторов и коммунальных хозяйств.

Обладая компактными размерами, надежностью и долговечностью в процессе

эксплуатации, насосная станция успешно применяется для автоматизации канализационных систем малых, средних и крупных многоквартирных домов. Таким образом, данная насосная станция идеально подходит для дома, а также для помещений промышленной направленности.

В комплект входят полиэтиленовый бак на 100 л., электронасос с поплавковым выключателем, 10-метровый кабель электропитания.

Канализационная насосная станция SAR 100 TRm1.1 с ножом — это высокоэффективное и надежное оборудование для перекачки сточных вод и других жидкостей с твердыми включениями. Она используется в различных системах водоотведения и для решения задач, связанных с откачкой загрязненных вод.

Преимущества и область применения:

1. **Эффективность:** Канализационная насосная станция SAR 100 TRm1.1 обладает высокой производительностью при относительно небольшой мощности, что делает ее энергоэффективной в эксплуатации.
2. **Надежность:** Прочный корпус, устойчивый к коррозии, позволяет станции работать в агрессивных средах, где присутствуют загрязненные воды с твердыми частицами.
3. **Универсальность:** Станция идеально подходит для использования в частных домах, дачах, а также для временной установки на строительных площадках или в промышленности.
4. **Мобильность и простота установки:** Легкость монтажа и автоматический режим работы обеспечивают удобство в эксплуатации и настройке оборудования.

Применение:

- **Канализация:** Перекачка сточных вод в централизованные системы водоотведения.
- **Промышленные объекты:** Для откачки воды с твердыми частицами, таких как промышленные сточные воды.

Канализационная насосная станция **SAR 100 TRm1.1 с ножом** является идеальным решением для эффективного и экономичного откачивания загрязненных жидкостей в местах с разными условиями эксплуатации.

Тип жидкости: грязную воду

Применение: бытовое применение, применение в коммунальном хозяйстве, применение в сельском хозяйстве

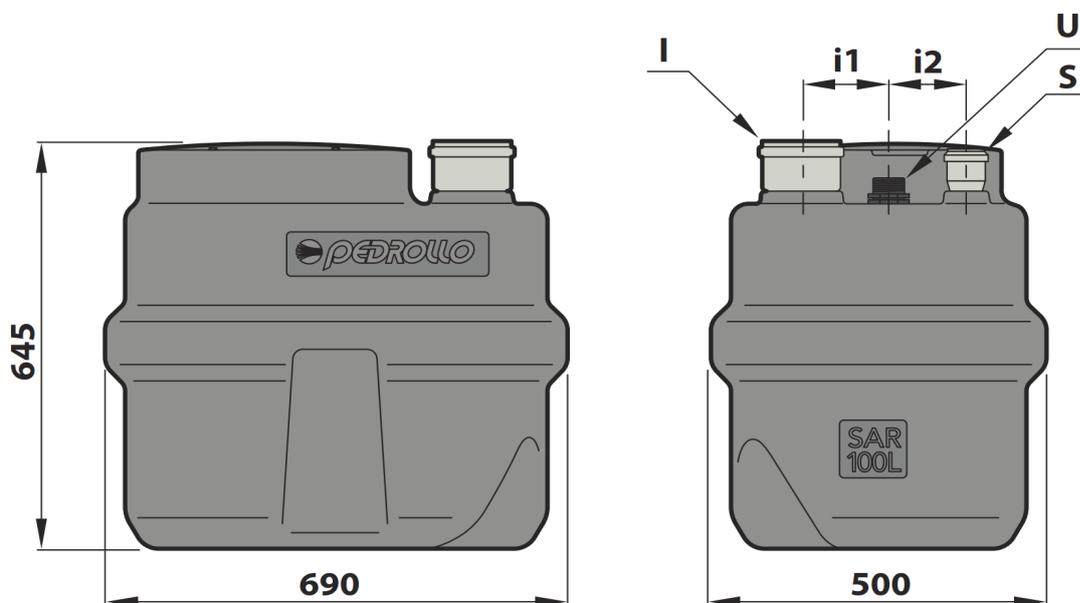
Использование: загрязненные сточные воды

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (P2)		ЕМКОСТЬ БАКА литры	ПРОИЗВОД. МАХ литры/мин	НАПОР МАХ метры
	кВт	л.с.			
SAR 100 - TOP 2-VORTEX	0.37	0.50	100	180	6.5
SAR 100 - TOP 3-VORTEX	0.55	0.75	100	180	8
SAR 100 - RXm 2/20	0.37	0.50	100	180	6.5
SAR 100 - RXm 3/20	0.55	0.75	100	180	8
SAR 100 - ZXm 2/30	0.55	0.75	100	320	12.5
SAR 100 - ZXm 2/40	0.55	0.75	100	400	11
SAR 100 - VXm 8/35	0.55	0.75	100	350	8
SAR 100 - VXm 10/35	0.75	1	100	400	10
SAR 100 - VXm 8/50	0.55	0.75	100	450	6
SAR 100 - VXm 10/50	0.75	1	100	550	8.5
SAR 100 - BCm 10/50	0.75	1	100	600	11
SAR 100 с измельчительным насосом (TRITUS)					
SAR 100 - TRm 0.75	0.75	1	100	120	15.5
SAR 100 - TRm 1.1	1.1	1.5	100	120	22

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полиэтиленовый бак на **100 литров** с крышкой
- Электронасос в комплекте с поплавковым выключателем
- Силовой кабель: поставляется со стандартным **10 м кабелем** с вилкой Шуко
- Станции оснащены входным патрубком **Ø 110 мм**, выходным патрубком **1 ¼"** или **1 ½"** или **2"** и вентиляционным патрубком **Ø 50 мм**



МОДЕЛЬ	ПАТРУБКИ			i1	i2	кг				
	I	U(1)	S							
SAR 100 - TOP 2	DN 110	1¼"	DN 50	145	100	28.7				
SAR 100 - TOP 3						30.1				
SAR 100 - TOP 4						33.7				
SAR 100 - TOP MULTI 1						30.3				
SAR 100 - TOP MULTI 2						32.9				
SAR 100 - TOP MULTI 3						32.9				
SAR 100 - RXm 2						29.3				
SAR 100 - RXm 3						29.6				
SAR 100 - Dm 10						1½"	DN 50	145	100	36.6
SAR 100 - Dm 20										36.6
SAR 100 - Dm 30										38.6
SAR 100 - TOP 2-VORTEX						1¼"	DN 50	145	100	28.7
SAR 100 - TOP 3-VORTEX		30.1								
SAR 100 - RXm 2/20		29.6								
SAR 100 - RXm 3/20		29.8								
SAR 100 - ZXm 2/30		29.6								
SAR 100 - ZXm 2/40		30.4								
SAR 100 - VXm 8/35		1½"	DN 50	145	100	36.4				
SAR 100 - VXm 10/35						37.2				
SAR 100 - VXm 8/50						36.9				
SAR 100 - VXm 10/50		2"	DN 50	145	100	37.7				
SAR 100 - BCm 10/50						38.4				
SAR 100 - TRm 0.75		1¼"	DN 50	145	100	46.0				
SAR 100 - TRm 1.1						47.6				

(1) Наружное резьбовое соединение