

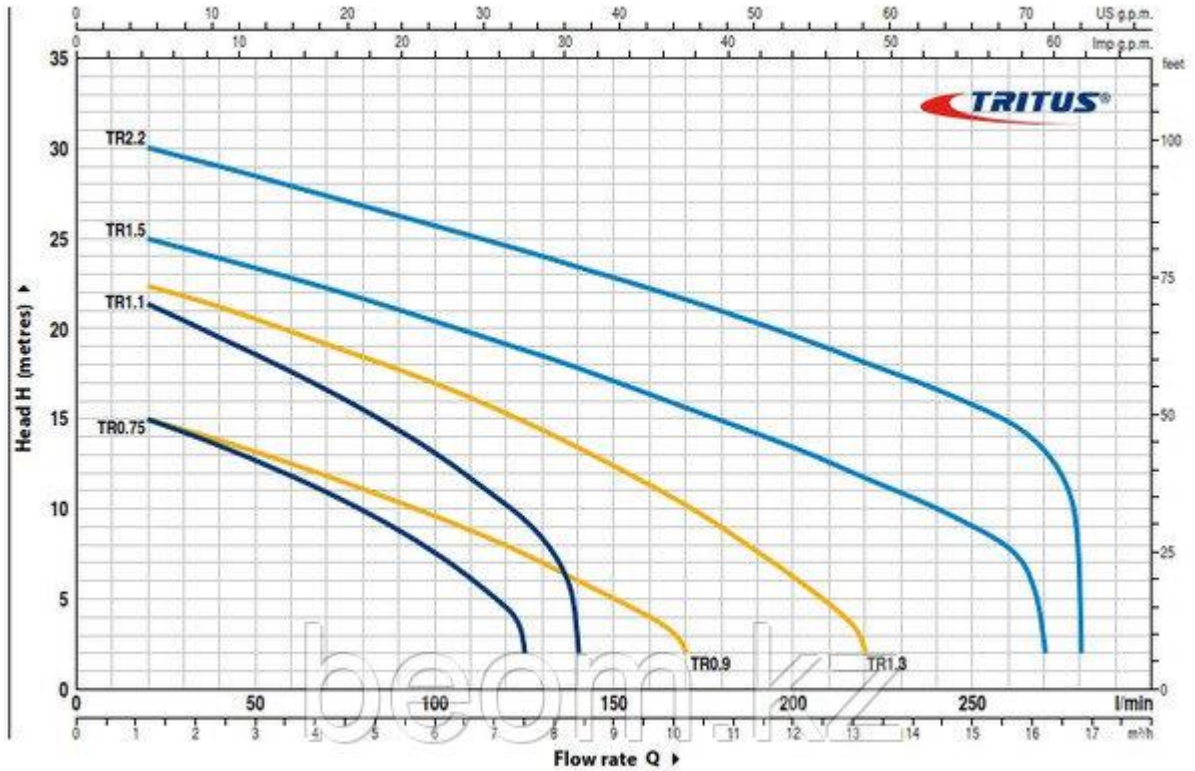
**Модель: Pedrollo SAR 250-TRm 1.5**  
**Канализационная насосная станция с НОЖОМ**

- Мощность электродвигателя: 1.5 кВт
- Производительность: от 0 до 16.2м3/час
- Напор: от 2 до 26 м



## CHARACTERISTIC CURVES AND PERFORMANCE DATA

50 Hz n= 2900 min<sup>-1</sup>



### Рабочие характеристики насоса

Модель насоса Pedrollo SAR 250-TRm 1.5

Объем бака, л: 250

Мощность, кВт: 1.5

Номинальная сила тока, А: 10

Напряжение, В: 220

Максимальная производительность, м<sup>3</sup>/ч: 16

Максимальный напор, м: 26

Перекачиваемая среда: Вода

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C: +40

**Входной патрубок I: DN 110**

**Выходной патрубок U: 1 ½" (40мм)**

**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: 79

Высота, мм: 884

Длина, мм: 902

Ширина, мм: 726

Кабель питания, м: 10

По заказу: аварийный комплект, состоящий из поплавка, сирены с автономным питанием и электрического пульта Удлинитель на 300 мм для открытия ёмкости.

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ SAR:**

Данные автоматические насосные фекальные станции используются для автоматизации систем канализации малых, средних и крупных многоквартирных домов

Автоматические фекальные насосные станции SAR PEDROLLO обеспечивают откачку фекальных стоков частных домов, многоквартирных домов, коммунальных хозяйств и т.п. в полностью автономном режиме. Предлагаются ёмкости 40,100,250 и 550 литров. Все ёмкости оборудованы герметичной крышкой для предотвращения утечки и жидкости или газа. Гамма этих станций полностью покрывает нужды как бытовых потребителей, так и промышленных. Использование станций SAR PEDROLLO имеет множество преимуществ: доступная цена, удобство в эксплуатации, удобство в установке и 100% гарантия качества.

Насосная канализационная станция Pedrollo серии SAR 250 используется в бытовой и промышленной областях для автоматического отвода дренажных или фекальных стоков жилых секторов и коммунальных хозяйств.

Обладая компактными размерами, надёжностью 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 250 л., электронасос с поплавковым выключателем, 10-метровый кабель электропитания.

**Канализационная насосная станция SAR 250-TRm 1.5** — это эффективное оборудование, предназначенное для откачки сточных и загрязнённых вод в бытовых, коммерческих и промышленных условиях. Станция оборудована мощным насосом, который справляется с перекачиванием сточных вод, содержащих твёрдые частицы.

### **Основные характеристики SAR 250-TRm 1.5:**

- **Тип насоса внутри станции TRm 1.5:** Погружной канализационный насос, специально разработан для работы с загрязнёнными сточными водами.
- **Мощность:** 1,5 кВт, что обеспечивает стабильную и высокопроизводительную работу.
- **Производительность:** Насос способен перекачивать до 266 литров воды в минуту.
- **Максимальный напор:** Обеспечивает напор до 26 метров, что позволяет перекачивать воду на значительные расстояния или высоты.
- **Диаметр твёрдых частиц:** Пропускает твёрдые частицы диаметром до 50 мм, что делает его подходящим для перекачки сточных вод с загрязнением.

### **Преимущества и особенности:**

1. **Автоматическое включение и выключение:** Благодаря встроенному поплавковому выключателю насос автоматически запускается и останавливается в зависимости от уровня воды.
2. **Прочная конструкция:** Корпус выполнен из устойчивых к коррозии материалов, что обеспечивает долговечность и надёжность насоса.
3. **Высокая пропускная способность:** Отлично справляется с водами, содержащими твёрдые включения, что необходимо для откачки сточных вод.

4. **Широкая область применения:** Подходит для использования в жилых домах, сельском хозяйстве, промышленных и строительных объектах.

**SAR 250-TRm 1.5** — это мощная канализационная насосная станция, предназначенная для работы в сложных условиях с загрязненными водами.

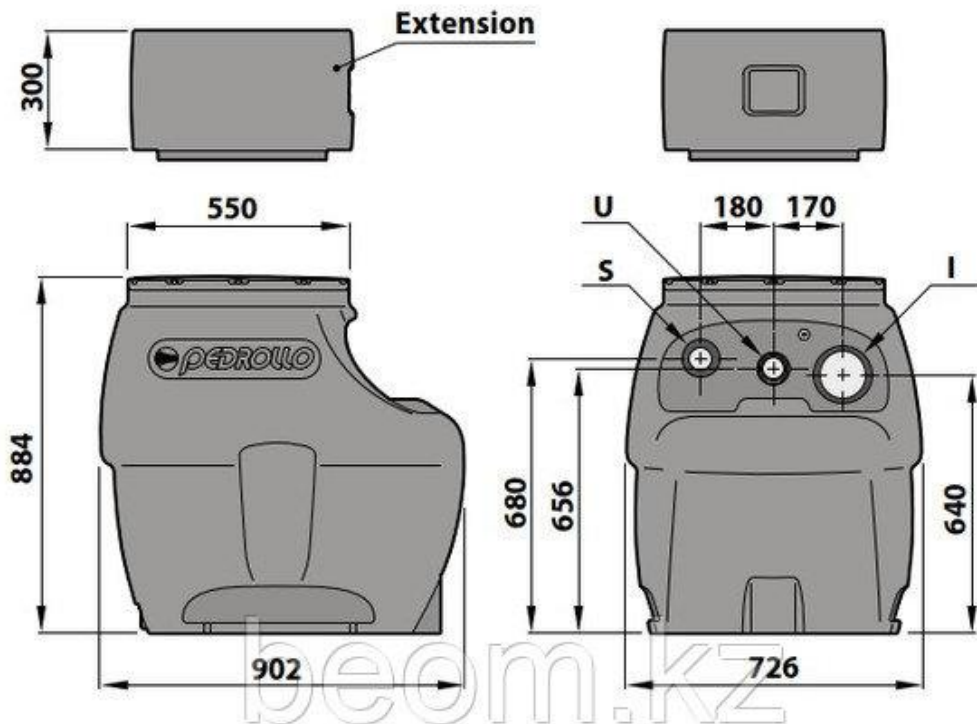
## ЗАГРЯЗНЕННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (P2)		ЕМКОСТЬ БАКА литры	ПРОИЗВОД. МАХ литр	НАПОР МАХ
	кВт	л.с.			
<b>SAR 250 - TOP 2-VORTEX</b>	0.37	0.50	<b>250</b>	180	6.5
<b>SAR 250 - TOP 3-VORTEX</b>	0.55	0.75	<b>250</b>	180	8
<b>SAR 250 - RXm 3/20</b>	0.55	0.75	<b>250</b>	180	8
<b>SAR 250 - RXm 4/40</b>	0.75	1	<b>250</b>	280	9.5
<b>SAR 250 - RXm 5/40</b>	1.1	1.5	<b>250</b>	380	12.5
<b>SAR 250 - VXm10/35-ST</b>	0.75	1	<b>250</b>	400	10.5
<b>SAR 250 - VXm10/50-ST</b>	0.75	1	<b>250</b>	550	9.5
<b>SAR 250 - BCm 10/50-ST</b>	0.75	1	<b>250</b>	600	11
<b>SAR 250 - VXm 10/35</b>	0.75	1	<b>250</b>	400	10
<b>SAR 250 - VXm 15/35</b>	1.1	1.5	<b>250</b>	500	13.5
<b>SAR 250 - VXm 10/50</b>	0.75	1	<b>250</b>	550	8.5
<b>SAR 250 - VXm 15/50</b>	1.1	1.5	<b>250</b>	650	11
<b>SAR 250 - BCm 10/50</b>	0.75	1	<b>250</b>	600	11
<b>SAR 250 - BCm 15/50</b>	1.1	1.5	<b>250</b>	750	14
<b>SAR 250 с измельчительным насосом (TRITUS)</b>					
<b>SAR 250 - TRm 0.75</b>	0.75	1	<b>250</b>	120	15.5
<b>SAR 250 - TRm 1.1</b>	1.1	1.5	<b>250</b>	120	22
<b>SAR 250 - TRm 1.5</b>	1.5	2	<b>250</b>	260	25

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Полиэтиленовый бак объемом 250 л с крышкой
- Электронасос с поплавковым выключателем
- Кабель питания длиной 10 м с вилкой Schuko (стандартная комплектация)
- Станции оснащены входным патрубком Ø 110 мм, выходным патрубком 1 ¼” или 1 ½” или 2” и вентиляционным патрубком Ø 50 мм
- Опорная лапа с кронштейнами и направляющие трубы для спуска насоса (только для VX-ST и BC-ST)





## РАЗМЕРЫ И ВЕС

МОДЕЛЬ	ПАТРУБКИ			кг	
	I	U(1)	S		
SAR 250 - TOP 3	DN 110	1¼"	DN 50	42.6	
SAR 250 - TOP 4		1½"		46.2	
SAR 250 - TOP 5		1½"		46.2	
SAR 250 - RXm 3		1¼"		47.0	
SAR 250 - RXm 4		1½"		50.0	
SAR 250 - RXm 5		1½"		51.0	
SAR 250 - Dm 10		1½"		51.2	
SAR 250 - Dm 20		1½"		53.5	
SAR 250 - Dm 30		1½"		51.2	
SAR 250 - TOP 2-VORTEX		1¼"		44.0	
SAR 250 - TOP 3-VORTEX		1¼"		46.0	
SAR 250 - RXm 3/20		1½"		45.0	
SAR 250 - RXm 4/40		1½"		53.0	
SAR 250 - RXm 5/40		1½"		53.0	
SAR 250 - VXm10/35-ST		2"		60.0	
SAR 250 - VXm10/50-ST		2"		60.0	
SAR 250 - BCm10/50-ST		2"		60.5	
SAR 250 - VXm 10/35		1½"		53.0	
SAR 250 - VXm 15/35		1½"		54.0	
SAR 250 - VXm 10/50		2"		53.0	
SAR 250 - VXm 15/50		2"		53.0	
SAR 250 - BCm 10/50		2"		53.5	
SAR 250 - BCm 15/50		2"		DN 75	55.0
SAR 250 - TRm 0.75		1¼"		DN 50	62.0
SAR 250 - TRm 1.1		1¼"		DN 50	64.0
SAR 250 - TRm 1.5		1½"		DN 50	79.0

(M1) тройник с внутренней резьбой (гнездо для VX-ST и BC-ST)