

Модель: Pedrollo SAR 100-ZXm2/40
Канализационная насосная станция без ножа

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



Рабочие характеристики насоса



Рабочие характеристики насоса

Модель насоса Pedrollo SAR 100-ZXm2/40

Объем бака, л: 100

Мощность, кВт: 0.55

Номинальная сила тока, А: 4

Напряжение, В: 220

Максимальная производительность, м³/ч: 24

Максимальный напор: 11.5м

Перекачиваемая среда: Вода

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С: +40

Входной патрубок I: DN 110

Выходной патрубок U: 1 1/2" (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: 35.2

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.

Насос SAR 100 ZXm2/40 — это эффективный погружной дренажный насос, разработанный для откачки грязной воды с твердыми включениями, а также для использования в канализационных системах. Система Vortex (вихревая крыльчатка) обеспечивает высокую производительность и минимизирует риск засоров. Этот насос подходит для бытового и промышленного использования.

Преимущества и область применения:

- **Перекачка сточных вод** — насосная станция предназначена для удаления сточных вод, как из бытовых, так и промышленных объектов.
- **Работа с твердыми частицами** — насос способен работать с загрязненными водами, что делает его идеальным для использования в канализационных системах.
- **Мобильность и простота установки** — оборудование можно использовать для временных установок на строительных объектах, а также для работы в частных домах или на дачах.
- **Энергетическая эффективность** — низкое потребление энергии при высокой производительности.

Применение:

1. **Канализационные системы** — для откачки сточных вод с небольшой глубины в централизованные системы водоотведения.
2. **Строительные объекты** — для осушения подвалов, котлованов и других низких участков, где скапливается вода.
3. **Сельское и фермерское хозяйство** — для управления сточными водами в хозяйственных помещениях и на фермах.
4. **Откачка воды из резервуаров и прудов** — использование станции для перекачки воды в условиях загрязнения.

Канализационная насосная станция **SAR 100 ZXm2/40** идеально подходит для работы в местах с низким уровнем воды, но требующих значительного напора для перекачки в центральные системы или на более высокие уровни.

Тип жидкости: грязную воду

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

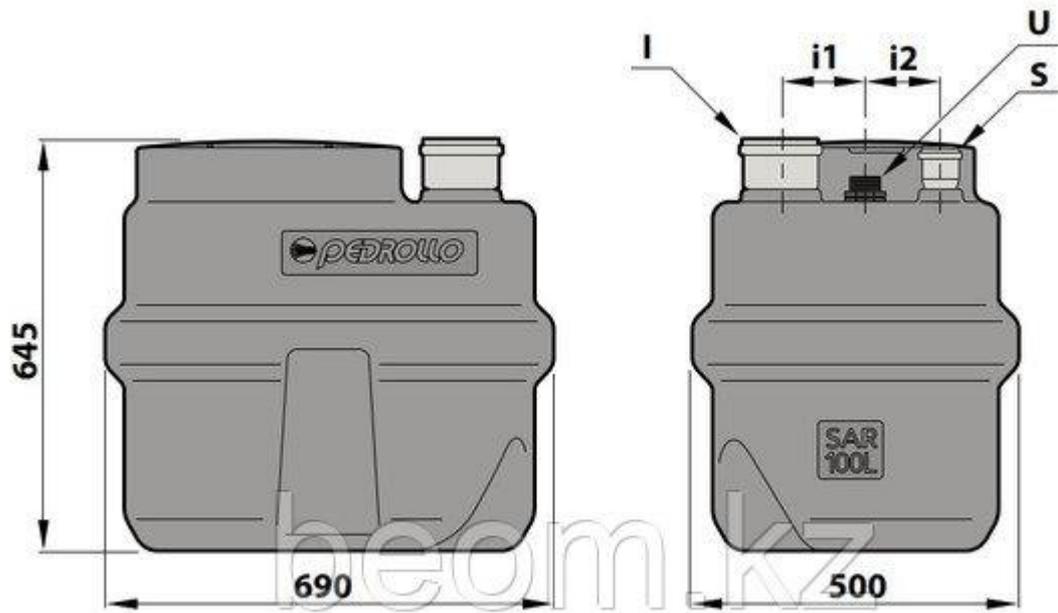
Использование: загрязненные сточные воды

ЗАГРЯЗНЁННЫЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ

ТИП	МОЩНОСТЬ (P ₂)		ОБЪЁМ БАКА л	МАКС. ПОДАЧА л/мин	МАКС. НАПОР м
	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 1A/40	0,60	0,85	100	400	10,5
SAR 100 - VXm 8/35-N	0,55	0,75	100	350	8
SAR 100 - VXm 10/35-N	0,75	1	100	400	10
SAR 100 - VXm 8/50-N	0,55	0,75	100	450	6
SAR 100 - VXm 10/50-N	0,75	1	100	550	8,5
SAR 100 - BCm 10/50-N	0,75	1	100	600	11

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- Полиэтиленовый бак объёмом **100 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** 1¼" или 1½" или 2" и **вентиляционным патрубком** Ø 50 мм



MODEL	PORTS					kg				
	I	U ⁽¹⁾	S	i1	i2					
SAR 100-TOP 2	DN 110	1¼"	DN 50			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						145	100	29.6		
SAR 100-Dm 10						36.6				
SAR 100-Dm 20						1½"	36.6			
SAR 100-Dm 30		38.6								
SAR 100-TOP 2-VORTEX		1¼"						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 1A/40								130	115	35.2
SAR 100-VXm 8/35								1½"	36.4	
SAR 100-VXm 10/35								37.2		
SAR 100-VXm 8/50								36.9		
SAR 100-VXm 10/50								2"	145	100
SAR 100-BCm 10/50	38.4									
SAR 100-TRm 0.75	1¼"					46.0				
SAR 100-TRm 1.1						47.6				

⁽¹⁾ Male threaded fitting