

Модель: Pedrollo ZXm 1A/40

Дренажно-фекальный насос.

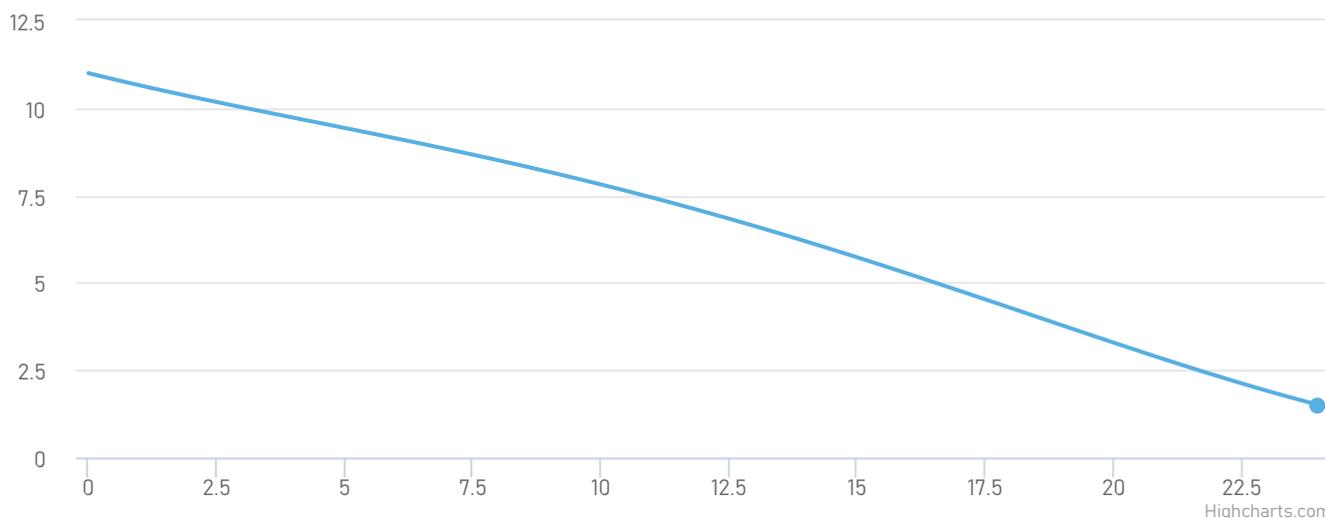
- Мощность электродвигателя: по 0.6 кВт
- Производительность: от 0 до 24 м³/час
- Напор: от 1.5 до 11 м



Описание и область применения

Насосы ZX рекомендуются для дренажа сточных вод в бытовом секторе, для отвода загрязненной воды, в том числе присутствии в взвеси твердых частиц размером до 40 мм. Отличаются простотой монтажа и надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте. Прибор может опорожнять резервуары на расстоянии до 5 см от дна.

Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo ZXm 1A/40	Перекачиваемая среда:	Грязная вода
Мощность, кВт:	0.6	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С:	+
Номинальная сила тока, А:	4.5	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Напряжение, В:	220	Условный проход напора, мм:	40
Номинальная производительность, м³/ч:	24	Масса, кг:	12
Максимальная глубина погружения, м:	5	Высота, мм:	378
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+	Длина, мм:	162
		Ширина, мм:	162

Принцип работы

Насосное оборудование данной серии рекомендовано для подъема бытовых насыщенных стоков, а также загрязненной воды (включая содержащей взвесь с твердыми частицами максимального диаметра 40 мм). Агрегаты просты в установке и надежны в эксплуатации (стационарное функционирование при работе в автоматическом режиме). Для работы со стоками такого вида используются центробежные насосы или насосы трения. С их помощью жидкость перемещается, преодолевая сопротивление трубопроводной системы и разности высот. Конструкция фекального насоса представляет собой гидравлический двигатель. Вал с перекачивающим механизмом приводится в движение асинхронным электродвигателем. Вода подается через всасывающее отверстие, а затем перемещается во внутреннем пространстве корпуса под воздействием центробежных сил, нагнетаемых рабочим колесом. За счет контакта с лопастями у жидкости значительно возрастают скорость и рабочее давление.

Преимущества



Рабочее колесо из технополимера



Прочный корпус из чугуна



Автоматический режим работы

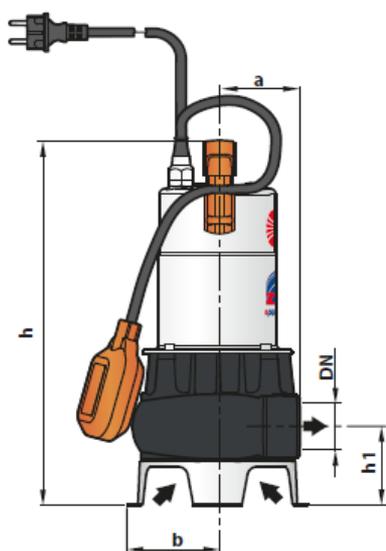


Ручка для удобства переноски

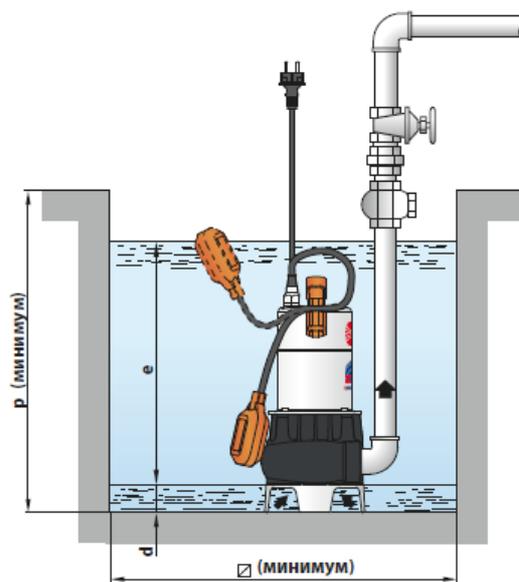


Вал из нержавеющей стали имеет долгий срок службы

Габариты и присоединительные размеры



Стандартная установка



МОДЕЛЬ	ПАТРУБОК DN	Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии	РАЗМЕРЫ, мм									кг	
			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅		
Однофазный	DN												1~
ZXm 1B/40	1½"	∅ 40 мм	75	87	130	378	82	50	регулир.	450	450	11,6	
ZXm 1A/40												12,0	

Сопутствующее оборудование

