

Модель: LEO 50WQ10-10-1.1TM/QG

Погружные фекальные насосы WQ с режущим механизмом

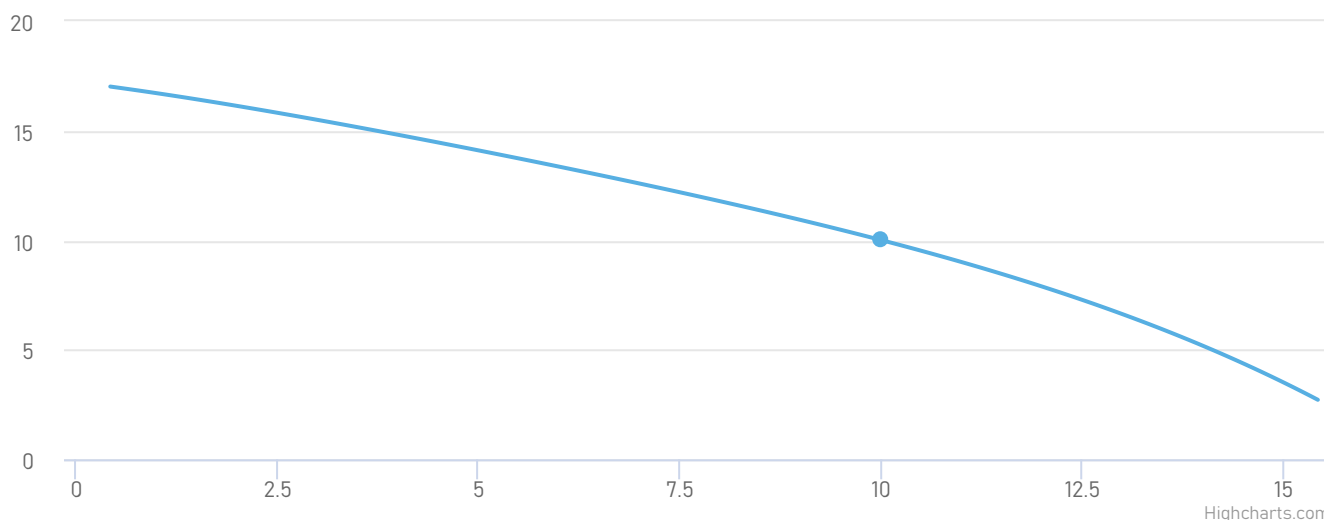
- Мощность электродвигателя: по 1.1 кВт
- Производительность: от 0.42 до 15.5 м³/час
- Напор: от 2.57 до 17 м



Описание и область применения

Предназначены для откачивания фекальных жидкостей, содержащих механические примеси. Оснащены режущим механизмом, изготовлены из высокопрочного сплава стали и хрома. Идеально подходят для откачивания сточных вод банных комплексов, швейных мастерских, а также перекачивания навозной и силосной жидкости. Преимуществом является возможность перекачивания жидкости по трубам малого диаметра.

Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	LEO 50WQ10-10-1.1TM/QG	Перекачиваемая среда:	Грязная вода
Мощность, кВт:	1.1	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C:	+40
Номинальная сила тока, А:	2.8	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Напряжение, В:	380	Условный проход напора, мм:	
Номинальная производительность, м³/ч:	10	Масса, кг:	21.6
Максимальная глубина погружения, м:	5	Высота, мм:	200
Максимальная температура окружающей среды, °C:	+40	Длина, мм:	268
		Ширина, мм:	454

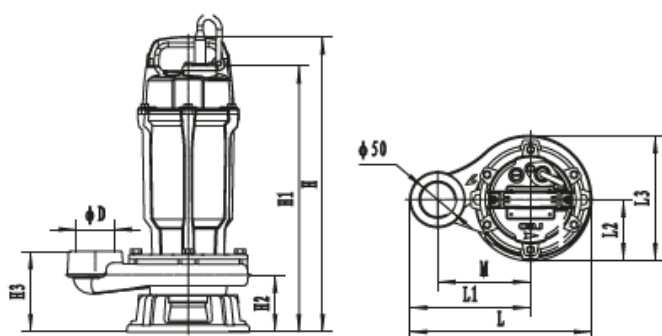
Принцип работы

Фекальный насос с измельчителем работает по простому принципу. После прохождения жидкости через насосный шланг она попадает в камеру, где установлен режущий механизм (в большинстве случаев — это колесо с острой режущей кромкой). В камере все содержимое жидкости измельчается, и получившаяся в итоге жижа выходит наружу.

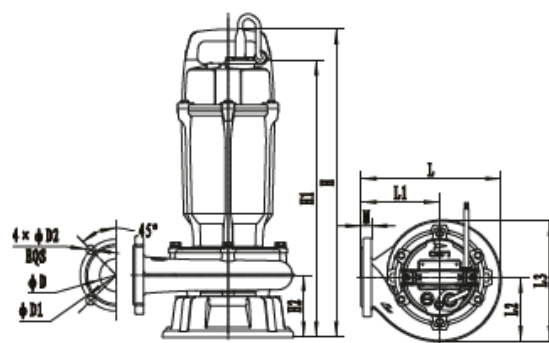
Преимущества



Габариты и присоединительные размеры



0.75-1.1 кВт



1.1 кВт

Модель	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	D	D1	D2
50WQD10-7-0.75TM(A)/QG	245	163	82.5	169	125	397.5	358	76	50	/	/
50WQ10-7-0.75TM/QG	245	163	82.5	169	125	397.5	358	76	50	/	/
50WQD10-10-1.1TM(A)/QG	268	168	100	200	133	453.5	407.5	90	50	/	/
50WQ10-10-1.1TM/QG	268	168	100	200	133	453.5	407.5	90	50	/	/
50WQD15-9-1.1T(A)/QG	245.5	145	100.5	206	16	470.5	437.5	94.5	50	110	14
50WQ15-9-1.1T/QG	245.5	145	100.5	206	16	470.5	437.5	94.5	50	110	14

Сопутствующее оборудование