Модель: LEO 80WQ50-13-4T/QG

Погружные фекальные насосы WQ с режущим механизмом

- Мощность электродвигателя: по 4 кВт
- Производительность: от 2.02 до 74.1 м^3/час
- Напор: от 6.46 до 23.3 м

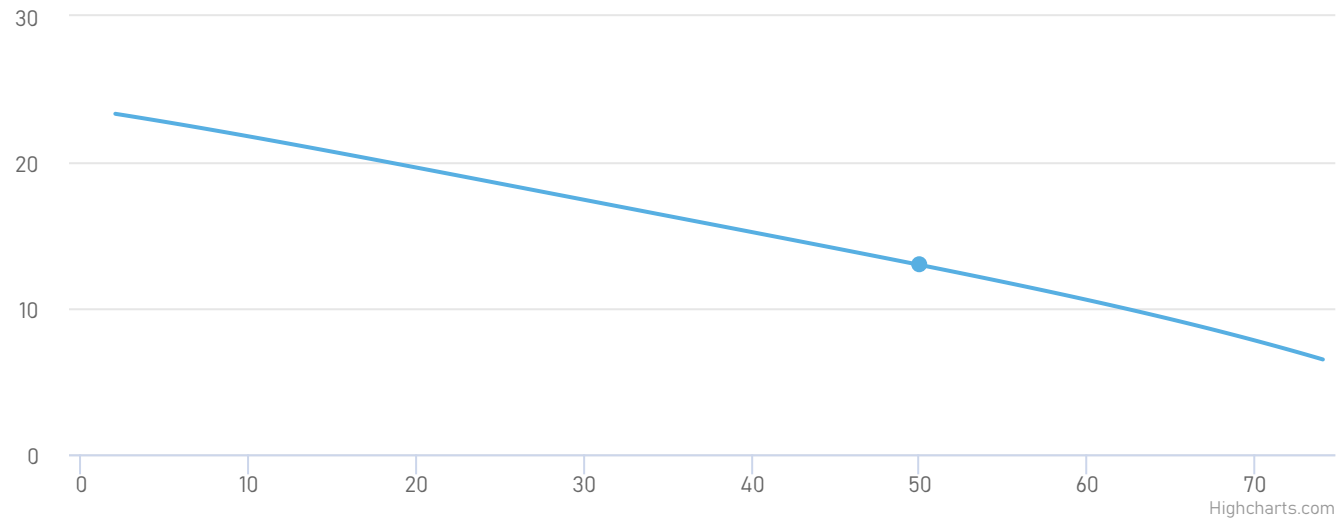
beom

beom.kz

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 80WQ50-13-4T/QG
Мощность, кВт:	4
Номинальная сила тока, А:	8.9
Напряжение, В:	380
Номинальная производительность, $м^3/ч$:	50
Максимальная глубина погружения, м:	5
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+40

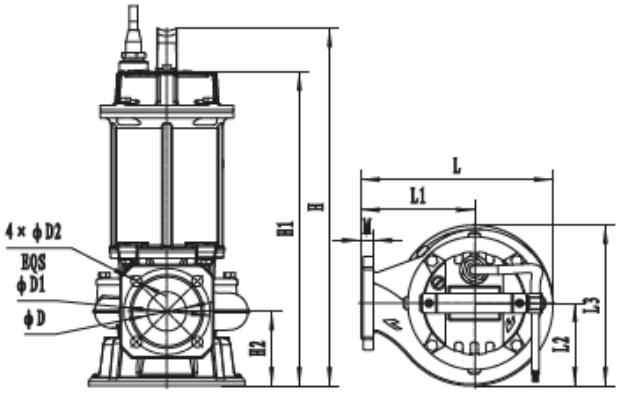
Перекачиваемая среда:	Грязная вода
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С:	+40
Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Условный проход напора, мм:	80
Масса, кг:	56
Высота, мм:	249
Длина, мм:	298
Ширина, мм:	544

Принцип работы

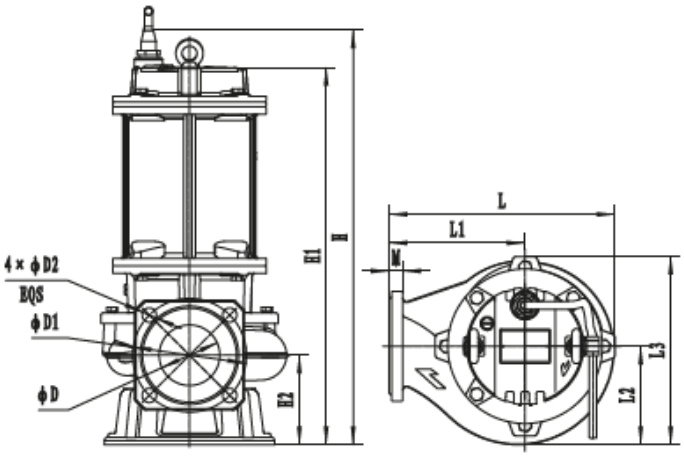
Фекальный насос с измельчителем работает по простому принципу. После прохождения жидкости через насосный шланг она попадает в камеру, где установлен режущий механизм (в большинстве случаев — это колесо с острой режущей кромкой). В камере все содержимое жидкости измельчается, и получившаяся в итоге жижа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

Преимущества

Габариты и присоединительные размеры



1.5-2 2 кВт



3-4 кВт

Модель	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	D	D1	D2
50WQ25-9-1.5T/QG	245.5	145	106	206	16	457	399.5	94.5	50	110	14
80WQ40-6-1.5T/QG	272.5	160	117	229	18	472.5	415	110	80	150	19
50WQ25-13-2.2T/QG	245.5	145	106	206	16	493	437.5	94.5	50	110	14
80WQ40-9-2.2T/QG	272.5	160	117	229	18	509	453	110	80	150	19
80WQ40-12-3T/QG	298	179	130	248.5	18	544	498.5	118	80	150	19
80WQ50-13-4T/QG	298	179	130	248.5	18	544	498.5	118	80	150	19

Сопутствующее оборудование