

Модель: LEO QDX 10-18-1,1 LA

Погружной дренажный насос.

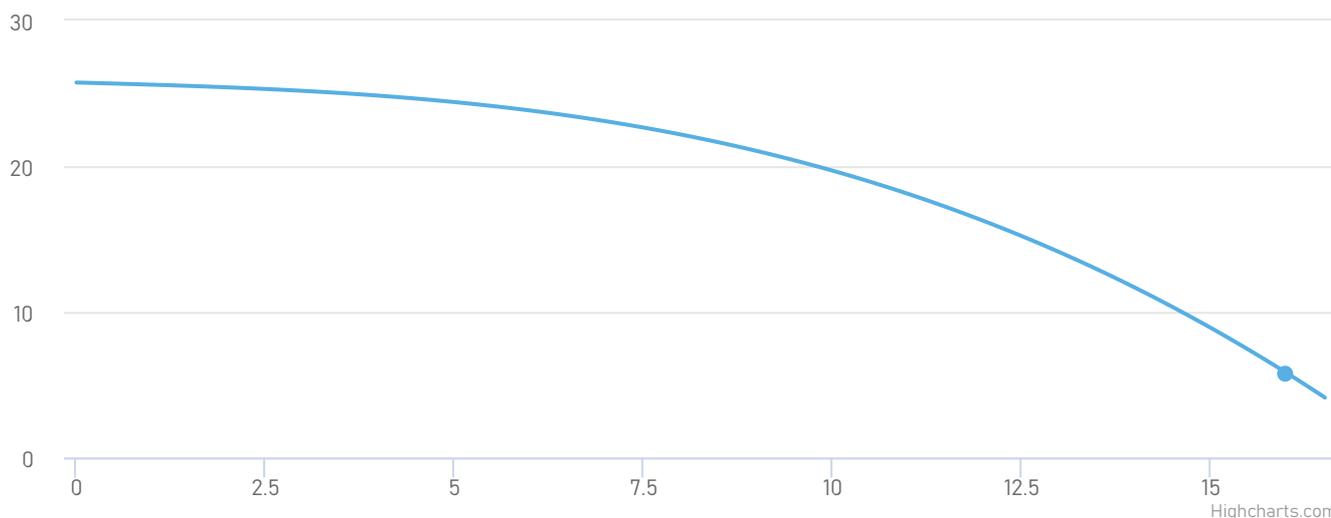
- Мощность электродвигателя: по 1.1 кВт
- Производительность: от 0 до 16.5 м³/час
- Напор: от 4 до 25.8 м



Описание и область применения

Предназначен: для орошения и осушения, для откачивания воды из колодцев, полива сада и для бытового водоснабжения, а также для откачивания промышленных вод, подачи воды и дренажа при строительстве. Максимальная температура перекачиваемой жидкости до +40°C. Кислотность pH 6,5-8. Максимальная глубина погружения: 5м.

Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	LEO QDX 10-18-1,1 LA	Перекачиваемая среда:	Вода
Мощность, кВт:	1.1	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C:	+40
Номинальная сила тока, А:	Не указан	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Напряжение, В:	220	Условный проход напора, мм:	50
Номинальная производительность, м³/ч:	16	Масса, кг:	15
Максимальная глубина погружения, м:	5	Высота, мм:	190
Максимальная температура окружающей среды, °C:	+	Длина, мм:	271
		Ширина, мм:	425

Принцип работы

Сразу после подключения агрегата к электросети, запускается двигатель, который приводит в действие вал с лопастями. Вода под высоким давлением попадает внутрь устройства через всасывающий патрубок, после чего на нее воздействуют лопасти. Последние проталкивают жидкость через насосный узел в патрубок нагнетания. При вращении крыльчатки начинается движение воды через насос. Отсек с двигателем и электрическими элементами герметичен. Элементы корпуса в месте, через которое протекает вода, имеют по всей площади отверстия. Напомним, что дренажный насос перекачивает воду с мелкими частицами. Оттуда вода выталкивается в отводящую трубу.

Преимущества



Корпус насоса - чугун с катафарезным покрытием



Встроенная тепловая защита

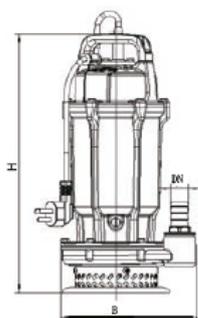
IPX8

Степень защиты: IPX8.



Двойное механическое уплотнение

Габариты и соединительные размеры



Модель	DN	H (мм)	B (мм)
QDX1.5-12-0.25A	25	195	145
QDX1.5-15-0.37A	25	195	145
QDX1.5-25-0.55A	25	245	195
QDX3-18-0.55A	25	205	160
QDX10-10-0.55A	50	215	150
QDX15-7-0.55A	50	240	170
Q(D)X1.5-32-0.75(A)	25	245	195
Q(D)X6-18-0.75(A)	40	220	160
Q(D)X10-16-0.75(A)	40	220	160
Q(D)X15-10-0.75(A)	50	240	170
Q(D)X25-6-0.75(A)	65	250	160
Q(D)X10-18-1.1(A)	50	270	190
Q(D)X15-14-1.1(A)	65	270	180
Q(D)X40-5.5-1.1(A)	80	270	195

Модель	Вес Брутто (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Количество (шт/20' TEU)
QDX1.5-12-0.25A	11.5	392	224	180	1788
QDX1.5-15-0.37A	11.5	392	224	190	1788
QDX1.5-25-0.55A	16	435	250	235	1062
QDX3-18-0.55A	14.5	415	230	205	1388
QDX10-10-0.55A	14.5	415	230	205	1388
QDX15-7-0.55A	15.5	420	280	215	1132
Q(D)X1.5-32-0.75(A)	16.5	435	250	235	1062
Q(D)X6-18-0.75(A)	15.5	415	230	205	1388
Q(D)X10-16-0.75(A)	15.5	415	230	205	1388
Q(D)X15-10-0.75(A)	16.5	420	280	215	1132
Q(D)X25-6-0.75(A)	17.5	420	280	215	1132
Q(D)X10-18-1.1(A)	22	452	300	240	855
Q(D)X15-14-1.1(A)	22	452	300	240	855
Q(D)X40-5.5-1.1(A)	22.5	490	295	235	792

Сопутствующее оборудование

