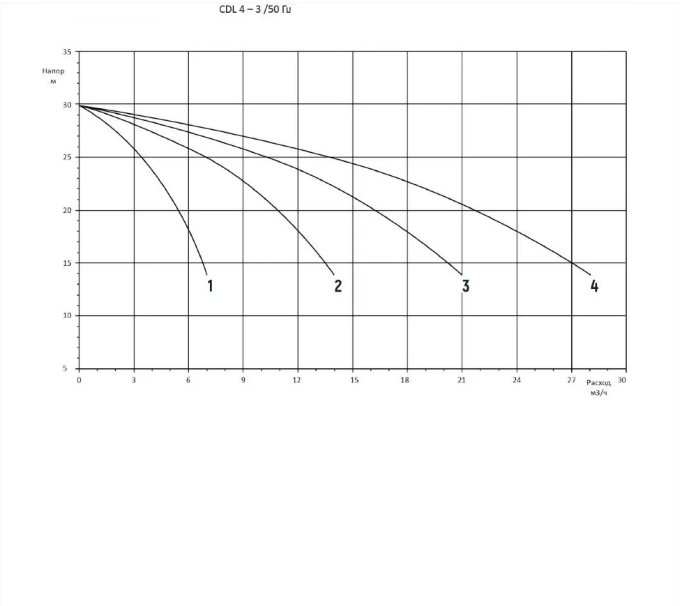
Установка повышения давления 4CDM4-3



Технические параметры

Параметр	Значение
Производительность	21 $м^3$/ч.
Напор (м)	20 м.
Давление	10 бар.
Кол-во насосов	4 шт.
Мощность	0.55 кВт.
Емкость бака	12 л.
Диаметр напорного патрубка	50 мм.

Описание

Насосные установки повышения давления имеют небольшие размеры, что подходит для монтажа в условиях ограниченного пространства. Они прочные и влагостойкие, что обусловлено монтажом на стальной раме. Система может собираться на основе насосов TD, NES, CDL, CDM, CHL, CHM обязательно имеет запорный и обратный клапан, коллекторы.

Область применения

Они повышают и поддерживают необходимый напор, независимо от расхода и количества потребителей. Насосные станции повышения давления устанавливаются для транспортировки питьевой воды:

- в промышленном секторе – химическом, пищевом, машиностроении;
- в общественных зданиях – гимназиях, лечебницах, вокзалах, спортзалах;
- в коммерческих заведениях – магазинах, торговых центрах, гостиницах, офисах, бизнес-центрах;
- в муниципалитетах – вузах, администрациях, жилых зданиях и районах.

Также они подходят для обустройства системы орошения на фермерских, садовых, приусадебных участках, в парках, скверах, аллеях, игровых полях и площадках.

Характеристики

Конструкция и комплектация:

- **Насосы:** Используются насосы CDL, CDM, NES или TD, смонтированные на общем рамном основании из оцинкованного профиля.
- **Коллекторы:** Всасывающий и напорный коллекторы из нержавеющей стали.
- **Клапаны и краны:** Обратные клапаны, шаровые краны или поворотные затворы до и после каждого насоса.
- **Датчики и реле:** По одному манометру на всасывающем и напорном коллекторах, два датчика давления и два реле давления (мастер и резервный мастер) для защиты от «сухого» хода.