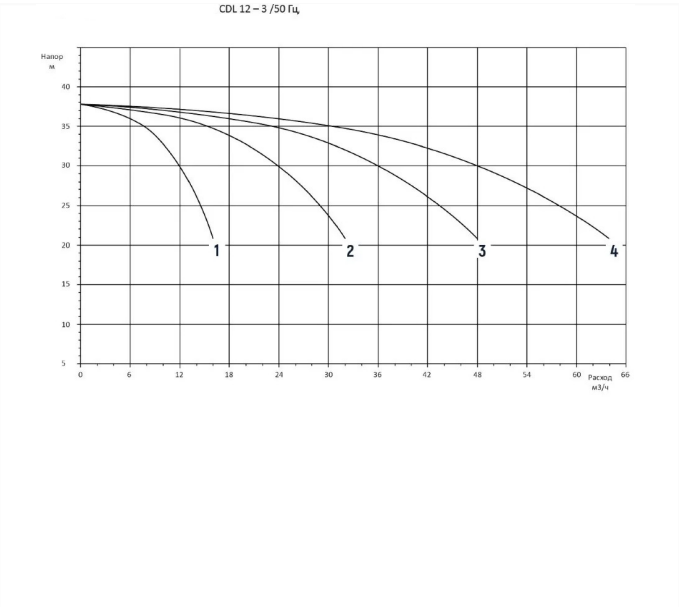
# Установка повышения давления 4CDM12-3




**Технические параметры**

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Производительность | 48 м$^3$/ч. |
| Напор (м) | 30 м. |
| Давление | 10 бар. |
| Кол-во насосов | 4 шт. |
| Мощность | 2.2 кВт. |
| Емкость бака | 24 л. |
| Диаметр напорного патрубка | 100 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.