

БМ 1428

2К ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОРШНЕВОЙ НАСОС ДЛЯ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ СМОЛ С РАБОЧИМ ДАВЛЕНИЕМ ДО 200 БАР.



ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный инъекционный насос с приводимый в действие сжатым воздухом от компрессора. Насос разработан специально для подачи компонентов 2К инъекционных полиуретановых смол с высокой скоростью реакции. Каждый компонент полиуретановой смолы нагнетается отдельным изолированным поршнем, смешение компонентов осуществляется в специальном смесительном блоке. Соотношение подачи компонентов фиксированное - А:Б = 1:1.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Стабилизация горных пород.
- Укрепление грунтов.
- Устройство «стен-в-грунте».
- Остановка течей грунтовых вод (тампонирование).
- Заполнение пустот в горных породах, грунтах.
- Предотвращение осадки грунтов.
- Усиление фундаментов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая точность подачи компонентов 1:1.
- Простота эксплуатации и обслуживания.
- Детали контактирующие с компонентами смолы выполнены из

нержавеющей стали.

- Надежность конструкции и отдельных деталей насоса.
- Быстросъемные соединения шлангов.
- Высокое качество используемых материалов и сборки насоса.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Пневматический двухкомпонентный поршневой насос БМ 1428 - 1 шт.;
- Всасывающий шланг 2 м с фильтром - 2 шт.



Манометры нагнетательная линия, или выходные порты с трехходовым краном на одной из линии подачи.



Всасывающий шланг 2 м,
2 шт. в комплекте



Регулятор давления
сжатого воздуха

Таблица 1. Технические характеристики БМ 1428.

Параметры	Показатели
Тип насоса	Двухкомпонентный
Материалы для инъекций	2К полиуретановые смолы
Производительность	34 см ³ за ход поршня*
Степень повышения давления	34:1
Рабочее давление	до 200 бар
Давление сжатого воздуха	до 6 бар
Рекомендуемая производительность компрессора	От 500 л/мин

*Частота хода поршня зависит от производительности компрессора и рабочего давления инъектирования.

Таблица 2. Габаритные размеры БМ 1428.

Параметры	Показатели
Размеры в / ш / д, мм — в рабочем состоянии	320 / 200 / 630
Вес, кг	34

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право производить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО.

Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

Товар сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2011

