

Инъекционные системы

# БМ 1425 (НОВЫЙ)

## 2К ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОРШНЕВОЙ ИНЪЕКЦИОННЫЙ НАСОС

### БМ 1425 - ДО 200 БАР

#### ОПИСАНИЕ

Пневматический двухкомпонентный насос с постоянным и точным соотношением подачи компонентов 1:1. Насос разработан для подачи компонентов инъекционных акрилатных гелей.

Оборудование приводится в действие сжатым воздухом от компрессора с производительностью 200 - 400 л/мин.

Детали насоса, контактирующие с компонентами материала, выполнены из специализированной нержавеющей стали и укомплектованы износостойкими уплотнителями.

Инъекционная установка оснащена отдельным промывочным насосом для быстрой очистки смесительного блока.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Эластичная герметизация и заполнение влажных микротрещин и пор в бетонных, кирпичных и каменных конструкциях;
- Создание отсечной гидроизоляции от поднятия капиллярной влаги по кирпичным и каменным кладкам;
- Устройство противофильтрационных завес за вертикальными и горизонтальными конструкциями;
- Заполнение и герметизация каверн, пустот, проходов коммуникаций;
- Стабилизация и укрепление грунтов.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плавная регулировка рабочего давления;



- Высокая точность смешивания компонентов 1:1;
- Простота эксплуатации и обслуживания;
- Надежность конструкции и отдельных деталей насоса;
- Долговечность уплотнительных элементов.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 2К материальный насос - 1 шт.
- 1К промывочный насос - 1 шт.
- Всасывающий шланг с фильтром - 3 шт.
- Манометр линии подачи - 2 шт.
- Материальный шланг подачи 7,5 м, 1/4 - 3 шт.
- Система сброса материала - 2 шт.
- 2К смесительный блок с отдельной системой промывки каналов - 1 шт.



Манометры.



Смесительный блок и три шланга высокого давления.



Промывочный насос.

Таблица 1. Технические характеристики БМ 1425.

Параметры	Показатели
Тип насоса	Двухкомпонентный
Соотношение смешения	1:1
Материалы для инъекций	Акрилатный гель
Максимальная производительность	14 л/мин
Подача за двойной ход	80 см <sup>3</sup>
Рабочее давление	До 200 бар
Рекомендуемая производительность компрессора	200-400 л/мин
Максимальное давление сжатого воздуха	8 бар
Передаточное соотношение давления	25:1

Таблица 2. Габаритные размеры БМ 1425.

Параметры	Показатели
Размеры в / ш / д, см	83 / 31 / 45
Вес, кг	45



Старая модель насоса БМ 1425

### НОВЫЙ НАСОС БМ 1425

- Компактнее и легче предшественника, при этом сохраняет прежние характеристики.
- Оптимизированный пневматический двигатель.
- Новый смешительный блок.

## 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 9001-2015

