



## Шланги для перистальтических насосов высокого давления PUMPARTS EXTREME

### Для насоса Bredel SP(X)100 EPDM

#### МАТЕРИАЛ:

EPDM - отличная химическая стойкость, особенно к концентрированным кислотам, кетонам, спиртам.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Материал EPDM устойчив к воздействию масел (включая минеральные) и жирных продуктов, смазочных материалов, щелочей, органических сред, моющих средств.

#### МЕТОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Спиральная навивка. Поверхность шланга имеет большую шероховатость, чем механически обработанные шланги, что позволяет им лучше смачиваться в корпусе насоса и таким образом медленнее изнашиваться (истираться). При данной технологии изготовления все слои шланга состоят из одинаковой резины, а не из различных типов, что значительно сокращает возможность расслоения, увеличивая срок службы шланга.

#### КОНСТРУКЦИЯ:

Внутренний слой – EPDM, черный цвет, гладкая поверхность.

Усиление – слои синтетической нити. Для насоса Bredel SP(X)100 - 4 армирующих слоя.

Наружный слой – EPDM, черный цвет, шершавая поверхность, идентификационная красная полоса с указанием марки, типоразмера, материала.

#### РАЗМЕРЫ:

шланга для насоса Bredel SP(X)100  
Наружный диаметр: 144 мм  
Внутренний диаметр: 100 мм  
Длина: 3275 мм

#### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН:

От -10°C до 100°C

#### РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

До 16 Бар

#### ФАКТОР БЕЗОПАСНОСТИ:

В 2,5-3 раза выше заявленного максимального рабочего давления

#### СРОК СЛУЖБЫ:

В зависимости от применения до 3000 часов

#### В СРАВНЕНИИ С АНАЛОГАМИ:

Срок службы до 30% больше на аналогичных применениях.

#### ВАЖНО:

Использовать только вместе со специализированной смазкой для перистальтических насосов высокого давления.

Требуемое количество смазки на одну замену – 60 л.