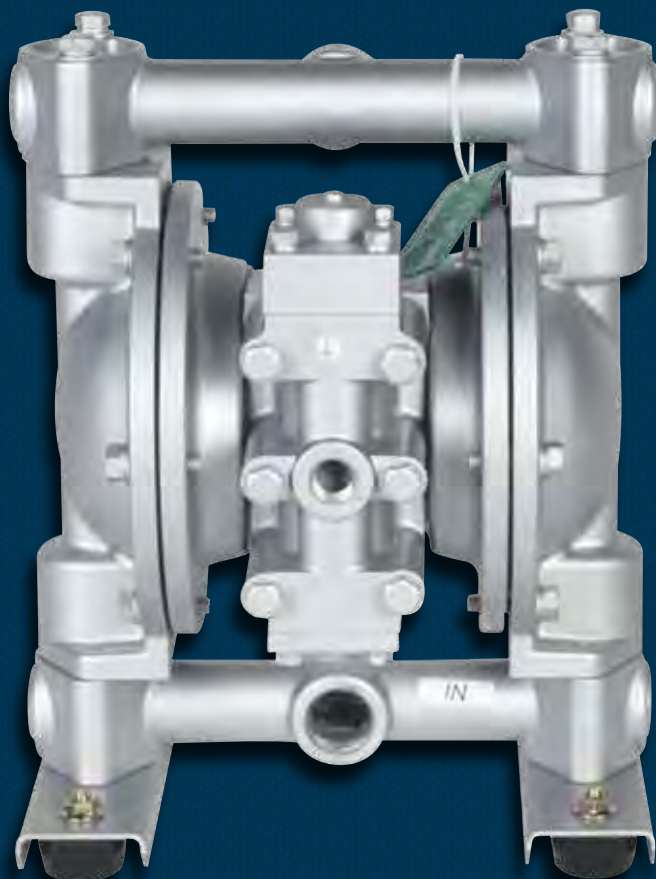


Насосы серии NDP-20

Максимальная производительность 120 л/м
Размер порта 3/4 дюйма 20 мм



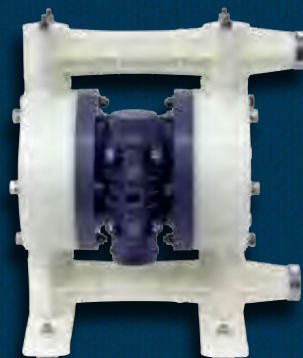
NDP-20 Алюминий
Габариты: 249 мм x 320 мм
Вес нетто: 9,0 кг
Вес брутто: 10,4 кг



Опционно: 1"
BSPT входной и
выходной порты
доступны только
для алюминиевых
насосов

**NDP-20 Полипропилен-
внутренняя внутренняя
коническая резьба**

Габариты:
316 мм x 368 мм
Вес нетто: 8,2 кг
(17.6 фунтов)
Отгрузочный вес: 10,2 кг
(22.6 фунтов)



**Полипропилен- DN
фланец NDP-20**
Габариты: 316 мм x 375 мм
Вес нетто: 8,2 кг
Вес брутто: 10,2 кг



**NDP-20 Нержавеющая
сталь**

Габариты:
249 мм x 320 мм
Вес нетто: 13,9 кг
Вес брутто: 14,5 кг



Спецификации серий NDP-20

Размеры портов

Входное/выходное соединение

Полипропилен (PPG) 3/4" 20 мм коническая резьба

Алюминий (ADC-12) 3/4" 20 мм коническая резьба

Нержавеющая сталь (316) 3/4" 20 мм коническая резьба

Вход воздуха (включая шаровый кран): 3/8" 10 мм коническая резьба

Выход воздуха (включая глушитель): 3/4" 20 мм коническая резьба

Возможны также DIN и ANSI фланцы – для консультации, обратитесь в компанию Yamada.

Максимальная температура жидкости*

| Материал диафрагмы | Температура |
|--|-------------|
| Неопрен (CR) | 82°C |
| Нитриловая резина (NBR) | 82°C |
| EPDM (этилен-пропиленовый каучук) | 100°C |
| Hytrel® (хайтрел, TPPE) | 120°C |
| Santoprene® (сантопрен, TPO) | 100°C |
| Viton® (витон, фторкаучук, FKM) | 120°C |
| Teflon® (тефлон/политетрафторэтилен, PTFE) | 100°C |

* максимальная температура жидкостей для металлических насосов и насосов из материала Kynar® определяется материалом диафрагмы. Для насосов из полипропилена и токопроводящего материала ацеталь, максимальная температура жидкости составляет 82°C независимо от материала диафрагмы.

Входное давление воздуха (все модели)

1,4 – 7 бар

Выходной объем за цикл

Резиновая диафрагма: 615 см³

PTFE диафрагма: 539 см³

Максимальное количество циклов в минуту

Резиновая диафрагма: 195

PTFE диафрагма: 195

Максимальный размер твердых включений: 2,0 мм

Максимальная глубина всасывания

Насосы с резиновыми диафрагмами: 5,5 м

Пневматические двигатели

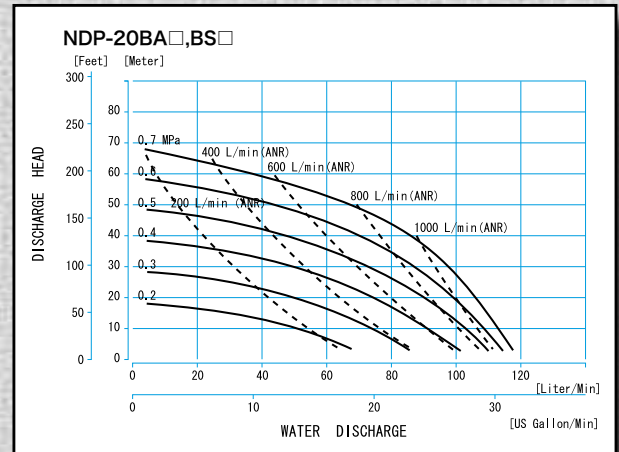
Алюминиевые пневмодвигатели стандартны для металлических насосов; стеклонаполненные полипропиленовые пневмодвигатели стандартны для пластиковых насосов. Опционные пневмодвигатели: покрытые эпоксидом, покрытые тефлоном, покрытые никелем, алюминий и стеклонаполненный полипропилен.

Примечание:

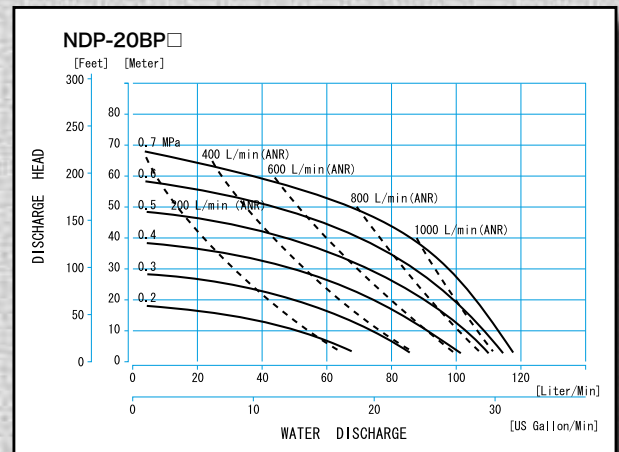
насосы с мембранами Hytrel® укомплектованы о-кольцами Buna-N.

Насосы с мембранами Santoprene® укомплектованы о-кольцами EPDM.

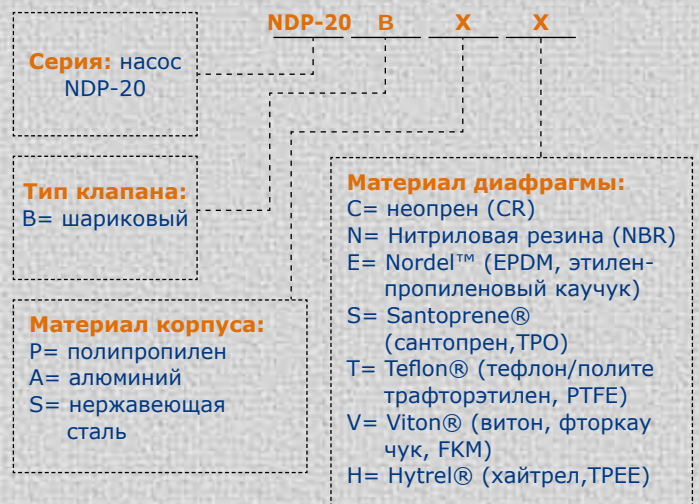
Рабочие кривые для резиновой диафрагмы



Рабочие характеристики для PTFE диафрагмы



Идентификация модели



Дополнительные опции перечислены на стр. 28