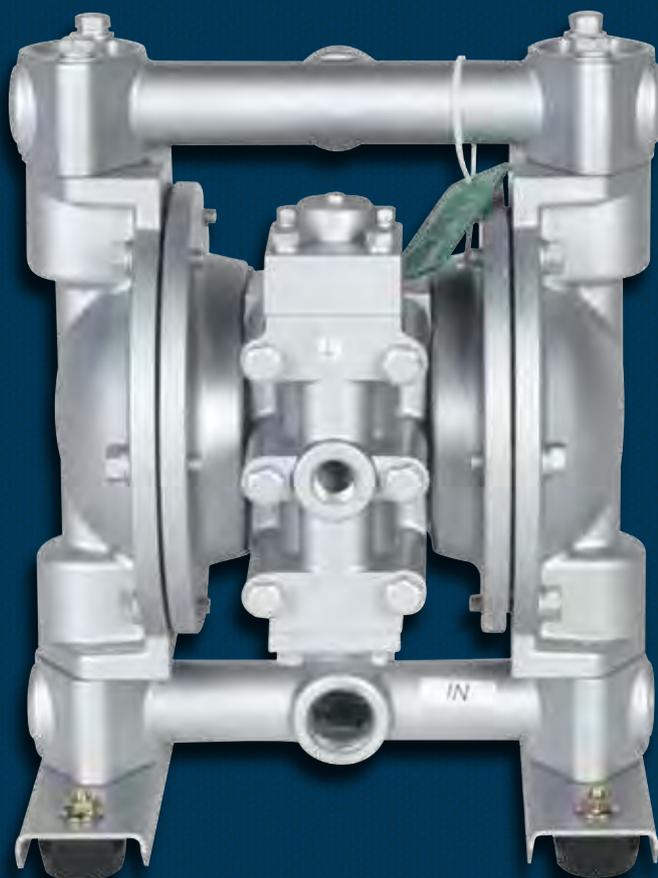


# Насосы серии NDP-20

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



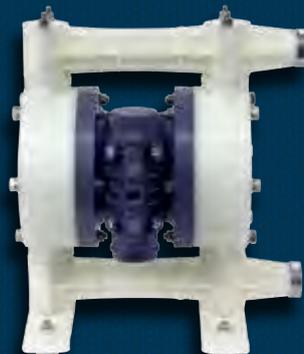
**NDP-20 Алюминий**  
Габариты: 249 мм x 320 мм  
Вес нетто: 9,0 кг  
Вес брутто: 10,4 кг



**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 см<sup>3</sup>

PTFE диафрагма: 539 см<sup>3</sup>

## 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

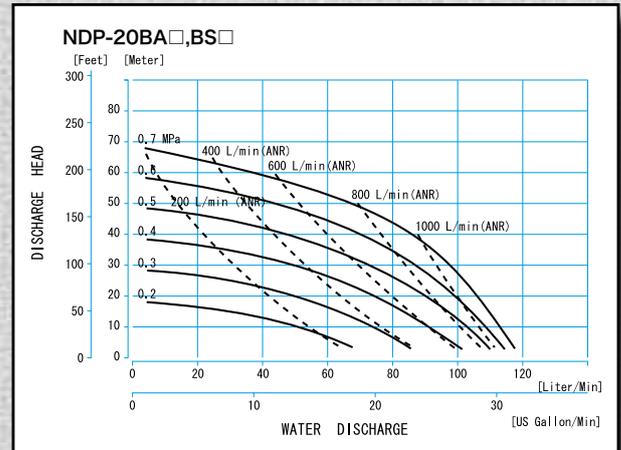
Алюминиевые пневмодвигатели стандартны для металлических насосов; стеклонаполненные полипропиленовые пневмодвигатели стандартны для пластиковых насосов. Опционные пневмодвигатели: покрытые эпоксидом, покрытые тефлоном, покрытые никелем, алюминий и стеклонаполненный полипропилен.

Примечание:

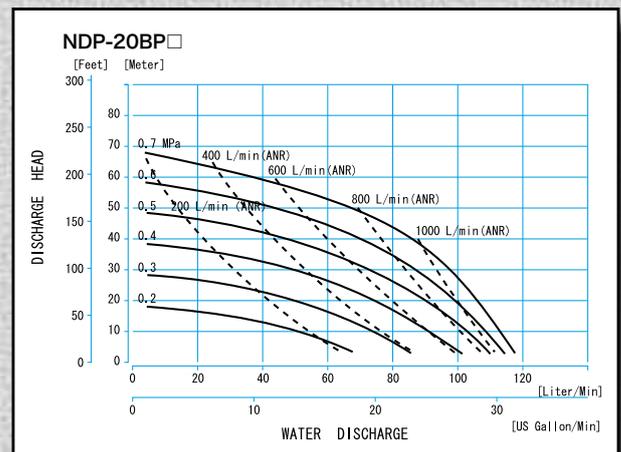
насосы с мембранами Hytrel® укомплектованы о-кольцами Buna-N.

Насосы с мембранами Santoprene® укомплектованы о-кольцами EPDM.

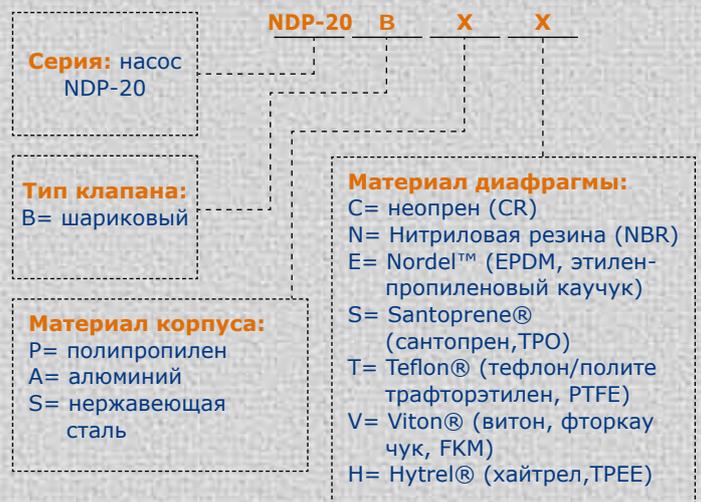
## Рабочие кривые для резиновой диафрагмы



## Рабочие характеристики для PTFE диафрагмы



## Идентификация модели



Дополнительные опции перечислены на стр. 28