

# Насосы серии NDP-10 / NDP-15

Максимальная производительность 22 л/м  
Размер порта 3/8 дюйма 10 мм

Максимальная производительность 51 л/м  
Размер порта 1/2 дюйма 15 мм

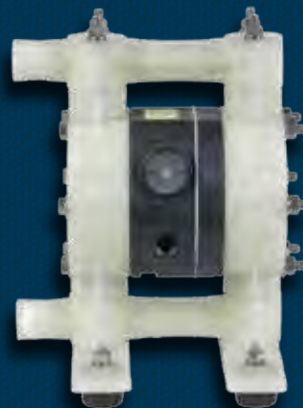


**NDP-10 полипропилен**

**Габариты:**  
185 мм x 190 мм  
**Вес нетто:** 2,74 кг  
**Вес брутто:** 3,5 кг

**NDP-15 полипропилен**

**Габариты:**  
220 мм x 298 мм  
**Вес нетто:** 3,5 кг  
**Вес брутто:** 4,3 кг



**NDP-15 ацеталь**

**Габариты:**  
220 мм x 298 мм  
**Вес нетто:** 4,0 кг  
**Вес брутто:** 5,0 кг



**NDP-15 Kynar® (PVDF)**

**Габариты:**  
220 мм x 298 мм  
**Вес нетто:** 4,3 кг  
**Вес брутто:** 5,0 кг

**NDP-15 алюминий**

**Габариты:**  
220 мм x 272 мм  
**Вес нетто:** 4,0 кг  
**Вес брутто:** 5,0 кг



**NDP-15 нержавеющая сталь**

**Габариты:**  
212 мм x 246,4 мм  
**Вес нетто:** 6,2 кг  
**Вес брутто:** 7,0 кг

# Спецификации серий NDP-10 / NDP-15

## Размеры портов NDP-10

Входное/выходное соединение  
Полипропилен (PPG) 3/8" 10 мм коническая резьба

## Размеры портов NDP-15

Входное/выходное соединение  
Полипропилен (PPG) 1/2" 15 мм коническая резьба  
Купар® (PVDF) 1/2" 15 мм коническая резьба  
Ацеталь 1/2" 15 мм коническая резьба  
Алюминий (ADC-12) 1/2" 15 мм коническая резьба  
Нержавеющая сталь (316) 1/2" 15 мм коническая резьба

## Вход/выход воздуха

Вход воздуха (включая шаровый кран): 1/4" 5 мм  
Выход воздуха (включая глушитель): 3/8" 10 мм коническая резьба

## Максимальная температура жидкости\*

Материал диафрагмы	Температура
Неопрен (CR)	82°C
Нитриловая резина (NBR)	82°C
Hytrel® (хайтрел, TPEE)	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 Купар® 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

NDP-10: 50 см<sup>3</sup> / NDP-15: 128 см<sup>3</sup>

## Максимальное количество циклов в минуту

Все диафрагмы: 400

## Максимальный размер твердых включений 1,0 мм

## Максимальная глубина всасывания всухую

NDP-10: Все диафрагмы: 1,5 м  
NDP-15: Плоские клапаны: 2,4 м  
Шариковые клапаны: 1,5 м

## Пневмодвигатель насоса

Стандартный полифениленсульфидный пневматический двигатель

Примечание:

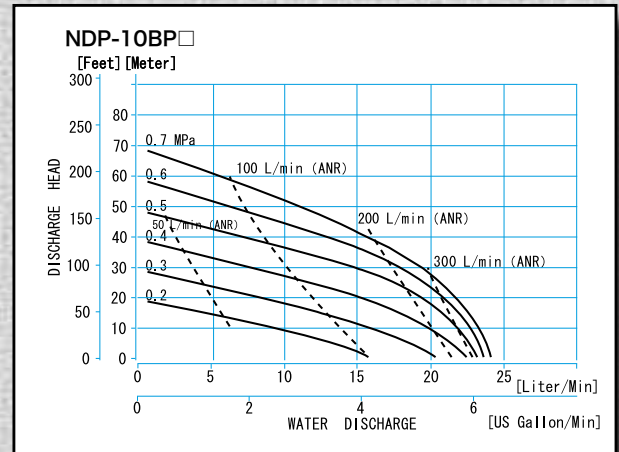
насосы с мембранами Hytrel® укомплектованы о-кольцами Buna-N.

Насосы с мембранами Santoprene® укомплектованы о-кольцами EPDM.

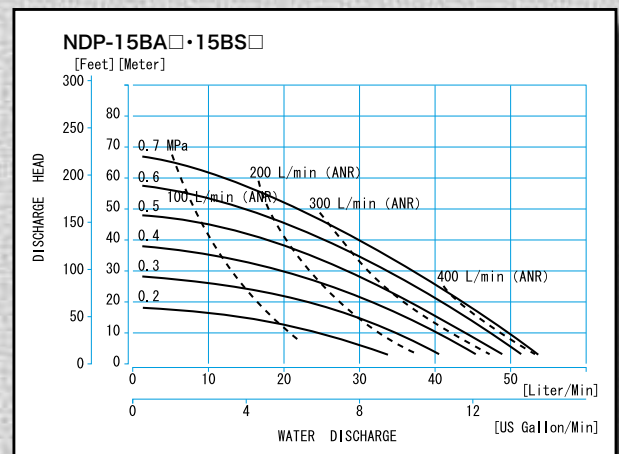
Купар® (PVDF) насосы с мембранами Santoprene®, Hytrel® или Teflon® укомплектованы о-кольцами Teflon®.

Плоские клапаны стандартно из PTFE.

## Рабочие кривые серии NDP-10



## Рабочие кривые серии NDP-15



## Идентификация модели



\* плоские клапаны только для насосов серии NDP-15.

\* NDP-10 только в полипропиленовом исполнении