

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

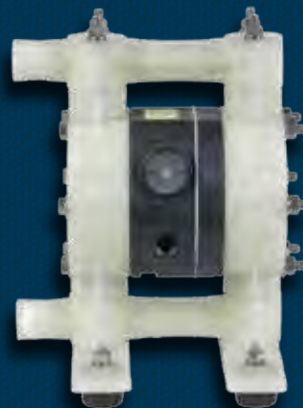


NDP-10 полипропилен

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 см³ / NDP-15: 128 см³

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:

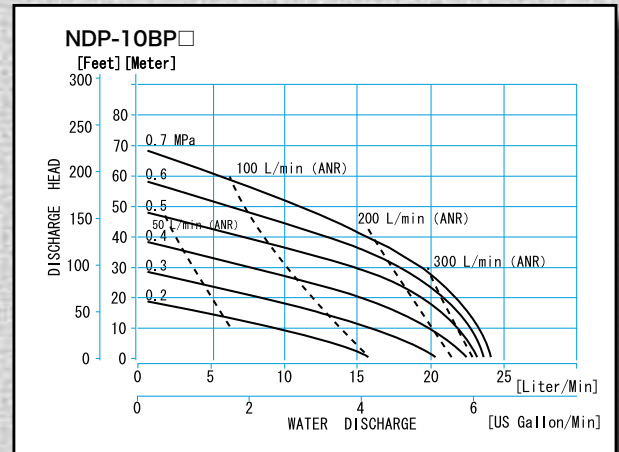
насосы с мембранами Hytrel® укомплектованы о-кольцами Buna-N.

Насосы с мембранами Santoprene® укомплектованы о-кольцами EPDM.

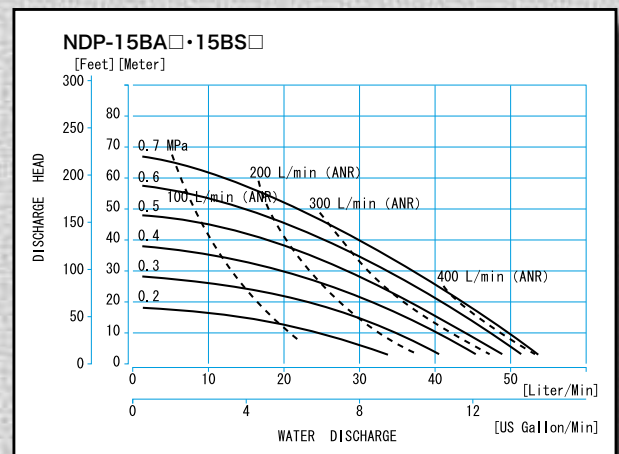
Купар® (PVDF) насосы с мембранами Santoprene®, Hytrel® или Teflon® укомплектованы о-кольцами Teflon®.

Плоские клапаны стандартно из PTFE.

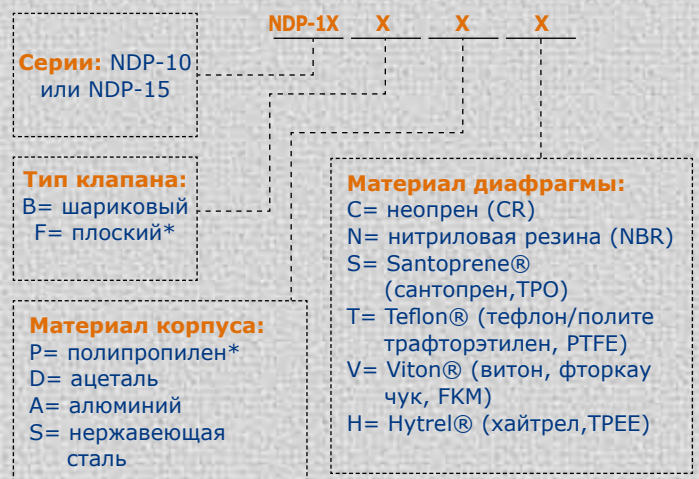
Рабочие кривые серии NDP-10



Рабочие кривые серии NDP-15



Идентификация модели



* плоские клапаны только для насосов серии NDP-15.

* NDP-10 только в полипропиленовом исполнении