

Насосы серии NDP-40

Максимальная производительность 405 л/м
Размеры портов 1-1/2 дюйма 40 мм



NDP-40 Купар® (PVDF)
Габариты: 405 мм x 752 мм
Вес нетто: 32,0 кг
Вес брутто: 40,5 кг

NDP-40 Полипропилен
Габариты: 405 мм x 752 мм
Вес нетто: 27,0 кг
Вес брутто: 35,5 кг



NDP-40 Алюминий
Габариты: 412 мм x 710 мм
Вес нетто: 29,0 кг
Вес брутто: 38,0 кг



NDP-40 Нержавеющая сталь
Габариты: 411 мм x 705 мм
Вес нетто: 43,0 кг
Вес брутто: 51,5 кг



NDP-40 Чугун
Габариты: 411 мм x 704 мм
Вес нетто: 47,0 кг
Вес брутто: 55,5 кг

ANSI 150 фланцы
возможны для полипропиленовых, алюминиевых
насосов, а также насосов из нержавеющей стали
и материала Купар.

Спецификации серий NDP-40

Размеры портов

Входное/выходное соединение	
Полипропилен (PPG)	1-1/2" 40 мм DN40 PN10
Kynar® (PVDF)	1-1/2" 40 мм DN40 PN10
Алюминий (ADC-12)	1-1/2" 40 мм DN40 PN10
	(фланцевое соединение с резьбой 1-1/2" 40 мм коническая резьба)
Нержавеющая сталь (316)	1-1/2" 40 мм DN40 PN10
или	1-1/2" 40 мм коническая резьба
Чугун	1-1/2" 40 мм коническая резьба
Вход воздуха (включая шаровый кран):	1/2" 15 мм коническая резьба
Выход воздуха (включая глушитель):	1" 25 мм коническая резьба

Примечание: фланцевые соединения также эквивалентны JIS 10K 40A

Максимальная температура жидкости*

Материал диафрагмы	Температура
Неопрен (CR)	82°C
Нитриловая резина (NBR)	82°C
EPDM (этилен-пропиленовый каучук)	100°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 Kynar® определяется материалом диафрагмы. Для насосов из полипропилена 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: 2,74 л
PTFE диафрагма: 1,40 л

Максимальное количество циклов в минуту

Резиновая диафрагма: 148
PTFE диафрагма: 270

Максимальный размер твердых включений: 7,0 мм

Максимальная глубина всасывания всухую

Насосы с резиновыми диафрагмами: 5,5 м

Пневматические двигатели

Алюминиевый пневмодвигатель – стандарт
Опционно: покрытые эпоксидом, покрытые тефлоном, покрытые никелем

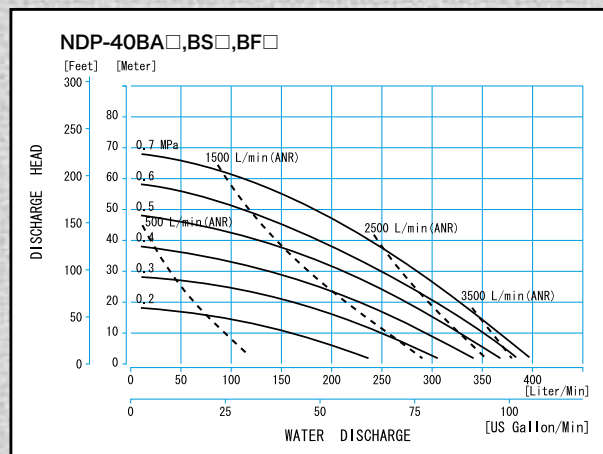
Примечание:

все полипропиленовые, алюминиевые, чугунные, в исполнении нержавеющая сталь насосы с мембранами Hytrel® укомплектованы о-кольцами Buna-N.

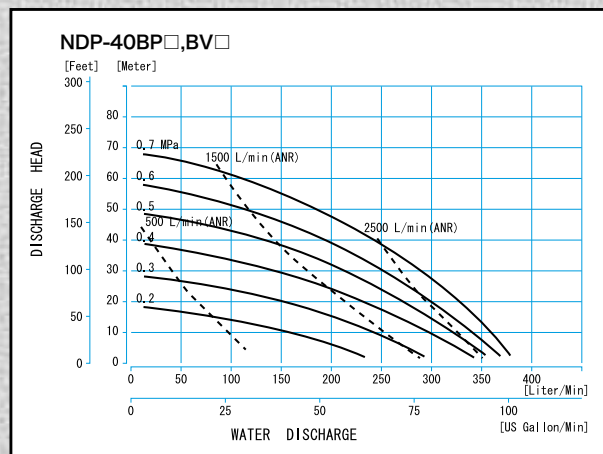
Насосы с мембранами Santoprene® укомплектованы о-кольцами EPDM.

Kynar® (PVDF) насосы с мембранами Santoprene®, Hytrel® или Teflon® укомплектованы шариками клапанов и о-кольцами Teflon®.

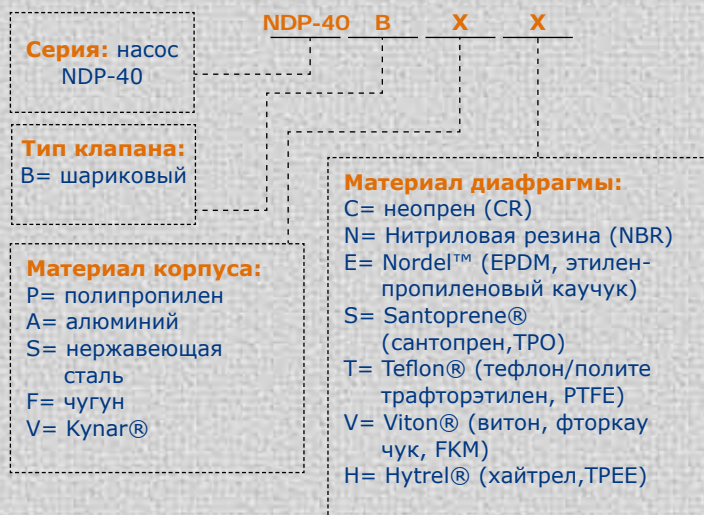
Рабочие кривые для резиновой диафрагмы



Рабочие характеристики диафрагмы PTFE



Идентификация модели



Дополнительные опции перечислены на стр. 28