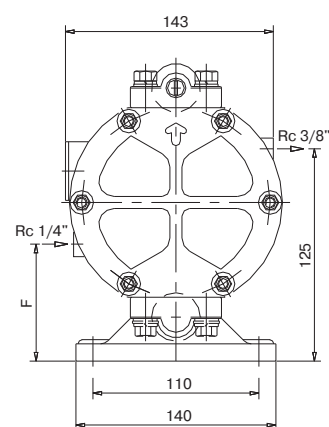
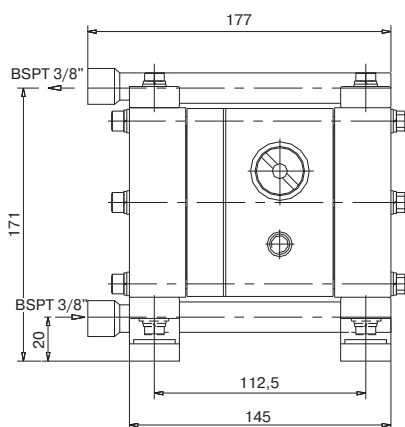


Мембранный насос с пневмоприводом, серия NDP-10, YAMADA (Япония)

Подача до 18 л/мин, напор до 7 бар

Насос с корпусом из полипропилена



Рабочие характеристики

Давление подаваемого воздуха	1,4–7 бар
Максимальный объем одной дозы	50 см ³
Максимальная скорость работы	300 ход/мин
Максимальная производительность	18 л/мин
Максимальное давление на нагнетании	7 бар
Максимальная высота самовсасывания «всухую»	1,5 м
Максимальная высота самовсасывания под заливом	3 м
Максимальный размер твердых частиц	1 мм
Максимальная вязкость перекачиваемой жидкости	5000 сПз
Максимальный расход воздуха	12 нм ³ /ч
Максимальный уровень шума	72 дБ
Максимальная температура окружающей среды	70 °С

Внимание! Технические характеристики приведены для воды (вязкость 1 сПз)

Типы присоединений

Полипропилен (PPG)	3/8", внутренняя резьба BSPT
--------------------	------------------------------

Присоединения пневмопривода

Присоединение для сжатого воздуха	1/4", внутренняя резьба BSPT
Выход сжатого воздуха	3/8", внутренняя резьба BSPT

Максимальная температура перекачиваемой жидкости
 Для насосов с корпусом из полипропилена максимальная температура перекачиваемой жидкости составляет 82 °С, независимо от материала мембраны.

Материал мембраны	Температура
Неопрен (CR)	82 °С
Нитрилкаучук (NBR)	82 °С
Тефлон (PTFE)	100 °С
Сантопрен (TPO)	100 °С
Хайтрел (TPPE)	120 °С
Витон (FPM)	120 °С

Технические особенности насосов серии NDP-10

В насосах серии NDP-10 используется пневмопривод из полипропилена, армированного стекловолокном.

Возможно исполнение насоса с тарельчатыми клапанами.

По заказу выполняется покрытие тефлоном, электролитическим никелевым напылением.

- На насосы с мембраной из хайтрела устанавливаются шарики и кольцевые уплотнения с тефлоновым покрытием.
- На насосы с мембраной из сантопрена устанавливаются шарики и кольцевые уплотнения из EPDM.

Габаритные размеры

Материал насоса	Ширина, (мм)	Высота, (мм)	Масса, (кг)	Масса с упаковкой, (кг)
Полипропилен	185	190	2,74	3,5

Внимание! По вопросам химической совместимости материалов обращайтесь к инженерам компании Академия Тепла.

Рабочие кривые

