

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://aro.nt-rt.ru> || [aog@nt-rt.ru](mailto:aog@nt-rt.ru)

# Неметаллический мембранный насос с пневматическим приводом EXP 1 " PX10P-XXS-XXX



Максимальный расход галлонов в минуту (л / мин): **53 (200)**

Максимальное давление нагнетания, фунт / кв. Дюйм (бар): **120 (8,3)**

Порты для жидкости Впуск / Выпуск (bsp): **Фланец 1 дюйм ANSI / DIN (сбоку или по центру) 1 - 11-1 / 2 дюйма NPT Rp 1 (1-11 BSP) (центральный выпуск)**

Материал конструкции: **полипропилен, ПВДФ, проводящий полипропилен, проводящий ПВДФ.**

Максимальный размер твердых частиц в (мм): **1/8 (3,2)**

Максимальная высота всасывания при сухом всасывании, фут (м): **19 (5,7)**

Неметаллические мембранные насосы ARO EXP 1 ”- универсальное решение для множества применений. Наши модели EXP 1 ”обеспечивают скорость потока до 53 галлонов в минуту (200,6 л / мин) и предлагают широкий спектр материалов и конфигураций портов. Эти насосы часто используются для перекачки, наполнения, рециркуляции и подачи на рынках химической, промышленной продукции и очистки сточных вод.

Доступен с долговечными диафрагмами из ПТФЭ .

#### Функции

Эффективность - клапан Simul-Shift™ обеспечивает сверхположительный и надежный сигнал переключения.

Надежность - запатентованный ARO несбалансированный воздушный клапан обеспечивает бесперебойную работу.

Универсальность - широкий выбор материалов конструкции для оптимальной совместимости с жидкостями

Экологически Sound - болты конструкция для герметичной работы с жидкостями и gibless колпачков жидкости для устранения трещин

Удобство обслуживания - более простое обслуживание благодаря модульной конструкции

#### Аксессуары

66073-2 Комплект для подключения воздуховода: содержит фильтр / регулятор, трубный ниппель и 5-дюймовую секцию шланга.

67237 Обнаружение отказа диафрагмы (DFD)

Комплект счетчика циклов 67350

67341-E10N Комплект фланцевого соединения (боковой фланец)

67341-C10N Комплект фланцевого соединения (центральный фланец)

637397 Комплект для обслуживания воздушной секции

637396-XX Сервисный комплект секции жидкости

#### Материалы корпуса насоса

Полипропилен

Проводящий полипропилен

ПВДФ (Кынар)

Проводящий ПВДФ

#### Материалы диафрагмы

LongLife PTFE (недоступно с C-PVDF)

Сантопрен

Hytrel

Нитрил

Сантопрен медицинского класса

ПТФЭ с подложкой из сантопрена

Витон

## Характеристики

**Соотношение:** 1: 1

**Максимальный галлон в минуту (л / мин) :** 53 (200)

**Рабочий объем за цикл Галлоны (литры ):** 0,226 (0,86)

**Вход воздуха (внутренняя):** 1/4 - 18 NPT

**Вход / выход жидкости:**

1 - 11-1 / 2 NPTF, Rp1 (1-11 BSP)

1 "фланец ANSI / DIN (боковой или центральный)

**Максимум. рабочее давление psi (бар):** 120 (8,3)

**Взвешенные твердые частицы макс. диам. дюймы (мм):** 1/8  
дюйма (3,2)

**Вес в фунтах (кг):**

Полипропилен, порт с резьбой 8,78 (19,35)

Полипропилен, с отверстием по центру 8,89 (19,59)

Полипропилен, с отверстием сбоку 19,87 (9,01)

PVDF, порт с резьбой 25,83 (11,72)

PVDF, с отверстием по центру 12,12 (26,72)

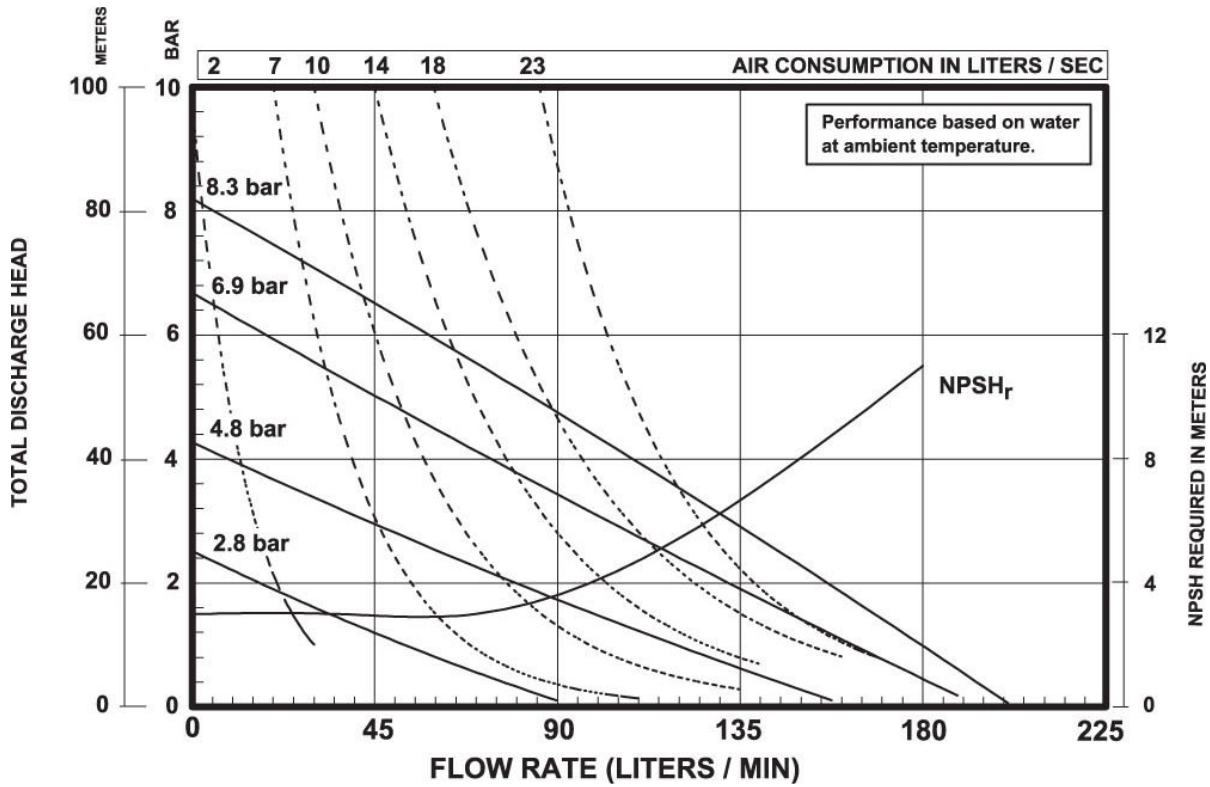
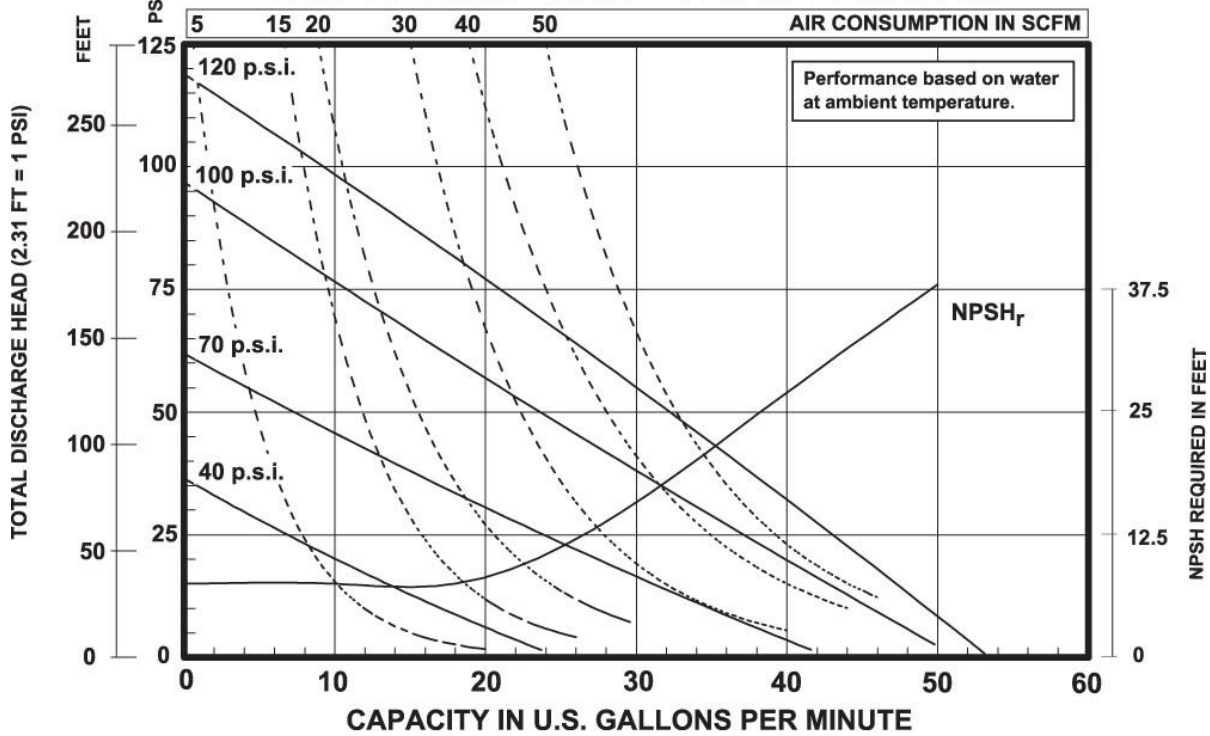
PVDF, с боковым отверстием 27,15 (12,32)

**Максимальная высота всасывания при сухом всасывании, фут  
(м):** 19 (5,7)

**Уровень звука:** 70 фунтов на квадратный дюйм 60 циклов /  
мин 79,7 дБ (A)

**Глушитель в комплекте:** 93110

### PX10P-XXX-XXX 1" NON-METALLIC DIAPHRAGM PUMP



Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Самара (846)206-03-16  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93