

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

единый адрес для всех регионов: flx@nt-rt.ru

www.flux.nt-rt.ru



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДИАФРАГМЕННЫЕ НАСОСЫ ТИПА FDM ФИРМЫ FLUX - ЭТО НАСТОЯЩИЕ УНИВЕРСАЛЫ

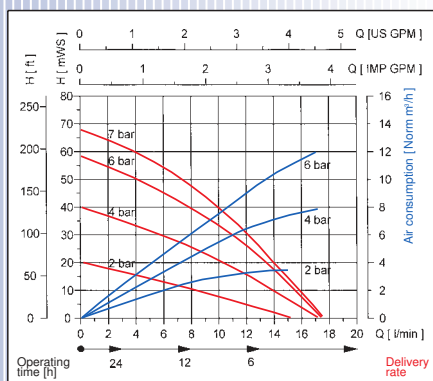
Пневматические диафрагменные насосы фирмы FLUX являются действительно универсальными устройствами для безопасной, надежной и аккуратной (без повреждений) перекачки продуктов как низкой, так и высокой вязкости, даже с твердыми примесями в виде суспензии, а также абразивных, горючих или азрированных жидкостей.

Каждая модель насоса предлагается в различных вариантах исполнения, поскольку имеется большое количество разнообразных комбинаций материалов, используемых для деталей, находящихся в контакте с перекачиваемой средой.

Фирма FLUX предлагает полный ассортимент пневматических диафрагменных насосов с соединениями $\frac{1}{4}$ ", $\frac{1}{2}$ ", 1", 1 $\frac{1}{2}$ ", 2" и 3" и с подачей от 17 до 1040 л/мин.

Отличительные особенности:

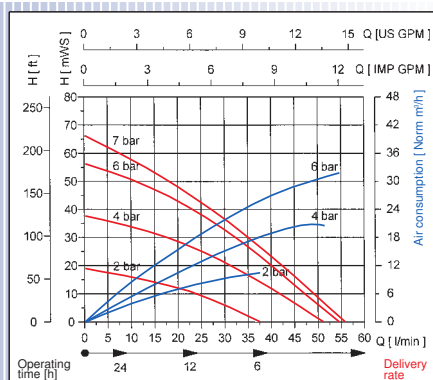
- самовсасывающие, даже при сухом пуске
- подача регулируется изменением давления в пневмоприводе
- нет необходимости в перепускном клапане
- отсутствие уплотнения вала исключает утечки
- могут работать в затопленном состоянии
- принудительное реверсирование пневмодвигателя гарантирует надежный пуск из любого выключенного положения
- идеальны для использования в опасных условиях
- исключается возможность перегрузки: насос останавливается при закрытии выходного патрубка
- могут работать в режиме сухого хода



Значения в пределах $\pm 10\%$ при температуре воды 20 °C.

ТИПА FDM 06 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

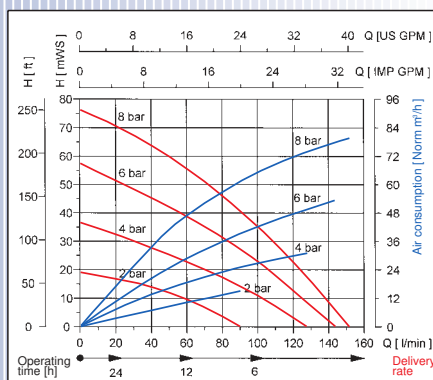
Подача, макс.	17 л/мин
Рабочее давление, макс.	7 бар
Макс. размер твердых частиц	0,8 мм
Материал корпуса насоса	PP, AC
Материал диафрагмы	Сантопрен, PTFE
Всасывающий патрубок	$\frac{3}{8}$ " Нормальная внут. трубная резьба
Нагнетательный патрубок	$\frac{1}{4}$ " Нормальная внут. трубная резьба
Воздушный патрубок	$\frac{1}{4}$ " Нормальная внут. трубная резьба
Масса	1,7 кг (PP), 1,9 кг (AC)



Значения в пределах $\pm 10\%$ при температуре воды 20 °C.

ТИПА FDM 12 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подача, макс.	55 л/мин
Рабочее давление, макс.	7 бар
Макс. размер твердых частиц	2,4 мм
Материал корпуса насоса	PP, PVDF, AC, AL, S
Материал диафрагмы	CR, PTFE, NBR
Всасывающий патрубок	$\frac{1}{2}$ " Нормальная внут. трубная резьба
Нагнетательный патрубок	$\frac{1}{2}$ " Нормальная внут. трубная резьба
Воздушный патрубок	$\frac{1}{4}$ " Нормальная внут. трубная резьба
Масса	3,4 кг (PP), 6,6 кг (S)



Значения в пределах $\pm 10\%$ при температуре воды 20 °C.

ТИПА FDM 25 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подача, макс.	150 л/мин
Рабочее давление, макс.	8 бар
Макс. размер твердых частиц	3 мм
Материал корпуса насоса	PP, PVDF, AC, AL, S
Материал диафрагмы	CR, PTFE, NBR
Всасывающий патрубок	Фланец DN 25; или G 1" Внут. резьба
Нагнетательный патрубок	Фланец DN 25; или G 1" Внут. резьба
Воздушный патрубок	$\frac{1}{4}$ " Нормальная внут. трубная резьба
Масса	8,4 кг (AL), 15,3 кг (S)

FLUX

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ДИАФРАГМЕННЫЕ НАСОСЫ ТИПА FDM – КАКИЕ МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА ЛУЧШЕ ВСЕГО ПОДХОДЯТ К ПЕРЕКАЧИВАЕМЫМ ЖИДКОСТЯМ

Полипропилен (PP) до 80 °С

Подходит как к химически агрессивным, так и к нейтральным жидкостям, а также к жидкостям с низкой воспламеняемостью.

Поливинилденфторид (PVDF) до 100 °С

Подходит как к химически агрессивным, так и к нейтральным жидкостям, а также к жидкостям с низкой воспламеняемостью.

Ацетал (AC) до 65 °С

Полиоксиметилен, обладает электропроводимостью, подходит для растворителей.

Алюминиевый сплав AlMg₂ (AL) до 100 °С

Подходит для нейтральных и/или легко воспламеняющихся жидкостей.

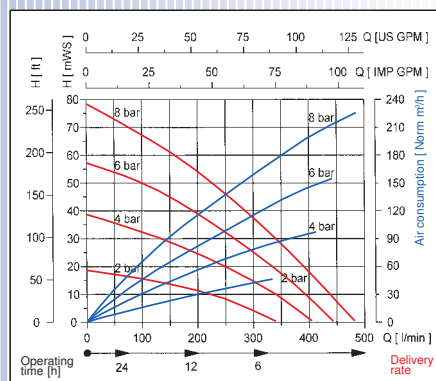
Нержавеющая сталь 316 Ti (S) до 100 °С

Подходит как для легко воспламеняющихся, так нейтральных жидкостей и жидкостей с низкой воспламеняемостью.

Серый чугун (GG) до 100 °С

Подходит для растворителей

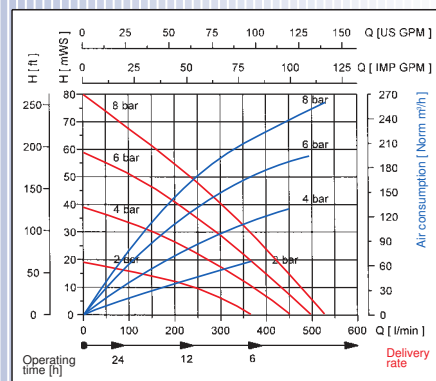
Вы можете запросить у нас полную таблицу химической совместимости материала/рабочей среды



Значения в пределах $\pm 10\%$ при температуре воды 20 °С.

ТИПА FDM 40 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

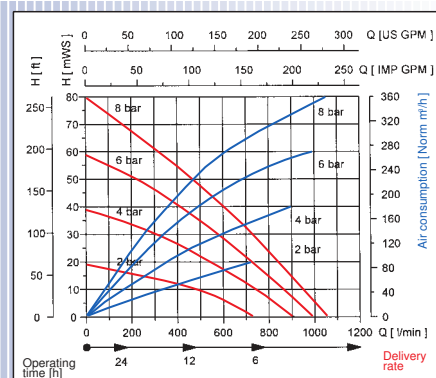
Подача, макс.	480 л/мин
Рабочее давление, макс.	8 бар
Макс. размер твердых частиц	6,4 мм
Материал корпуса насоса	PP, PVDF, AL, S
Материал диафрагмы	CR, PTFE, NBR
Всасывающий патрубок	Фланец DN 40; или G 1½" Внут. резьба
Нагнетательный патрубок	Фланец DN 40; или G 1½" Внут. резьба
Воздушный патрубок	½" Нормальная внут. трубная резьба
Масса	20,0 кг (AL), 41,6 кг (S)



Значения в пределах $\pm 10\%$ при температуре воды 20 °С.

ТИПА FDM 50 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подача, макс.	525 л/мин (пластик), 730 л/мин (металл)
Рабочее давление, макс.	8 бар
Макс. размер твердых частиц	6,4 мм
Материал корпуса насоса	PP, PVDF, AL, S, GG
Материал диафрагмы	CR, PTFE, Геоласт
Всасывающий патрубок	Фланец DN 50; или G 2" Внут. резьба
Нагнетательный патрубок	Фланец DN 40; или G 2" Внут. резьба
Воздушный патрубок	½" (пластик), ¾" (металл), Нормальная внут. трубная резьба
Масса	24,0 кг (PP), 60,0 кг (GG)



Значения в пределах $\pm 10\%$ при температуре воды 20 °С.

ТИПА FDM 80 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подача, макс.	1040 л/мин
Рабочее давление, макс.	8 бар
Макс. размер твердых частиц	9,5 мм
Материал корпуса насоса	AL, S, GG
Материал диафрагмы	PTFE, Геоласт
Всасывающий патрубок	G 3" Внутренняя резьба
Нагнетательный патрубок	G 3" Внутренняя резьба
Воздушный патрубок	¾" Нормальная внут. трубная резьба
Масса	50,0 кг (AL), 88,0 кг (S)

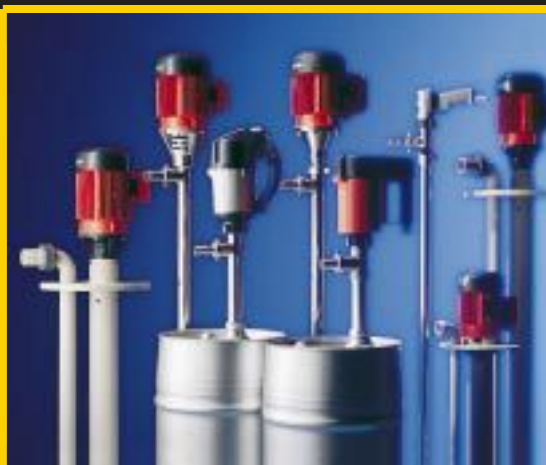
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Новосибирск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Единый адрес для всех регионов: flx@nt-rt.ru
www.flux.nt-rt.ru

НОВАТОРЫ В ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕКАЧКИ ЖИДКОСТЕЙ



ВСЬ МИР НАСОСОВ НАСОСЫ ДЛЯ ВСЕГО МИРА

Во всем мире название компании FLUX ассоциируется с высокими стандартами насосных технологий. Когда речь идет о насосах для откачки жидкости из бочек или контейнеров, вертикальных центробежных погружных насосах, пневматических диафрагменных насосах, расходомерах, смесителях или высококлассных комплектующих, следует обращаться в компанию FLUX, которая имеет полный спектр этой продукции. Наш профессионализм – Ваша выгода. Обращайтесь к нам!



FLUX-GERÄTE GMBH

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

единый адрес для всех регионов: flx@nt-rt.ru
www.flux.nt-rt.ru

