

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Пневматические насосы с двойной мембраной давно признаны самыми гибкими для работы с агрессивными жидкостями при переменных давлениях и подачах. Область применения практически неограниченна. Насосы Meclube AODD выпускаются в разных типоразмерах, с широким выбором материалов. Почти любая жидкость — от сильнокислотной и коррозионной до красок, высоковязких клеёв и пищевых продуктов — может перекачиваться.



Пневмораспределитель с защитой от заклинивания и замерзания, не требующий смазки: долгий срок службы, низкий расход воздуха. 100% испытаний после сборки: глухой ход, запуск и гидростатическая плотность. Можно перекачивать жидкости с твёрдыми включениями: идеальны для грязных, абразивных и вязких жидкостей. Пневмосистема полностью из пластика: прочная и коррозионностойкая.
Возможна адаптация под конкретные задачи, например многоканальные присоединения и варианты интерфейса. Подача, напор и давление плавно регулируются без сложных настроек. Самовсасывание всухую до 6 м. Возможна полная работа в погружении по совместимости с жидкостью.



1. Всасывание

Сжатый воздух заполняет правую внутреннюю камеру; движение противоположной мембраны создаёт, поднимая шарик нижнего клапана, всасывание поступающей жидкости. Одновременно левая камера находится в цикле «слив».



2. Подача

Сжатый воздух заполняет внутреннюю камеру слева; в противоположной камере подъём шарика верхнего клапана осуществляет слив жидкости. Одновременно левая камера находится в цикле «всасывание».



Пневмонасосы с двойной мембраной
изготовлены из ПОЛИПРОПИЛЕНА
Подача от 7 л/мин до 700 л/мин
Присоединения от 1 /4” до 2” стр. 183



Пневмонасосы с двойной мембраной
изготовлены из АЛЮМИНИЯ
Подача от 35 л/мин до 1050 л/мин
Присоединения от 1/2” до 3” стр. 192



Пневмонасосы с двойной мембраной
изготовлены из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316
Подача от 20 л/мин до 700 л/мин
Присоединения от 3/8” до 2” стр. 200



Пневмонасосы с двойной мембраной
изготовлены из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316
ЭЛЕКТРОПОЛИРОВАННЫЕ FOOD
Подача от 20 л/мин до 700 л/мин
Присоединения от 3/4” до 2.1/2” Tri-Clamp стр. 208



Пневмонасосы с двойной мембраной
“DRUM-MEC”
изготовлены из ПОЛИПРОПИЛЕНА И АЛЮМИНИЯ
Подача от 55 л/мин до 110 л/мин
Присоединения от 1/2” до 3/4” стр. 216



Пневмонасосы с двойной мембраной

изготовлены из АЛЮМИНИЯ
Подача от 55 л/мин до 110 л/мин
Присоединения от 1/2” до 3/4” стр. 218



Компоненты для подготовки сжатого воздуха
•Регуляторы давления
•Регуляторы давления с фильтром
•Лубрикатор сжатого воздуха
•Регул. давления с фильтром и лубрикатором стр. 219

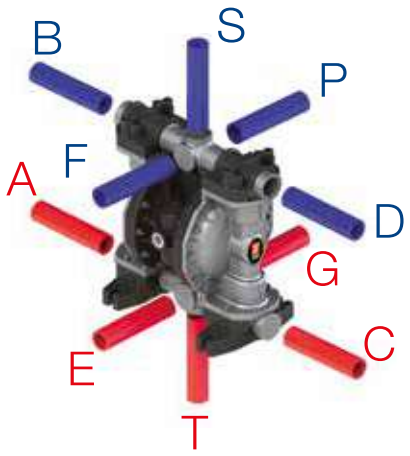


Пневмокомпенсаторы для жидкостей
изготовлены из ПОЛИПРОПИЛЕНА, PVDF,
POMc, НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316
Подача от 35 л/мин до 1000 л/мин
Присоединения от 3/4” до 2” стр. 220



Принадлежности для пневматических насосов с
двойной мембраной
•Кронштейны настенного крепления
•Тележки из нержавеющей стали для насоса
•Комплект фланцевых соединений
•Комплект шлангов всасывания
•Таблица химической совместимости стр. 222

Подбор насоса



Для выбора подходящего насоса MECLUBE в зависимости от применения необходимо учесть следующие факторы для оптимизации характеристик, продления срока службы насоса и минимизации затрат на обслуживание:

- **природа перекачиваемой жидкости, её вязкость и содержание твёрдых частиц**
- **способность перекачивания в соответствии с требуемой подачей**
- **условия всасывания и давления**

С учётом этих параметров оптимальный размер насоса выбирается когда пересечение «давление против подачи» расчётной рабочей точки находится вблизи центральной части кривой.

Варианты присоединений

Стандарт = A B
Вход = A-E-T-C-G
Выход = B-S-D-F-P

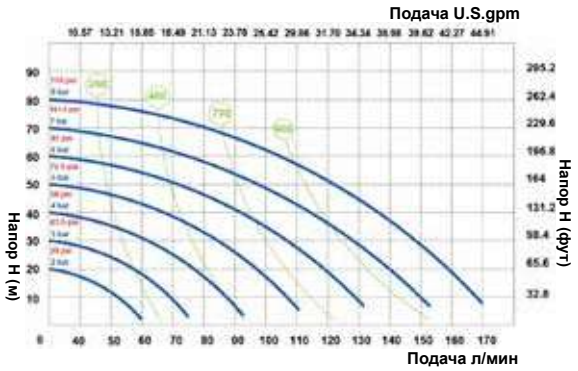
КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	СЕДЛО ШАРА	УПЛОТНЕНИЯ	ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ATEX	ПОРТЫ
ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	PP	EPDM	BSP	ЗОНА2	A B= СТАНДАРТ
PVDF	САНТОПРЕН+PTFE	SS	PVDF	VITON	ФЛАНЦЕВЫЙ	ЗОНА1	
АЛЮМИНИЙ	HYTREL	EPDM	ALU	NBR	NPT		
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	SANTOPRENE-EPDM NBR	NBR	SS-PE-UHMWE	PTFE			

Кривые характеристик

Для определения необходимого сжатого воздуха и подходящего размера насоса MECLUBE требуются две величины:

1 Требуемая подача жидкости
2 Общий напор

В качестве примера рассмотрим кривую характеристик насоса P170, с подачей около 135 л/мин на 25 м.
Точка A на кривой — пересечение значений подачи и напора.
Эта точка определяет, сколько сжатого воздуха необходимо для правильной работы насоса.



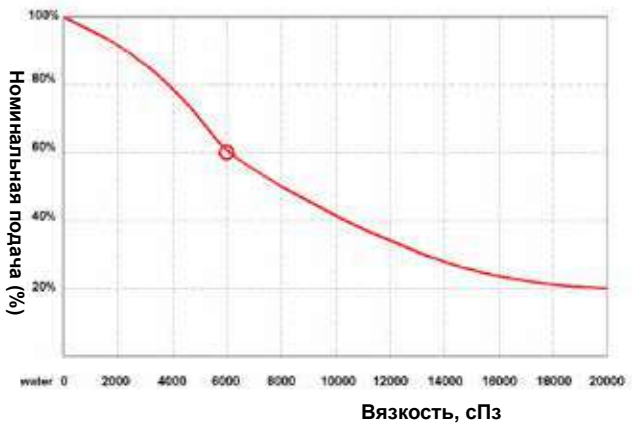
В точке A насосу потребуется около 7 бар давления подачи воздуха.
Для этого расчёта следуйте по синей кривой влево, чтобы отсчитать давление воздуха в БАР. По ближайшей зелёной кривой определяется, что расход воздуха насоса составит около 900 нл/мин (нормальных литров в минуту).

Характеристики всасывания



При высоте всасывания 4 м подача насоса падает примерно на 20%. Верно для насосов ¾” и больше; данные зависят от конфигурации насоса.

Характеристики (вязкие среды)



При перекачивании жидкости вязкостью 6000 сПз подача насоса падает до 60% номинального значения (100% = вода). Действительно для насосов от ¾” и больше.

Технические данные являются ориентировочными и необязательными для изготовителя, который оставляет за собой право изменять их в любой момент без предупреждения.

Meclube модель P7

из ПОЛИПРОПИЛЕНА

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 7 л/мин

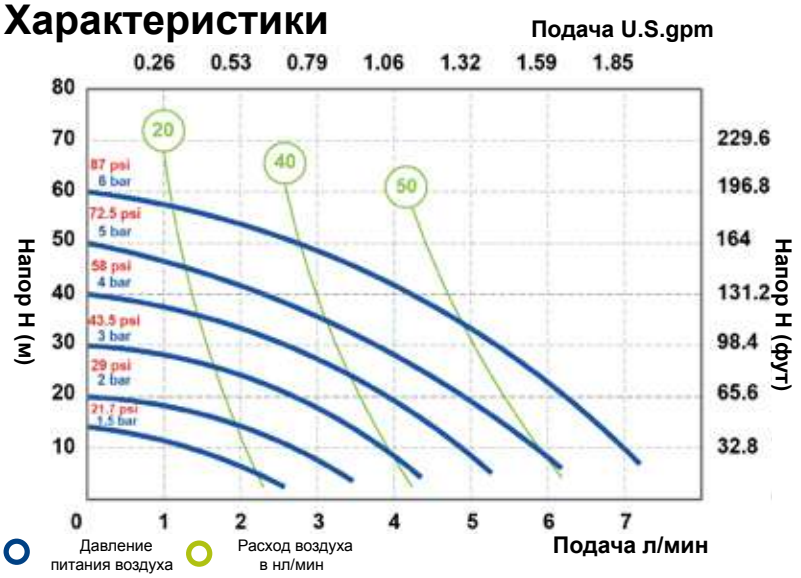
Присоединения жидкости: 1/4” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-P007-AB1	ПОЛИПРОПИЛЕН	NBR+PTFE	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-P007-AB2	ПОЛИПРОПИЛЕН	NBR+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-P007-AB3	ПОЛИПРОПИЛЕН	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)

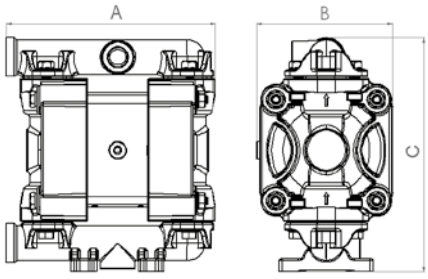
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на выходе при 20° С, зависят от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**1/4” BSP**
Присоединение воздуха:	**4 мм**
Макс. подача:	**7 л/мин**
Макс. давление:	**6 бар**
Макс. напор:	**60 м**
Всасыв. всухую, макс:	**3,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**2 мм**
Уровень шума:	**62 дБ**
Подача за цикл:	**18 см³**
Макс. вязкость:	**5000 сПз**



Размеры

P7	
A (мм)	129
B (мм)	68
C (мм)	112
Вес брутто кг	0,91
Температура жидкости	-4°C + 65°C



Meclube модель P20

из ПОЛИПРОПИЛЕНА

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 20 л/мин

Присоединения жидкости: 3/8” BSP

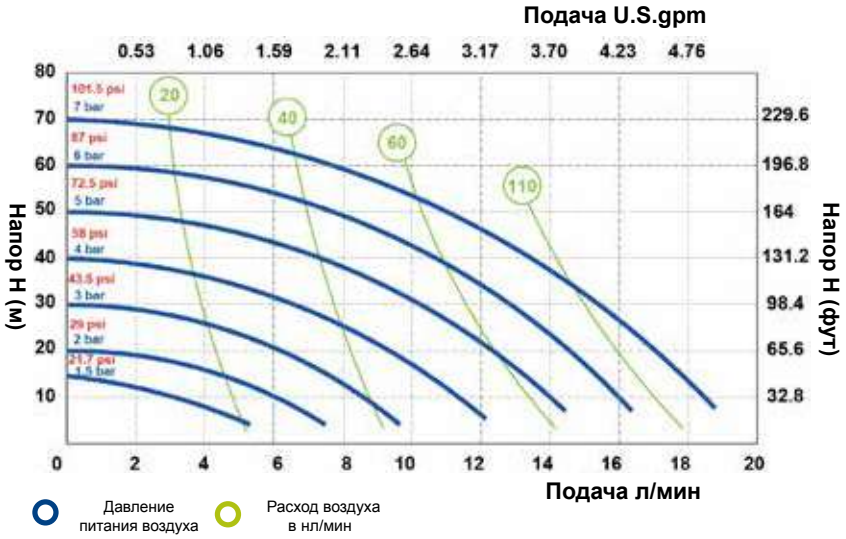
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-P020-AB1	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-P020-AB2	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-P020-AB3	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)

Характеристики

Подключения жидкости:	**3/8” BSP**
Присоединение воздуха:	**6 мм**
Макс. подача:	**20 л/мин**
Макс. давление:	**7 бар**
Макс. напор:	**70 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**2,5 мм**
Уровень шума:	**65 дБ**
Подача за цикл:	**30 см³**
Макс. вязкость:	**10000 сПз**

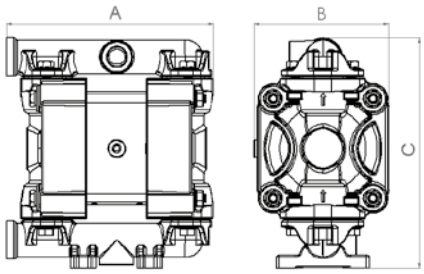
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, зависят от материала изготовления.

Размеры

P20	
A (мм)	146
B (мм)	96
C (мм)	167
Вес брутто кг	1,43
Температура жидкости	-4 °C + 65 °C



Meclube модель P35

из ПОЛИПРОПИЛЕНА

Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 35 л/мин
Присоединения жидкости: 1/2” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-P035-AB1	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-P035-AB2	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стеклomойка-AdBlue
028-P035-AB3	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-P035-AB4	ПОЛИПРОПИЛЕН / САНТОПРЕН	EPDM	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

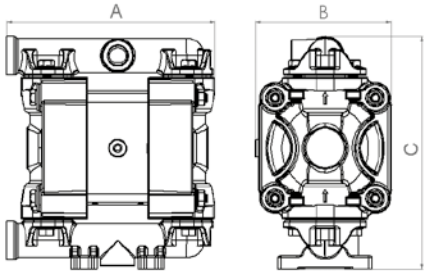
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, зависят от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**1/2” BSP**
Присоединение воздуха:	**6 мм**
Макс. подача:	**35 л/мин**
Макс. давление:	**7 бар**
Макс. напор:	**70 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**3 мм**
Уровень шума:	**65 дБ**
Подача за цикл:	**65 см³**
Макс. вязкость:	**15000 сПз**



Размеры

P35	
A (мм)	177
B (мм)	105
C (мм)	185
Вес брутто кг	2,14
Температура жидкости	-4°C + 65°C



Meclube модель P55

из ПОЛИПРОПИЛЕНА

Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 55 л/мин
Присоединения жидкости: 1/2” BSP

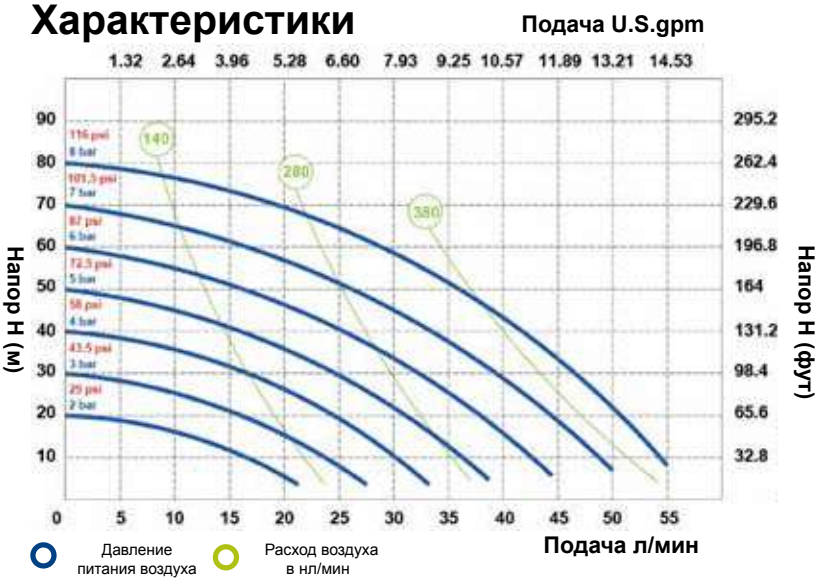
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-P055-AB1	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-P055-AB2	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-P055-AB3	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-P055-AB4	ПОЛИПРОПИЛЕН	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

Характеристики

Подключения жидкости:	**1/2” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/4” BSP**
Макс. подача:	**55 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**3,5 мм**
Уровень шума:	**70 дБ**
Подача за цикл:	**140 см³**
Макс. вязкость:	**20000 сПз**

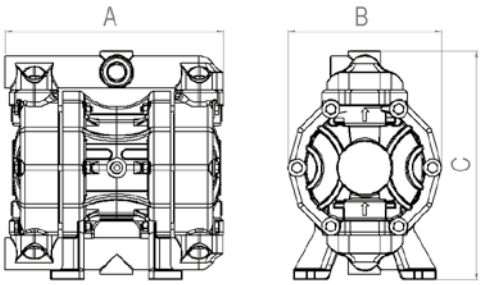
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией при 20° C, зависит от материала изготовления.

Размеры

P55	
A (мм)	238
B (мм)	156
C (мм)	249
Вес брутто кг	4,15
Температура жидкости	-4 °C + 65 °C



Meclube модель P110

из ПОЛИПРОПИЛЕНА

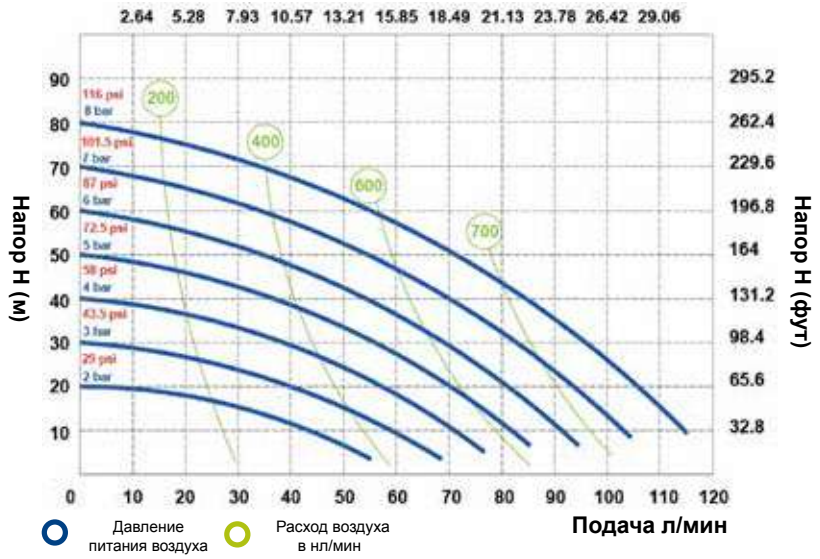
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 110 л/мин
Присоединения жидкости: 3/4” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-P110-AB1	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-P110-AB2	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-P110-AB3	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-P110-AB4	ПОЛИПРОПИЛЕН	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

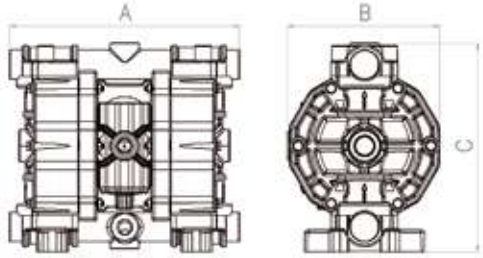
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, зависят от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**3/4” BSP**
Присоединение воздуха:	**3/8” BSP**
Макс. подача:	**110 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**4 мм**
Уровень шума:	**72 дБ**
Подача за цикл:	**200 см³**
Макс. вязкость:	**25000 сПз**



Размеры

P110	
A (мм)	293
B (мм)	176
C (мм)	280
Вес брутто кг	5,10
Температура жидкости	-4 °C + 65 °C



Meclube модель P170

из ПОЛИПРОПИЛЕНА

Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 170 л/мин
Присоединения жидкости: 1” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-P170-AB1	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-P170-AB2	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-P170-AB3	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-P170-AB4	ПОЛИПРОПИЛЕН	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

Тех. данные

Подключения жидкости:	**1” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/2” BSP**
Макс. подача:	**170 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**7,5 мм**
Уровень шума:	**75 дБ**
Подача за цикл:	**700 см³**
Макс. вязкость:	**35000 сПз**

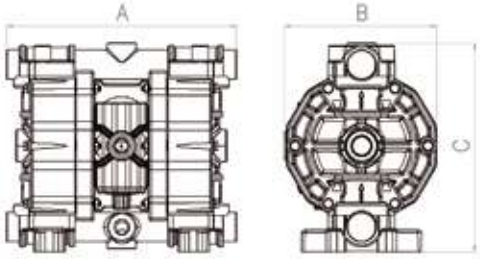
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С и зависят от материала изготовления.

Размеры

P170	
A (мм)	396
B (мм)	222
C (мм)	387
Вес брутто кг	12,27
Температура жидкости	-4 °C + 65 °C



Meclube модель P250

из ПОЛИПРОПИЛЕНА

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 250 л/мин

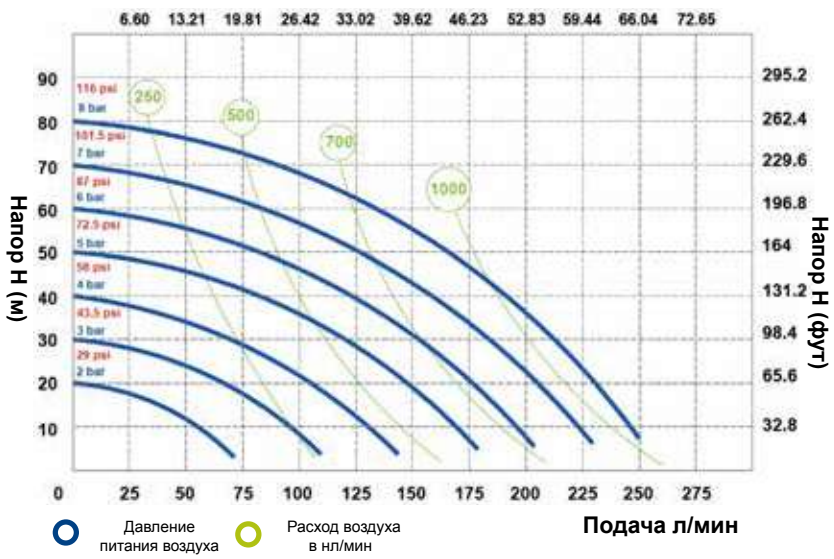
Присоединения жидкости: 1.1/4” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-P250-AB1	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-P250-AB2	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-P250-AB3	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-P250-AB4	ПОЛИПРОПИЛЕН	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

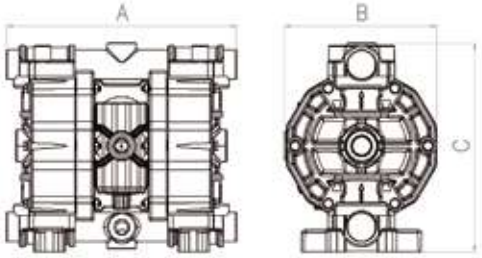
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, зависят от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**1.1/4” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/2” BSP**
Макс. подача:	**250 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**7,5 мм**
Уровень шума:	**75 дБ**
Подача за цикл:	**700 см³**
Макс. вязкость:	**35000 сПз**



Размеры

P250	
A (мм)	396
B (мм)	222
C (мм)	388
Вес брутто кг	12,73
Температура жидкости	-4°C + 65°C



Meclube модель P400

из ПОЛИПРОПИЛЕНА

Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 400 л/мин
Присоединения жидкости: 1.1/2” BSP

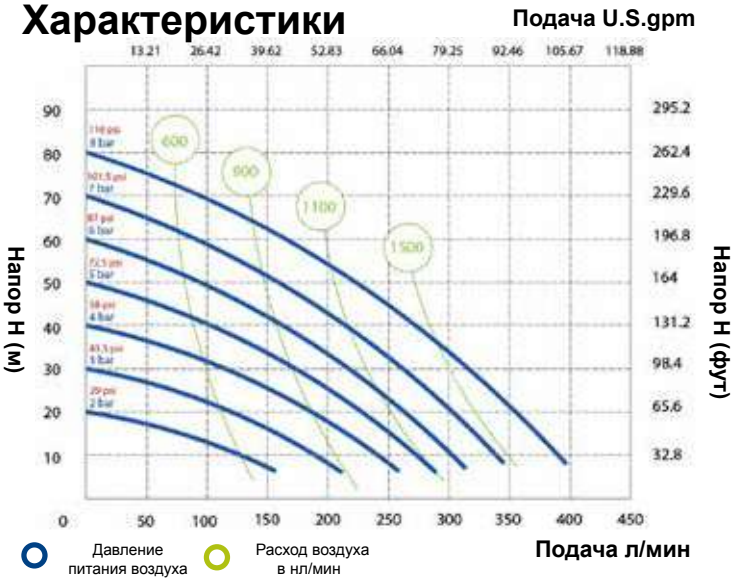
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-P400-AB1	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-P400-AB2	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-P400-AB3	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-P400-AB4	ПОЛИПРОПИЛЕН	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

Тех. данные

Подключения жидкости:	**1.1/2” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/2” BSP**
Макс. подача:	**400 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**8 мм**
Уровень шума:	**78 дБ**
Подача за цикл:	**1200 см³**
Макс. вязкость:	**40000 сПз**

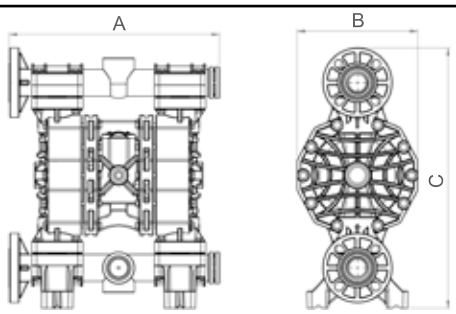
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С и зависят от материала изготовления.

Размеры

P400	
A (мм)	454
B (мм)	260
C (мм)	564
Вес брутто кг	19,96
Температура жидкости	-4 °C + 65 °C



Meclube модель P700

из ПОЛИПРОПИЛЕНА

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 700 л/мин

Присоединения жидкости: 2” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-P700-AB1	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-P700-AB2	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-P700-AB3	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-P700-AB4	ПОЛИПРОПИЛЕН	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

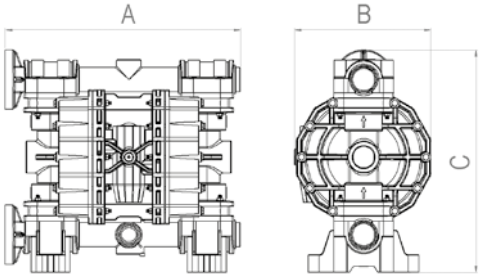
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией, работающих при 20° С при 7 бар. Смазка не требуется.

Характеристики

Подключения жидкости:	**2” BSP**
Присоединение воздуха:	**3/4” BSP**
Макс. подача:	**700 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**8,5 мм**
Уровень шума:	**78 дБ**
Подача за цикл:	**3050 см³**
Макс. вязкость:	**50000 сПз**



Размеры

P700	
A (мм)	595
B (мм)	345
C (мм)	570
Вес брутто кг	37,53
Температура жидкости	-4°C + 65°C



Meclube модель A35

из АЛЮМИНИЯ

Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 35 л/мин
Присоединения жидкости: 1/2” BSP

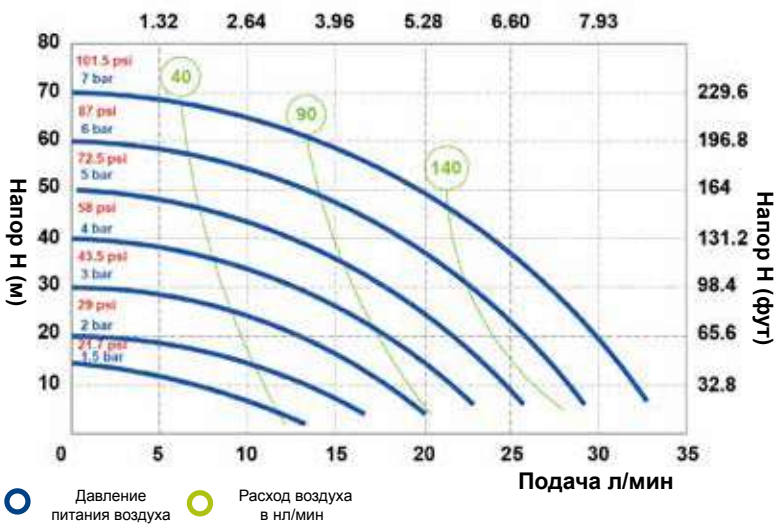
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A035-AB1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-A035-AB2	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка
028-A035-AB3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-A035-AB4	АЛЮМИНИЙ	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

Характеристики

Подключения жидкости:	**1/2” BSP**
Присоединение воздуха:	**6 мм**
Макс. подача:	**35 л/мин**
Макс. давление:	**7 бар**
Макс. напор:	**70 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**3 мм**
Уровень шума:	**65 дБ**
Подача за цикл:	**65 см³**
Макс. вязкость:	**15000 сПз**

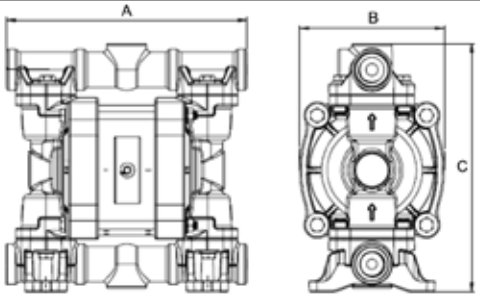
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией при 20°C. Производительность зависит от материала изготовления.

Размеры

A35	
A (мм)	183
B (мм)	110
C (мм)	189
Вес брутто кг	3,06
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель A55

из АЛЮМИНИЯ

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 55 л/мин

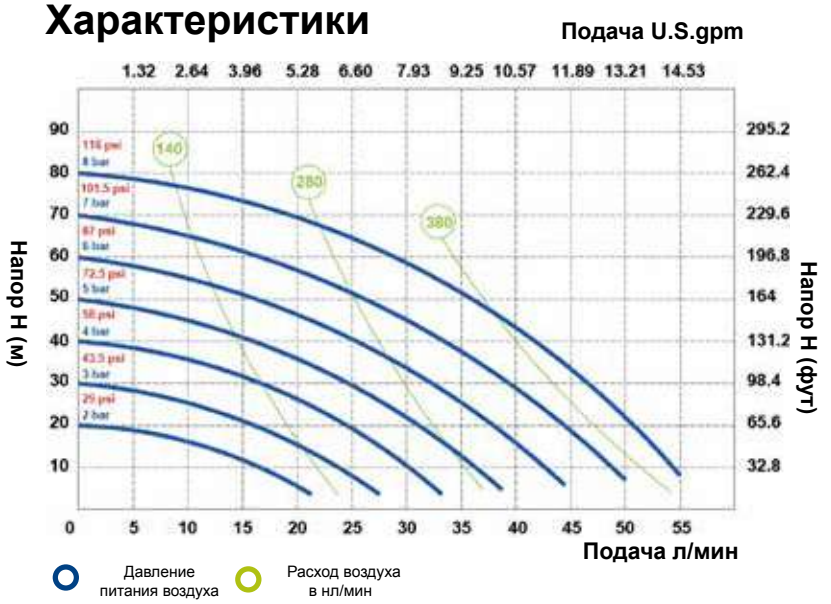
Присоединения жидкости: 1/2” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A055-AB1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-A055-AB2	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка
028-A055-AB3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-A055-AB4	АЛЮМИНИЙ	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

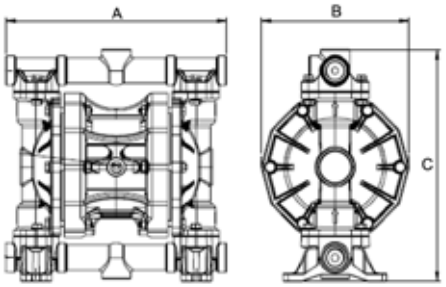
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, зависит от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**1/2” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/4” BSP**
Макс. подача:	**55 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**3,5 мм**
Уровень шума:	**70 дБ**
Подача за цикл:	**140 см³**
Макс. вязкость:	**20000 сПз**



Размеры

A55	
A (мм)	234
B (мм)	156
C (мм)	245
Вес брутто кг	4,61
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель A110

из АЛЮМИНИЯ

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 110 л/мин

Присоединения жидкости: 3/4” BSP

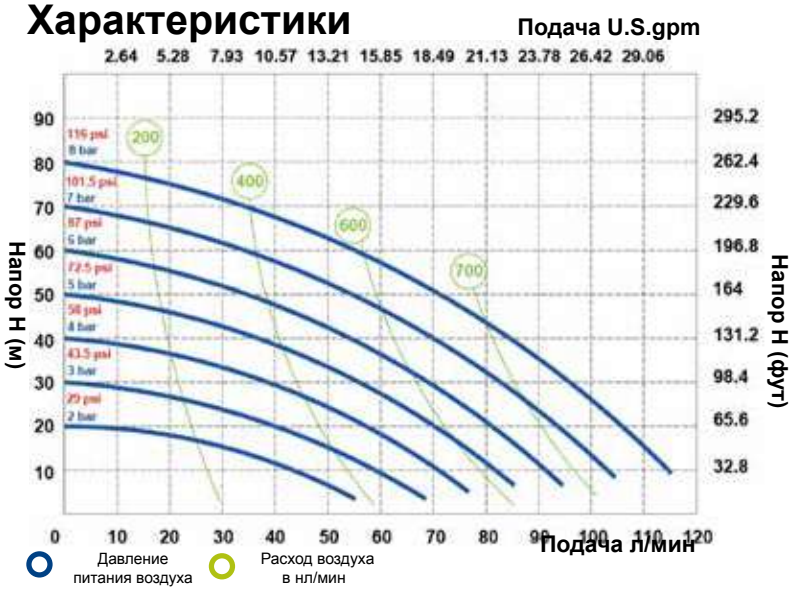
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A110-AB1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-A110-AB2	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка
028-A110-AB3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-A110-AB4	АЛЮМИНИЙ	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

Характеристики

Подключения жидкости:	**3/4” BSP**
Присоединение воздуха:	**3/8” BSP**
Макс. подача:	**100 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**4 мм**
Уровень шума:	**72 дБ**
Подача за цикл:	**200 см³**
Макс. вязкость:	**25000 сПз**

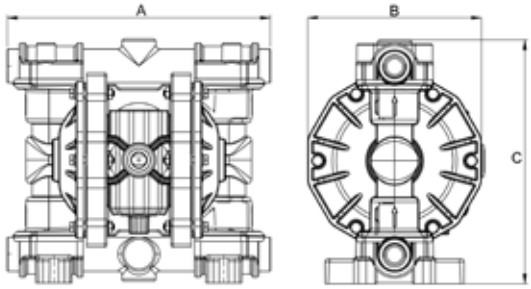
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, замерзание отмечено.

Размеры

A110	
A (мм)	265
B (мм)	178
C (мм)	245
Вес брутто кг	6,0
Температура жидкости	-20 °C + 95 °C



Meclube модель A170

из АЛЮМИНИЯ

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 170 л/мин

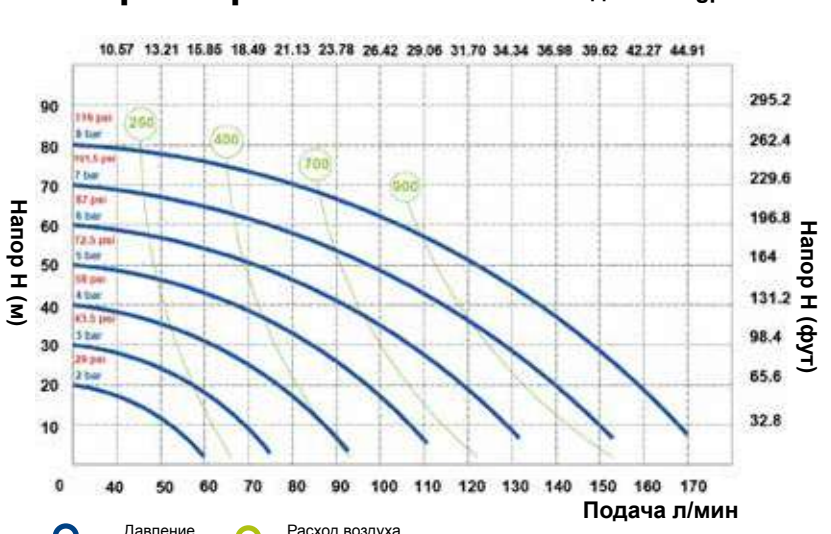
Присоединения жидкости: 1” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A170-AB1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-A170-AB2	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка
028-A170-AB3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-A170-AB4	АЛЮМИНИЙ	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

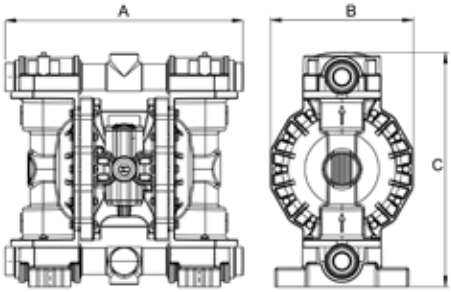
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией, на воде при 20° С, зависят от материала изготовления.

Тех. данные

Подключения жидкости:	**1” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/2” BSP**
Макс. подача:	**170 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**7,5 мм**
Уровень шума:	**75 дБ**
Подача за цикл:	**700 см³**
Макс. вязкость:	**35000 сПз**



Размеры

A170	
A (мм)	370
B (мм)	222
C (мм)	364
Вес брутто кг	18,31
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель A250

из АЛЮМИНИЯ

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 250 л/мин

Присоединения жидкости: 1.1/4” BSP

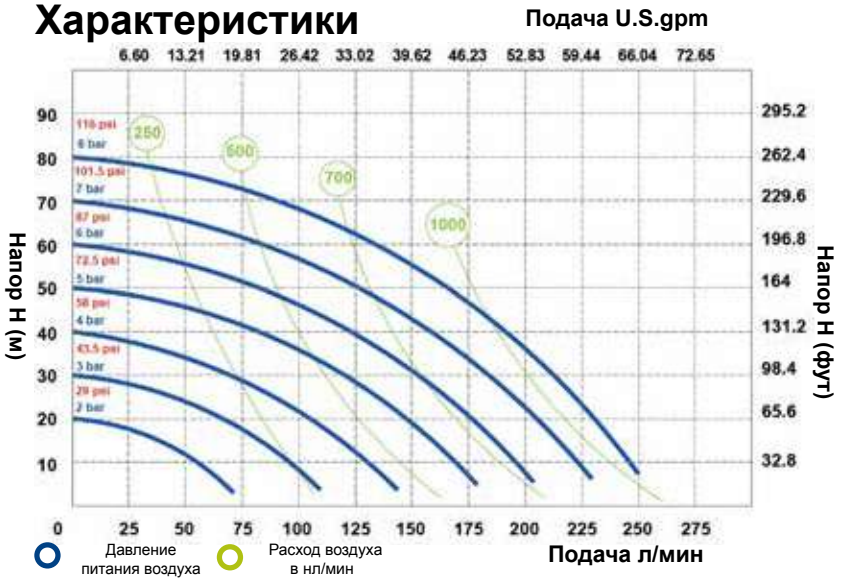
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A250-AB1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-A250-AB2	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка
028-A250-AB3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-A250-AB4	АЛЮМИНИЙ	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

Тех. данные

Подключения жидкости:	**1.1/4” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/2” BSP**
Макс. подача:	**250 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**7,5 мм**
Уровень шума:	**75 дБ**
Подача за цикл:	**700 см³**
Макс. вязкость:	**35000 сПз**

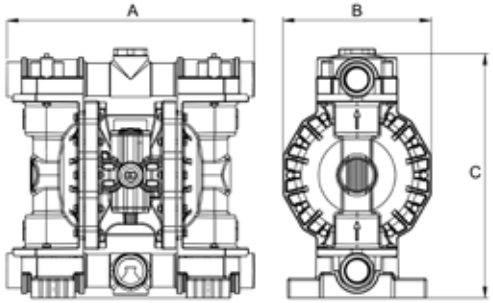
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, вязкости и материала изготовления.

Размеры

A250	
A (мм)	370
B (мм)	222
C (мм)	364
Вес брутто кг	13,4
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель A400

из АЛЮМИНИЯ

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 400 л/мин

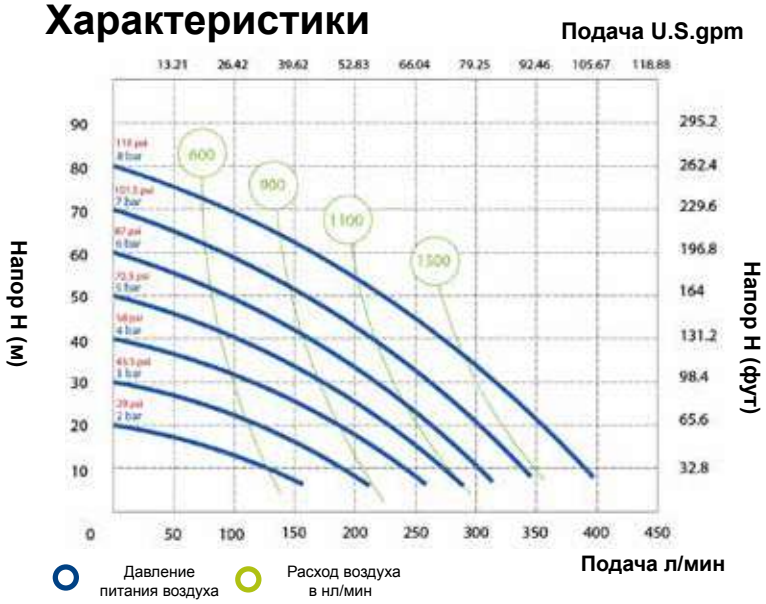
Присоединения жидкости: 1.1/2” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A400-AB1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-A400-AB2	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка
028-A400-AB3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-A400-AB4	АЛЮМИНИЙ	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

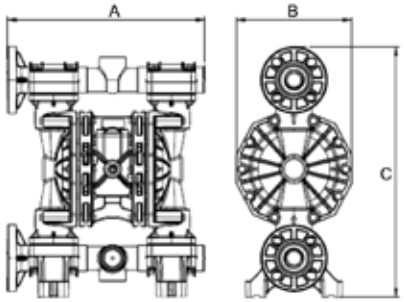
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией, снабженных 20 см шлангом из материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**1.1/2” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/2” BSP**
Макс. подача:	**400 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**8 мм**
Уровень шума:	**78 дБ**
Подача за цикл:	**1200 см³**
Макс. вязкость:	**40000 сПз**



Размеры

A400	
A (мм)	445
B (мм)	260
C (мм)	563
Вес брутто кг	24,8
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель A700

из АЛЮМИНИЯ

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 700 л/мин

Присоединения жидкости: 2” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A700-AB1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-A700-AB2	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка
028-A700-AB3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-A700-AB4	АЛЮМИНИЙ	SANTOPRENE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

Тех. данные

Подключения жидкости:	**2” BSP**
Присоединение воздуха:	**3/4” BSP**
Макс. подача:	**700 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**8,5 мм**
Уровень шума:	**78 дБ**
Подача за цикл:	**3050 см³**
Макс. вязкость:	**50000 сПз**

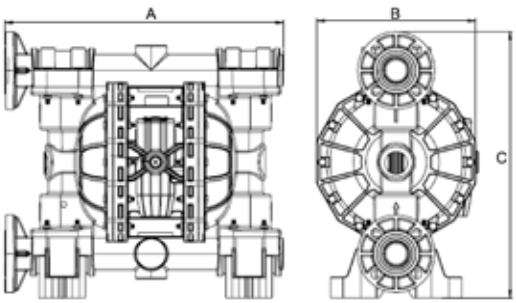
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С и зависят от материала изготовления.

Размеры

A700	
A (мм)	595
B (мм)	345
C (мм)	567
Вес брутто кг	41,73
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель A1050

из АЛЮМИНИЯ

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 1050 л/мин

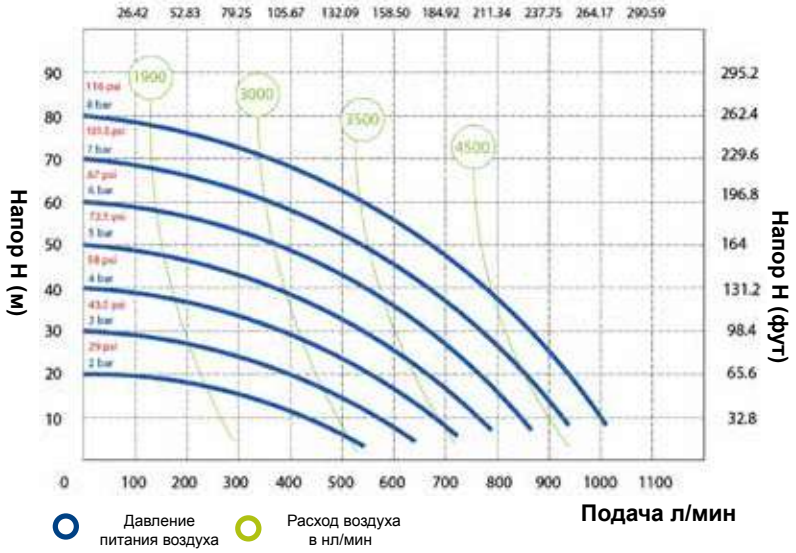
Присоединения жидкости: 3” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A1050-AB1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	масла-отраб.-дизтопливо
028-A1050-AB3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	вода-антифриз-стекломойка (кисл/щёл)

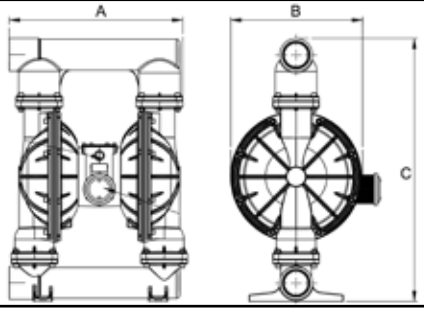
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией, работающих на воде при 20° С, независимо от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**3” BSP**
Присоединение воздуха:	**3/4” BSP**
Макс. подача:	**1050 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**12 мм**
Уровень шума:	**82 дБ**
Подача за цикл:	**9750 см³**
Макс. вязкость:	**55000 сПз**



Размеры

A1050	
A (мм)	570
B (мм)	420
C (мм)	838
Вес брутто кг	69,6
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель SS20

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 20 л/мин
Присоединения жидкости: 3/8” BSP

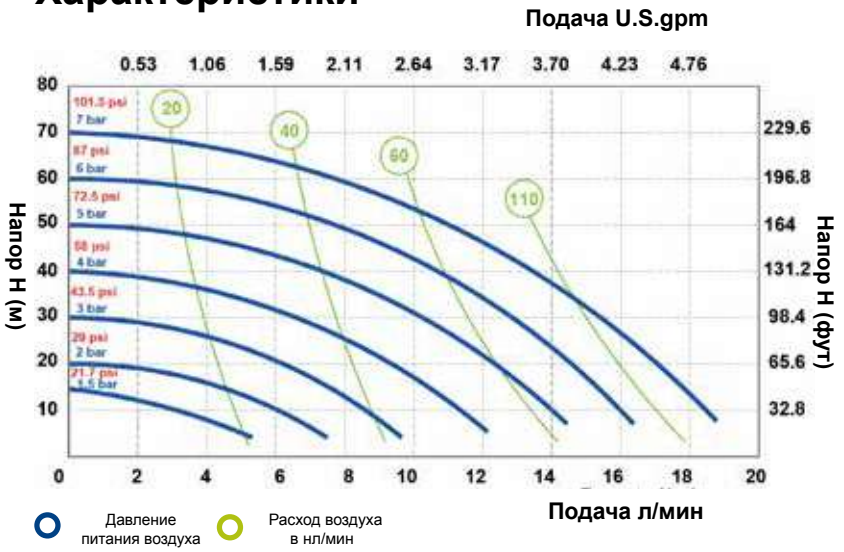
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-S020-AB1	INOX AISI 316	NBR+PTFE	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-S020-AB2	INOX AISI 316	NBR+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-S020-AB3	INOX AISI 316	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)

Тех. данные

Подключения жидкости:	**3/8” BSP**
Присоединение воздуха:	**6 мм**
Макс. подача:	**20 л/мин**
Макс. давление:	**7 бар**
Макс. напор:	**70 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**2,5 мм**
Уровень шума:	**65 дБ**
Подача за цикл:	**30 см³**
Макс. вязкость:	**10000 сПз**

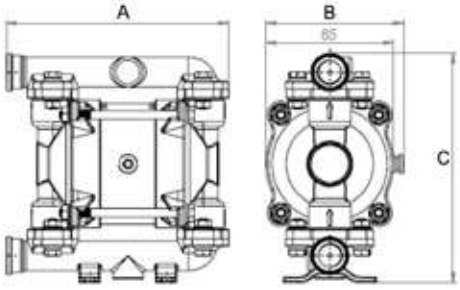
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией, измеренных при 20°C с вязкостью воды. Производительность зависит от материала изготовления.

Размеры

SS20	
A (мм)	148
B (мм)	92
C (мм)	152
Вес брутто кг	2,49
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель SS35

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

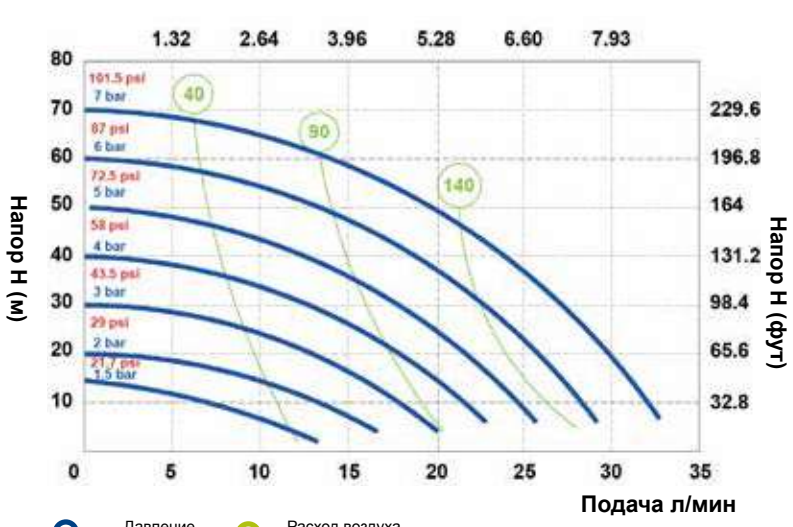
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 35 л/мин
Присоединения жидкости: 1/2” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-S035-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-S035-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-S035-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-S035-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

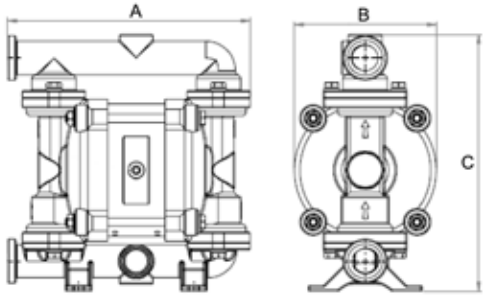
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, зависят от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**1/2” BSP**
Присоединение воздуха:	**6 мм**
Макс. подача:	**35 л/мин**
Макс. давление:	**7 бар**
Макс. напор:	**70 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**3 мм**
Уровень шума:	**65 дБ**
Подача за цикл:	**65 см³**
Макс. вязкость:	**15000 сПз**



Размеры

SS35	
A (мм)	181
B (мм)	106
C (мм)	192
Вес брутто кг	4,38
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель SS55

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 55 л/мин
Присоединения жидкости: 1/2” BSP

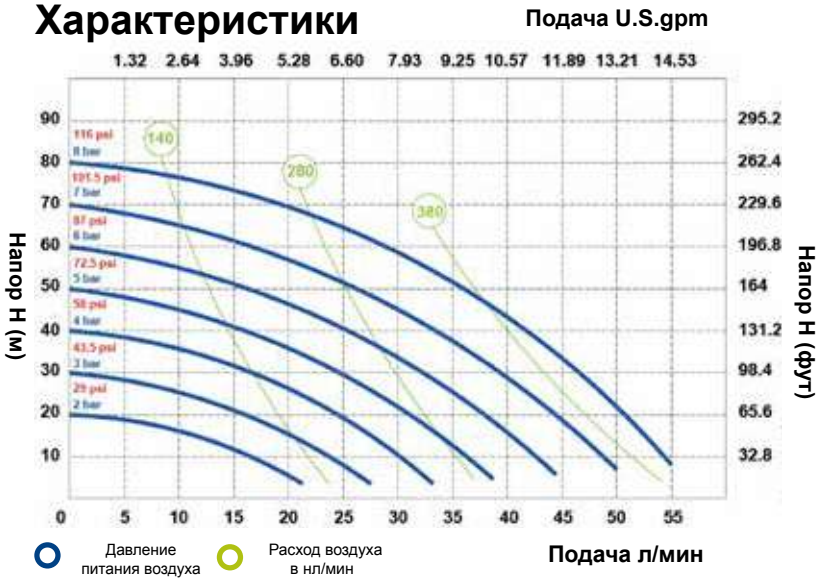
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-S055-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-S055-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-S055-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-S055-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

Тех. данные

Подключения жидкости:	**1/2” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/4” BSP**
Макс. подача:	**55 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**3,5 мм**
Уровень шума:	**70 дБ**
Подача за цикл:	**140 см³**
Макс. вязкость:	**20000 сПз**

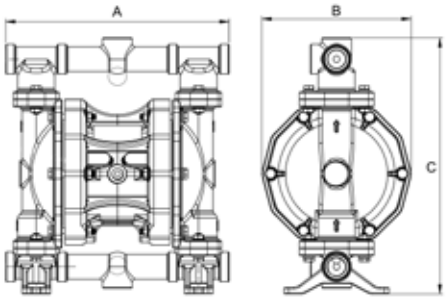
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией при 20°C. Производительность насоса зависит от материала изготовления.

Размеры

SS55	
A (мм)	234
B (мм)	156
C (мм)	268
Вес брутто кг	7,63
Температура жидкости	-20 °C + 95 °C



Meclube модель SS110

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

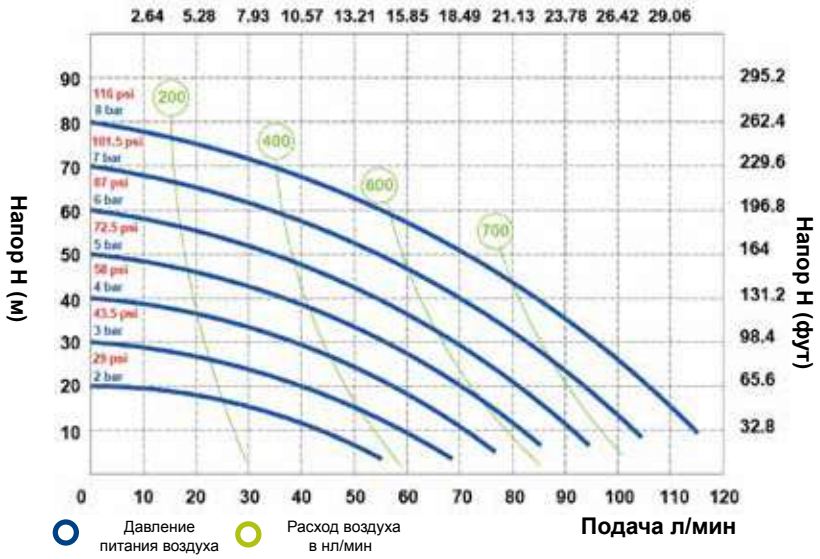
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 110 л/мин
Присоединения жидкости: 3/4” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-S110-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-S110-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-S110-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-S110-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

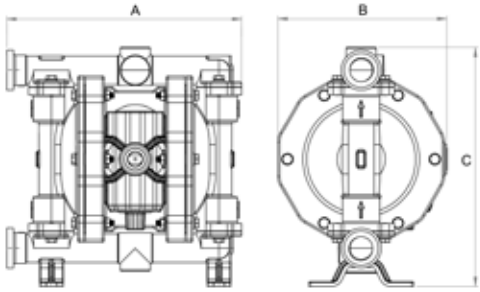
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, зависят от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**3/4” BSP**
Присоединение воздуха:	**3/8” BSP**
Макс. подача:	**110 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**4 мм**
Уровень шума:	**72 дБ**
Подача за цикл:	**200 см³**
Макс. вязкость:	**25000 сПз**



Размеры

SS110	
A (мм)	280
B (мм)	178
C (мм)	291
Вес брутто кг	9,2
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель SS170

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 170 л/мин
Присоединения жидкости: 1” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-S170-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-S170-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-S170-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-S170-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

Тех. данные

Подключения жидкости:	**1” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/2” BSP**
Макс. подача:	**170 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**7,5 мм**
Уровень шума:	**75 дБ**
Подача за цикл:	**700 см³**
Макс. вязкость:	**35000 сПз**

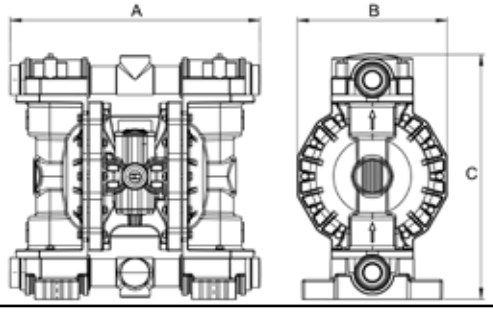
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С. Зависят от материала изготовления.

Размеры

SS170	
A (мм)	357
B (мм)	222
C (мм)	371
Вес брутто кг	17,88
Температура жидкости	-20 °C + 95 °C



Meclube модель SS250

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 250 л/мин

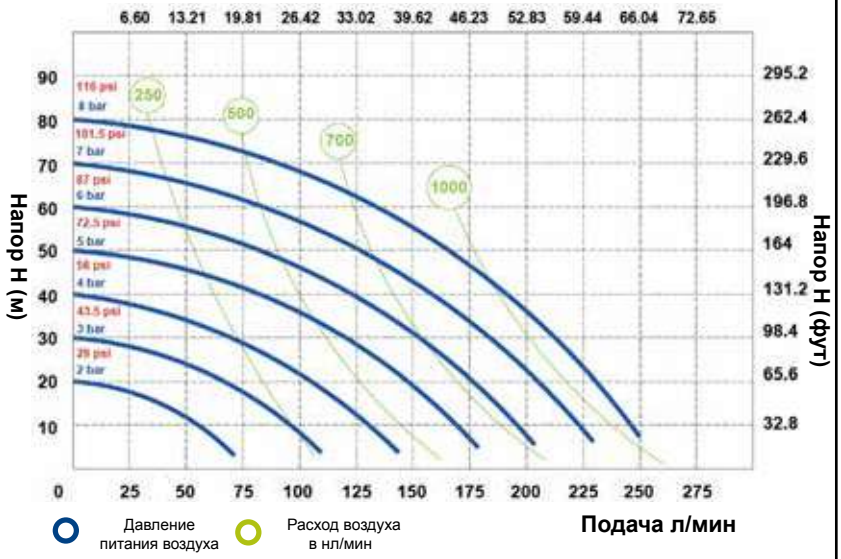
Присоединения жидкости: 1.1/4” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-S250-AB1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-S250-AB2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-S250-AB3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-S250-AB4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

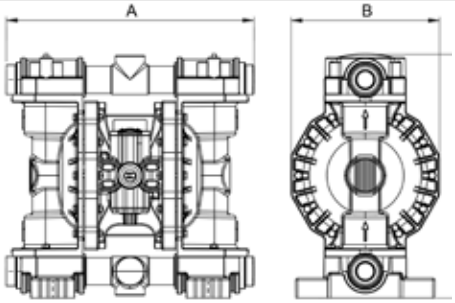
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, зависят от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**1.1/4” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/2” BSP**
Макс. подача:	**250 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**7,5 мм**
Уровень шума:	**75 дБ**
Подача за цикл:	**700 см³**
Макс. вязкость:	**35000 сПз**



Размеры

SS250	
A (мм)	357
B (мм)	222
C (мм)	371
Вес брутто кг	18,39
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель SS400

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

Коэффициент давления: 1:1

Макс. подача: 400 л/мин

Присоединения жидкости: 1.1/2” BSP

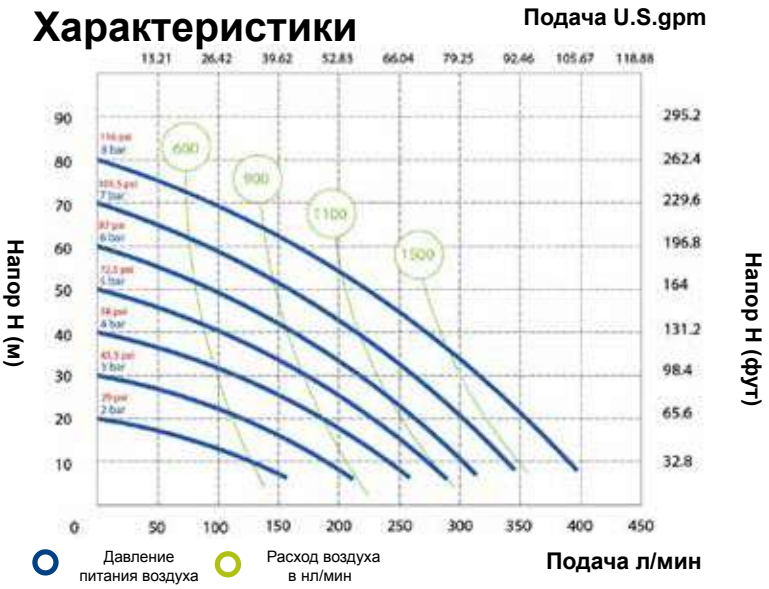
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-S400-EF1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-S400-EF2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-S400-EF3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-S400-EF4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

Тех. данные

Подключения жидкости:	**1.1/2” BSP**
Присоединение воздуха:	**1/2” BSP**
Макс. подача:	**400 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**8 мм**
Уровень шума:	**78 дБ**
Подача за цикл:	**1200 см³**
Макс. вязкость:	**40000 сПз**

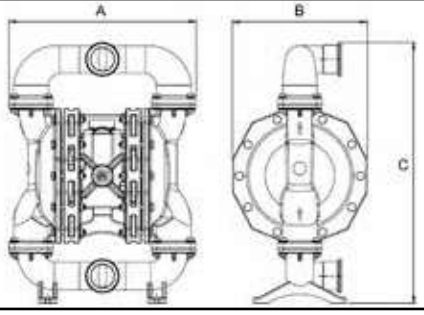
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, зависят от материала изготовления.

Размеры

SS400	
A (мм)	361
B (мм)	260
C (мм)	502
Вес брутто кг	26,3
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель SS700

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316

Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 700 л/мин
Присоединения жидкости: 2” BSP



EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-S700-EF1	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-S700-EF2	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	VITON	вода-антифриз-стекломойка-AdBlue
028-S700-EF3	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	агрессивные жидкости (кисл/щёл)
028-S700-EF4	INOX AISI 316	HYTREL+PTFE	EPDM	EPDM	абразивные - щелочные/основные

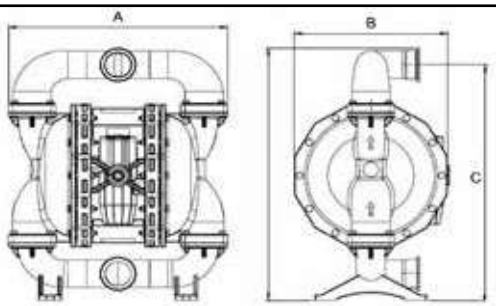
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией, работающих на воде при 20° С, независимо от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**2” BSP**
Присоединение воздуха:	**3/4” BSP**
Макс. подача:	**700 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**8,5 мм**
Уровень шума:	**78 дБ**
Подача за цикл:	**3050 см³**
Макс. вязкость:	**50000 сПз**



Размеры

SS700	
A (мм)	487
B (мм)	345
C (мм)	599
Вес брутто кг	53,8
Температура жидкости	-20°C + 95°C

Пневмонасосы с двойной мембраной

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ SS AISI 316

ЭЛЕКТРОПОЛИРОВАННЫЙ

Подача от 20 л/мин до 700 л/мин

Присоединения от 3/8” до 2”





Ex EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

Meclube модель FOOD SS20

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316
электрополированный
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 20 л/мин
Присоединения жидкости: 3/4” Tri-Clamp

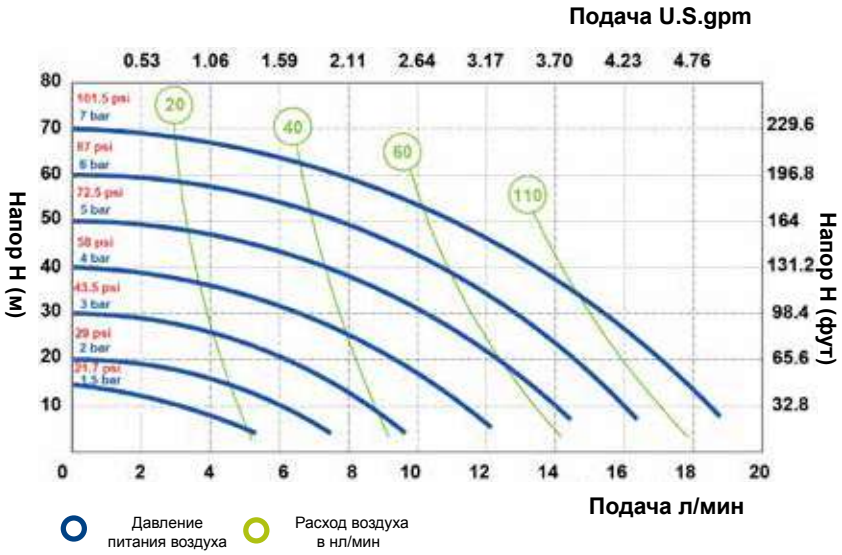


FDA compliant

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-F020-AB1	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	плотные пищевые продукты
028-F020-AB2	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	пищевые напитки низкой плотности

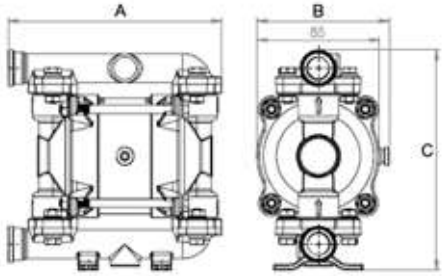
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой [illegible] при 20°C, зависит от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**3/4” Tri-Clamp**
Присоединение воздуха:	**6 мм**
Макс. подача:	**20 л/мин**
Макс. давление:	**7 бар**
Макс. напор:	**70 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**2,5 мм**
Уровень шума:	**65 дБ**
Подача за цикл:	**30 см³**
Макс. вязкость:	**10000 сПз**



Размеры

Food SS20	
A (мм)	148
B (мм)	92
C (мм)	153
Вес брутто кг	2,49
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель FOOD SS35

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316
электрополированный
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 35 л/мин
Присоединения жидкости: 1” Tri-Clamp

FDA compliant

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-F035-AB1	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	плотные пищевые продукты
028-F035-AB2	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	пищевые напитки низкой плотности

Тех. данные

Подключения жидкости:	**1” Tri-Clamp**
Присоединение воздуха:	**6 мм**
Макс. подача:	**35 л/мин**
Макс. давление:	**7 бар**
Макс. напор:	**70 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**3 мм**
Уровень шума:	**65 дБ**
Подача за цикл:	**65 см³**
Макс. вязкость:	**15000 сПз**

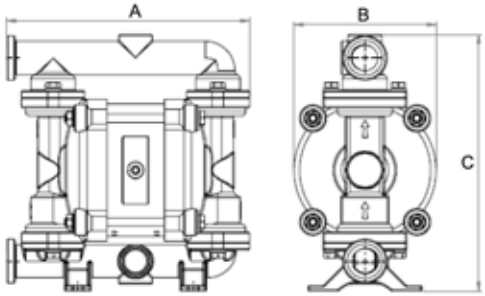
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией, измеренных при 20°C с вязкостью воды. Зависят от материала изготовления.

Размеры

Food SS35	
A (мм)	184
B (мм)	106
C (мм)	203
Вес брутто кг	4,47
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель FOOD SS65

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316
электрополированный
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 65 л/мин
Присоединения жидкости: 1” Tri-Clamp

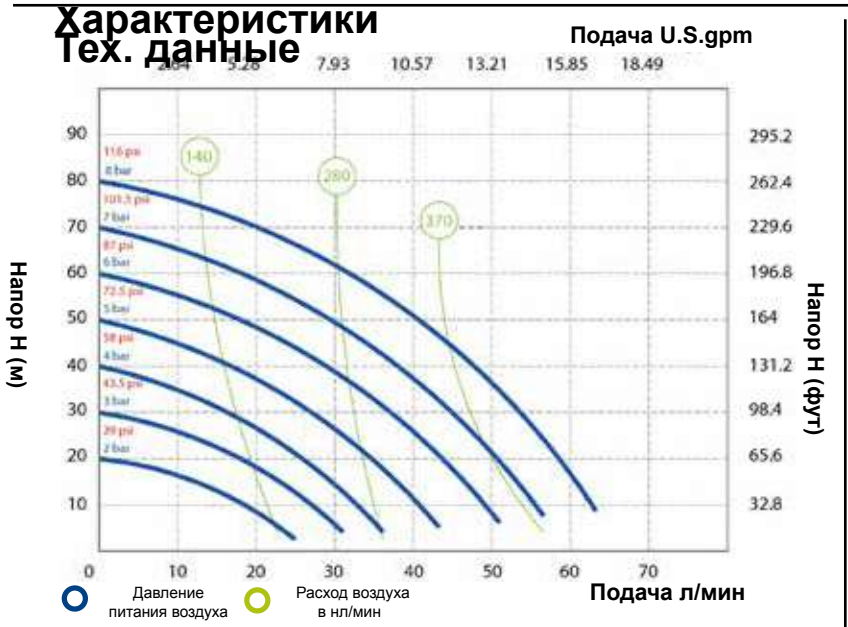


FDA compliant

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

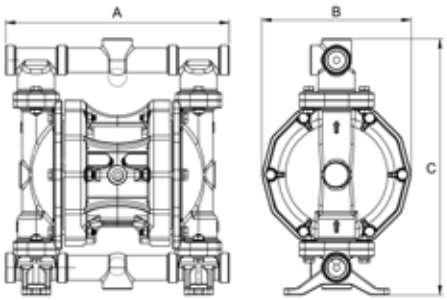
АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-F065-AB1	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	SS AISI 316	PTFE	плотные пищевые продукты
028-F065-AB2	INOX AISI 316 E-P	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	пищевые напитки низкой плотности

Характеристики
Тех. данные



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой [illegible] с водой при 20° С, зависит от материала изготовления.

Подключения жидкости:	**1” Tri-Clamp**
Присоединение воздуха:	**1/4” BSP**
Макс. подача:	**65 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**3,5 мм**
Уровень шума:	**72 дБ**
Подача за цикл:	**140 см³**
Макс. вязкость:	**20000 сПз**



Размеры

Food SS65	
A (мм)	246
B (мм)	165
C (мм)	271
Вес брутто кг	8,22
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель FOOD SS120

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316
электрополированный
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 120 л/мин
Присоединения жидкости: 1.1/2” Tri-Clamp

FDA compliant

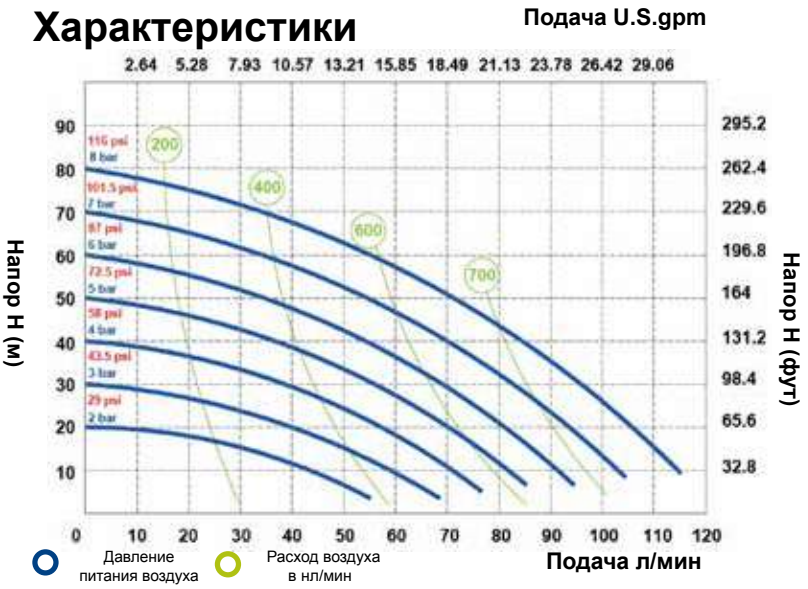
EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-F120-AB1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	плотные пищевые продукты
028-F120-AB2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	пищевые напитки низкой плотности

Тех. данные

Подключения жидкости:	**1.1/2” Tri-Clamp**
Присоединение воздуха:	**3/8” BSP**
Макс. подача:	**120 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**4,0 мм**
Уровень шума:	**72 дБ**
Подача за цикл:	**200 см³**
Макс. вязкость:	**25000 сПз**

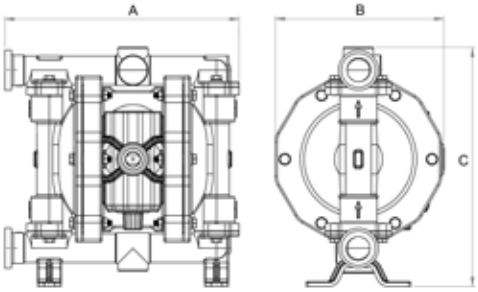
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С, зависят от материала изготовления.

Размеры

Food SS120	
A (мм)	259
B (мм)	177
C (мм)	296
Вес брутто кг	9,53
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель FOOD SS170

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316
электрополированный
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 170 л/мин
Присоединения жидкости: 1.1/2” Tri-Clamp



FDA compliant

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-F170-AB1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	плотные пищевые продукты
028-F170-AB2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	пищевые напитки низкой плотности

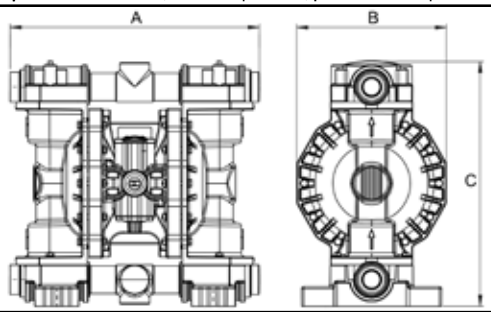
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20°C, зависит от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**1.1/2” Tri-Clamp**
Присоединение воздуха:	**1/2” BSP**
Макс. подача:	**170 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**7,5 мм**
Уровень шума:	**75 дБ**
Подача за цикл:	**700 см³**
Макс. вязкость:	**35000 сПз**



Размеры

Food SS170	
A (мм)	357
B (мм)	222
C (мм)	371
Вес брутто кг	17,94
Температура жидкости	-20°C + 95°C



Meclube модель FOOD SS400

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316
электрополированный
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 400 л/мин
Присоединения жидкости: 2” Tri-Clamp

FDA compliant

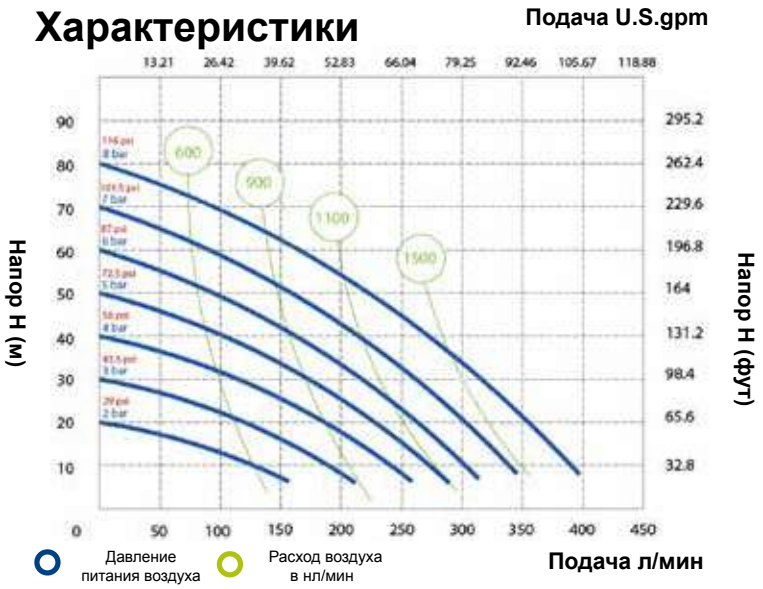
EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-F400-EF1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	плотные пищевые продукты
028-F400-EF2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	пищевые напитки низкой плотности

Тех. данные

Подключения жидкости:	**2” Tri-Clamp**
Присоединение воздуха:	**1/2” BSP**
Макс. подача:	**400 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**8 мм**
Уровень шума:	**78 дБ**
Подача за цикл:	**1200 см³**
Макс. вязкость:	**40000 сПз**

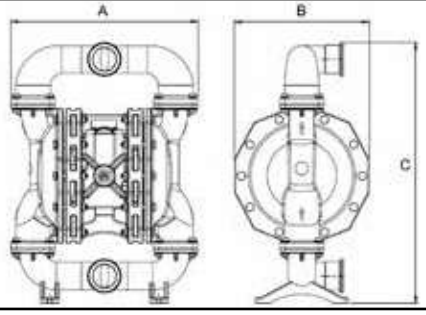
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией, при 20°C. Зависит от материала изготовления.

Размеры

Food SS400	
A (мм)	361
B (мм)	260
C (мм)	501,5
Вес брутто кг	26,60
Температура жидкости	-20 °C + 95 °C



Meclube модель FOOD SS700

из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316
электрополированный
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 700 л/мин
Присоединения жидкости: 2.1/2” Tri-Clamp

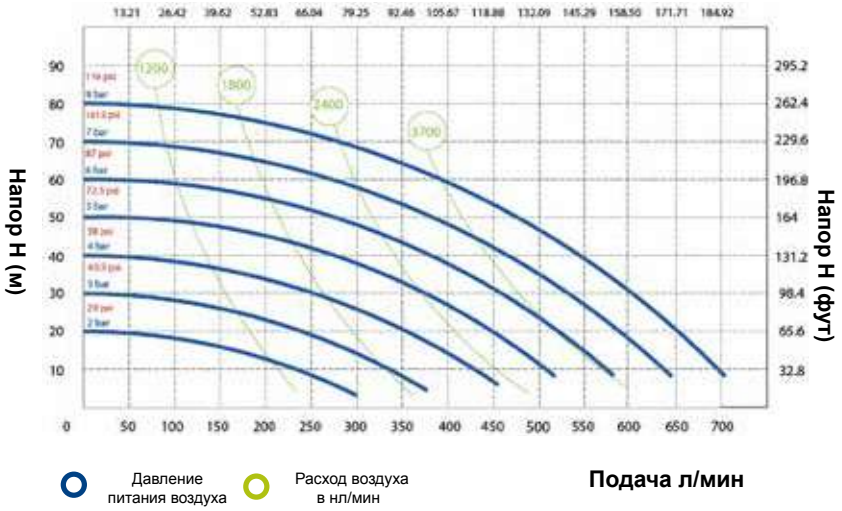


FDA compliant

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-F700-EF1	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	SS AISI 316	PTFE	плотные пищевые продукты
028-F700-EF2	INOX AISI 316 E-P	NBR+PTFE	PTFE	PTFE	пищевые напитки низкой плотности

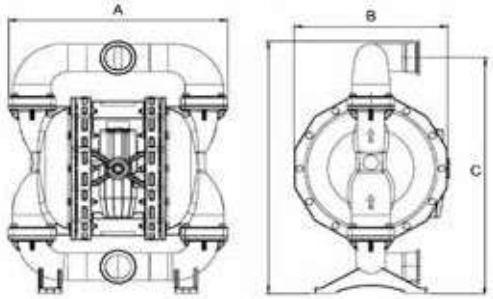
Характеристики



Кривые и характеристики даны для насосов с погружным всасыванием и открытой раздаточной линией на воде при 20° С. Они могут изменяться в зависимости от материала изготовления.

Характеристики

Подключения жидкости:	**2.1/2” Tri-Clamp**
Присоединение воздуха:	**3/4” BSP**
Макс. подача:	**700 л/мин**
Макс. давление:	**8 бар**
Макс. напор:	**80 м**
Всасыв. всухую, макс:	**5,0 м**
Всасыв. с жидк., макс:	**9,8 м**
Ø прохода частиц:	**8,5 мм**
Уровень шума:	**78 дБ**
Подача за цикл:	**3050 см³**
Макс. вязкость:	**50000 сПз**



Размеры

Food SS700	
A (мм)	487
B (мм)	345
C (мм)	598
Вес брутто кг	53,2
Температура жидкости	-20°C + 95°C



EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

DRUM-MEC модель P55TB

из ПОЛИПРОПИЛЕНА
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 55 л/мин
Присоединения жидкости: 1/2” BSP

Комплектация:
Всас. трубка (A28-1264-094) из смолы с накидной гайкой крепления к бочке M2” и переходник M56X4 - F2”

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-P055-TB1	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-P055-TB3	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	вода-антифриз-мойка-AdBlue-кислоты



EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

DRUM-MEC модель P110TB

из ПОЛИПРОПИЛЕНА
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 110 л/мин
Присоединения жидкости: 3/4” BSP

Комплектация:
Всас. трубка (A28-1264-094) из смолы с накидной гайкой крепления к бочке M2” и переходник M56X4 - F2”

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-P110-TB1	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-P110-TB3	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	вода-антифриз-мойка-AdBlue-кислоты



ДАННЫЕ	028-P055-TB1	028-P055-TB3	028-P110-TB1	028-P110-TB3
Подкл. жидкости	1/2”BSP	1/2”BSP	3/4”BSP	3/4”BSP
Подключение воздуха	1/4” BSP	1/4” BSP	3/8” BSP	3/8” BSP
Макс. подача	55 л/мин	55 л/мин	110 л/мин	110 л/мин
Макс. давление	8 бар	8 бар	8 бар	8 бар
Макс. напор	80 м	80 м	80 м	80 м
Макс. всасыв. всухую	5 м	5 м	5 м	5 м
Макс. всасыв. с жидкостью	9,8 м	9,8 м	9,8 м	9,8 м
Ø прохода частиц	3,5 мм	3,5 мм	4,0 мм	4,0 мм
Уровень шума	70 дБ	70 дБ	72 дБ	72 дБ
Подача за цикл	140 см³	140 см³	200 см³	200 см³
Макс. вязкость	20000 сПз	20000 сПз	25000 сПз	25000 сПз

DRUM-MEC модель A55TB



из АЛЮМИНИЯ
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 55 л/мин
Присоединения жидкости: 1/2” BSP

Комплектация:
Всас. трубка (A28-1274-094) из оцинк. стали, клапан донным из латуни, гайкой крепления к бочке M2” и переходник M56X4 - F2”

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A055-TB1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-A055-TB3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	вода-антифриз-стекломойка

DRUM-MEC модель A110TB



из АЛЮМИНИЯ
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 110 л/мин
Присоединения жидкости: 3/4” BSP

Комплектация:
Всас. трубка (A28-1274-094) из оцинк. стали, клапан донным из латуни, гайкой крепления к бочке M2” и переходник M56X4 - F2”

EX II 3/3 GD h IIB T4 135°C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A110-TB1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-A110-TB3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	вода-антифриз-стекломойка

ДАННЫЕ	028-A055-TB1	028-A055-TB3	028-A110-TB1	028-A110-TB3
Подкл. жидкости	1/2”BSP	1/2”BSP	3/4”BSP	3/4”BSP
Подключение воздуха	1/4” BSP	1/4” BSP	3/8” BSP	3/8” BSP
Макс. подача	55 л/мин	55 л/мин	110 л/мин	110 л/мин
Макс. давление	8 бар	8 бар	8 бар	8 бар
Макс. напор	80 м	80 м	80 м	80 м
Макс. всасыв. всухую	5 м	5 м	5 м	5 м
Макс. всасыв. с жидкостью	9,8 м	9,8 м	9,8 м	9,8 м
Ø прохода частиц	3,5 мм	3,5 мм	4,0 мм	4,0 мм
Уровень шума	70 дБ	70 дБ	72 дБ	72 дБ
Подача за цикл	140 см³	140 см³	200 см³	200 см³
Макс. вязкость	20000 сПз	20000 сПз	25000 сПз	25000 сПз





TWIN-MEC модель A55TW

из АЛЮМИНИЯ
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 55 л/мин
Присоединения жидкости: 1/2” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A055-TW1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-A055-TW3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	вода-антифриз-стекломойка

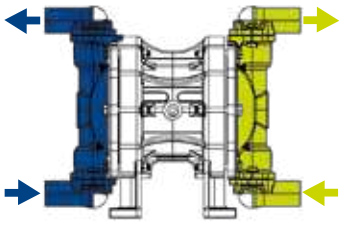


TWIN-MEC модель A110TW

из АЛЮМИНИЯ
Коэффициент давления: 1:1
Макс. подача: 110 л/мин
Присоединения жидкости: 3/4” BSP

EX II 3/3 GD h IIB T4 135 °C ATEX zone2

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ШАРИКИ	УПЛОТНЕНИЯ	ЖИДКОСТИ
028-A110-TW1	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	SS AISI 316	NBR	масла-отраб.-дизтопливо
028-A110-TW3	АЛЮМИНИЙ	HYTREL+PTFE	PTFE	PTFE	вода-антифриз-стекломойка



ДАННЫЕ	028-A055-TW1	028-A055-TW3	028-A110-TW1	028-A110-TW3
Подкл. жидкости	1/2”BSP	1/2”BSP	3/4”BSP	3/4”BSP
Подключение воздуха	1/4” BSP	1/4” BSP	3/8” BSP	3/8” BSP
Макс. подача	55 л/мин	55 л/мин	110 л/мин	110 л/мин
Макс. давление	8 бар	8 бар	8 бар	8 бар
Макс. напор	80 м	80 м	80 м	80 м
Макс. всасыв. всухую	5 м	5 м	5 м	5 м
Макс. всасыв. с жидкостью	9,8 м	9,8 м	9,8 м	9,8 м
Ø прохода частиц	3,5 мм	3,5 мм	4,0 мм	4,0 мм
Уровень шума	70 дБ	70 дБ	72 дБ	72 дБ
Подача за цикл	140 см³	140 см³	200 см³	200 см³
Макс. вязкость	20000 сПз	20000 сПз	25000 сПз	25000 сПз

Насосы TWIN-MEC применяются главным образом в текстильной и бумажной промышленности. Эти насосы двойного действия перекачивают одновременно две разные независимые жидкости. Это достигается раздельными входами и выходами, жидкости остаются изолированными, без смешивания.

Регуляторы давления с манометром

АРТИКУЛ	РЕЗЬБА	РЕГУЛИРОВКА	ПОДАЧА
014-1045-000	F-F 1/4”	0÷8 бар	2050 нл/мин
014-1045-B00	F-F 1/2”	0÷8 бар	3200 нл/мин
014-1045-C00	F-F 3/4”	0÷8 бар	6200 нл/мин
014-1045-D00	F-F 1”	0÷8 бар	6200 нл/мин



Регуляторы давления с фильтром и манометром

АРТИКУЛ	РЕЗЬБА	РЕГУЛИРОВКА	ПОДАЧА	ФИЛЬТРАЦИЯ
014-1046-000	F-F 1/4”	0÷8 бар	1650 нл/мин	20 мкм
014-1046-B00	F-F 1/2”	0÷8 бар	3000 нл/мин	20 мкм
014-1046-C00	F-F 3/4”	0÷8 бар	4500 нл/мин	20 мкм
014-1046-D00	F-F 1”	0÷8 бар	4500 нл/мин	20 мкм



Лубрикаторы сжатого воздуха

АРТИКУЛ	РЕЗЬБА	РЕГУЛИРОВКА	ПОДАЧА
014-1047-000	F-F 1/4”	-	2600 нл/мин
014-1047-B00	F-F 1/2”	-	5600 нл/мин
014-1047-C00	F-F 3/4”	-	8200 нл/мин
014-1047-D00	F-F 1”	-	8200 нл/мин



Регуляторы давления с фильтром-лубрикатором и манометром

АРТИКУЛ	РЕЗЬБА	РЕГУЛИРОВКА	ПОДАЧА	ФИЛЬТРАЦИЯ
014-1048-000	F-F 1/4”	0÷8 бар	1100 нл/мин	20 мкм
014-1048-B00	F-F 1/2”	0÷8 бар	2500 нл/мин	20 мкм
014-1048-C00	F-F 3/4”	0÷8 бар	4300 нл/мин	20 мкм
014-1048-D00	F-F 1”	0÷8 бар	4300 нл/мин	20 мкм



Для оптимальной работы и долгого срока службы пневмооборудования рекомендуем использовать воздух без конденсата, смазанный, с правильным давлением.

Активный пневмокомпенсатор пульсаций — самая эффективная система против колебаний давления на выходе насоса. Работает на сжатом воздухе, через автоклапан и мембрану: правильная настройка давления минимизирует пульсации. Минимум обслуживания; материалы как у насосов.

Применение и преимущества

• Измерение и дозирование
Гасит пики давления подачи, повышая точность
• Фильтр-прессы
Повышает эффективность и ресурс фильтров, создавая равномерный поток
• Распыление
Постоянный веер распыления
• Заполнение
Исключает ошибки заполнения и брызги
• Перекачка, раздача
Устраняет вредные гидроудары, защищая трубопроводы и клапаны.







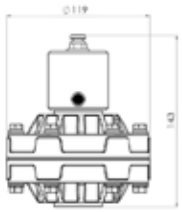
Значительное снижение пульсаций, в среднем на 70% - 80%
Снижение пульсаций в применениях с обратным давлением.

Принцип работы

Пульсирующий поток из подачи толкает мембрану вверх, где колебание гасится воздухом в пневматической камере.
Прогиб мембраны поглощает пульсацию, создавая постоянный поток.







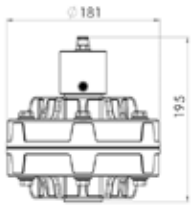
Модель DAMP 35

Макс. подача: 35 л/мин

Подкл. жидкости: 3/4” BSP

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ПОДКЛ. ЖИДКОСТИ	ПОДКЛ. ВОЗДУХА	МАКС. ДАВЛЕНИЕ	МАКС. ПОДАЧА
A28-0035-001	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	3/4” BSP	6 мм	8 бар	35 л/мин
A28-0035-002	PVDF+CF	САНТОПРЕН+PTFE	3/4” BSP	6 мм	8 бар	35 л/мин
A28-0035-003	POMc	HYTREL	3/4” BSP	6 мм	8 бар	35 л/мин
A28-0035-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	3/4” BSP	6 мм	8 бар	35 л/мин





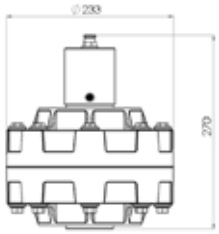
Модель DAMP 110

Макс. подача: 110 л/мин

Подкл. жидкости: 1” BSP

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ПОДКЛ. ЖИДКОСТИ	ПОДКЛ. ВОЗДУХА	МАКС. ДАВЛЕНИЕ	МАКС. ПОДАЧА
A28-0110-001	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	1” BSP	8 мм	8 бар	110 л/мин
A28-0110-002	PVDF+CF	САНТОПРЕН+PTFE	1” BSP	8 мм	8 бар	110 л/мин
A28-0110-003	POMc	HYTREL	1” BSP	8 мм	8 бар	110 л/мин
A28-0110-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	1” BSP	8 мм	8 бар	110 л/мин





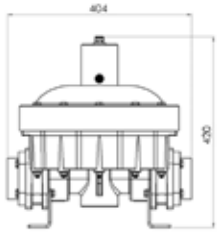
Модель DAMP 250

Макс. подача: 250 л/мин

Подкл. жидкости: 1” 1/2 BSP

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ПОДКЛ. ЖИДКОСТИ	ПОДКЛ. ВОЗДУХА	МАКС. ДАВЛЕНИЕ	МАКС. ПОДАЧА
A28-0250-001	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	1.1/2” BSP	10 мм	8 бар	250 л/мин
A28-0250-002	PVDF+CF	САНТОПРЕН+PTFE	1.1/2” BSP	10 мм	8 бар	250 л/мин
A28-0250-003	POMc	HYTREL	1.1/2” BSP	10 мм	8 бар	250 л/мин
A28-0250-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	1.1/2” BSP	10 мм	8 бар	250 л/мин





Модель DAMP 1000

Макс. подача: 1000 л/мин

Подкл. жидкости: 2” BSP

АРТИКУЛ	КОРПУС	МЕМБРАНЫ	ПОДКЛ. ЖИДКОСТИ	ПОДКЛ. ВОЗДУХА	МАКС. ДАВЛЕНИЕ	МАКС. ПОДАЧА
A28-1000-001	ПОЛИПРОПИЛЕН	HYTREL+PTFE	2” BSP	12 мм	8 бар	1000 л/мин
A28-1000-002	PVDF+CF	САНТОПРЕН+PTFE	2” BSP	12 мм	8 бар	1000 л/мин
A28-1000-003	АЛЮМИНИЙ	HYTREL	2” BSP	12 мм	8 бар	1000 л/мин
A28-1000-004	SS AISI 316	SANTOPRENE	2” BSP	12 мм	8 бар	1000 л/мин



Арт.025-1266-001

Кронштейн настенного крепления

Для насосов с двойной мембраной Мод. 20/35/55



Арт.025-1266-002

Кронштейн настенного крепления

Для насосов с двойной мембраной Мод. 110/120/170/250



Арт.025-1266-003

Кронштейн настенного крепления

Для насосов с двойной мембраной Мод. 400/700



Арт.A28-3000-001

Тележка из нерж. стали, основание 330x236 мм

Колёса из нейлона Ø 125 мм с заглушкой нерж.

Делает передвижными насосы Мод. 110/120/170/250



Арт.A28-3000-002

Тележка из нерж. стали, основание 600x270 мм

Колёса из нейлона Ø 125 мм с заглушкой нерж.

Делает передвижными насосы Мод. 400/700



КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Преобразует насос с
соединениями типа BSP во фланцевые



АРТИКУЛ	КОРПУС	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ	МОДЕЛЬ НАСОСА
A28-0016-001	ПОЛИПРОПИЛЕН	DN 16 - 1/2”	P20
A28-0016-002	PVDF	DN 16 - 1/2”	PVDF20
A28-0016-003	АЛЮМИНИЙ	DN 16 - 1/2”	A20
A28-0016-004	SS AISI 316	DN 16 - 1/2”	SS20

АРТИКУЛ	КОРПУС	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ	МОДЕЛЬ НАСОСА
A28-0025-001	ПОЛИПРОПИЛЕН	DN 25 - 1”	P55 - P110
A28-0025-002	PVDF	DN 25 - 1”	PVDF55 - PVDF110
A28-0025-003	АЛЮМИНИЙ	DN 25 - 1”	A55 - A110
A28-0025-004	SS AISI 316	DN 25 - 1”	SS65 - SS120

АРТИКУЛ	КОРПУС	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ	МОДЕЛЬ НАСОСА
A28-0032-001	ПОЛИПРОПИЛЕН	DN 32 - 1.1/4”	P170 - P250
A28-0032-002	PVDF	DN 32 - 1.1/4”	PVDF170 - PVDF250
A28-0032-003	АЛЮМИНИЙ	DN 32 - 1.1/4”	A170 - A250
A28-0032-004	SS AISI 316	DN 32 - 1.1/4”	SS170 - SS250

АРТИКУЛ	КОРПУС	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ	МОДЕЛЬ НАСОСА
A28-0050-004	SS AISI 316	DN 50 - 2”	SS400
A28-0065-004	SS AISI 316	DN 65 - 2.1/2”	SS700

Трубки для двухмембранных насосов

Из полипропилена (ацетальная смола)
с накидной гайкой для крепления к бочке



АРТИКУЛ	ВСАСЫВАЮЩАЯ ТРУБКА	РАЗМЕРЫ	РЕЗЬБА	КЛАПАН	АДАПТЕР	ГАЙКА КРЕПЛЕНИЯ
A28-1264-094	СМОЛА POM	Ø 30X940 мм	M 1/2” BSP	-	M56X4-F2”	M 2” P. Ø 30 мм
A28-1265-094	СМОЛА POM	Ø 30X940 мм	M 3/4” BSP	-	M56X4-F2”	M 2” P. Ø 30 мм
A28-1264-125	СМОЛА POM	Ø 30X1250 мм	M 1/2” BSP	-	M56X4-F2”	M 2” P. Ø 30 мм
A28-1265-125	СМОЛА POM	Ø 30X1250 мм	M 3/4” BSP	-	M56X4-F2”	M 2” P. Ø 30 мм

Трубки для двухмембранных насосов

Из оцинкованной стали с донным клапаном
и накидной гайкой для крепления к бочке



АРТИКУЛ	ВСАСЫВАЮЩАЯ ТРУБКА	РАЗМЕРЫ	РЕЗЬБА	КЛАПАН	АДАПТЕР	ГАЙКА КРЕПЛЕНИЯ
A28-1274-094	ОЦИНК. СТАЛЬ	Ø 30X940 мм	M 1/2” BSP	ЛАТУНЬ	M56X4-F2”	M 2” P. Ø 30 мм
A28-1275-094	ОЦИНК. СТАЛЬ	Ø 30X940 мм	M 3/4” BSP	ЛАТУНЬ	M56X4-F2”	M 2” P. Ø 30 мм
A28-1274-125	ОЦИНК. СТАЛЬ	Ø 30X1250 мм	M 1/2” BSP	ЛАТУНЬ	M56X4-F2”	M 2” P. Ø 30 мм
A28-1275-125	ОЦИНК. СТАЛЬ	Ø 30X1250 мм	M 3/4” BSP	ЛАТУНЬ	M56X4-F2”	M 2” P. Ø 30 мм

ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ

ВЕЩЕСТВО	ХИМ. ФОРМУЛА	МАКС. КОНЦ.	КОНФИГУРАЦИЯ НАИЛУЧШЕЕ	ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ СОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ПРИМЕЧАНИЯ
ЭТИЛАЦЕТАТ	CH3C00C2H5	ВСЕ	PHTTPD	A	
АЦЕТОН	C3H60	ВСЕ	PHTTPD	A - S	
УКСУСНАЯ КИСЛОТА	C2H402	ВСЕ	PHTTPD		
СИНИЛЬНАЯ КИСЛОТА	HCN	ВСЕ	PHTTPV		
СОЛЯНАЯ КИСЛОТА	HCJ	ВСЕ	PHTTPV	KC	
ХРОМОВАЯ КИСЛОТА	H2Cr04	ВСЕ	KCMTTKV	Z	
ПЛАВИКОВАЯ К-ТА	HF	ВСЕ	KCMTTKT	PC	Не PP — стеклонаполнен
МУРАВЬИНАЯ КИСЛОТА	CH202	ВСЕ	PHTTPD	A - S - KC	
АЗОТНАЯ КИСЛОТА	HN03	20%	PHTTPV	S - KC - Z	
АЗОТНАЯ КИСЛОТА	HN03	100%	KCMTTKV	S	
СЕРНАЯ КИСЛОТА	H2S04	50%	PHTTPV	KC	ОЧЕНЬ ГУСТОЕ
СЕРНАЯ КИСЛОТА	H2S04	98%	KCMTTKV		ОЧЕНЬ ГУСТОЕ
ВОДА + ПЕСОК		ВСЕ	PDDZD	A - N	БЕЗ ХИМИИ - АБРАЗИВНЫЙ
СПИРТЫ (ОБЩИЕ)	CnH2n+20	ВСЕ	PHTTPD	S	
ВИНИЛОВЫЙ КЛЕЙ	***	ВСЕ	PHTSSD	A	ОЧЕНЬ ВЯЗКОЕ
ГИДРОКСИД НАТРИЯ	NaOH	ВСЕ	PHTTPD	S	
Гипохлорит натрия	NaOCl	15%	PHTTPV		
Гипохлорит натрия	NaOCl	100%	KCMTTKV	PC	Не PP — стеклонаполнен
ИЗОЦИАНАТ	***	ВСЕ	PHTSPV	A	ОЧЕНЬ ВЯЗКОЕ
ИЗВЕСТКОВОЕ МОЛОКО	***	ВСЕ	PDDZD	D	СИЛЬНО АБРАЗИВНАЯ - ЩЕЛОЧНАЯ
ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА	H202	20%	PHTTPV	A - S - KC	
ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА	H202	100%	KCMTTKV	A - S	
ПОЛИОЛ	***	ВСЕ	PHTSPV	A	ОЧЕНЬ ГУСТОЕ
ГАЛОГЕН. РАСТВОРИТЕЛИ	***	ВСЕ	KCMTTKT	***	БЕЗ АЛЮМИНИЯ
ТОЛУОЛ	C7H8	ВСЕ	AHTTAT	S - KC - Z	
ТРИГИДРИД АЗОТА	NH3	ВСЕ	PHTTPD	S	
КСИЛОЛ	C8H10	ВСЕ	AHTTPD	S	

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

A	→	АЛЮМИНИЙ
D	→	EPDM
H	→	HYTREL / KEYFLEX
KC	→	PVDF + CF
M	→	SANTOPRENE
N	→	NBR
P	→	ПОЛИПРОПИЛЕН
PC	→	ПОЛИПРОПИЛЕН + CF
S	→	INOX AISI 316
T	→	PTFE / TEFLON
V	→	FPM / VITON
Z	→	ПОЛИЭТИЛЕН / ПОЛИЗЕН

PH 14
↑
ЩЕЛОЧНЫЕ / ОСНОВНЫЕ

PH 7
НЕЙТРАЛЬНЫЕ

↓
КИСЛОТЫ
PVDF / PP / VITON

PH 1