

Yartek

Мембранные пневматические насосы

Каталог 2025



Your Choice,
Our Commitment

Производитель **SEKO S.P.A.** (Италия)

Пневматические насосы с двойной мембраной **Yartek** производителя SEKO S.P.A. (Италия) обеспечивают универсальность и надежность работы во всех областях применения.

Насосы YARTEK имеют множество размеров и изготавливаются из различных материалов. Насосы позволяют перекачивать жидкости практически любых типов, от высококоррозионных кислот до высоковязких красок и адгезивов, продуктов питания и напитков.

Преимущества

- Простая регулировка производительности и давления: без сложных элементов управления.
- Портативные и компактные для установки в разных местах, возможна поставка с тележкой
- Перекачка жидкости с твердыми частями: идеально подходит для абразивных и вязких сред.
- Эффективная производительность: высокая скорость потока благодаря оптимальной конструкции корпуса
- Самовсасывание 9,8 метров.
- Эффективное распределение воздуха: низкое потребление воздуха.
- Может настраиваться под конкретные задачи: несколько опций переноса патрубков.
- Функция безопасного перекрытия потока, без повреждения насоса.

Надежность

- 100% испытания после сборки.
- Пластиковая воздушная система: прочная и устойчивая к коррозии в суровых условиях.
- Работа всухую без повреждения насоса.
- Ремонтопригодность: легко обслуживается без каких-либо специальных инструментов

Безопасность

- Сертификация ATEX во всех версиях.
- Специальный глушитель обеспечивает низкий уровень шума при работе насоса.
- Полностью погружаемый: может быть полностью погружен в совместимую с внешним корпусом жидкость
- Вся конструкция на болтах: обеспечивает максимальную герметичность и безопасность



Yartek

Сферы применения

Пневматические двухдиафрагменные насосы являются самым универсальным решением на рынке. Они могут быть использованы в различных установках в разных сферах промышленности.

- АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
- МАШИНОСТРОЕНИЕ
- ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ КЕРАМИКИ
- ПРОИЗВОДСТВО ЛАКОВ И КРАСОК
- ЦЕЛЛЮЛОЗНО БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
- ТЕКСТИЛЬНАЯ И КОЖЕВЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ФАРМАЦЕВТИКА И ПРОИЗВОДСТВО КОСМЕТИКИ
- ГАЛЬВАНИКА
- ОЧИСТКА ВОДЫ
- ПОЛИГРАФИЯ



Почему стоит выбрать Yartek

Тип насоса	 Мембранный	 Центробежный	 Кулачковый	 Шестеренчатый	 Шнековый	 Перистальтический	 Плунжерный
Регулировка производительности	✓	✓	✓	✓	!	!	✓
Безопасное перемещение	✓	✓	!	!	!	!	!
Сухой ход	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Самовсасывание на сухую	✓	✗	✗	✓	✗	✓	!
Нет механического воздействия	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Нет электрических подключений	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Портативность	✓	✓	!	!	!	✓	!
Погружение	✓	!	✗	✗	✗	✗	!
Меньше уплотнений	✓	!	!	!	!	!	!
Кавитационный запас	✓	✗	!	!	✓	!	!
Меньше деформаций	✓	✗	✓	✓	!	!	!

✓ = Подходит ! = Ограниченно подходит ✗ = Не подходит

Материалы корпуса насоса

Полипропилен



P Полипропилен: Широкая химическая совместимость. Общее назначение.

PVDF



K PVDF: Сильная химическая стойкость к кислотам и щелочам. Высокая термостойкость.

POM



M Acetal: Широкий спектр устойчивости к растворителям и углеводородам. Хороший уровень сопротивления истиранию.

Aluminium



A Aluminium: Широкий ассортимент растворителей и углеводородов. Высокий уровень стойкости к истиранию.

SS316



S Stainless Steel 316: Высокий уровень устойчивости к коррозии и истиранию. Высокая термостойкость.

Материалы

Мембраны



NBR



EPDM



PTFE



HYTREL



SANTOPRENE

NBR Подходит для жидкостей на нефтяной основе, воды, масел, углеводородов и неагрессивной химии.

EPDM Рекомендовано для работы с растворами едких, разбавленных кислот, кетонов и спиртов. Высокая износостойкость.

PTFE Широкая химическая совместимость, высокая коррозионная стойкость, высокая термостойкость.

HYTREL Хорошие низкотемпературные свойства. Хорошая износостойкость.

SANTOPRENE Растворы и разбавленные кислоты.

Шаровые клапана



NBR



EPDM



PTFE



SS

NBR Подходит для жидкостей на нефтяной основе, воды, масел, углеводородов и неагрессивной химии. **EPDM**

Рекомендовано для работы с растворами едких, разбавленных кислот, кетонов и спиртов. Высокая износостойкость.

PTFE Широкая химическая совместимость, высокая коррозионная стойкость, высокая термостойкость.

SS Высокий уровень устойчивости к коррозии и истиранию. Хорошо для вязких жидкостей.

Седла клапанов



POLYPROPYLENE



PVDF



ALUMINUM



SS



PE

POLYPROPYLENE Широкая химическая совместимость. Общее назначение.

PVDF Высокая химическая стойкость к кислотам. Высокая термостойкость.

ALUMINUM Широкий ассортимент растворителей и углеводородов. Хороший уровень сопротивления истиранию.

SS Высокий уровень устойчивости к коррозии и истиранию.

PE Материал с высокой молекулярной массой: высокий уровень сопротивления истиранию.

Уплотнения



VITON



NBR



EPDM



PTFE

VITON Высокая термостойкость. Высокая стойкость к агрессивным химическим веществам и углеводородам.

NBR Подходит для жидкостей на нефтяной основе, воды, масел, углеводородов и неагрессивной химии

EPDM Рекомендовано для работы с растворами едких, разбавленных кислот, кетонов и спиртов. Высокая износостойкость.

PTFE Широкая химическая совместимость, высокая коррозионная стойкость, высокая термостойкость.

Пневматические двухмембранные насосы



Пневматические насосы с двойной мембраной признаны наиболее универсальными для перекачки разнообразных жидкостей в расширенном диапазоне давления и производительности. Заказать насосы Yartek можно из разных материалов, в зависимости от перекачиваемой жидкости. Насосы используются для кислот, щелочей, для вязких красок и клеев, пищевых жидкостей.

Материал корпуса PP, PVDF, ALUMINIUM, SS316, POM

Производительность от 8 л/мин до 1000 л/мин

Соединения от 1/4" до 3"

ATEX для зоны 2

EX II 3/3 GD с IIB T135°C

Технические характеристики



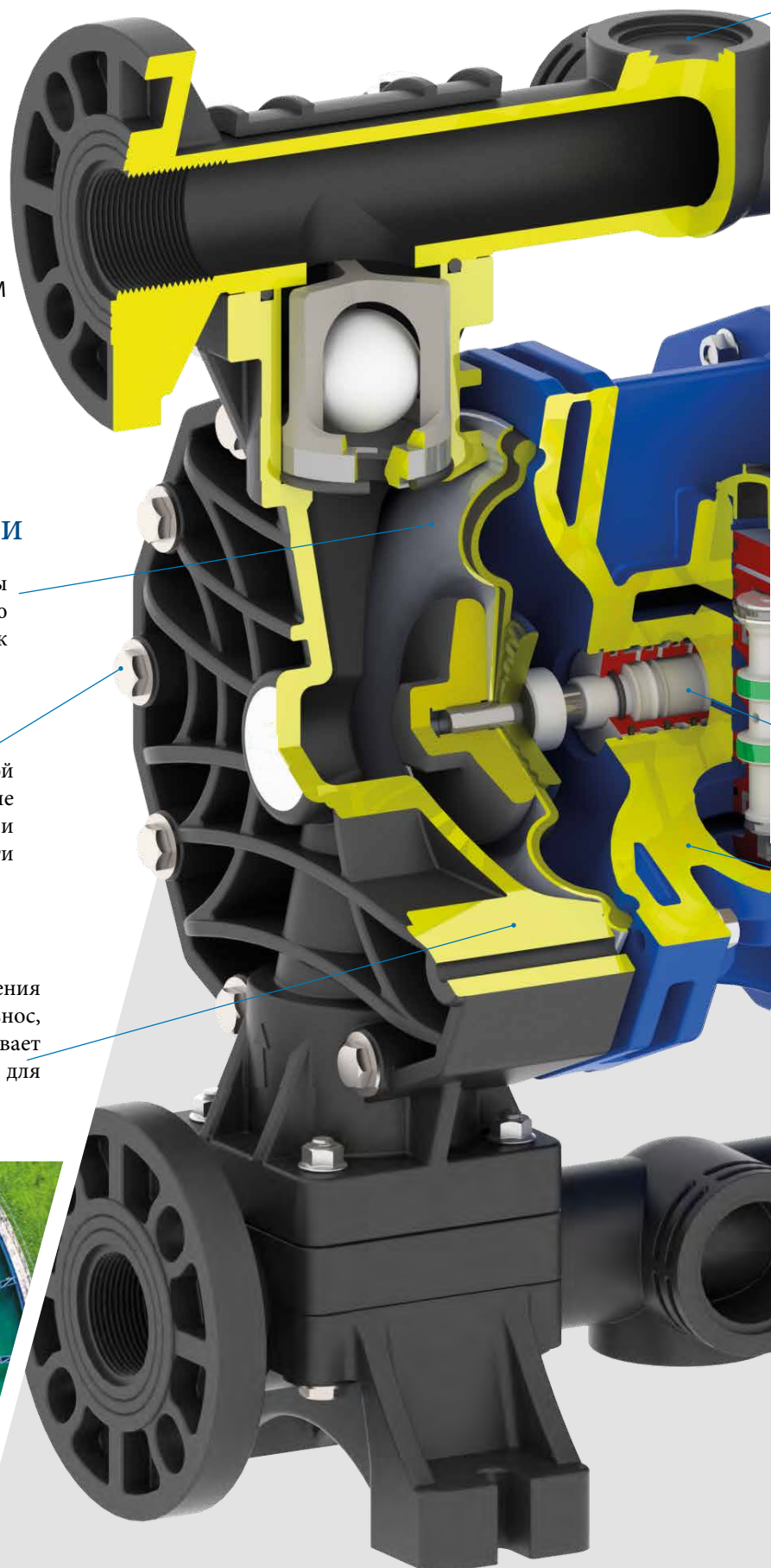
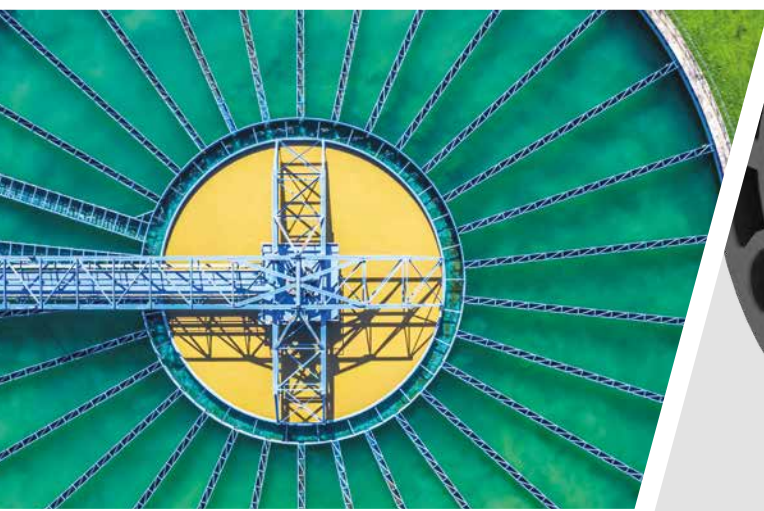
Надежная конструкция мембраны обеспечивает стабильную производительность и долгий срок службы.



Камера сброса воздуха имеет двойной глушитель и расширенные выходные каналы. Это уменьшает обледенение и обеспечивает снижение шумности насоса.

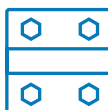


Специальная конструкция крепления мембраны уменьшает его износ, продлевает срок службы и обеспечивает равномерное прилегание для исключения протекания.





В отличие от традиционных многокомпонентных коллекторных блоков Yartek имеет цельный коллектор, обеспечивающий высокую производительности с минимальным риском протечек.



Цельноболтовая конструкция для эффективного уплотнения и герметичности.



Сбалансированная по центру пневмостулка контролирует положение хода вала, для исключения заклинивания и повышения эффективности.



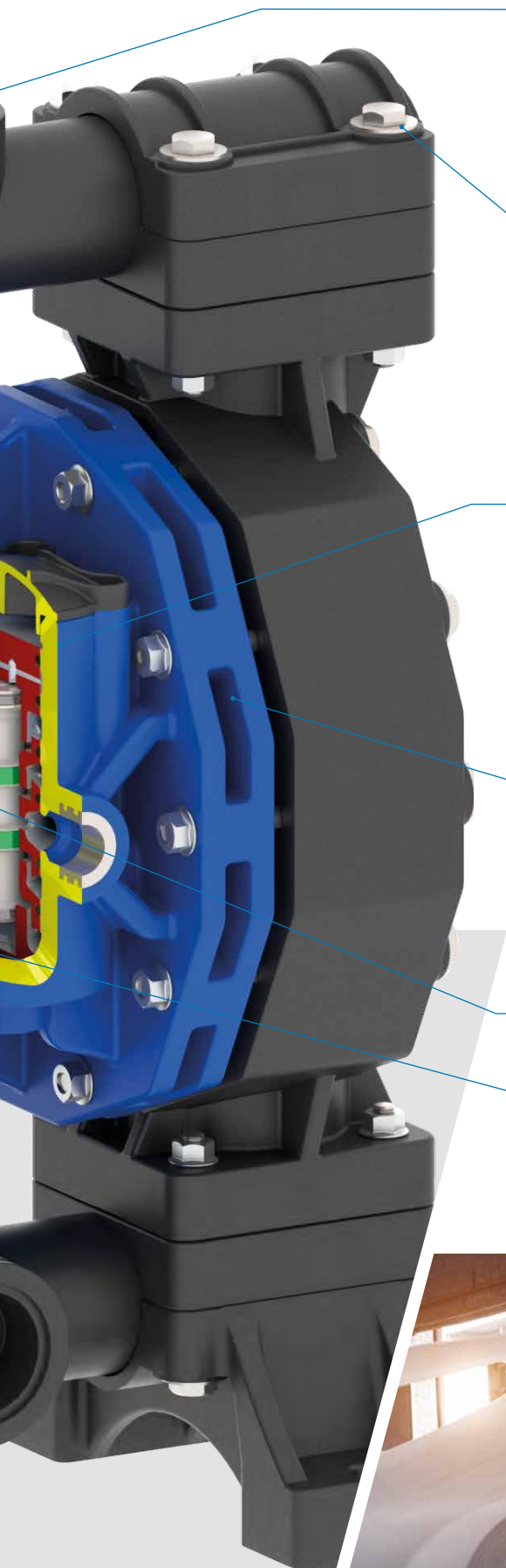
Центральный блок Yartek изготовлен из полипропилена, а не из алюминия, что обеспечивает гораздо большую химическую совместимость и постоянную высокую производительность даже в условиях высокой влажности.



Ацеталевый челнок обеспечивает долгий срок службы клапана благодаря самосмазывающемуся материалу.



Пневматический узел оснащен клапаном увеличенного диаметра, что обеспечивает большую высоту "сухого хода" и легко доступен для диагностики



Yartek

Мембранные пневматические насосы Модельный ряд

Изготовлены из PP, PVDF, ALUMINIUM, SS AISI 316, POMc

Производительность от 8 л/мин до 1000 л/мин

Соединение от 1/4" до 3"

Взрывозащита ATEX для зоны 2

EX II 3/3 GD с IIB T135°C



Yartek

YT007

Техническая информация

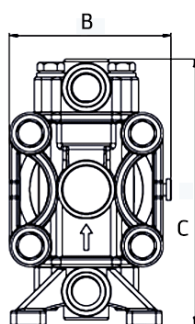
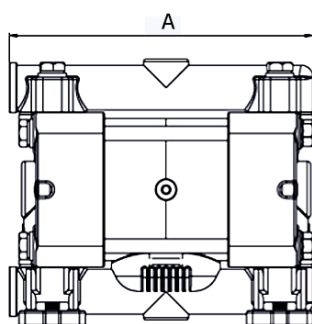
Соединения	1/4" BSP
Соединение под воздух	4 мм
Макс. расход	8 л/мин
Макс. давление воздуха	8 бар
Макс. напор	80 м
Макс. высота всасывания (в залитом состоянии)	3 м
	9,8 м
Макс. диаметр твёрдых частиц	2,5 мм
Уровень шума	62 Дб
Макс. вязкость	6000 сПз



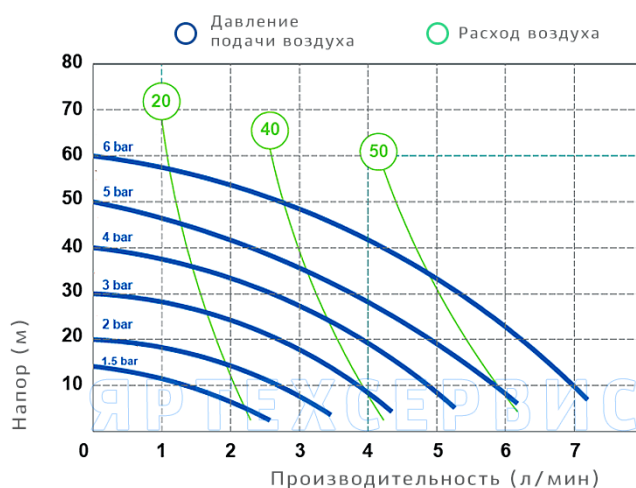
PP



PVDF



	A	B	C	Вес	температура
PP	129 mm	68 mm	112 mm	1 Kg	- 4°C + 65°C
PVDF	129 mm	68 mm	112 mm	1,1 Kg	- 20°C + 95°C
POMc	129 mm	68 mm	112 mm	1 Kg	- 5°C + 80°C



Yartek

YT018

EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

Техническая информация

Соединения	3/8" BSP
Соединение под воздух	6 мм
Макс. расход	20 л/мин
Макс. давление воздуха	8 бар
Макс. напор	80 м
Макс. высота всасывания (в залитом состоянии)	6 м 9,8 м
Макс. диаметр твёрдых частиц	3 мм
Уровень шума	65 Дб
Макс. вязкость	12 000 сПз



PP



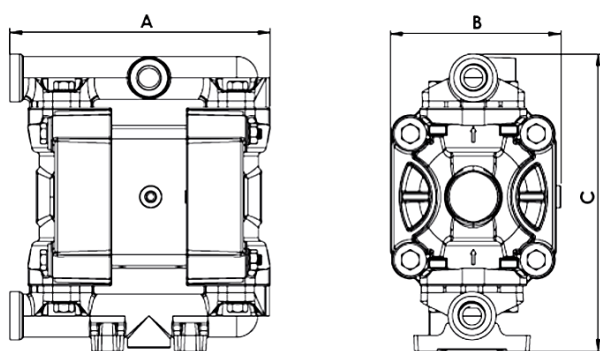
PVDF



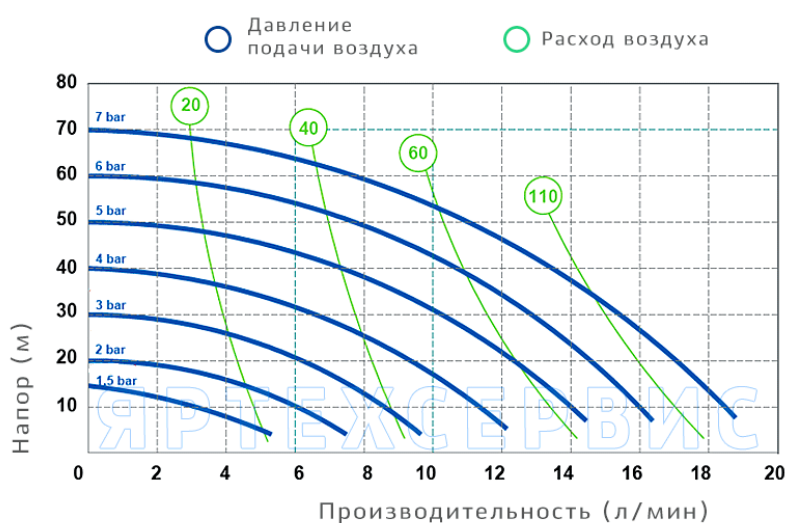
POM



SS316



	A	B	C	ВЕС	температура
PP	146 mm	96 mm	167 mm	1,5 Kg	- 4°C + 65°C
PVDF	146 mm	96 mm	167 mm	1,8 Kg	- 20°C + 95°C
POMc	146 mm	96 mm	167 mm	1,7 Kg	- 5°C + 80°C
SS	148 mm	92 mm	152 mm	2,5 Kg	- 20°C + 95°C



Yartek YT030

 EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

Техническая информация

Соединения	1/2" BSP
Соединение под воздух	6 мм
Макс. расход	35 л/мин
Макс. давление воздуха	8 бар
Макс. напор	80 м
Макс. высота всасывания (в залитом состоянии)	9,8 м
Макс. диаметр твёрдых частиц	3,5 мм
Уровень шума	65 Дб
Макс. вязкость	15 000 сПз



PP



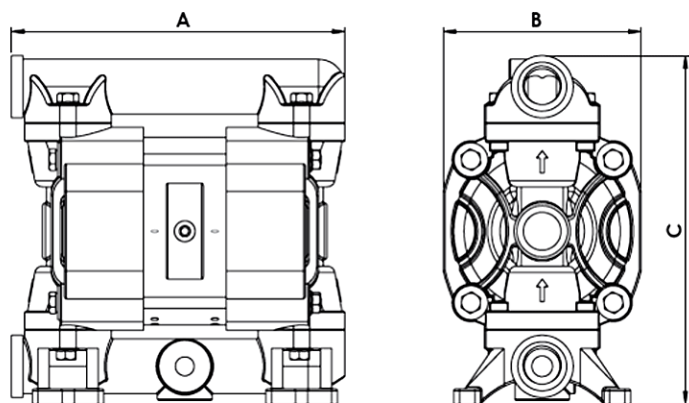
PVDF



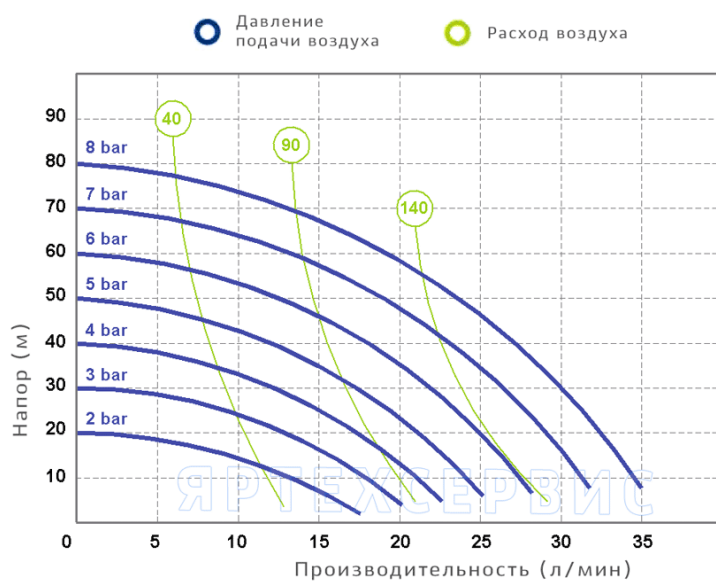
Alu



SS316



	A	B	C	ВЕС	температура
PP	177 mm	105 mm	185 mm	2 Kg	- 4°C + 65°C
PVDF	177 mm	105 mm	185 mm	2,5 Kg	- 20°C + 95°C
ALU	183 mm	110 mm	189 mm	3 Kg	- 20°C + 95°C
SS	181 mm	106 mm	192 mm	4 Kg	- 20°C + 95°C

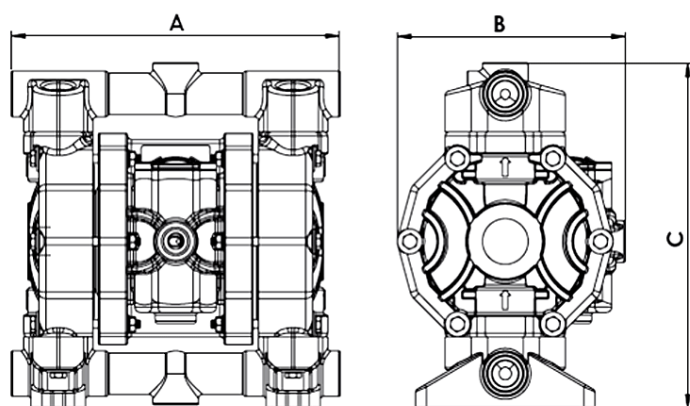


Yartek YT060

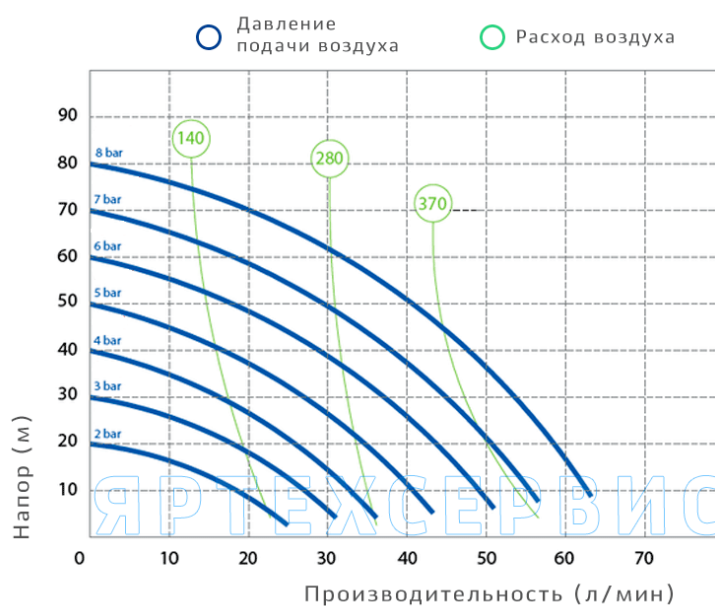
 EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

Техническая информация

Соединения	1/2" BSP
Соединение под воздух	1/4" BSP
Макс. расход	65 л/мин
Макс. давление воздуха	8 бар
Макс. напор	80 м
Макс. высота всасывания	6 м
(в залитом состоянии)	9,8 м
Макс. диаметр твёрдых частиц	3,5 мм
Уровень шума	72 Дб
Макс. вязкость	25 000 сПз



	A	B	C	Вес	температура	
PP	238 mm	165 mm	249 mm	4 Kg	- 4°C	+ 65°C
PVDF	238 mm	165 mm	249 mm	4,5 Kg	- 20°C	+ 95°C
ALU	234 mm	165 mm	245 mm	5 Kg	- 20°C	+ 95°C
SS	234 mm	165 mm	268 mm	6 Kg	- 20°C	+ 95°C



Yartek

YT100 YT120

 EX II 3/3 GD с IIB T 135°C

Техническая информация

Соединения	1" BSP
Соединение под воздух	3/8" BSP
Макс. расход	120 л/мин
Макс. давление воздуха	8 бар
Макс. напор	80 м
Макс. высота всасывания	6 м
(в залитом состоянии)	9,8 м
Макс. диаметр твёрдых частиц	3,5 мм
Уровень шума	72 ДБ
Макс. вязкость	25 000 сПз



PP



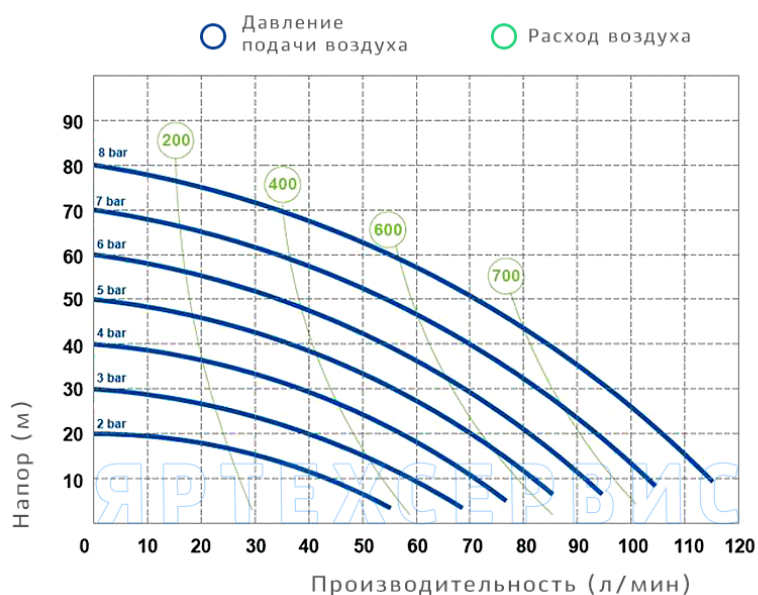
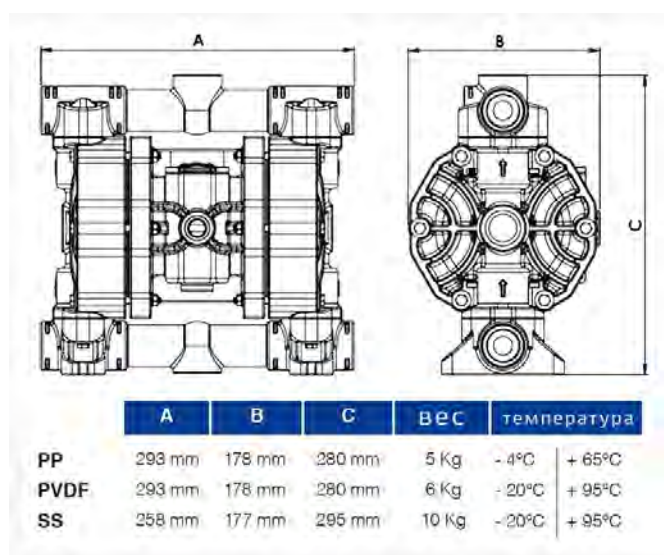
PVDF



ALU



SS316



Yartek

YT160

YT170

EX II 3/3 GD с ИБТ 135°C

Техническая информация

Соединения	1" BSP
Соединение под воздух	1/2" BSP
Макс. расход	170 л/мин
Макс. давление воздуха	8 бар
Макс. напор	80 м
Макс. высота всасывания	6 м
(в залитом состоянии)	9,8 м
Макс. диаметр твёрдых частиц	7,5 мм
Уровень шума	75 Дб
Макс. вязкость	35 000 сПз



PP



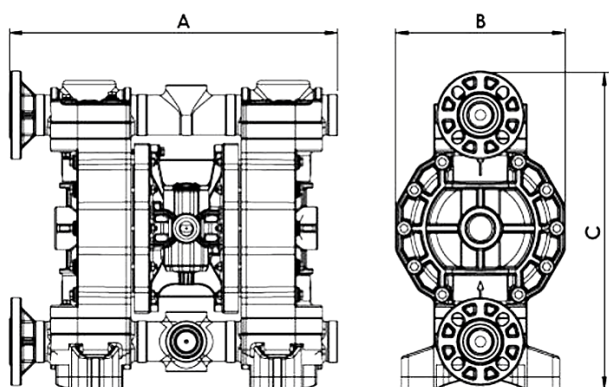
PVDF



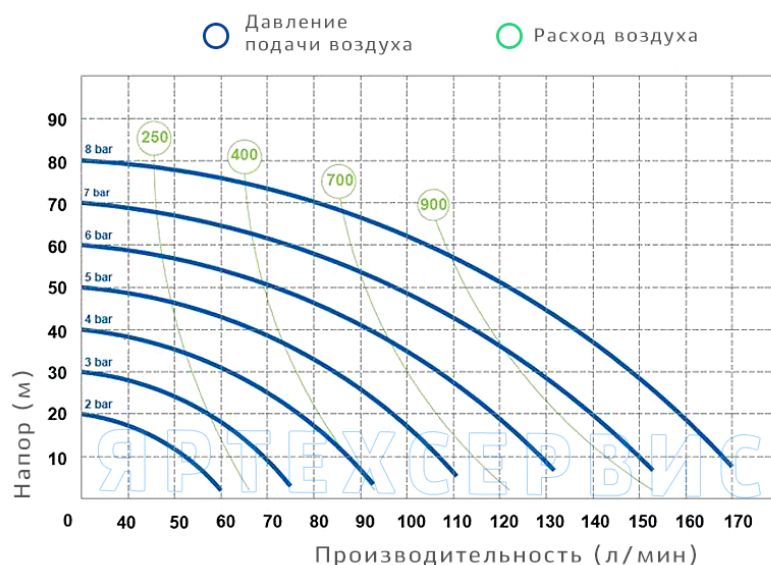
ALU



SS316



	A	B	C	ВЕС	температура
PP	430 mm	222 mm	416 mm	15 Kg	-4°C + 65°C
PVDF	430 mm	222 mm	416 mm	16 Kg	-20°C + 95°C
ALU	370 mm	222 mm	364 mm	15 Kg	-20°C + 95°C
SS	357 mm	222 mm	371 mm	20 Kg	-20°C + 95°C



Yartek

YT250 YT252

 EX II 3/3 GD с ИВТ 135°C

Техническая информация

Соединения	1 1/4" BSP
Соединение под воздух	1/2" BSP
Макс. расход	250 л/мин
Макс. давление воздуха	8 бар
Макс. напор	80 м
Макс. высота всасывания	6 м
(в залитом состоянии)	9,8 м
Макс. диаметр твёрдых частиц	7,5 мм
Уровень шума	75 Дб
Макс. вязкость	35 000 сПз



PP



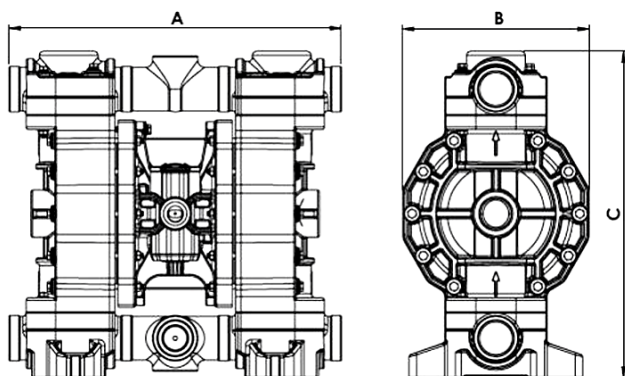
PVDF



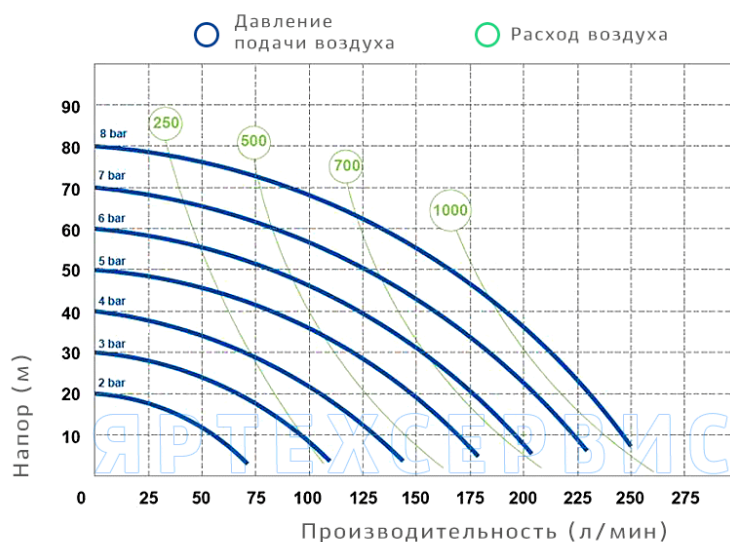
ALU



SS316



	A	B	C	Вес	температура	
PP	396 mm	222 mm	388 mm	15 Kg	- 4°C	+ 65°C
PVDF	396 mm	222 mm	388 mm	16 Kg	- 20°C	+ 95°C
ALU	370 mm	222 mm	364 mm	15 Kg	- 20°C	+ 95°C
SS	357 mm	222 mm	374 mm	20 Kg	- 20°C	+ 95°C



Yartek

YT400

 EX II 3/3 GD c IIB T 135°C

Техническая информация

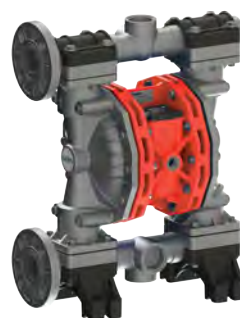
Соединения	2" BSP DN 40
Соединение под воздух	1/2" BSP
Макс. расход	380 л/мин
Макс. давление воздуха	8 бар
Макс. напор	80 м
Макс. высота всасывания	5 м
(в залитом состоянии)	9,8 м
Макс. диаметр твёрдых частиц	8 мм
Уровень шума	78 Дб
Макс. вязкость	40 000 сПз



PP



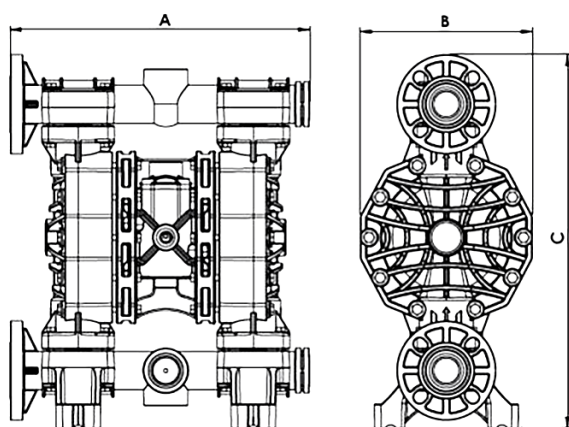
PVDF



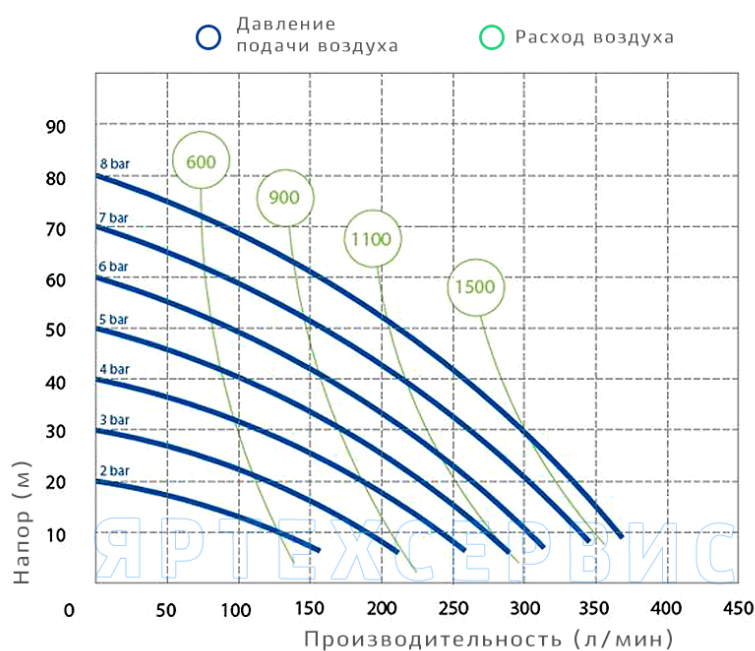
ALU



SS316



	A	B	C	ВЕС	температура
PP	454 mm	260 mm	564 mm	20 Kg	- 4°C + 65°C
PVDF	454 mm	260 mm	564 mm	20 Kg	- 20°C + 95°C
ALU	445 mm	260 mm	563 mm	24 Kg	- 20°C + 95°C
SS	361 mm	260 mm	502 mm	27 Kg	- 20°C + 95°C



Yartek YT700

 EX II 3/3 GD с II B T 135°C

Техническая информация

Соединения	" BSP DN 50
Соединение под воздух	3/4" BSP
Макс. расход	700 л/мин
Макс. давление воздуха	8 бар
Макс. напор	80 м
Макс. высота всасывания	5 м
(в залитом состоянии)	9,8 м
Макс. диаметр твёрдых частиц	8,5 мм
Уровень шума	78 Дб
Макс. вязкость	50 000 сПз



PP



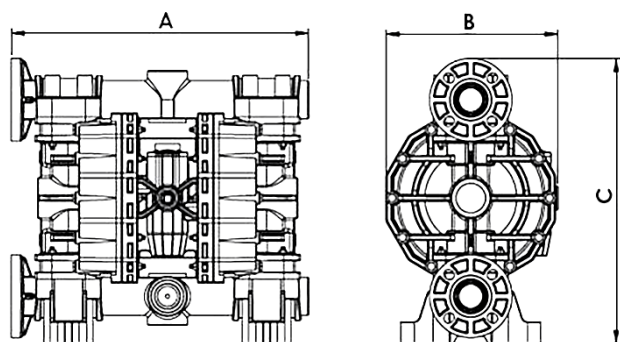
PVDF



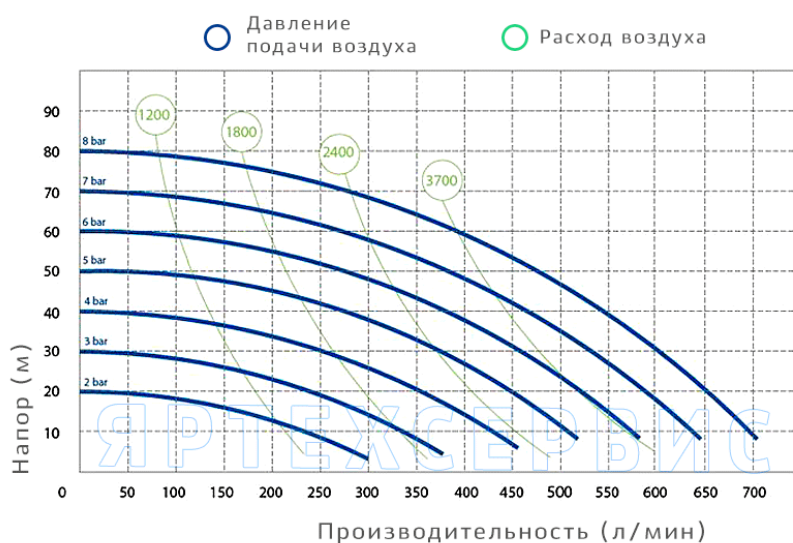
ALU



SS316



	A	B	C	ВЕС	температура	
PP	595 mm	345 mm	570 mm	33 Kg	- 4°C	+ 65°C
PVDF	595 mm	345 mm	570 mm	33 Kg	- 20°C	+ 95°C
ALU	595 mm	345 mm	567 mm	40 Kg	- 20°C	+ 95°C
SS	487 mm	345 mm	599 mm	53 Kg	- 20°C	+ 95°C



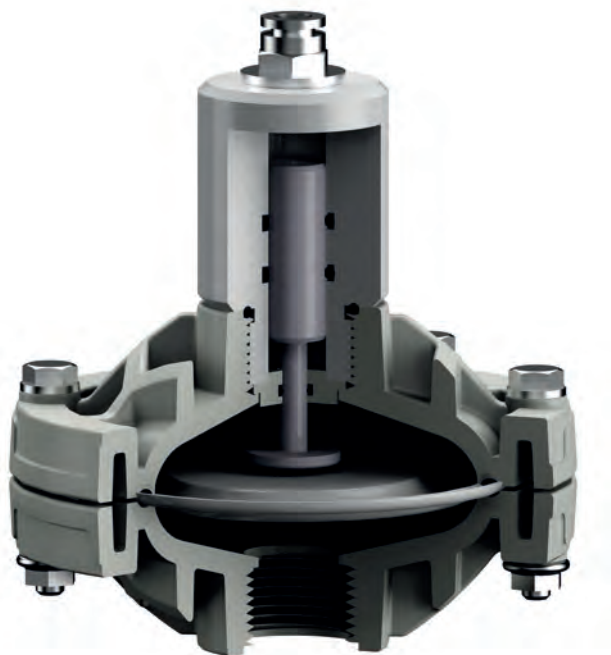
Демпфер пульсаций

Пневматические автоматические демпферы пульсаций

Изготовлен из PP, PVDF, ALUMINIUM, SS, POM. Подходит для насосов всех размеров.



Активный демпфер пульсаций является наиболее эффективным способом устранения колебаний давления на нагнетании насоса. Демпфер пульсаций SEKO активно работает со сжатым воздухом и диафрагмой, автоматически устанавливая правильное давление для минимизации пульсаций. Демпферы пульсаций требуют минимального обслуживания и, в зависимости от требований применения, могут быть изготовлены из того же материала корпуса и диафрагмы, что и насос.



Применение

- **Измерение/впрыск/дозирование**

Выравнивает скачки давления нагнетания, повышая точность

- **Фильтр-пресс/линейные фильтры**

Повышает эффективность и срок службы фильтра, обеспечивая плавный поток

- **Опрыскивание**

Гладкий, равномерный рисунок распыления

- **Заполнение**

Устраняет неравномерное наполнение и разбрызгивание.

- **Перекачивание**

- Устраняет гидравлический удар, предотвращая повреждение труб и клапанов

Значительное снижение пульсации со средним снижением пульсации на 70–80 % при применении с высоким противодавлением.

Демпфер DAF20

Техническая информация

Гидравлические соединения	3/4"
Воздушное соединение	6 мм
Макс. давление воздуха	8 бар

Для насосов
7 - 18 - 30



PVDF+CF



POMc



SS

Демпфер DAF25

Техническая информация

Гидравлические соединения	1"
Воздушное соединение	8 мм
Макс. давление воздуха	8 бар

Для насосов
60 - 100 - 120



PVDF+CF



POMc



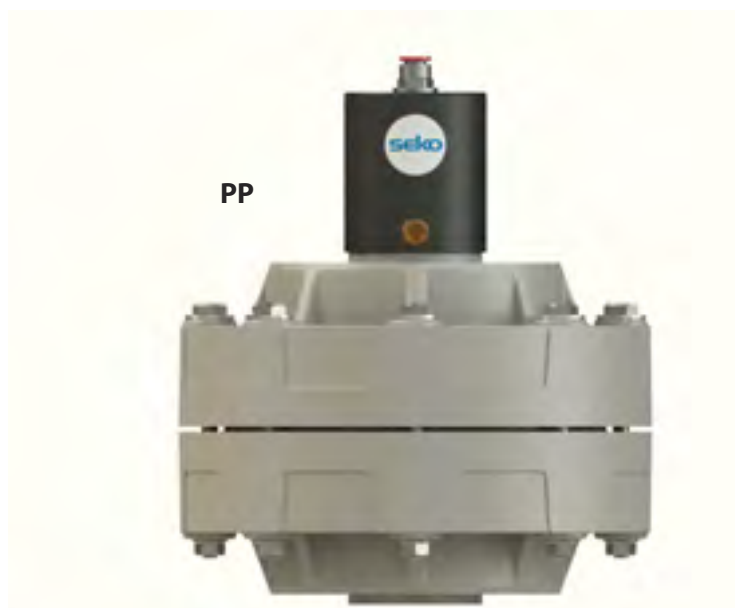
SS

Демпфер DAF40

Техническая информация

Гидравлические соединения	1"1/2
Воздушное соединение	10 мм
Макс. давление воздуха	8 бар

Для насосов
160 - 252 - 400



PVDF+CF



POMc



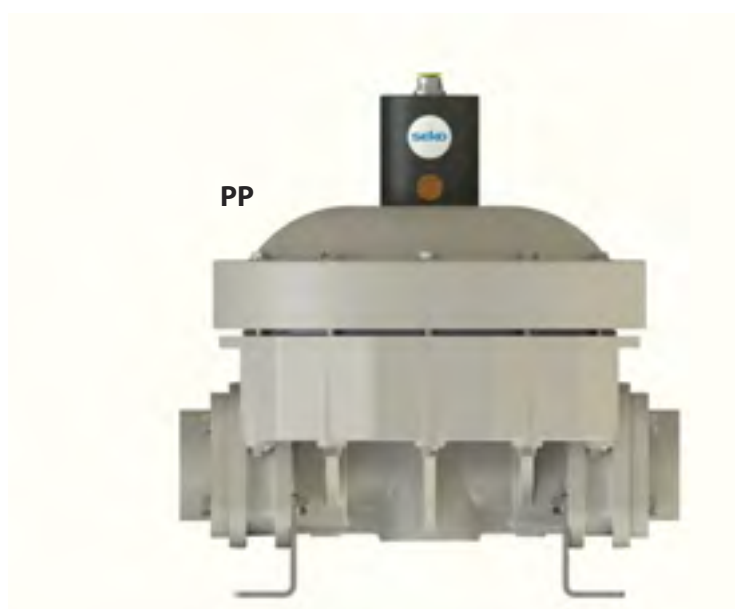
SS

Демпфер DAF50

Техническая информация

Гидравлические соединения	2"
Воздушное соединение	12 мм
Макс. давление воздуха	8 бар

Для насосов
700 - 1000



PVDF+CF

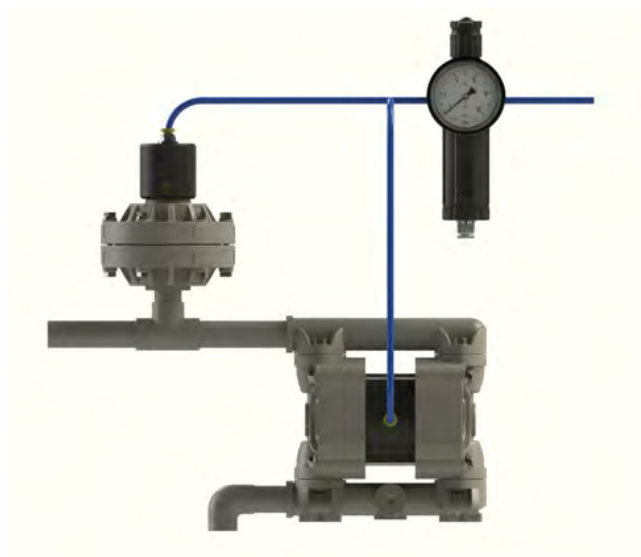


ALU

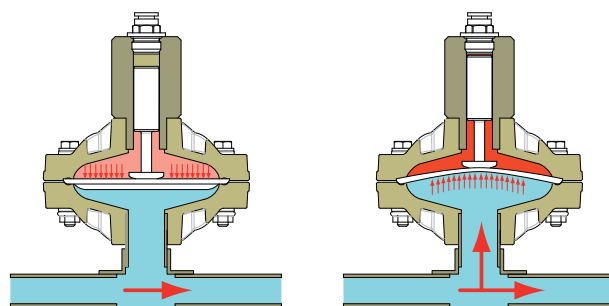


SS

Как это работает

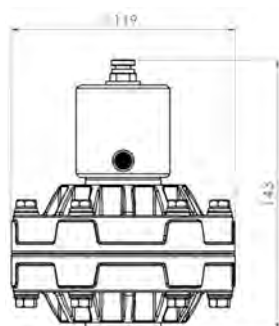


Пульсирующий поток нагнетания толкает диафрагму вверх, где она амортизируется воздухом в камере. Изгиб диафрагмы поглощает пульсацию, обеспечивая плавный поток.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Все материалы)

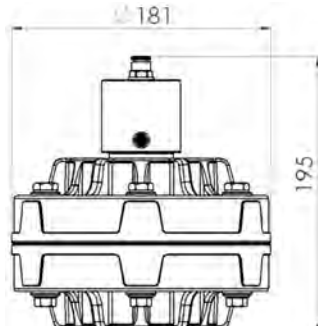
DAF__020



PP
PVDF
POMc
AISI 316

Для насосов
7 - 18 - 30

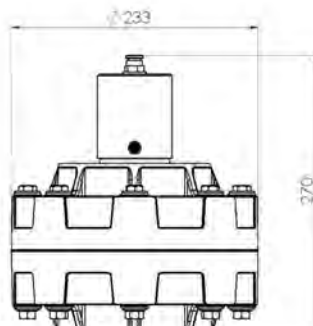
DAF__025



PP
PVDF
POMc
AISI 316

Для насосов
60 - 100 - 120

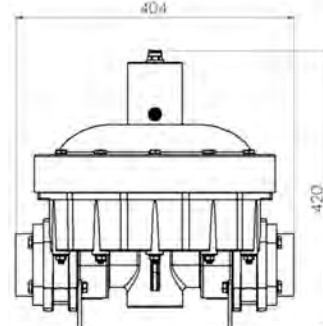
DAF__040



PP
PVDF
POMc
AISI 316

Для насосов
160 - 252 - 400

DAF__050



PP
PVDF
ALUMINIUM
AISI 316

Для насосов
700 - 1000

