samaks

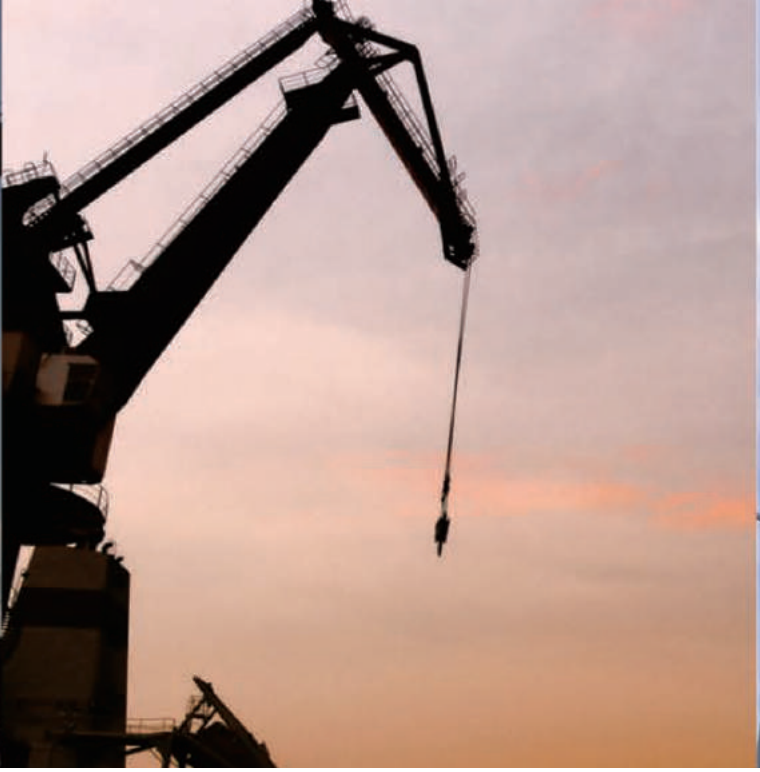
ДИАФРАГМЕННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пневматический мембранный насос представляет собой новый тип транспортного оборудования. В настоящее время является самым инновационным видом насоса. В основе инновации – использование сжатого воздуха в качестве источника энергий для перекачки различных агрессивных жидкостей с частицами, высокой вязкостью, летучестью, легковоспламеняющихся и высокотоксичных жидкостей.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Химическая промышленность: кислота, щелочь, растворитель, взвешенные твердые вещества, дисперсионная система, моющее средство, шампунь, лосьон, эмульсия, крем для рук, поверхностно-активное вещество.
- Нефтехимическая промышленность: тяжелая нефть, жир, грязь, осадок и т. д.
- Лакокрасочная промышленность: смола, растворитель, краситель, краска и т. д.
- Производство керамики: грязь, фарфоровая целлюлоза, известковая суспензия, целлюлоза из глины.
- Горная промышленность: угольная суспензия, магма, грязь, раствор, смазки и так далее.
- Очистка воды: известковая суспензия, мягкие осадки, сточные воды, химикаты, сточные воды.



• Пищевая промышленность: жидкая полутвердая, шоколадная, соленая вода, уксус, сироп, растительное масло, соевое масло, мед. дрожжи, сироп, концентрат, газожидкостная смесь, вино, фруктовый сок, кукурузная масса и так далее.

• Фармацевтическая промышленность: растворитель, кислота, щелочь, растительные экстракты, мазь и другие фармацевтические материалы.

• Бумажная промышленность: клеи, смолы, краски, краски, пигменты, перекись водорода и так далее.

• Электронная промышленность: растворитель, раствор для нанесения покрытия, очищающий раствор, азотная кислота, отработанная кислота, коррозионная кислота, полирующая жидкость.

• Текстильная промышленность: красители, смолы, пластмассы и т. д.

• Строительная промышленность: цемент, керамогранит, горная мякоть, отделка потолка и т. д.

• Автомобильная промышленность: полирующая эмульсия, масло, хладагент, автомобильная грунтовка, масляный латекс, лак, лаковые добавки, обезжиривающая жидкость, краска и так далее.

• Мебельная промышленность: клеи, лаки, дисперсии, растворители, красители, клей белого дерева, эпоксидная смола, связующее для крахмала.

• Металлургия, литье и крашение: целлюлоза, гидроксид и карбонизированная целлюлоза, пыль, моющие средства и т. д.

О НАС

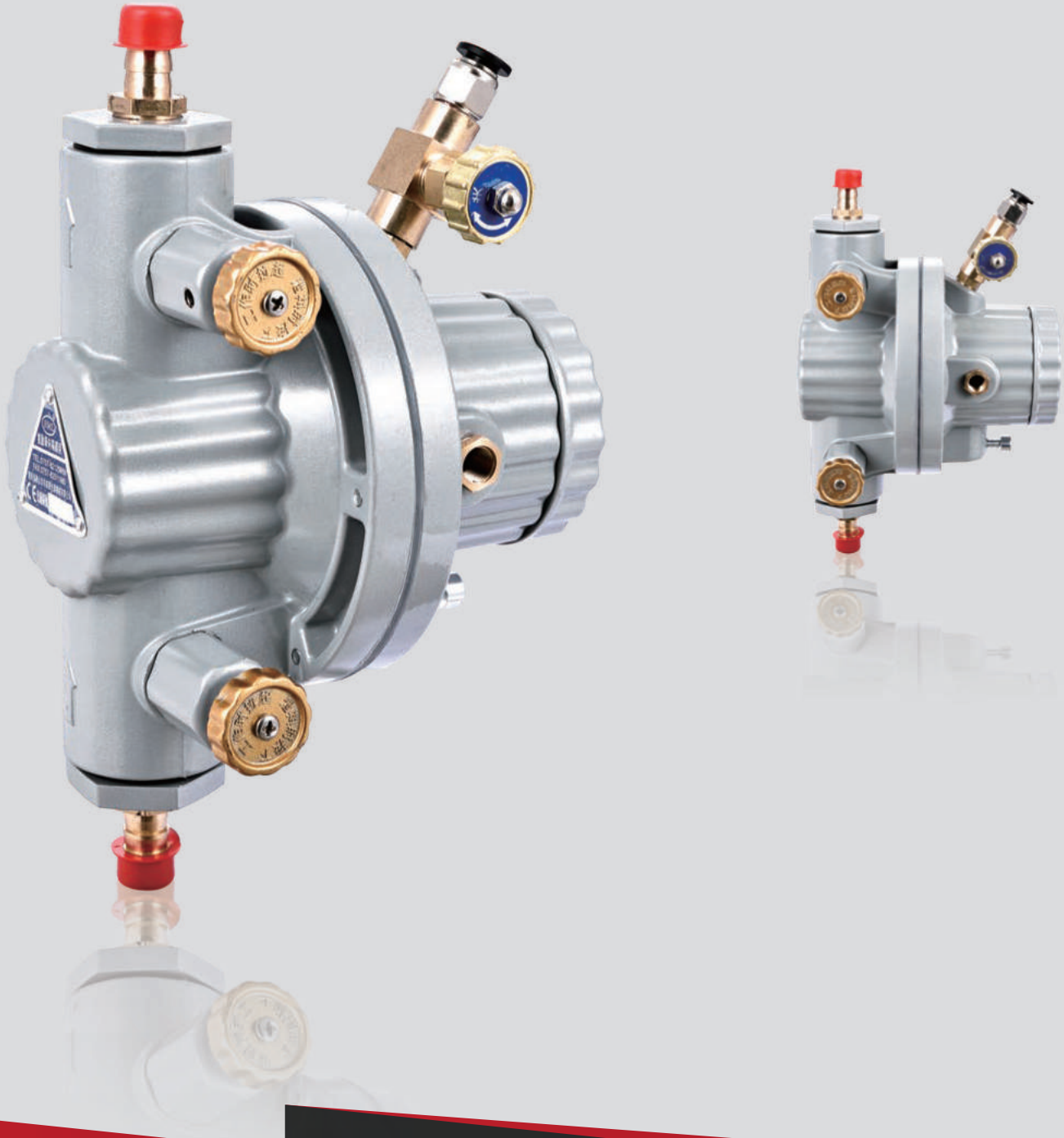
ООО «Самакс» – производственно-инжиниринговая компания с опытом работы на рынке переработки полимеров более 10 лет. Мы специализируемся на конструировании, поставке и изготовлении по чертежам заказчика экструзионных шнеков, промышленных ножей и других комплектующих для оборудования промышленного назначения. Для постоянных клиентов мы держим комплектующие на нашем скалде для отгрузки по первому требованию клиента.

Компания «Самакс» специализирется на проектировании, изготовлении комплексных поставках запчастей и комплектующих для оборудования промышленного назначения.

Мы гарантируем качественный подход к делу от получения технического задания до доставки готового изделия клиенту.

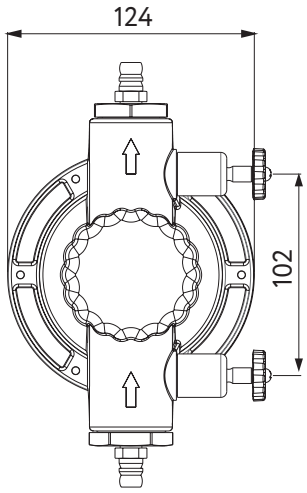
Модель	Максимальная скорость подачи жидкости	Присоединительные размеры	Ограничение по фракциям	Материал диафрагмы	Материал корпуса	Вес нетто	
BML-5	10 л/мин. 0,6 м³/час	3/8“	2 мм	Каучук	Аллюминий	1,8 кг	Стр. 06-07
BML-10	15 л/мин. 0,9 м³/час	3/8“	2 мм	Фторопласт	Аллюминий	3,5 кг	Стр. 08-09
BML-15P	57 л/мин. 3,4 м³/час	1/2“ 3/4“	2,5 мм	Фторопласт Резина	Поли-пропилен	2,9 кг	Стр. 10-11
BML-15 BML-20 BML-25	35 л/мин. 2,1 м³/час 54 л/мин. 3,24 м³/час 160 л/мин. 9,6 м³/час	1/2“ 3/4“ 1“	2 мм 3 мм 3 мм	Фторопласт Каучук Фторопласт Фторопласт Резина	Аллюминий	4,5 кг 6 кг 14 кг	Стр. 12-13
BML-25P BML-25A BML-25S	159 л/мин. 9,54 м³/час	1“	3,2 мм	Фторопласт	Аллюминий Полипропелен Нержавеющая сталь	7,7 кг 7,8 кг 13,5 кг	Стр. 14-15
BML-40D BML-40A BML-40P	379 л/мин. 22,74 м³/час	1–1/2“	4,8 мм	Фторопласт	Аллюминий Ковкий чугун Полипропилен	16 кг 36 кг 16 кг	Стр. 16-17
BML-50D BML-50A BML-50P	568 л/мин. 34 м³/час	2“	6,3 мм	Фторопласт	Аллюминий Ковкий чугун Полипропилен	23 кг 56 кг 22 кг	Стр. 18-19
BML-80A	1135 л/мин. 68,1 м³/час	3“	12,7 мм	Фторопласт Резина	Аллюминий	68 кг	Стр. 20-21

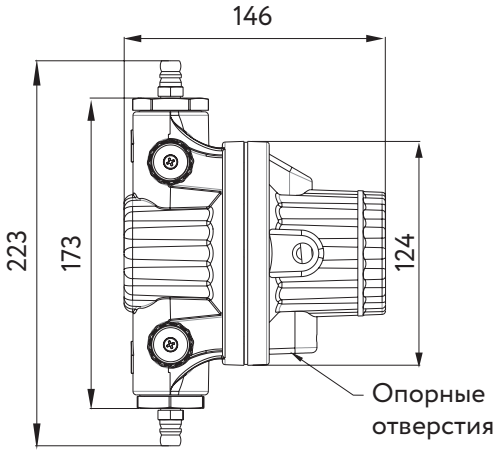
BML-5



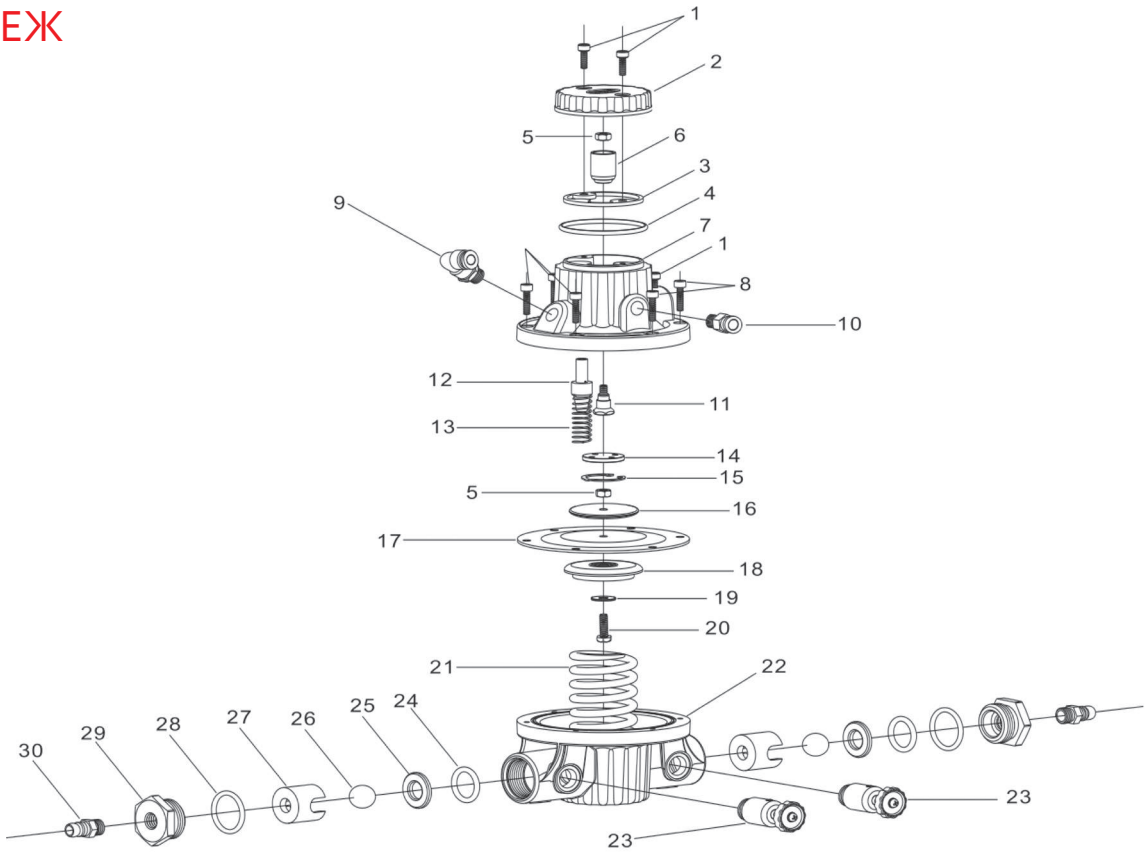
ХАРАКТЕРИСТИКА

Максимальная скорость подачи жидкости	10 л/мин. 0,6 м³/ч
Высота всасывания	2 м
Подъем	4 м
Максимальное выходное давление	0,5 Мра
Ограничение по фракциям	2 мм
Диапазон давления воздуха	0,2–0,5 Мра
Материал корпуса	Алюминий
Материал диафрагмы	Каучук Фторопласт
Резьба	Нормальная трубная резьба Витворта
Присоединительные размеры	3/8”
Воздушные соединения	1/4”
Вес нетто	1,8 кг
Вес брутто	3 кг
Размер упаковки	6 шт. 650*300*450 мм 8 шт. 545*320*370 мм

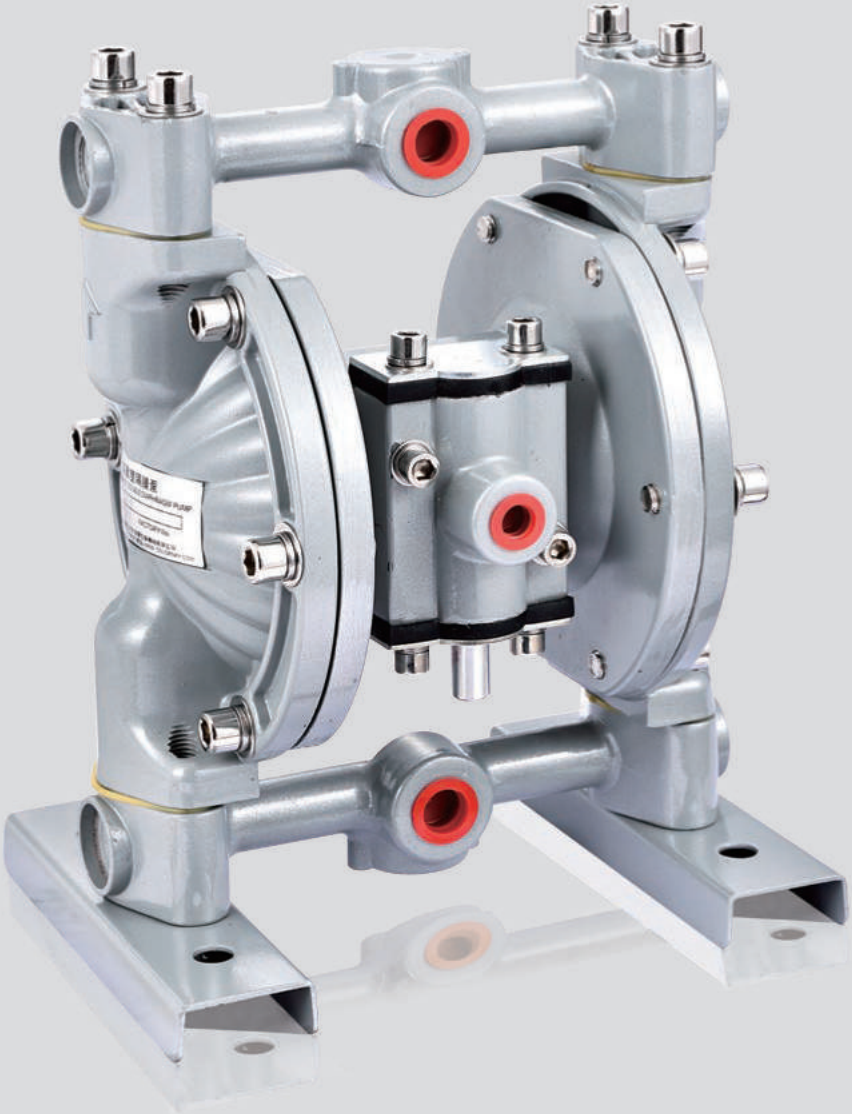


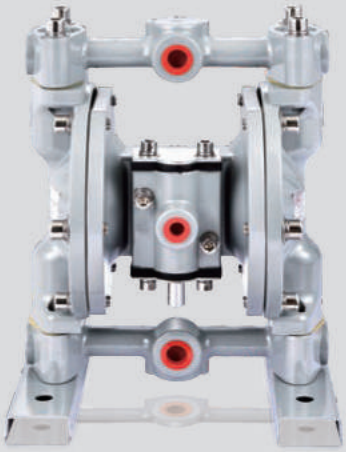


ЧЕРТЕЖ



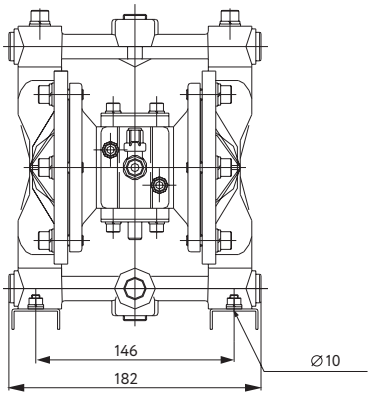
BML-10

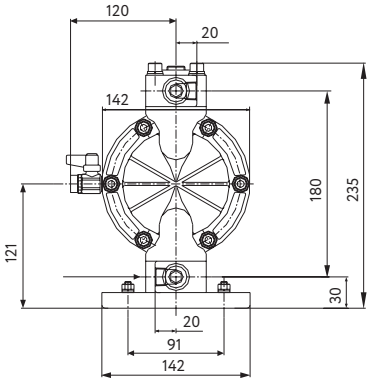


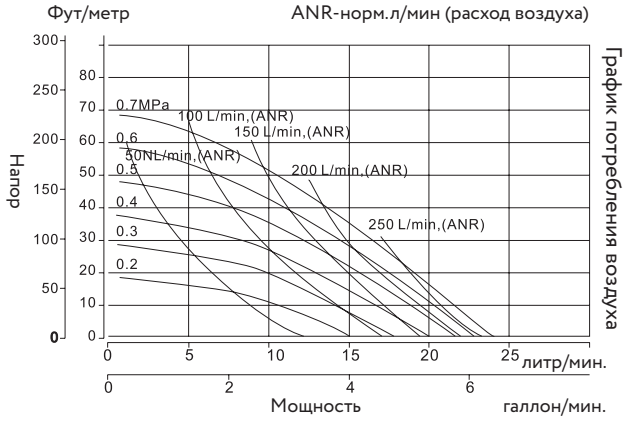


ХАРАКТЕРИСТИКА

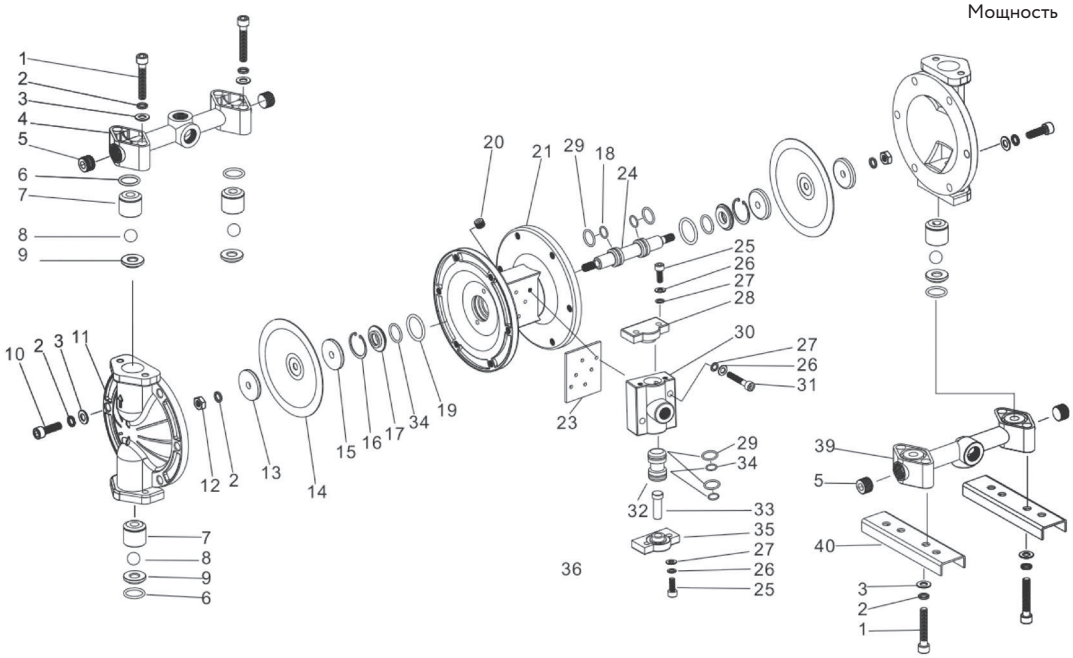
Максимальная скорость подачи жидкости	15 л/мин. 0,9 м³/ч
Высота всасывания	6 м
Подъем	60 м
Максимальное выходное давление	0,7 Мра
Ограничение по фракциям	2 мм
Диапазон давления воздуха при подаче	0,2–0,7 Мра
Материал корпуса	Алюминий
Материал диафрагмы	Фторопласт
Резьба	Нормальная трубная резьба Витворта
Присоединительные размеры	3/8”
Воздушные соединения	1/4”
Вес нетто	3,5 кг
Вес брутто	3,7 кг
Размеры упаковки	210*155*255 мм



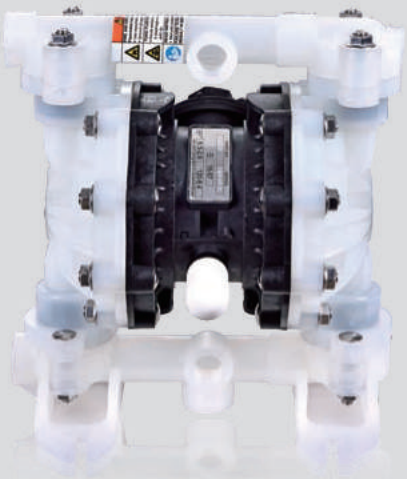




ЧЕРТЕЖ

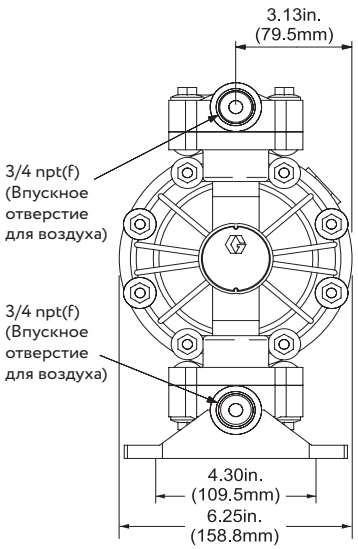


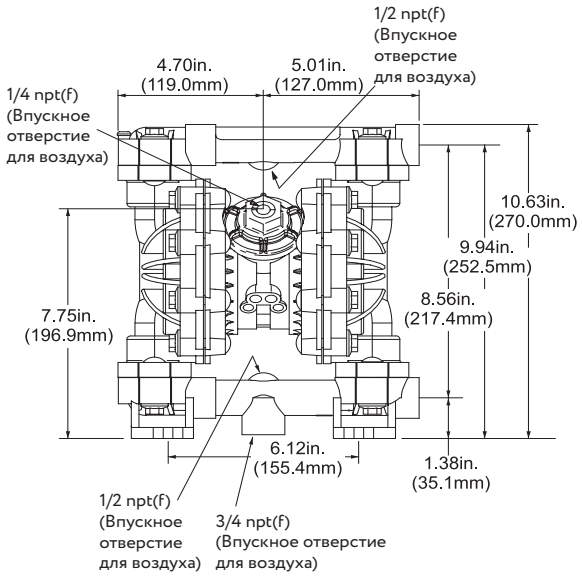
BML-15P



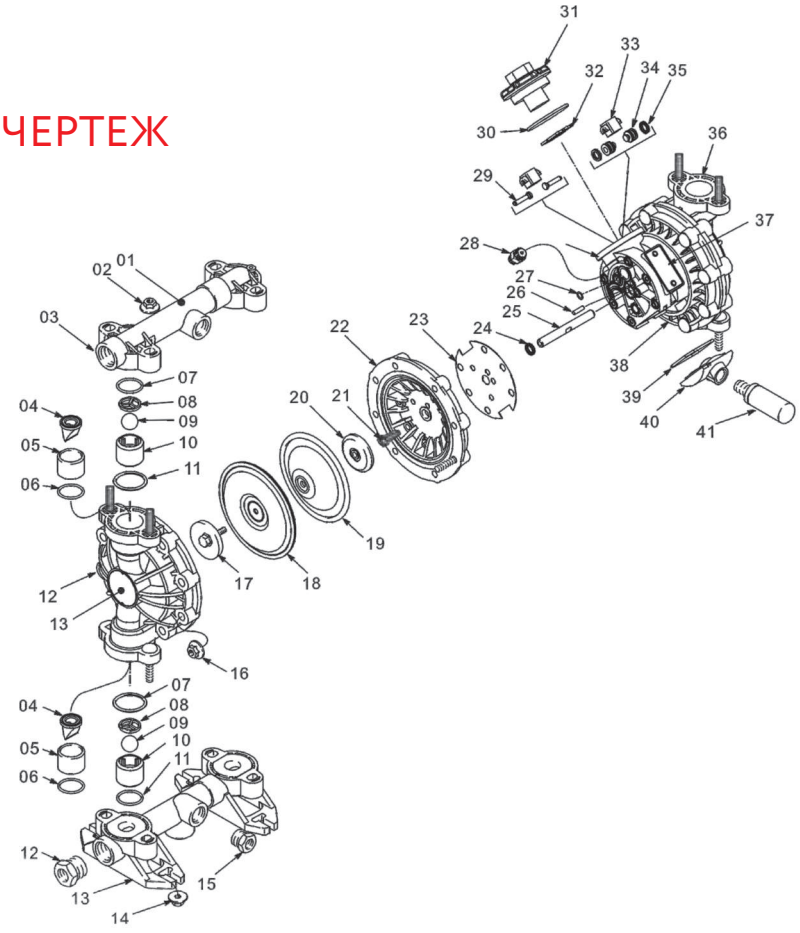
ХАРАКТЕРИСТИКА

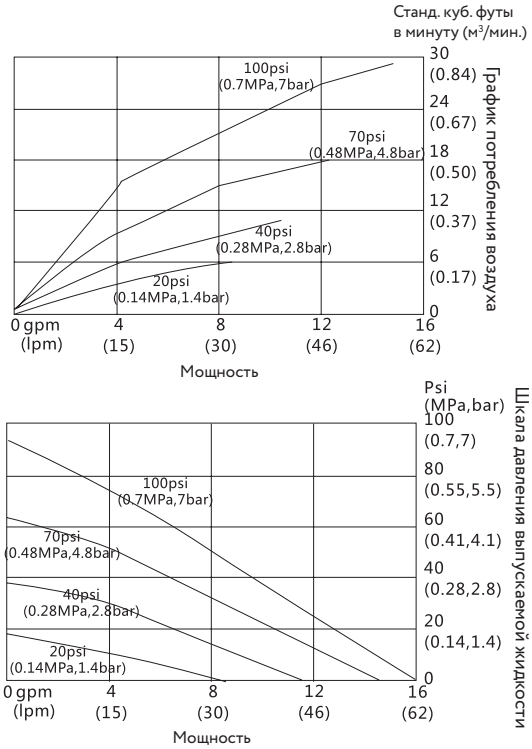
Максимальная скорость подачи жидкости	57 л/мин. 3,4 м³/ч
Высота всасывания	3,7 м
Подъем	70 м
Максимальное выходное давление	0,7 Мра
Ограничение по фракциям	2,5 мм
Диапазон давления воздуха при подаче	0,2–0,7 Мра
Материал корпуса	Полипропилен
Материал диафрагмы	Фторопласт
Резьба	Нормальная трубная резьба Витворта
Присоединительные размеры	1/2" 3/4"
Воздушные соединения	1/4"
Вес нетто	2,9 кг
Вес брутто	3,5 кг
Размеры упаковки	270*190*290 мм





ЧЕРТЕЖ





BML-15/20/25

BML-15

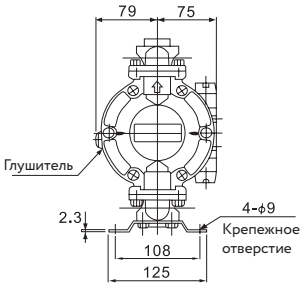
BML-25

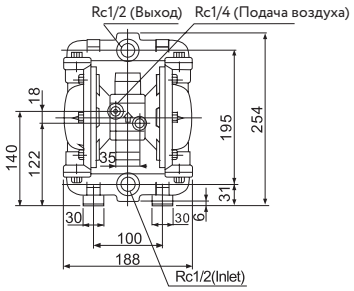
BML-20

ХАРАКТЕРИСТИКА

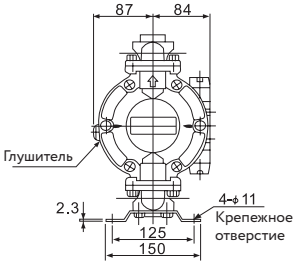
Модель	BML-15	BML-20	BML-25
Максимальная скорость подачи жидкости	35 л/мин. 2,1 м³/ч	54 л/мин. 3,24 м³/ч	160 л/мин. 9,6 м³/ч
Высота всасывания	6 м	6 м	6 м
Подъем	70 м	70 м	70 м
Максимальное выходное давление	0,7 Мра	0,7 Мра	0,7 Мра
Ограничение по фракциям	2 мм	3 мм	3 мм
Диапазон давления воздуха при подаче	0,2–0,7 Мра	0,2–0,7 Мра	0,2–0,7 Мра
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Материал диафрагмы	Фторопласт Каучук	Фторопласт	Фторопласт Каучук
Резьба	Нормальная трубная резьба Витворта		
Присоединительные размеры	1/2”	3/4”	1”
Воздушные соединения	1/4”	1/4”	3/8”
Вес нетто	4,5 кг	6 кг	14 кг
Вес брутто	5 кг	6,5 кг	14,5 кг
Размеры упаковки	180*220*280 мм	200*230*320 мм	240*300*450 мм

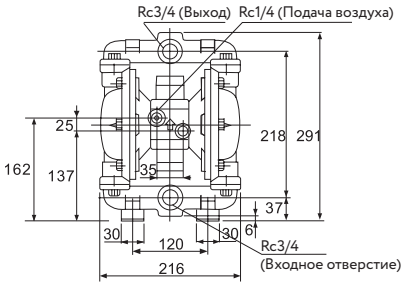
• BML-15



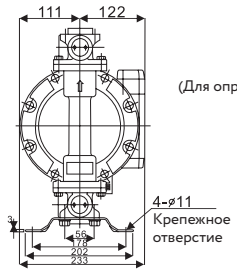


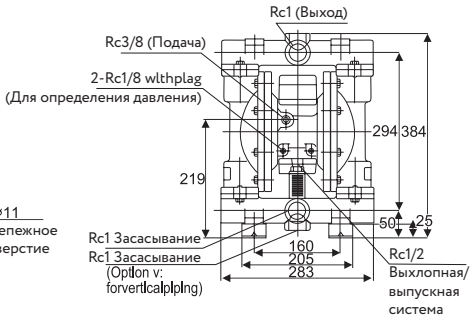
• BML-20





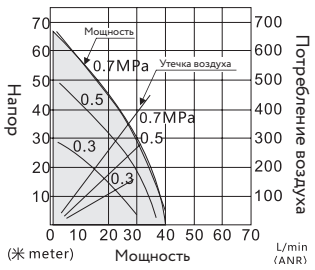
• BML-25





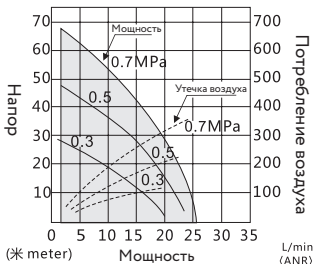
BML-15

Материал диафрагмы: фторопласт



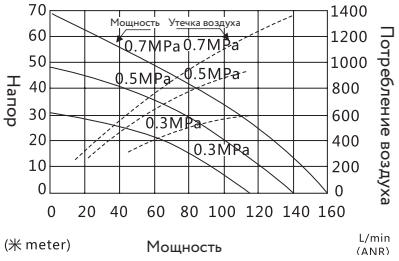
BML-20

Материал диафрагмы: фторопласт

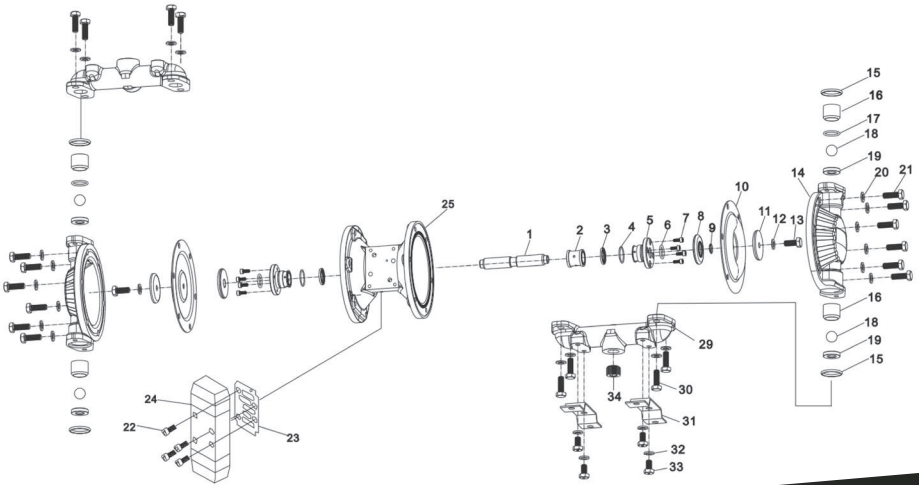


BML-25

Материал диафрагмы: фторопласт



ЧЕРТЕЖ



BML-25A/25P/25S

BML-25A

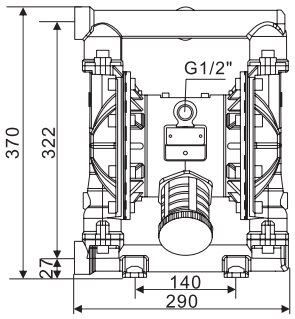
BML-25P

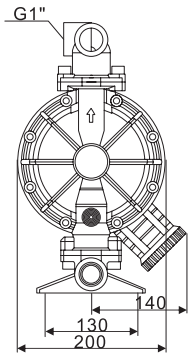
BML-25S

ХАРАКТЕРИСТИКА

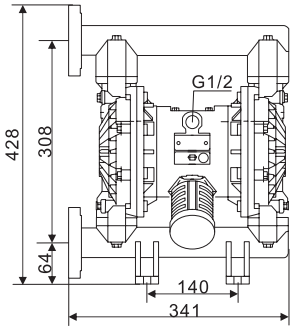
Модель	BML-25A	BML-25P	BML-25S
Максимальная скорость подачи жидкости	159 л/мин. 9,54 м³/ч	159 л/мин. 9,54 м³/ч	159 л/мин. 9,54 м³/ч
Высота всасывания	4,9 м 8,8 м	4,9 м 8,8 м	4,9 м 8,8 м
Подъем	70 м	70 м	70 м
Максимальное выходное давление	0,8 Mpa	0,8 Mpa	0,8 Mpa
Ограничение по фракциям	3,2 мм	3,2 мм	3,2 мм
Диапазон давления воздуха при подаче	0,2–0,8 Mpa	0,2–0,8 Mpa	0,2–0,8 Mpa
Материал корпуса	Алюминий	Полипропилен	Нержавеющая сталь
Материал диафрагмы	Фторопласт Каучук	Фторопласт Каучук	Фторопласт Каучук
Резьба	Нормальная трубная резьба Витворта		
Присоединительные размеры	1”	1”	1”
Воздушные соединения	1/2”	1/2”	1/2”
Вес нетто	7,7 кг	7,8 кг	13,5 кг
Вес брутто	8,2 кг	8,3 кг	14 кг
Размеры упаковки	360*230*480 мм	360*230*480 мм	360*230*480 мм

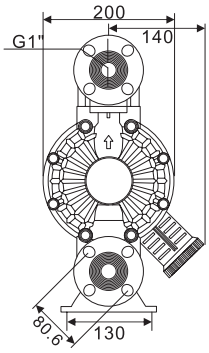
- **BML-25A**
  Алюминий
- **BML-25S**
  Нержавеющая сталь

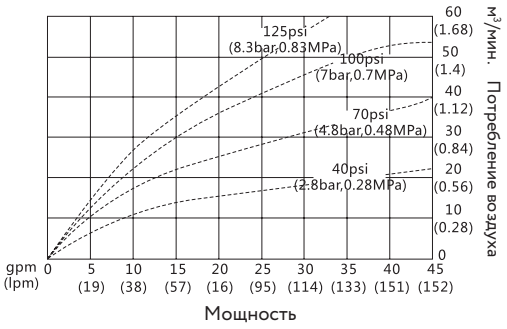


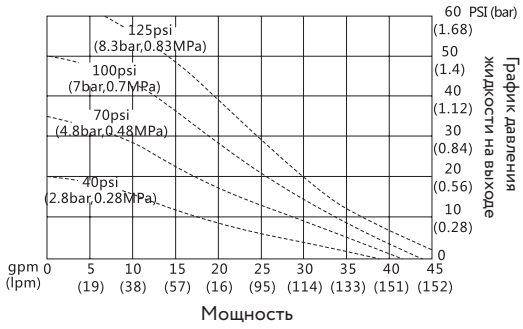


- **BML-25P**
  Полипропилен

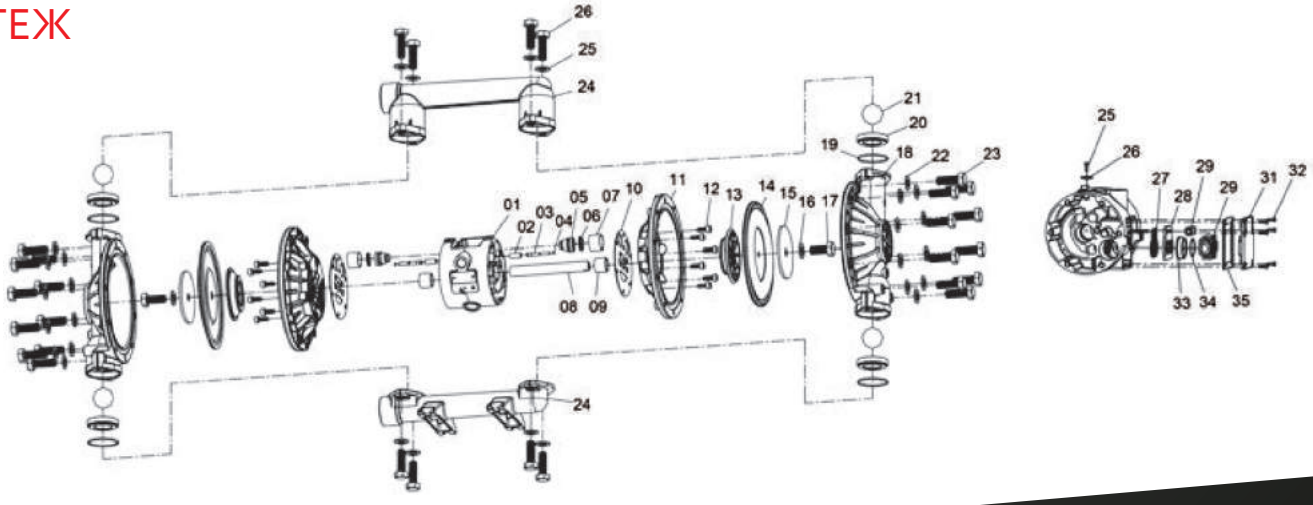








ЧЕРТЕЖ



BML-40A/40D/40P

BML-40D

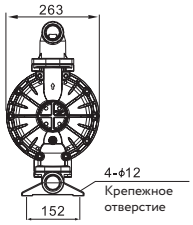
BML-40P

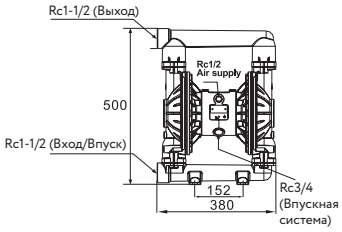
BML-40A

ХАРАКТЕРИСТИКА

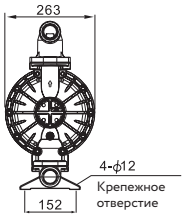
Модель	BML-40A	BML-40D	BML-40P
Максимальная скорость подачи жидкости	379 л/мин. 22,74 м³/ч	379 л/мин. 22,74 м³/ч	379 л/мин. 22,74 м³/ч
Высота всасывания	6,1 м	6,1 м	6,1 м
Подъем	70 м	70 м	70 м
Максимальное выходное давление	0,8 Mpa	0,8 Mpa	0,8 Mpa
Ограничение по фракциям	4,8 мм	4,8 мм	4,8 мм
Диапазон давления воздуха при подаче	0,2–0,8 Mpa	0,2–0,8 Mpa	0,2–0,8 Mpa
Материал корпуса	Алюминий	Ковкий чугун	Полипропилен
Материал диафрагмы	Фторопласт Каучук	Фторопласт Каучук	Фторопласт Каучук
Резьба	Нормальная трубная резьба Витворта		
Присоединительные размеры	1–1/2”	1–1/2”	1–1/2”
Воздушные соединения	1/2”	1/2”	1/2”
Вес нетто	16 кг	36 кг	16 кг
Размеры упаковки	275*400*540 мм	440*310*640 мм	470*280*590 мм

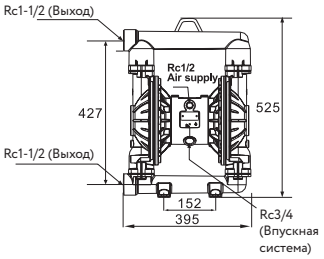
- **BML-40A**
  Алюминий



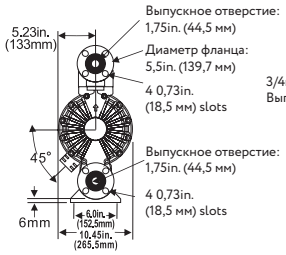


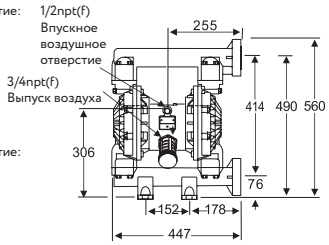
- **BML-40D**
  Ковкий чугун

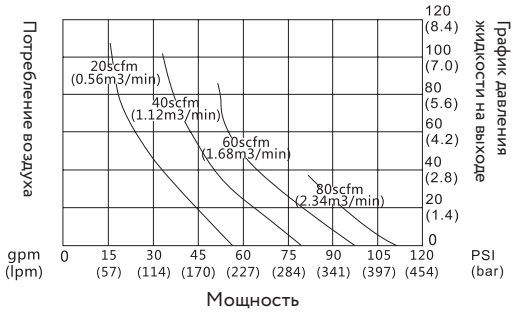


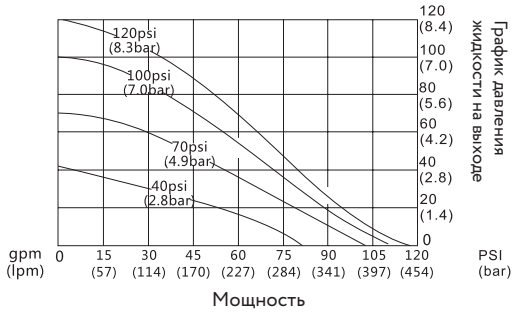


- **BML-40P**
  Полипропилен

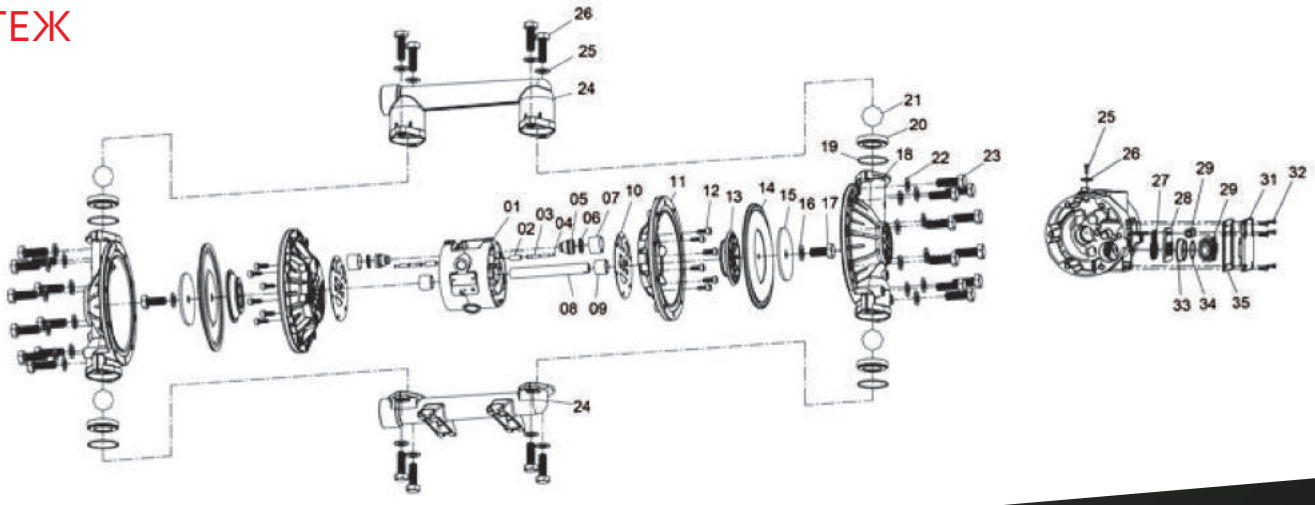








ЧЕРТЕЖ



BML-50A/50D/50P

BML-50P

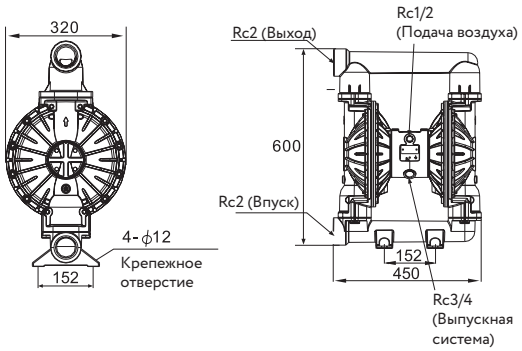
BML-50A

BML-50D

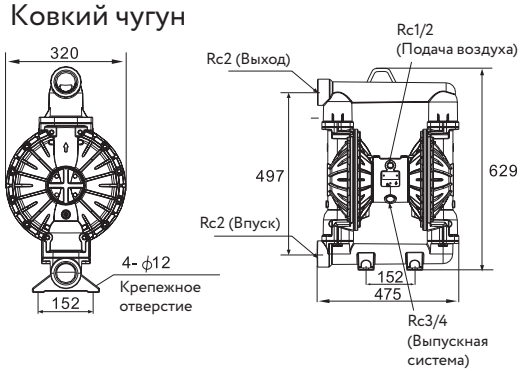
ХАРАКТЕРИСТИКА

Модель	BML-50A	BML-50D	BML-50P
Максимальная скорость подачи жидкости	568 л/мин. 34 м³/ч	568 л/мин. 34 м³/ч	568 л/мин. 34 м³/ч
Высота всасывания	6,1 м	6,1 м	6,1 м
Подъем	70 м	70 м	70 м
Максимальное выходное давление	0,8 Mpa	0,8 Mpa	0,8 Mpa
Ограничение по фракциям	6,3 мм	6,3 мм	6,3 мм
Диапазон давления воздуха при подаче	0,2–0,8 Mpa	0,2–0,8 Mpa	0,2–0,8 Mpa
Материал корпуса	Алюминий	Ковкий чугун	Полипропилен
Материал диафрагмы	Фторопласт Каучук	Фторопласт Каучук	Фторопласт Каучук
Резьба	Нормальная трубная резьба Витворта		
Присоединительные размеры	2”	2”	2”
Воздушные соединения	1/2”	1/2”	1/2”
Вес нетто	23 кг	56 кг	22 кг
Размеры упаковки	340*460*640 мм	550*390*730 мм	530*350*680 мм

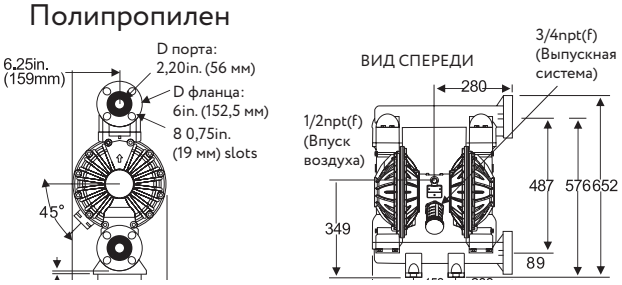
• BML-50A
Алюминиевый сплав

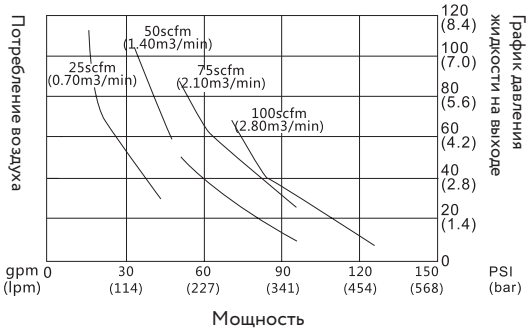


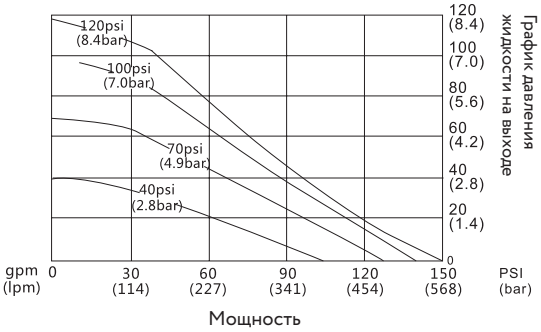
• BML-50D
Ковкий чугун



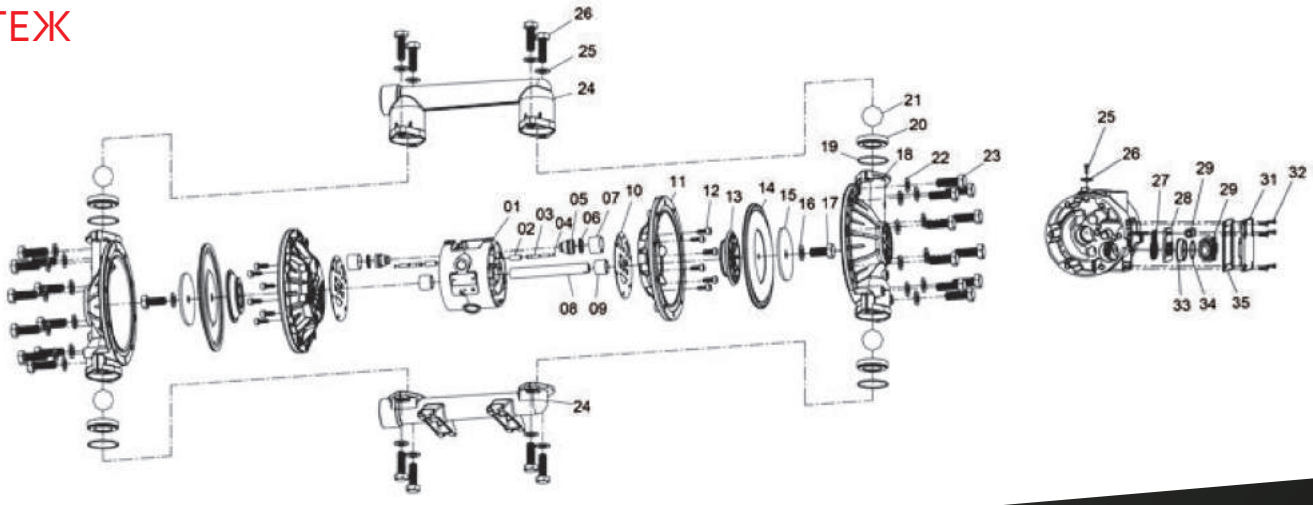
• BML-50P
Полипропилен







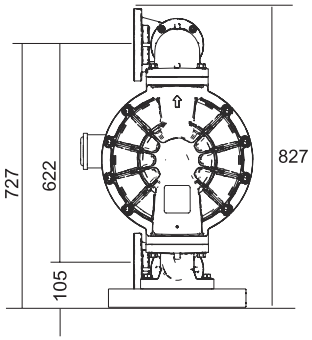
ЧЕРТЕЖ

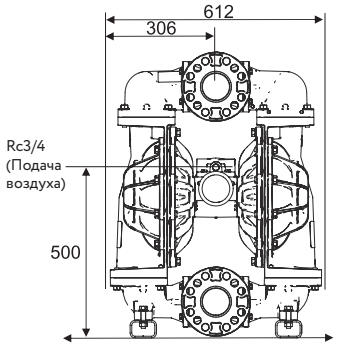


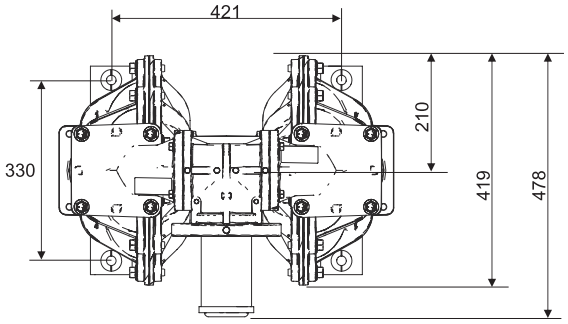
BML-80A

ХАРАКТЕРИСТИКА

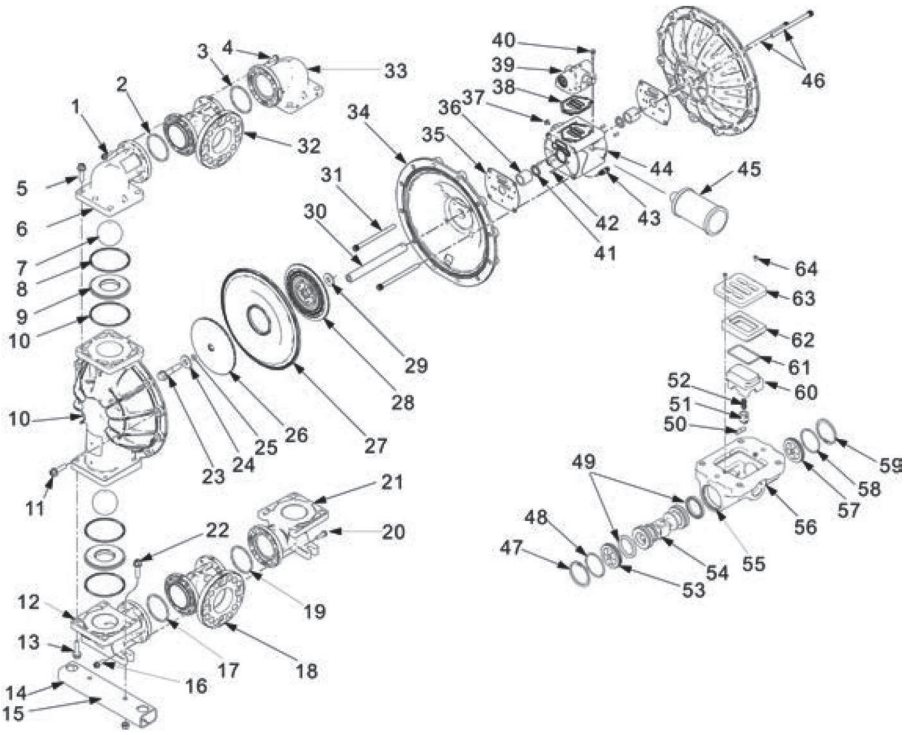
Максимальная скорость подачи жидкости	1135 л/мин. 68,1 м³/ч
Высота всасывания	D 2,4 м W 8,5 м
Подъем	70 м
Максимальное выходное давление	0,8 Мра
Ограничение по фракциям	12,7 мм
Диапазон давления воздуха при подаче	0,2–0,8 Мра
Материал корпуса	Алюминий
Материал диафрагмы	Фторопласт Каучук
Резьба	Нормальная трубная резьба Витворта
Присоединительные размеры	3”
Воздушные соединения	3/4”
Вес нетто	68 кг
Вес брутто	76 кг
Размеры упаковки	980*800*510 мм

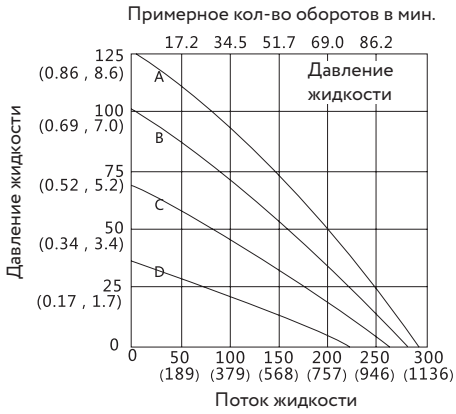


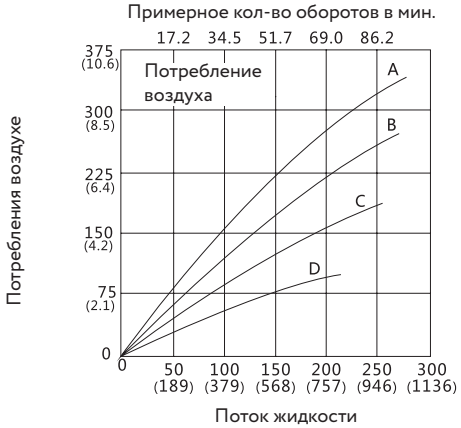




ЧЕРТЕЖ







ДЛЯ ЗАМЕТОК

samaks

info@samaks.ru

+7 (812) 385-75-16

+7 (812) 932-19-27