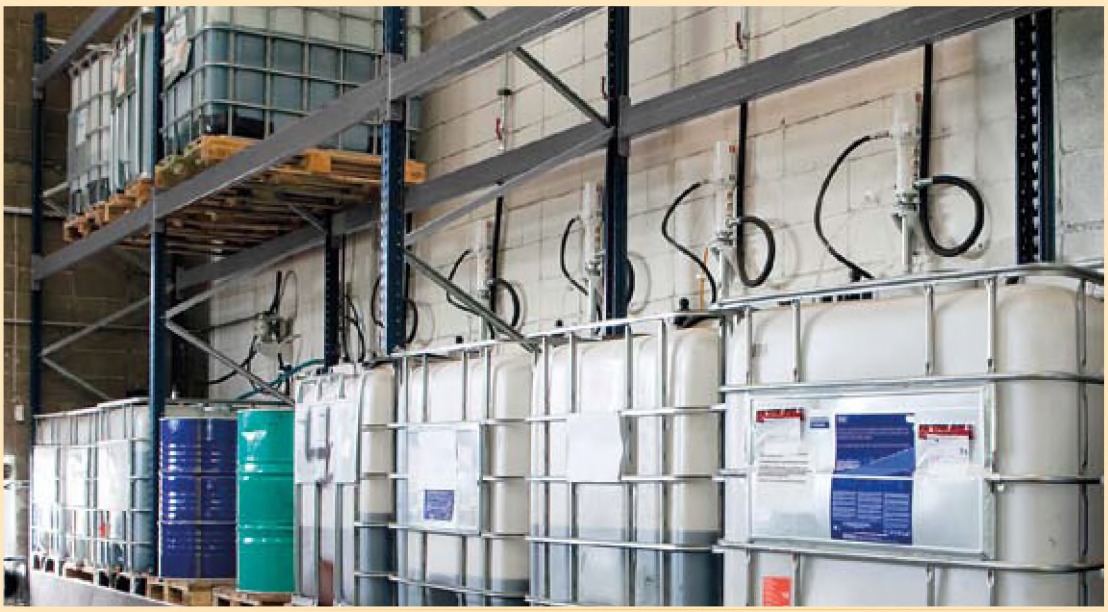
ПНЕВМОНАСОСЫ И КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

ПНЕВМОНАСОСЫ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА И ДРУГИХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ 10
НАСОС ДЛЯ МАСЛА PUMPMASTER 2 12
НАСОС ДЛЯ МАСЛА PUMPMASTER 4 14
НАСОС ДЛЯ МАСЛА PUMPMASTER 6 17
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА 18
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ДЛЯ НАСТЕННЫХ НАСОСОВ 18
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА 19
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА 23



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.samoa.nt-rt.ru || эл. почта:sam@nt-rt.ru

ПНЕВМОНАСОСЫ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА И ДРУГИХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Насос - важнейшая часть установки. Только правильно выбранный насос обеспечит длительную и бесперебойную эксплуатацию установки. Компания Samoa предлагает широкий выбор масляных насосов для различных условий применения. Всегда можно подобрать насос, соответствующий размеру емкости и подходящий как для простой перекачки масла, так и для использования в большой установке с централизованным управлением.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПНЕВМОНАСОСА

Сжатый воздух – лучший источник энергии, так как он позволяет блокировать противодавление. При нажатии на ручку раздачи давление жидкости в системе падает, насос автоматически включается и подает жидкость. При отпускании ручки раздачи в системе создается противодавление, и когда оно становится равно давлению сжатого воздуха, подача прекращается. Другие источники энергии (электричество или гидравлическое давление) требуют наличия реле давления, обходных контуров, предохранительных клапанов или других средств управления работой двигателя и давлением.

СБАЛАНСИРОВАННЫЙ ПОРШНЕВОЙ НАСОС – ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПНЕВМОМОТОР

Насосы Samoa безотказно работают долгие годы. Сбалансированная линейная конструкция обеспечивает направление максимального количества энергии в насос и равномерное распределение нагрузок, способствующее увеличению ресурса уплотнений. Все насосы Samoa – устройства двойного действия, т.е. качают материал при ходе поршня и вверх, и вниз. Доказано, что дифференциальный пневмомотор обеспечивает наибольшую долговечность.
масляных насосов. Этот простой и эффективный метод создания возвратно-поступательного движения требует очень небольшого количества подвижных деталей и работает безотказно даже при неблагоприятных условиях подачи сжатого воздуха.

ДАВЛЕНИЕ И ОБЪЕМ

Выбор насоса по таким важнейшим параметрам как коэффициент сжатия и объем часто вызывает затруднение. Коэффициент сжатия равен частному площади поверхности поршня двигателя и площади поверхности поршня на стороне выхода жидкости. Давление жидкости равно произведению коэффициента сжатия на давление сжатого воздуха. Это определяет давление жидкости на стороне выхода. Давление жидкости должно быть таким, чтобы масло из выходного отверстия насоса дошло до точки раздачи. Трубы в зависимости от длины и диаметра, шланги, шланги в катушках, электромагнитные клапаны, счетчики импульсов, ручки управления и другие элементы создают трение в системе. Давление жидкости должно преодолевать это трение и доставлять масло в точку раздачи.

Объем насоса определяет количество жидкости, протекающей через выходное отверстие поршневого насоса во время каждого цикла. У трех насосов разного объема с одинаковым коэффициентом сжатия будут три разных показателя производительности. Выбор объема насоса определяется различными факторами, например, количеством точек раздачи, открытых одновременно, характером работы: заливка масла в картер двигателя или в гидробак и т.д.

В таблице представлены рекомендации, применимые к большинству условий применения насоса

КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК РАЗДАЧИ	1-3	1-3	1-3	более 3	более 3
Общая дальность подачи	до 50 м	до 100 м	более 100 м	до 100 м	более 100 м
Диаметр × толщина стенок труб	22 x 1,5 мм	28 x 1,5 мм	35 x 2 мм	28 x 1,5 мм	35 x 2 мм
ТИП НАСОСА					
PumpMaster 2/ коэф. сжатия 1:1	При дальности подачи до 10 м может использоваться без катушек со шлангами				
PumpMaster 2/ коэф. сжатия 3:1	ДА				
PumpMaster 4/ коэф. сжатия 3:1	ДА	ДА		ДА	
PumpMaster 4/ коэф. сжатия 5:1			ДА	ДА	
PumpMaster 6/ коэф. сжатия 10:1			ДА		ДА

В данной таблице приведены только общие рекомендации. Необходимо учитывать особые условия каждого применения – их тщательный анализ может показать, что более подходящим является не тот насос, который рекомендован в таблице. Среди этих особых условий можно выделить вязкость среды, окружающую температуру, диаметр и схему соединения труб, одновременную работу нескольких точек раздачи, а также необходимый объем подачи.

Рекомендации по диаметру и толщине труб даны для катушек со шлангами с электронными счетчиками. Производительность для моторного масла (SAE 10 W-40) равна примерно 10 л/мин, а для трансмиссионного масла (SAE 80/90) – примерно 2 л/мин. Значения даны для температуры в помещении 20 °C и прокладки труб внутри помещения.

Спецификация изделия изменяется без уведомления

PUMPMASTER 2

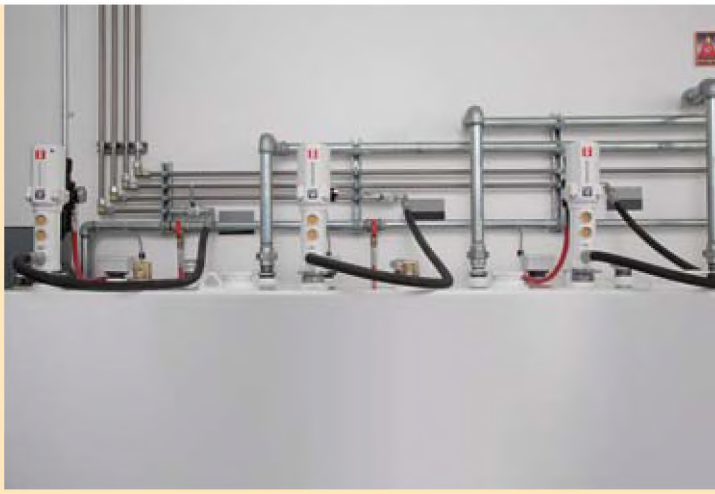
Высокопроизводительный пневматический насос, специально разработанный для перекачки смазочных материалов, комплектов для раздачи масла и небольших установок. Он оборудован инновационным пневматическим двигателем с запатентованным воздушным клапаном. Воздушный клапан обеспечивает очень быстрое возвратно-поступательное движение, что повышает производительность насоса. Уникальная конструкция пневматического двигателя устраняет мертвое пространство, характерное для большинства пневматических двигателей, а общий расход воздуха снижен на 40%.
Двигатель пневмонасоса PumpMaster 2 может работать в самых тяжелых условиях, например, при подаче влажного, засоренного воздуха.

PUMPMASTER 4

Пневматический насос для тяжелых условий предназначен для установок для раздачи смазочных материалов. Надежность пневмодвигателя и высокая производительность насоса определяют выбор этой модели для установок для раздачи масла, работающих в самых тяжелых условиях.
Двигатель пневмонасоса PumpMaster 4 имеет отверстие для монтажа разгрузочного клапана давления, предотвращающего повреждение установки сверхдавлением, вызванным термическим расширением масла.

PUMPMASTER 6

Высокопроизводительный, высоконапорный насос подходит для использования в условиях большой дальности труб, низких температур и в тех случаях, когда низкое давление воздуха ограничивает производительность насоса. Имеет упрочненную конструкцию, позволяющую надежно функционировать в самых тяжелых условиях.



351 120

НАСОС ДЛЯ МАСЛА, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 1:1

Пневматический насос двойного действия предназначен для перекачки смазочных материалов и других не вызывающих коррозии жидкостей. Насос имеет регулируемый по высоте переходник 2" BSP (M) для монтажа на емкость или бочку.

Применяется во всех отраслях промышленности для быстрой и чистой перекачки смазочных материалов.

РАБОТАЕТ С МАТЕРИАЛАМИ

- Синтетические и минеральные смазочные материалы
- Трансмиссионная жидкость
- Гидравлическое масло
- Дизельное топливо
- Консистентная смазка до NLGI-2 (только длинный насос)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Мастерские по техобслуживанию транспортных средств
- Центры по техобслуживанию автомобильного парка
- Производственные установки
- Сельское хозяйство
- Морской транспорт
- Горнодобывающая и строительная промышленность

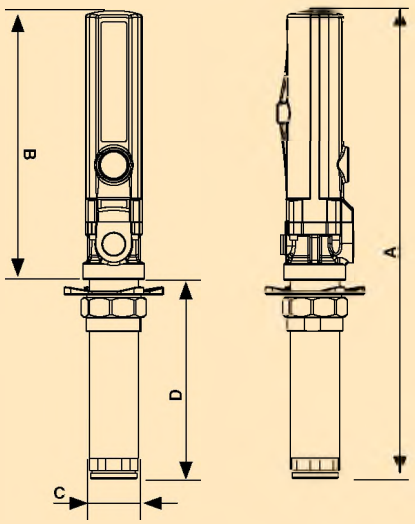
МОДЕЛИ				
ПРИМЕНЕНИЕ	ВЫСОТА ТРУБЫ	ОБЩАЯ ВЫСОТА	ВЕС	НОМЕР ДЕТАЛИ
Настенный насос	215 мм	500 мм	2,5 кг	**351 120**
Для бочек 60 л (16 г)	725 мм	1010 мм	5 кг	**356 120**
Для бочек 205 л (55 г)	915 мм	1200 мм	4,8 кг	**352 120**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 1:1	
Диапазон рабочего давления	3-10 бар (40-140 фунт/кв. дюйм)
Расход воздуха (1)	335 нл/мин (1,8 куб фунт/мин)
Макс. давление жидкости на выходе	10 бар (140 фунт/кв. дюйм)
Диаметр пневмодвигателя	51 мм (2 дюйма)
Эффективный диаметр пневмодвигателя	35 мм (1,4 дюйма)
Ход пневмодвигателя	75 мм (3 дюйма)
Количество циклов в минуту (2)	160
Максимальная производительность (3)	55 л/мин (14,53 галлон США/мин)
Соединение на входе воздуха	1/4" NPSM (F)
Соединение на входе масла (короткий насос)	1" NPSM (F)
Соединение на выходе масла	3/4" NPSM (F)
Материал смачиваемых частей и уплотнений	Алюминий/сталь/цинк/NBR (бутадиен-нитрильный каучук)/ацеталь/полиуретан
Уровень шума (4)	80 дБ

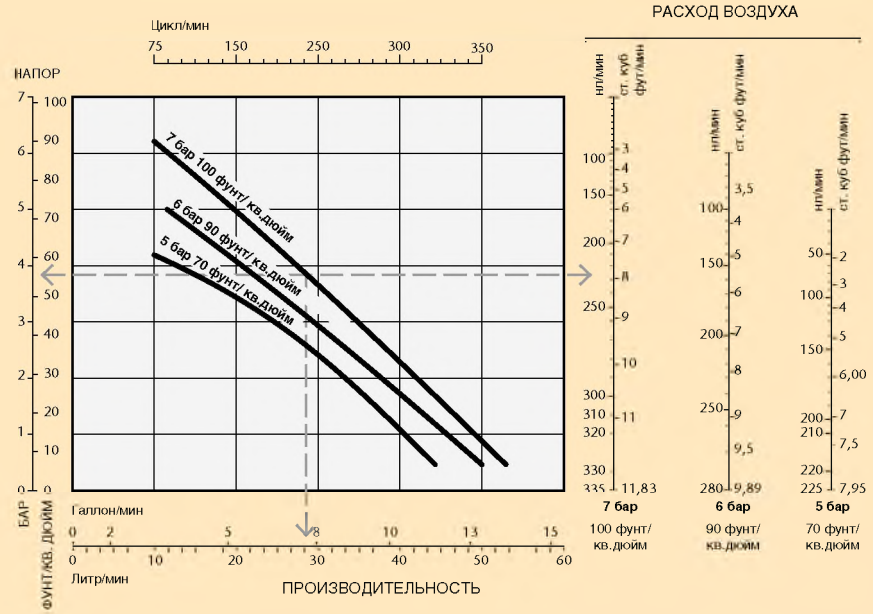
РАЗМЕРЫ			
МОДЕЛЬ	351 120	356 120	352 120
A (мм)	500	1010	1200
B (мм)	285	285	285
C (мм)	52	52	52
D (мм)	215	725	915

(1) Макс. расход воздуха при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.
(2) Количество циклов в минуту при производительности 20 л/мин (5,3 галлон США/мин).
(3) Максимальная производительность при давлении 7 бар.
(4) Макс. уровень шума на расстоянии 1 м от насоса при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.

РАЗМЕРЫ



SAE 30 - 20 °C



Спецификация изделия изменяется без уведомления

НАСОС ДЛЯ МАСЛА, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 3:1 — 353 121

Пневматический насос двойного действия для раздачи смазочных материалов из переносных установок, комплектов для раздачи масла и небольших установок. Предназначен для перекачки любых смазочных материалов, в том числе, высокой вязкости. Насос имеет регулируемый по высоте переходник 2" BSP (M) для монтажа на емкость или бочку и отверстие для монтажа разгрузочного клапана давления (номер детали 609 007).
Применяется в мастерских, автосервисах, центрах быстрой смазки и т.д.

РАБОТАЕТ С МАТЕРИАЛАМИ
- Синтетические и минеральные смазочные материалы
- Гидравлическое масло
- Трансмиссионное масло
- Трансмиссионная жидкость

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
- Мастерские по техобслуживанию транспортных средств
- Центры по техобслуживанию автопарка
- Производственные установки
- Сельское хозяйство
- Морской транспорт

МОДЕЛИ				
ПРИМЕНЕНИЕ	ВЫСОТА ТРУБЫ	ОБЩАЯ ВЫСОТА	ВЕС	НОМЕР ДЕТАЛИ
Настенный насос	200 мм	495 мм	3,0 кг	**353 120**
Насос*	200 мм	495 мм	3,0 кг	**353 121**
Для бочек 60 л (16 г)	700 мм	995 мм	3,9 кг	**358 120**
Для бочек 205 л (55 г)	905 мм	1200 мм	4,2 кг	**354 120**

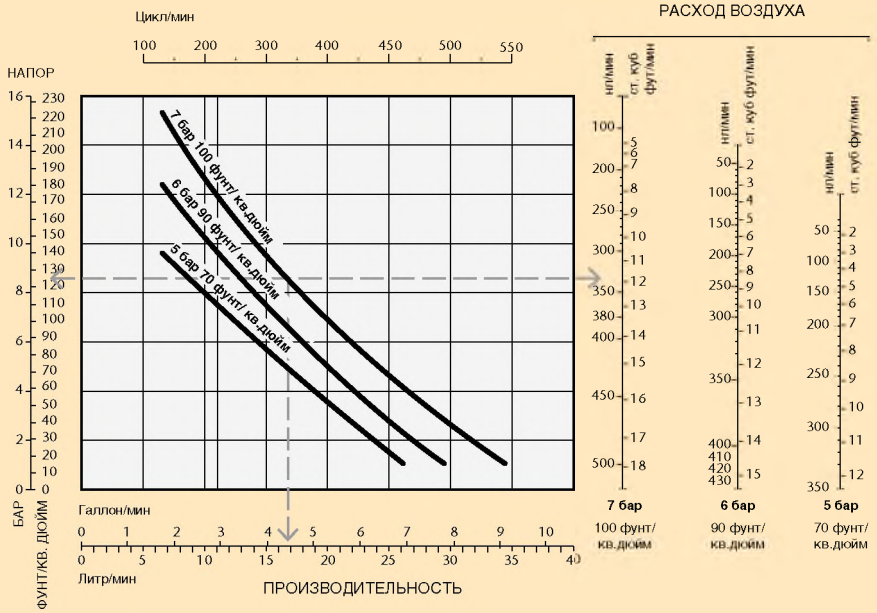
** Насос поставляется без переходника для крышки. Для настенного монтажа необходимо использовать 4 винта M6 и кронштейн 360 103.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 3:1	
Диапазон рабочего давления	3-10 бар (40-140 фунт/кв. дюйм)
Расход воздуха (1)	500 нл/мин (17,6 куб фунт/мин)
Макс. давление жидкости на выходе	30 бар (420 фунт/кв. дюйм)
Диаметр пневмодвигателя	51 мм (2 дюйма)
Эффективный диаметр пневмодвигателя	35 мм (1,4 дюйма)
Ход пневмодвигателя	75 мм (3 дюйма)
Количество циклов в минуту (2)	175
Максимальная производительность (3)	35 л/мин (9,3 галлон США/мин)
Соединение на входе воздуха	1/4" NPSM (F)
Соединение на входе масла (короткий насос)	3/4" BSP (F)
Соединение на выходе масла	1/2" NPSM (F)
Материал смачиваемых частей и уплотнений	Алюминий/сталь/цинк/NBR (бутадиен-нитрильный каучук) / ПТФЭ
Уровень шума (4)	80 дБ

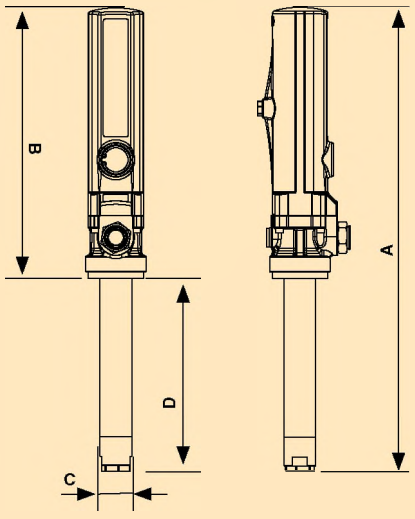
(1) Макс. расход воздуха при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.
(2) Количество циклов в минуту при производительности 10 л/мин (2,7 галлон США/мин).
(3) Макс. производительность при давлении 7 бар.
(4) Макс. уровень шума на расстоянии 1 м от насоса при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.

РАЗМЕРЫ				
МОДЕЛЬ	353 120	353 121	358 120	354 120
A (мм)	495	495	995	1200
B (мм)	295	295	295	295
C (мм)	34	34	34	34
D (мм)	200	200	700	905

SAE 30 - 20 °C



РАЗМЕРЫ



340 120

НАСОС ДЛЯ МАСЛА, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 3:1

Пневматический насос двойного действия среднего давления и большого объема для раздачи смазочных материалов из установок среднего размера с несколькими одновременно работающими точками раздачи. Предназначен для перекачки любых смазочных материалов, в том числе, высокой вязкости. Насос имеет регулируемый по высоте переходник 2" BSP (M) для монтажа на емкость или бочку и отверстие для монтажа разгрузочного клапана давления (номер детали 609 007).
Применяется в мастерских, автосервисах, центрах быстрой смазки, при обслуживании парка в горнодобывающей промышленности, сельском хозяйстве, вооруженных силах, строительстве, ж/д транспорте и т.д., в установках со средней дальностью подачи с несколькими одновременно работающими точками раздачи.

РАБОТАЕТ С МАТЕРИАЛАМИ

- Синтетические и минеральные смазочные материалы
- Гидравлическое масло
- Трансмиссионное масло
- Трансмиссионная жидкость

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Мастерские по техобслуживанию транспортных средств
- Центры по техобслуживанию автомобильного парка
- Производственные установки
- Сельское хозяйство
- Горнодобывающая и строительная промышленность
- Автомобильные ремонтные мастерские
- Морской транспорт

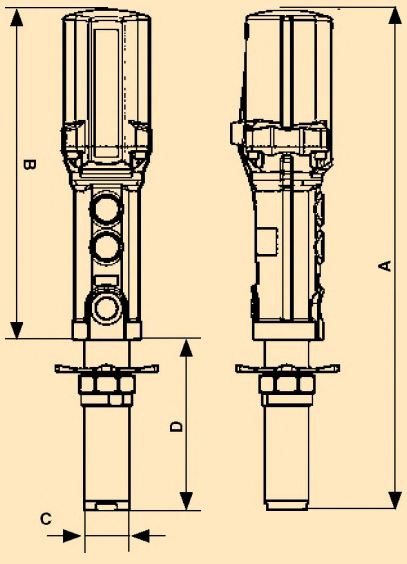
МОДЕЛИ				
ПРИМЕНЕНИЕ	**ВЫСОТА ТРУБЫ**	**ОБЩАЯ ВЫСОТА**	**ВЕС**	**НОМЕР ДЕТАЛИ**
Настенный насос	200 мм	585 мм	6,3 кг	**340 120**
Для бочек 205 л (55 г)	910 мм	1295 мм	8,3 кг	**341 120**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 3:1	
Диапазон рабочего давления	3-10 бар (40-140 фунт/кв. дюйм)
Расход воздуха (1)	675 нл/мин (23,8 куб фунт/мин)
Макс. давление жидкости на выходе	30 бар (420 фунт/кв. дюйм)
Диаметр пневмодвигателя	88 мм (3,5 дюйма)
Эффективный диаметр пневмодвигателя	60 мм (2,4 дюйма)
Ход пневмодвигателя	100 мм (4 дюйма)
Количество циклов в минуту (2)	140
Максимальная производительность (3)	42 л/мин (11,1 галлон США/мин)
Соединение на входе воздуха	3/8" NPSM (F)
Соединение на входе масла (короткий насос)	1" BSP (F)
Соединение на выходе масла	3/4" NPSM (F)
Материал смачиваемых частей и уплотнений	Алюминий/сталь/цинк/полиуретан/NBR (бутадиен-нитрильный каучук) / ПТФЭ
Уровень шума (4)	93 дБ

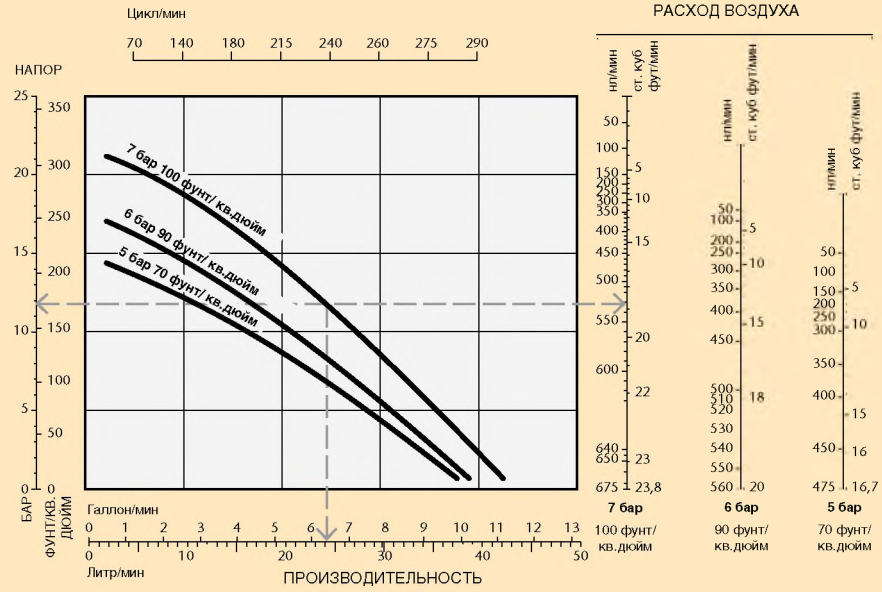
(1) Макс. расход воздуха при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.
(2) Количество циклов в минуту при производительности 10 л/мин (2,7 галлон США/мин).
(3) Макс. производительность при давлении 7 бар.
(4) Макс. уровень шума на расстоянии 1 м от насоса при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.

РАЗМЕРЫ		
МОДЕЛЬ	**340 120**	**341 120**
A (мм)	585	1295
B (мм)	385	385
C (мм)	52	52
D (мм)	200	910

РАЗМЕРЫ



SAE 30 - 20 °C



Спецификация изделия изменяется без уведомления

НАСОС ДЛЯ МАСЛА, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 5:1 — 347 120

Пневматический насос двойного действия высокого давления для раздачи смазочных материалов из установок большого размера с несколькими одновременно работающими точками раздачи. Предназначен для перекачки любых смазочных материалов, в том числе, высокой вязкости. Насос имеет регулируемый по высоте переходник 2" BSP (M) для монтажа на емкость или бочку и отверстие для монтажа разгрузочного клапана давления (номер детали 609 007).

Применяется в мастерских, автосервисах, центрах быстрой смазки, при обслуживании парка в горнодобывающей промышленности, сельском хозяйстве, вооруженных силах, строительстве, ж/д транспорте и т.д., в установках со средней дальностью подачи с несколькими одновременно работающими точками раздачи.

РАБОТАЕТ С МАТЕРИАЛАМИ

- Синтетические и минеральные смазочные материалы
- Трансмиссионное масло
- Гидравлическое масло
- Трансмиссионная жидкость

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Мастерские по техобслуживанию транспортных средств
- Центры по техобслуживанию автомобильного парка
- Производственные установки
- Сельское хозяйство
- Горнодобывающая и строительная промышленность
- Автомобильные ремонтные мастерские
- Морской транспорт

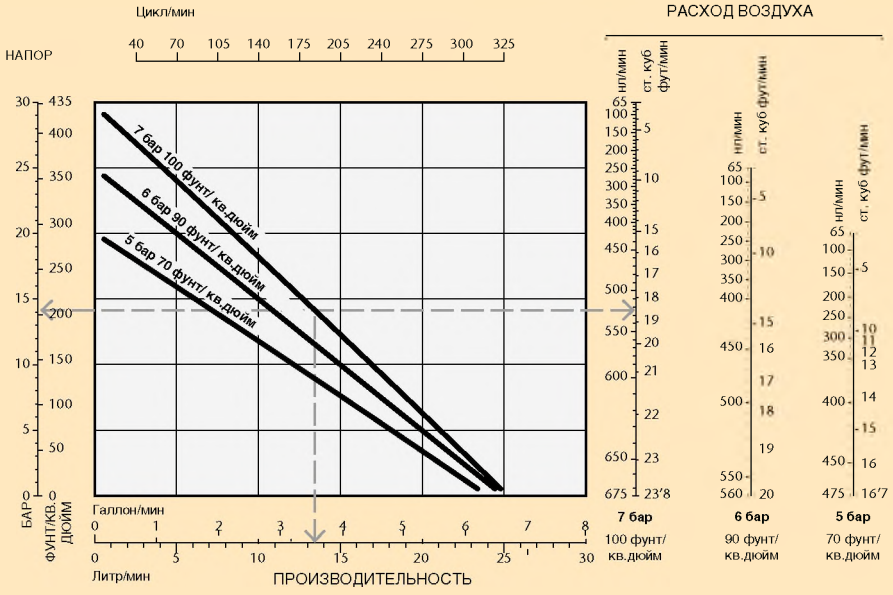
МОДЕЛИ				
ПРИМЕНЕНИЕ	**ВЫСОТА ТРУБЫ**	**ОБЩАЯ ВЫСОТА**	**ВЕС**	**НОМЕР ДЕТАЛИ**
Настенный насос	278 мм	663 мм	5,0 кг	**347 120**
Для бочек 205 л (55 г)	915 мм	1300 мм	7,0 кг	**348 120**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 5:1	
Диапазон рабочего давления	3-10 бар (40-140 фунт/кв. дюйм)
Расход воздуха (1)	675 нл/мин (23,8 куб фунт/мин)
Макс. давление жидкости на выходе	50 бар (700 фунт/кв. дюйм)
Диаметр пневмодвигателя	88 мм (3,5 дюйма)
Эффективный диаметр пневмодвигателя	60 мм (2,4 дюйма)
Ход пневмодвигателя	100 мм (4 дюйма)
Количество циклов в минуту (2)	145
Максимальная производительность (3)	30 л/мин (8 галлонов США/мин)
Соединение на входе воздуха	3/8" NPSM
Соединение на входе масла (короткий насос)	1" BSP
Соединение на выходе масла	3/4" NPSM
Материал смачиваемых частей и уплотнений	Алюминий / сталь / цинк / полиуретан /NBR (бутадиен-нитрильный каучук) / ПТФЭ
Уровень шума (4)	95 дБ

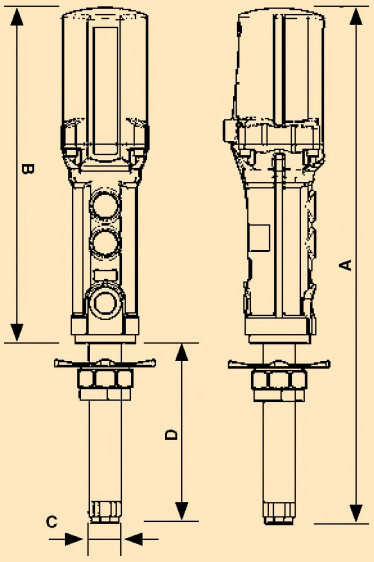
(1) Макс. расход воздуха при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.
(2) Количество циклов в минуту при производительности 10 л/мин (2,7 галлон США/мин).
(3) Макс. производительность при давлении 7 бар.
(4) Макс. уровень шума на расстоянии 1 м от насоса при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.

РАЗМЕРЫ		
МОДЕЛЬ	**347 120**	**348 120**
A (мм)	663	1300
B (мм)	385	385
C (мм)	42	42
D (мм)	278	915

SAE 30 - 20 °C



РАЗМЕРЫ



НАСОС ДЛЯ МАСЛА PUMPMASTER 4

349 120

НАСОС ДЛЯ МАСЛА, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 8:1

Пневматический насос двойного действия высокого давления для раздачи смазочных материалов с высоким давлением и низким расходом из средних и крупных установок с несколькими одновременно работающими точками раздачи. Предназначен для перекачки любых смазочных материалов, в том числе, высокой вязкости. Насос имеет регулируемый по высоте переходник 2" BSP (M) для монтажа на емкость или бочку и отверстие для монтажа разгрузочного клапана давления (номер детали 609 007). **Применяется в мастерских, автосервисах, центрах быстрой смазки, при обслуживании парка в горнодобывающей промышленности, сельском хозяйстве, вооруженных силах, строительстве, ж/д транспорте и т.д.**

РАБОТАЕТ С МАТЕРИАЛАМИ

- Синтетические и минеральные смазочные материалы
- Гидравлическое масло
- Трансмиссионное масло
- Трансмиссионная жидкость
- Антикоррозионные жидкости

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Мастерские по техобслуживанию транспортных средств
- Центры по техобслуживанию автопарка
- Производственные установки
- Морской транспорт
- Горнодобывающая и строительная промышленность
- Автомобильные ремонтные мастерские

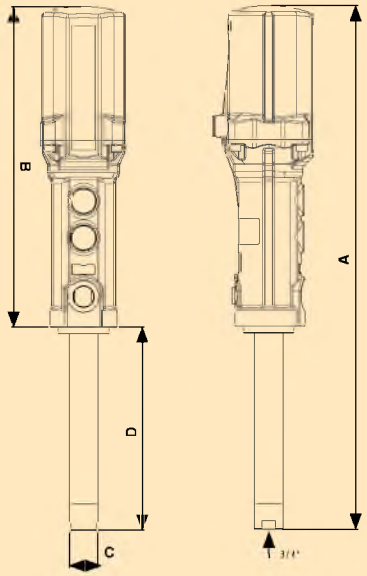
МОДЕЛИ				
ПРИМЕНЕНИЕ	ВЫСОТА ТРУБЫ	ОБЩАЯ ВЫСОТА	ВЕС	НОМЕР ДЕТАЛИ
Настенный насос	242 мм	627 мм	5,2 кг	**349 120**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 8:1	
Диапазон рабочего давления	3-10 бар (40-140 фунт/кв. дюйм)
Расход воздуха (1)	675 нл/мин (23,8 куб фунт/мин)
Макс. давление жидкости на выходе	80 бар (1.120 фунт/кв. дюйм)
Диаметр пневмодвигателя	88 мм (3,5 дюйма)
Эффективный диаметр пневмодвигателя	60 мм (2,4 дюйма)
Ход пневмодвигателя	100 мм (4 дюйма)
Количество циклов в минуту (2)	175
Максимальная производительность (3)	22 л/мин (5,8 галлона США/мин)
Соединение на входе воздуха	3/8" NPSM (F)
Соединение на входе масла	3/4" BSP (F)
Соединение на выходе масла	3/4" NPSM (F)
Материал смачиваемых частей и уплотнений	Алюминий/сталь/цинк/NBR (бутадиен-нитрильный каучук) / ПТФЭ
Уровень шума (4)	95 дБ

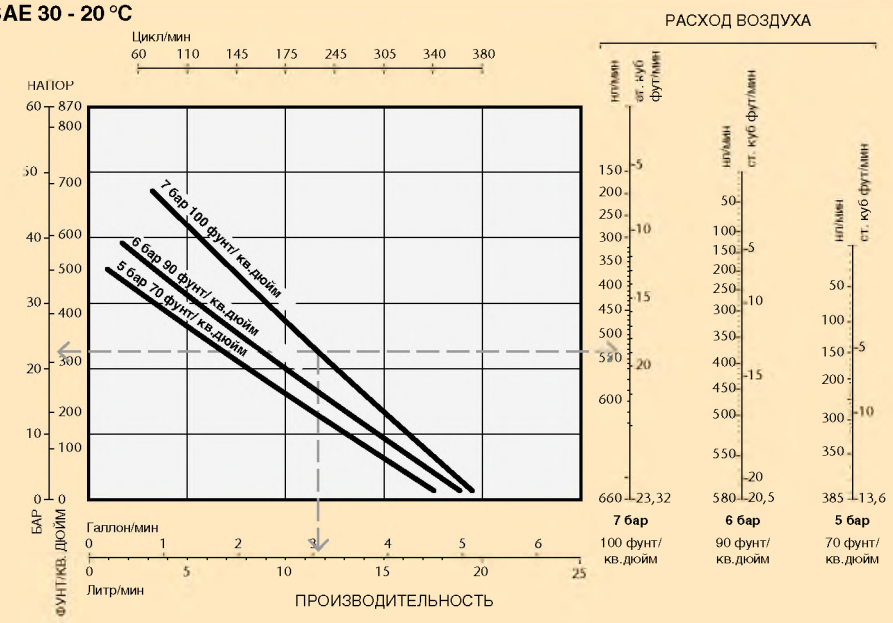
РАЗМЕРЫ	
A (мм)	627
B (мм)	385
C (мм)	34
D (мм)	242

(1) Макс. расход воздуха при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.
(2) Количество циклов в минуту при производительности 10 л/мин (2,7 галлон США/мин).
(3) Макс. производительность при давлении 7 бар.
(4) Макс. уровень шума на расстоянии 1 м от насоса при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.

РАЗМЕРЫ



SAE 30 - 20 °C



Спецификация изделия изменяется без уведомления

НАСОС ДЛЯ МАСЛА, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 10:1 — 343 000

Пневматический насос двойного действия высокого давления для раздачи смазочных материалов из средних и крупных установок с несколькими одновременно работающими точками раздачи. Предназначен для перекачки любых смазочных материалов, в том числе, высокой вязкости. Насос может быть прифланцован к стенному кронштейну или емкости. Насос также можно монтировать на 2-дюймовое отверстие бочки или емкости с помощью дополнительного переходника (номер детали 360 006).
Применяется в мастерских, автосервисах, центрах быстрой смазки, при обслуживании парка в горнодобывающей промышленности, сельском хозяйстве, вооруженных силах, строительстве, ж/д транспорте и т.д.

РАБОТАЕТ С МАТЕРИАЛАМИ
- Синтетические и минеральные смазочные материалы
- Трансмиссионное масло
- Гидравлическое масло
- Трансмиссионная жидкость

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
- Мастерские по техобслуживанию транспортных средств
- Центры по техобслуживанию автомобильного парка
- Производственные установки
- Морской транспорт
- Горнодобывающая и строительная промышленность
- Автомобильные ремонтные мастерские

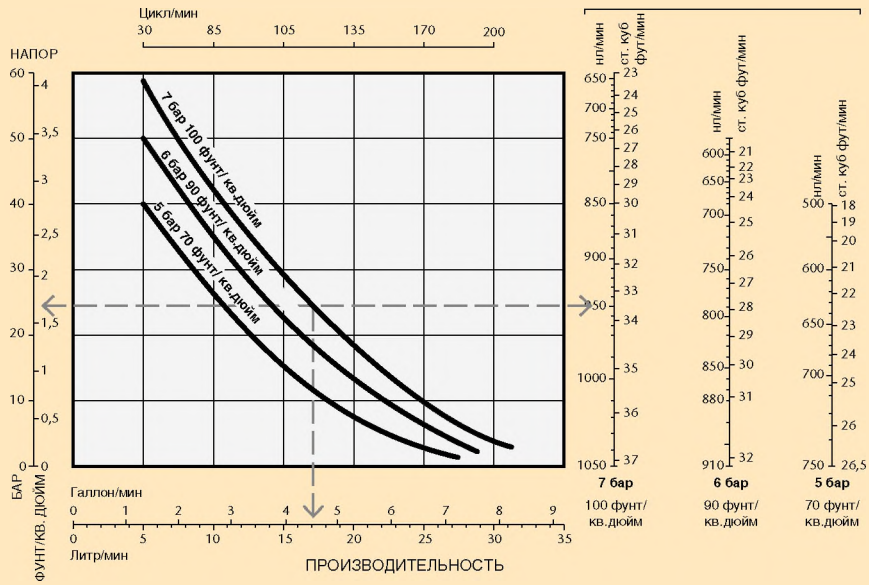
МОДЕЛИ				
ПРИМЕНЕНИЕ	ВЫСОТА ТРУБЫ	ОБЩАЯ ВЫСОТА	ВЕС	НОМЕР ДЕТАЛИ
Настенный насос	215 мм	698 мм	13,2 кг	**343 000**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ 10:1	
Диапазон рабочего давления	3-10 бар (40-140 фунт/кв. дюйм)
Расход воздуха (1)	1050 нл/мин (37,1 куб фунт/мин)
Макс. давление жидкости на выходе	100 бар (1.400 фунт/кв. дюйм)
Диаметр пневмодвигателя	160 мм (6,3 дюйма)
Эффективный диаметр пневмодвигателя	110 мм (4,3 дюйма)
Ход пневмодвигателя	100 мм (4 дюйма)
Количество циклов в минуту (2)	85
Максимальная производительность (3)	30 л/мин (8 галлонов США/мин)
Соединение на входе воздуха	1/2" NPSM (F)
Соединение на входе масла	1 1/2" BSP (F)
Соединение на выходе масла	3/4" NPSM (F)
Материал смачиваемых частей и уплотнений	Алюминий/сталь/цинк/NBR (бутадиен-нитрильный каучук) / ПТФЭ/полиуретан
Уровень шума (4)	82,5 дБ

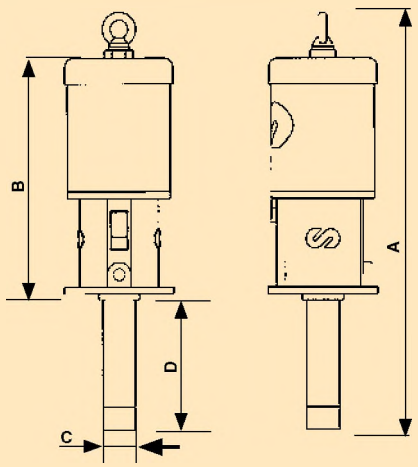
(1) Макс. расход воздуха при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.
(2) Количество циклов в минуту при производительности 10 л/мин (2,7 галлон США/мин).
(3) Макс. производительность при давлении 7 бар.
(4) Макс. уровень шума на расстоянии 1 м от насоса при давлении на входе воздуха 7 бар, свободное нагнетание.

РАЗМЕРЫ	
A (мм)	698
B (мм)	483
C (мм)	54
D (мм)	215

SAE 30 - 20 °C



РАЗМЕРЫ



КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА

362 910

362 910: Комплект для подключения насоса PumpMaster 2
Для насосов PM2 с коэффициентом сжатия 3:1.
Включает:
• 246 010: воздушный шланг 1 м с фитингами 1/4" BSP (MM).
• 253 114: автоматическое быстроразъемное пневматическое соединение 1/4" BSP (F).
• 945 516: соединительный переходник 1/2" BSP (M) x 1/4" BSP (F).
• 259 014: быстроразъемное пневматическое соединение 1/4" BSP (M).
• 362 101: шланг для масла 1,5 м x Ø 1/2", 1/2" BSP (MM).

Рекомендуемые опции
240 500: воздушный фильтр + регулятор, 0-12 бар. 1/4" BSP (FF).
239 000: соединительный переходник 1/4" BSPT (MM).
950 300: шаровой кран 1/2" BSP (FF).
360 150: гаситель пульсаций.
609 007: разгрузочный клапан давления для насосов PM2 и PM4 (60 бар - 1/4" BSP (M).

362 911

362 911: Комплект для подключения насоса PumpMaster 4
Для насосов PM4 с коэффициентом сжатия 3:1 и 5:1.
Включает:
• 247 710: воздушный шланг 1 м с фитингами 1/2" BSP (M) - 3/8" BSP (M).
• 253 138: автоматическое быстроразъемное пневматическое соединение 3/8" BSP (F).
• 259 038: быстроразъемное пневматическое соединение 3/8" BSPT (M).
• 362 301: шланг для масла 1,5 м x Ø 3/4", 3/4" BSP (MM).

Рекомендуемые опции
241 501: воздушный фильтр + регулятор, 0-12 бар. 3/8" BSP (FF).
239 002: соединительный переходник 3/8" BSPT (MM).
950 303: шаровой кран 3/4" BSP (FF).
609 007: разгрузочный клапан давления для насосов PM2 и PM4 (60 бар - 1/4" BSP (M).

362 914

362 914: Комплект для подключения насоса PumpMaster 6
Для насосов PM6 с коэффициентом сжатия 10:1.
Включает:
• 247 715: воздушный шланг 1,5 м с фитингами 3/8" BSP (M) - 1/2" BSP (M).
• 251 438: автоматическое быстроразъемное пневматическое соединение 3/8" BSP (F).
• 255 312: быстроразъемное пневматическое соединение 1/2" BSP (M).
• 362 301: шланг для масла 1,5 м x Ø 3/4", 3/4" BSP (MM).

Рекомендуемые опции
241 501: воздушный фильтр + регулятор, 0-12 бар. 3/8" BSP (FF).
241 401: пневматический лубрикатор 3/8" BSP (F) - 1/2" BSP (F).
239 004: соединительный переходник 1/2" BSP (MM).
950 303: шаровой кран 3/4" BSP (FF).
362 913: разгрузочный клапан давления для насосов с коэффициентом сжатия 10:1.

367 105

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ДЛЯНАСТЕННЫХ НАСОСОВ

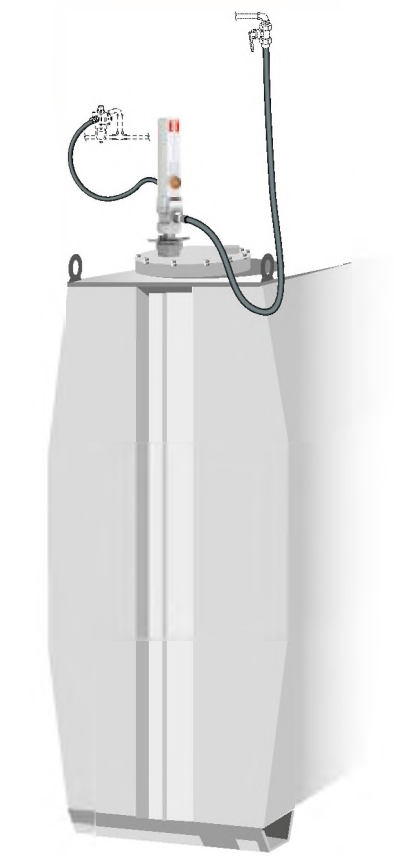
367 101 Комплект для перекачки из бочек 205 л и из контейнеров 1000 л для насосов PumpMaster 2/ с коэффициентом сжатия 3:1
Включает:
• 360 103: Настенный кронштейн для прифланцовываемых насосов PumpMaster 2/ с коэффициентом сжатия 3:1.
• 940 320 x 4: винт M6 для крепления насоса к стенному кронштейн.
• 942 206 x 4: Шайба M6 для крепления насоса к кронштейну.
• 367 000: Узел для перекачки из бочек 205 л и из контейнеров 1000 л.

367 105 Комплект для перекачки из бочек 205 л и из контейнеров 1000 л для насосов PumpMaster 4/ с коэффициентом сжатия 3:1 и 5:1
Включает:
• 360 102: Настенный кронштейн для насосов Pumpmaster 4 с соединительным отверстием 2".
• 367 000: Узел для перекачки из бочек 205 л и из контейнеров 1000 л.
• 945 670: Соединительный переходник 1" BSP (m) x 3/4" BSP (F)

367 104 Комплект для перекачки из бочек 205 л и из контейнеров 1000 л для насосов PumpMaster 6/ с коэффициентом сжатия 10:1
Включает:
• 360 109: Настенный кронштейн для прифланцовываемых насосов PumpMaster 6/ с коэффициентом сжатия 10:1.
• 367 016: Узел для перекачки из бочек 205 л и из контейнеров 1000 л. Соединительная резьба 1-1/2" BSP (M).

Спецификация изделия изменяется без уведомления

379 003	379 000	379 300



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM 2, 3:1 НА БАК

379 003: Комплект для откачки масла с коэффициентом сжатия 3:1 с монтажом на бак
Для монтажа непосредственно на металлические баки с верхним соединительным отверстием 2" BSP (F). Максимальная внутренняя высота бака: 1600 мм.

Включает:
- 353 120: насос с коэффициентом сжатия 3:1.
- 362 910: комплект для подключения насоса PumpMaster 2 с коэффициентом сжатия 3:1.
- 368 104: всасывающая труба 1400 мм.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM 2, 3:1 НА СТЕНУ

379 000: Комплект для откачки масла из бочки 205 л с коэффициентом сжатия 3:1 с монтажом на стену
Настенный насос и комплект для перекачки позволяют быстро и без утечек заменить бочку.

Включает:
- 353 121: насос с коэффициентом сжатия 3:1.
- 362 910: комплект для подключения насоса PumpMaster 2 с коэффициентом сжатия 3:1.
- 367 101: комплект для перекачки из бочек 205 л для настенных насосов.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM 2, 3:1 НА БОЧКУ

379 300: Комплект для откачки масла из бочки 205 л с коэффициентом сжатия 3:1 с монтажом на бочку
Для монтажа непосредственно на бочку 205 л.

Включает:
- 354 120: насос с коэффициентом сжатия 3:1 для бочек 205 л.
- 362 910: комплект для подключения насоса PumpMaster 2 с коэффициентом сжатия 3:1.

Комплекты для откачки включают все шланги и переходники, требующиеся для подключения насоса к источнику сжатого воздуха и линии раздачи масла.

Рекомендованные опции для комплектов для откачки масла с насосом PumpMaster 2/3:1
240 500: Воздушный фильтр + регулятор, 0-12 бар, 1/4" BSP (FF).
950 300: Шаровой кран 1/2" BSP (FF).
239 000: Соединительный переходник 1/4" BSPT (MM).
609 007: Разгрузочный клапан давления, 1/4" BSP (M) – давление открывания 60 бар. В случае монтажа на корпус насоса он предотвращает повреждение системы в результате сверхдавления, вызванного термическим расширением масла (повышение температуры на 1 °C может вызвать повышение давления в системе на 10 бар).

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА

379 404

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM4, 3:1 НА БОЧКУ

379 404: Комплект для откачки масла из бочки 205 л с коэффициентом сжатия 3:1 с монтажом на бочку
Для монтажа непосредственно на бочку 205 л.

Включает:
• 341 120: насос с коэффициентом сжатия 3:1 для бочек 205 л.
• 362 911: комплект для подключения насоса PumpMaster 4 с коэффициентом сжатия 3:1 и 5:1.

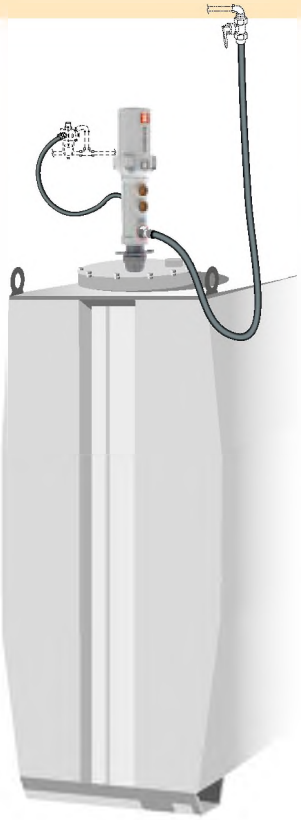
379 400

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM4, 3:1 НА СТЕНУ

379 400: Комплект для откачки масла из бочки 205 л с коэффициентом сжатия 3:1 с монтажом на стену
Настенный насос и комплект для перекачки позволяет быстро и без утечек заменить бочку.

Включает:
• 340 120: насос с коэффициентом сжатия 3:1.
• 362 911: комплект для подключения насоса PumpMaster 4 с коэффициентом сжатия 3:1 и 5:1.
• 367 105: Комплект для настенного монтажа; для бочек 205 л.

379 403



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM4, 3:1 НА БАК

379 403: Комплект для откачки масла с коэффициентом сжатия 3:1 с монтажом на бак
Для монтажа непосредственно на металлические баки с верхним соединительным отверстием 2" BSP (F). Максимальная внутренняя высота бака: 1600 мм.

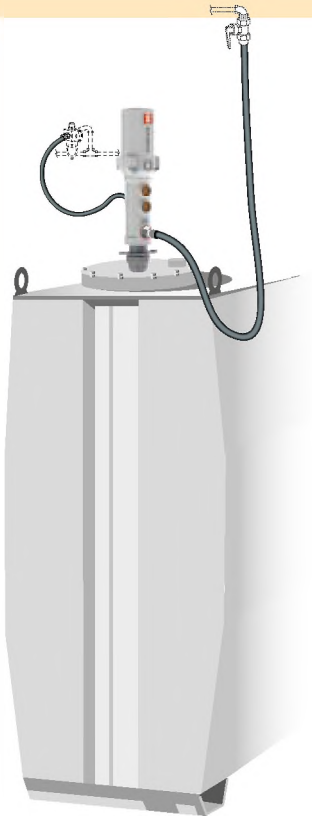
Включает:
• 340 120: насос с коэффициентом сжатия 3:1.
• 362 911: комплект для подключения насоса PumpMaster 4 с коэффициентом сжатия 3:1 и 5:1.
• 368 105: всасывающая труба 1400 мм.

Комплекты для откачки включают все шланги и переходники, требующиеся для подключения насоса к источнику сжатого воздуха и линии раздачи масла.

Рекомендованные опции для комплектов для откачки масла с насосом PumpMaster 4/3:1
241 501: Воздушный фильтр + регулятор, 0-12 бар, 3/8" BSP (F) - 1/2" BSP (F).
950 303: Шаровой кран 3/4" BSP (FF).
239 004: Соединительный переходник 1/2" BSPT (MM).
609 007: Разгрузочный клапан давления, 1/4" BSP (M) – давление открывания 60 бар. В случае монтажа на корпус насоса он предотвращает повреждение системы в результате сверхдавления, вызванного термическим расширением масла (повышение температуры на 1 °C может вызвать повышение давления в системе на 10 бар).

Спецификация изделия изменяется без уведомления

379 503



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM4, 5:1 НА БАК

379 503: Комплект для откачки масла с коэффициентом сжатия 5:1 с монтажом на бак
Для монтажа непосредственно на металлические баки с верхним соединительным отверстием 2" BSP (F). Максимальная внутренняя высота бака: 1600 мм.

Включает:
- 347 120: насос с коэффициентом сжатия 5:1.
- 362 911: комплект для подключения насоса PumpMaster 4 с коэффициентом сжатия 3:1 и 5:1.
- 368 105: всасывающая труба 1400 мм.

379 500

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM4, 5:1 НА СТЕНУ

379 500: Комплект для откачки масла из бочки 205 л с коэффициентом сжатия 5:1 с монтажом на стену
Настенный насос и комплект для перекачки позволяет быстро и без утечек заменить бочку.

Включает:
- 347 120: насос с коэффициентом сжатия 5:1.
- 362 911: комплект для подключения насоса PumpMaster 4 с коэффициентом сжатия 3:1 и 5:1.
- 367 105: Комплект для настенного монтажа; для бочек 205 л.

379 504

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM4, 5:1 НА БОЧКУ

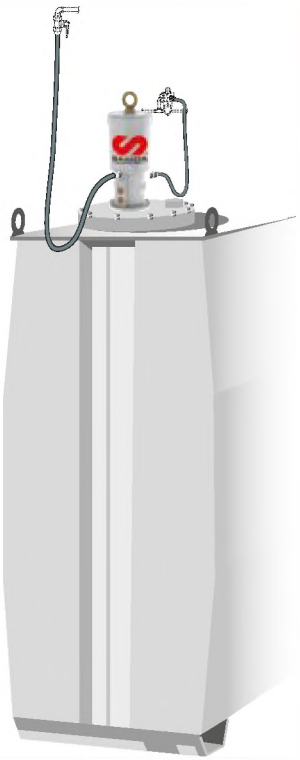
379 504: Комплект для откачки масла из бочки 205 л с коэффициентом сжатия 5:1 с монтажом на бочку
Для монтажа непосредственно на бочку 205 л.

Включает:
- 348 120: насос с коэффициентом сжатия 5:1 для бочек 205 л.
- 362 911: комплект для подключения насоса PumpMaster 4 с коэффициентом сжатия 3:1 и 5:1.

Комплекты для откачки включают все шланги и переходники, требующиеся для подключения насоса к источнику сжатого воздуха и линии раздачи масла.

Рекомендованные опции для комплектов для откачки масла с насосом PumpMaster 4/5:1
241 501: Воздушный фильтр + регулятор, 0-12 бар, 3/8" BSP (F) - 1/2" BSP (F).
950 303: Шаровой кран 3/4" BSP (FF).
239 004: Соединительный переходник 1/2" BSPT (MM).
609 007: Разгрузочный клапан давления, 1/4" BSP (M) – давление открывания 60 бар. В случае монтажа на корпус насоса он предотвращает повреждение системы в результате сверхдавления, вызванного термическим расширением масла (повышение температуры на 1 °C может вызвать повышение давления в системе на 10 бар).

379 900	379 910	379 920



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM6, 10:1 НА БОЧКУ

379 900: Комплект для откачки масла из бочки 205 л с коэффициентом сжатия 10:1 с монтажом на бочку
Для монтажа непосредственно на бочку 205 л.

Включает:
- 343 000: насос с коэффициентом сжатия 10:1.
- 368 111: всасывающая труба для бочек 205 л.
- 362 914: комплект для подключения насоса PumpMaster 6 с коэффициентом сжатия 10:1.
- 418 026: крышка для бочки 205 л для насосов PumpMaster 6.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM6, 10:1 НА СТЕНУ

379 910: Комплект для откачки масла из баков с коэффициентом сжатия 10:1 с монтажом на стену
Для баков с отверстием 2" BSP (F) снизу или на днище.

Включает:
- 343 000: насос с коэффициентом сжатия 10:1.
- 360 109: настенный кронштейн для насосов PumpMaster 6.
- 945 565: соединительный переходник 2" BSP (M) - 1" BSP (F).
- 945 555: соединительный переходник 1" BSP (MM).
- 950 306: шаровой кран 1" BSP (FF).
- 362 400: всасывающий шланг 1 м x Ø 1", 1" BSP (MF) с соединителем 90°.
- 945 681: соединительный переходник 1" BSP (M) - 1 1/2" (M).
- 362 914: комплект для подключения насоса PumpMaster 6 для насосов с коэффициентом сжатия 10:1.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С НАСОСОМ PM6, 10:1 НА БАК

379 920: Комплект для откачки масла с коэффициентом сжатия 10:1 с монтажом на бак
Для монтажа непосредственно на металлические баки с верхним соединительным отверстием 2" BSP (F). Максимальная внутренняя высота бака: 1.600 мм.

Включает:
- 343 000: насос с коэффициентом сжатия 10:1.
- 368 112: всасывающая труба для баков.
- 362 914: комплект для подключения насоса PumpMaster 6 с коэффициентом сжатия 10:1.
- 360 006: переходник 2" BSP (M).

Комплекты для откачки включают все шланги и переходники, требующиеся для подключения насоса к источнику сжатого воздуха и линии раздачи масла.

Рекомендованные опции для комплектов для откачки масла с насосом PumpMaster 6/10:1
241 501: Воздушный фильтр + регулятор, 0-12 бар, 3/8" BSP (F) - 1/2" BSP (F).
241 401: Пневматический лубрикатор, 3/8" BSP (F) - 1/2" BSP (F).
950 303: Шаровой кран 3/4" BSP (FF).
239 004: Соединительный переходник 1/2" BSPT (MM).
362 913: Разгрузочный клапан давления для установки на выходе из насоса. Давление открывания 60 бар. В случае монтажа на выход насоса он предотвращает повреждение системы в результате сверхдавления, вызванного термическим расширением масла (повышение температуры на 1 °C может вызвать повышение давления в системе на 10 бар).

УЗЛЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ МАСЛА

Узлы для перекачки масла для настенных коротких насосов. Включают всасывающую трубу Ø 42 с ножным клапаном, регулируемый по высоте переходник 2" и резиновый соединительный шланг 2 м x 3/4" (19 мм). Соединительная резьба 3/4" BSP (M).

367 000: Узел для перекачки масла
Для бочек 205 л и среднетоннажных контейнеров 1000 л, всасывающая труба 1060 мм.
Опция для насосов PumpMaster 4
• 945 670: соединительный переходник 1" BSP (M) x 3/4" BSP (M).

367 003: Узел для перекачки масла
Для баков, всасывающая труба 1600 мм
Опция для насосов PumpMaster 4
• 945 670: соединительный переходник 1" BSP (M) x 3/4" BSP (M).

367 016: Узел для перекачки масла
Для бочек 205 л и среднетоннажных контейнеров 1000 л, всасывающая труба 1060 мм.
Включает: соединительный переходник 1 1/2" BSP (M) для насосов PumpMaster 6.

ВСАСЫВАЮЩИЕ ШЛАНГИ

367 011: Усиленный пружиной прозрачный всасывающий шланг длиной 3 м для бочек 205 л и среднетоннажных контейнеров 1000 л.
Включает регулируемый по высоте переходник 2" и соединительное колено 90° 3/4" BSP (M) для подключения к короткому насосу.

367 012: Усиленный пружиной прозрачный всасывающий шланг длиной 3 м с ножным клапаном.
Для бочек 205 л и среднетоннажных контейнеров 1000 л. Включает регулируемый по высоте переходник 2" и соединительное колено 90° 3/4" BSP (M) для подключения к короткому насосу и ножной клапан.

362 400: Резиновый шланг длиной 1 м для подключения насоса к баку.
Соединения 1" BSP (M) с обеих сторон, соединение 90° с одной стороны.

ВСАСЫВАЮЩИЕ ТРУБЫ

Для насосов PumpMaster 2 (коэффициент сжатия 3:1)
Всасывающие трубы Ø 22 мм с резьбой 3/4" BSP (M).
• **368 102:** длина 660 мм для бочек 205 л.
• **368 104:** длина 1400 мм для баков.

Для насосов PumpMaster 2 (коэффициент сжатия 1:1) и PumpMaster 4
Всасывающие трубы Ø 28 мм с резьбой 1" BSP (M).
• **368 107:** длина 660 мм для бочек 205 л.
• **368 105:** длина 1400 мм для баков.

Для насосов PumpMaster 6
Всасывающие трубы Ø 42 мм с резьбой 1 1/2" BSP (M).
• **368 111:** длина 660 мм для бочек 205 л.
• **368 112:** длина 1400 мм для баков.

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ НАСОСОВ

360 102

360 103

360 109

360 120

360 102: Настенный кронштейн
Для насосов PumpMaster 2 и PumpMaster 4 с переходником 2".

360 103: Настенный кронштейн
Для насосов PumpMaster 2 - 353 121

360 109: Настенный кронштейн
Для насосов PumpMaster 6 с фланцевым креплением.

360 120: Настенный кронштейн
Для насосов PumpMaster 2 и PumpMaster 4. Рекомендуется для баков с соединениями снизу или на днище.

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ КРЫШЕК

Соединительная резьба 2" BSP (F), с разрезным кольцом для зажима трубы. Подходит для всех отверстий 2" бочек и контейнеров.

360 000 переходник для крышки насоса PM2/3:1
Ø 34 мм.

360 001 переходник для крышки насоса PM2/1:1 и PM4/3:1
Ø 52 мм.

360 002 переходник для крышки насоса PM4/5:1
Ø 42 мм.

360 006 переходник для крышки насоса PM6/10:1
Ø 54 мм.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ

Для насосов PumpMaster 2
240 500: Комбинированный воздушный фильтр и регулятор давления. 1/4" BSP (FF).
240 201: Регулятор давления воздуха, 0 - 12 бар, 1/4" BSP (FF).

Для насосов PumpMaster 4 и PumpMaster 6
241 501: Комбинированный воздушный фильтр и регулятор давления. 1/2" BSP (F) - 3/8" BSP (F).
241 201: Регулятор давления воздуха 0-12 бар. 1/2" BSP (FF).
241 001: Воздушный фильтр + лубрикатор + регулятор 1/2" BSP (F) - 3/8" BSP (F).
241 401: Пневматический лубрикатор 3/8" BSP (F) - 1/2" BSP (F).

Соединительные переходники
Требуются при подключении пневматических аксессуаров к насосам.
239 000: 1/4" BSP (M) x 1/4" BSP (M).
945 516: 1/2" BSP (M) x 1/4" BSP (F).
239 002: 3/8" BSP (M) x 3/8" BSP (M).
239 004: 1/2" BSP (M) x 1/2" BSP (M).

Воздушные клапаны
Для насосов PumpMaster 2
246 006: Воздушный шланг, 0,6 м 1/4" BSP (MM).
246 010: Воздушный шланг, 1,0 м 1/4" BSP (MM).
246 015: Воздушный шланг, 1,5 м 1/4" BSP (MM).

Для насосов PumpMaster 4
247 706: Воздушный шланг, 0,6 м 3/8" BSP(M) 1/2" BSP(MM).
247 710: Воздушный шланг, 1,0 м 3/8" BSP(M) - 1/2" BSP(MM).
247 715: Воздушный шланг, 1,5 м 3/8" BSP(M) - 1/2" BSP(MM).

Для насосов PumpMaster 6
362 100: Воздушный шланг, 1,0 м 1/2" BSP (MM).
362 101: Воздушный шланг, 1,5 м 1/2" BSP (MM).

Воздушные клапаны
950 302: 1/4" BSP (FF), игольчатый клапан.
950 321: 1/4" BSP (FF).
950 318: 3/8" BSP (FF).
950 319: 1/2" BSP (FF).

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ

Требуются при подключении шлангов для масла к насосам.
945 590: 1/4" BSP (MM).
945 592: 3/8" BSP (MM).
945 558: 1/2" BSP (MM.
945 551: 3/4" BSP (MM).
945 555: 1" BSP (MM).
945 567: 2" BSP(M) - 1 1/2" BSP (M).
945 681: 1 1/2" BSP (M) - 1" BSP (M).
945 552: 1" BSP (M) - 3/4" BSP (M).
945 554: 3/4" BSP (M) - 1/2" BSP (M).
945 557: 1/2" BSP (M) - 3/8" BSP (M)
945 565: 2" BSP(M) - 1" BSP (F).
945 513: 1 1/4" BSP (M) - 3/4" BSP (F).
945 591: 3/8" BSP (M) - 1/4" BSP (M).
945 670: 1" BSP (M) - 3/4" BSP (F).
369 900: 3/4" BSP (M) - 1/2" BSP (F).
945 556: 1/2" BSP (M) - 3/8" BSP (F).
945 516: 1/2" BSP (M) - 1/4" BSP (F).
945 572: 3/4" BSP (M) - 3/4" BSP (F) 90º.
945 548: 1/2" BSP (MM) 90º.

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ МАСЛЯНОЙ ЛИНИИ

Для защиты от повышенного давления в системе, вызванного термическим расширением (повышение температуры на 1°C может вызвать повышение давления в системе на 10 бар). Давление срабатывания 60 бар (870 фунт/кв. дюйм). Соединение через шланг Ø 1/4" с зажимом или шланг с фитингом 1/8" BSP (F) в качестве возвратной линии в бак.

609 007: Разгрузочный клапан давления
Для насосов PumpMaster 2 и PumpMaster 4.

362 913: Разгрузочный клапан давления
Для насосов PumpMaster 6 3/4» BSP (MF).

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ МАСЛЯНОЙ ЛИНИИ

950 371: Y-образный фильтр для масляной линии, 1/2" BSP (FF).
950 370: Y-образный фильтр для масляной линии, 3/4" BSP (FF).

ШЛАНГИ ДЛЯ МАСЛА И КЛАПАНЫ

Шланги для среднего давления из нитрилового каучука, усиленные одной стальной оплеткой. Обжатые фитинги, вращающаяся гайка и двойной ввертной штуцер с обеих сторон.

НОМЕР ДЕТАЛИ	ДЛИНА	ВНУТР. ДИАМЕТР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	РАБОЧЕЕ
362 100	1,0 м	1/2"	1/2" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)
362 101	1,5 м	1/2"	1/2" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)
362 102	2,0 м	1/2"	1/2" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)
362 103	3,0 м	1/2"	1/2" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)
362 104	4,0 м	1/2"	1/2" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)
362 106	6,0 м	1/2"	1/2" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)
362 110	10,0 м	1/2"	1/2" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)
362 115	15,0 м	1/2"	1/2" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)
362 300	1,0 м	3/4"	3/4" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)
362 301	1,5 м	3/4"	3/4" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)
362 303	3,0 м	3/4"	3/4" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)
362 305	5,0 м	3/4"	3/4" BSP (MM)	100 бар (1450 фт/ дюйм2)

КЛАПАНЫ

НОМЕР ДЕТАЛИ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
950 320	3/8" BSP (FF)	65 бар (930 фт/ дюйм2)
950 300	1/2" BSP (FF)	65 бар (930 фт/ дюйм2)
950 303	3/4" BSP (FF)	40 бар (570 фт/ дюйм2)
950 306	1" BSP (FF)	40 бар (570 фт/ дюйм2)
950 317	1 1/4" BSP (FF)	25 бар (360 фт/ дюйм2)
950 312	1 1/2" BSP (FF)	25 бар (360 фт/ дюйм2)
950 308	2" BSP (FF)	25 бар (360 фт/ дюйм2)

Спецификация изделия изменяется без уведомления

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.samoa.nt-rt.ru || эл. почта:sam@nt-rt.ru