

КАТАЛОГ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ И СМАЗЫВАНИЯ

Смазочное оборудование
для обслуживания и
ремонта автомобилей

Раздаточные катушки
промышленного
назначения

Промышленные
насосы



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

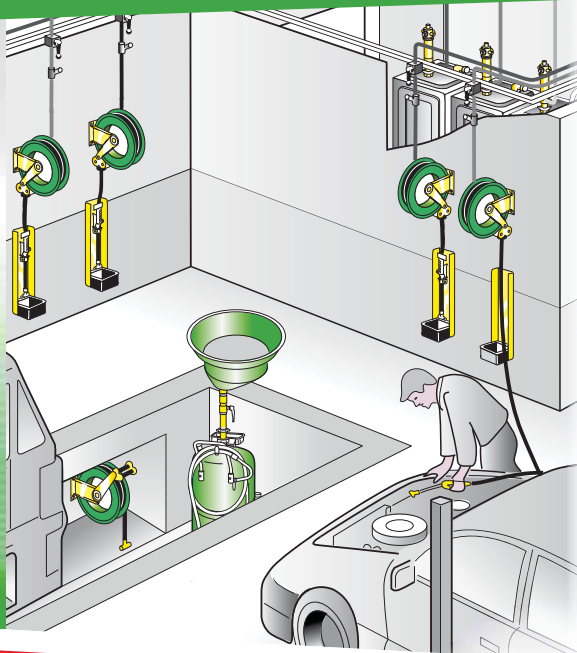
Россия (495)268-04-70

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

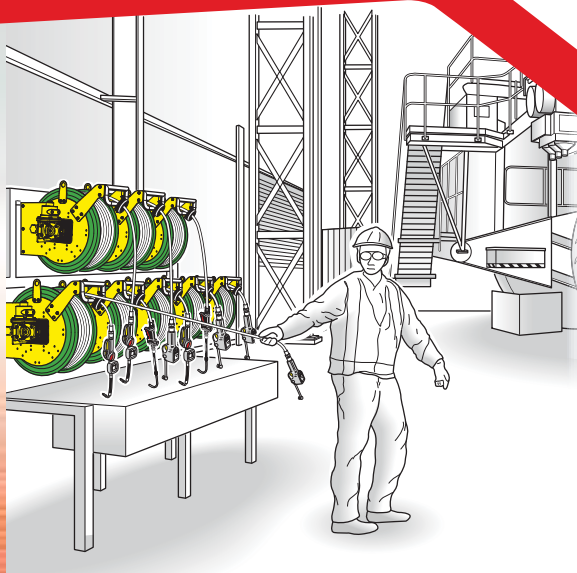
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Смазочное оборудование для обслуживания и ремонта автомобилей



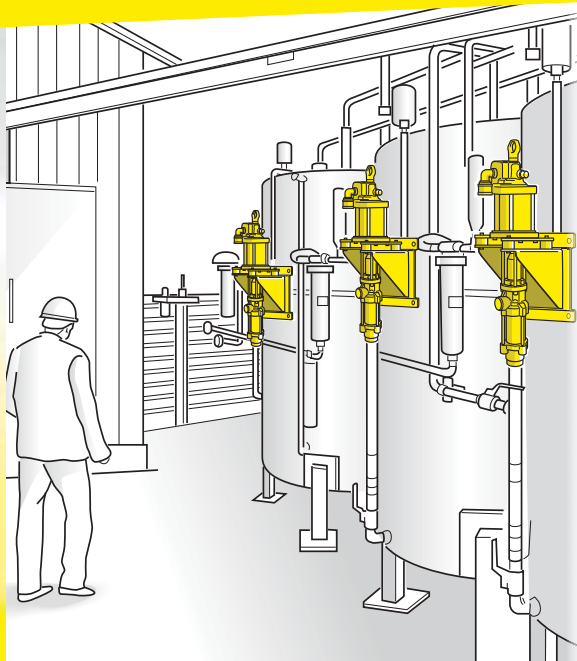
Обширная гамма продукции для смазки в автомобильной, промышленной, сельскохозяйственной и морской сфере...
Наша продукция разработана для упрощения и ускорения работы в соответствии с потребностями наших заказчиков.

Промышленные раздаточные катушки



Раздаточные катушки производства RAASM позволяют работать в условиях практичности и безопасности с любыми типами шлангов для перемещения любых видов жидкости.

Промышленные насосы



RAASM реализовал обширную гамму промышленных насосов, которые могут удовлетворять даже самые сложные требования различных отраслей: промышленность, строительство, горные разработки, судостроение и т.д. В этом обширном ассортименте вы, несомненно, найдете насос, пригодный для удовлетворения ваших потребностей.

УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ

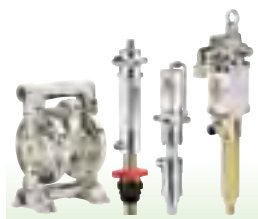


1 ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ И СЦЕПЛЕНИЯ, МОЙКИ ДЕТАЛЕЙ, ПОДКАЧКИ ШИН стр. 31

2 ДЛЯ СЛИВА И ОТКАЧКИ ОТРАБОТАВШЕГО МАСЛА стр. 41



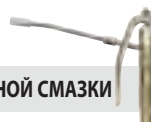
3 РУЧНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ МАСЛА И КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ стр. 59



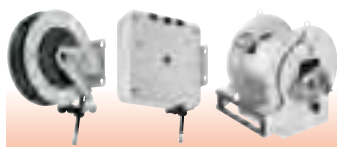
4 НАСОСЫ ДЛЯ МАСЛА: ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДАЧИ НА РАССТОЯНИЯ стр. 67



5 НАСОСЫ ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ стр. 115



6 СТЕНДЫ (СЕРВИСНЫЕ СТОЙКИ) ДЛЯ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК стр. 133



7 РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ стр. 143



8 ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ МАСЛА: ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДАЧИ НА РАССТОЯНИЯ стр. 189

СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ





FLUIDS AND LUBRICATION EQUIPMENT



Оборудование для прокачки тормозной системы и сцепления, мойки деталей, подкачки шин



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ И СЦЕПЛЕНИЯ стр. 32



РАСПЫЛИТЕЛИ стр. 36



ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОЙКИ ДЕТАЛЕЙ стр. 37



ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ПОДКАЧКИ ШИН стр. 38

Устройства для прокачки тормозной системы и сцепления

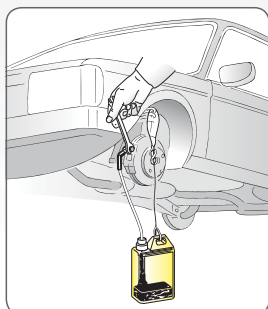
двухкамерное

трехкамерное

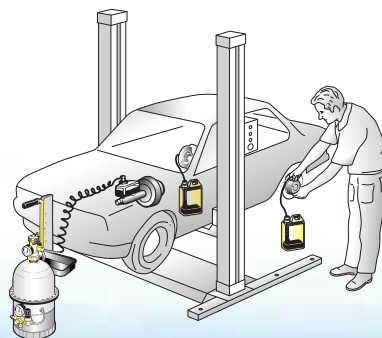
Двух-или трехкамерное устройство прокачивания тормозной системы с пневматическим принципом работы предназначено для прокачивания тормозов и гидравлической системы сцепления любого автомобиля. Прокачивание может **выполнить один человек всего за несколько минут.**

Устройство прокачивания тормозной системы оснащено внутренней эластичной диафрагмой, герметически отделяющей тормозную жидкость от воздуха, **позволяющей избежать их контакт.**

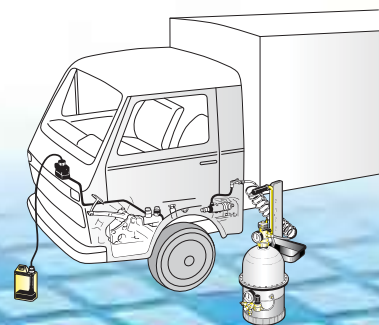
Можно также осуществлять прокачивание систем с регулятором торможения и АБС (макс. 1 бар).



Артикул		10105	10205	10207	10705	10805	10807
Емкость бака	литры	5	5	5	5	5	5
Серия пробки	Арт.	-	11001	11004	-	11001	11004
Трубка для прокачивания сцеплений	Арт.	-	10802	10802	-	10802	10802
канистры для слива тормозной жидкости - 2	Арт.	10801	10801	10801	10801	10801	10801
Воронка для заливки		да	да	да	да	да	да
Максимальное давление использования тормозной жидкости	бар	2	2	2	2	2	2
Максимальное давление бака	бар	2	2	2	10	10	10
Длина трубки подачи	м	3	3	3	3	3	3
Предохранительный клапан	бар	3	3	3	10	10	10
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,065	1 - 0,065	1 - 0,065	1 - 0,065	1 - 0,065	1 - 0,065
Вес	кг	8,5	9,5	9,7	10,2	11,2	11,4
Габаритные размеры (А - В - С)	см	43 - 25 - 65	43 - 25 - 65	43 - 25 - 65	45 - 25 - 65	45 - 25 - 65	45 - 25 - 65



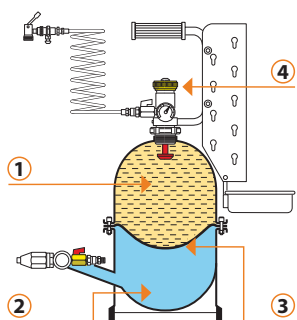
Фаза прокачивания тормозной системы



Фаза прокачивания системы гидравлического сцепления

Функционирование устройства прокачивания тормозной системы

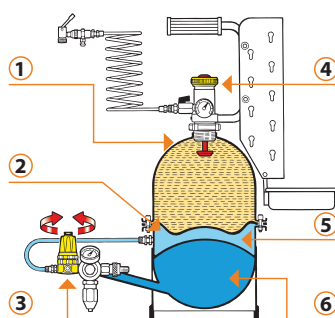
Двухкамерная система



Устройство прокачивания тормозной системы оснащено внутренней эластичной диафрагмой (3), герметически отделяющей тормозную жидкость, содержащуюся в баке для тормозной жидкости (1), от воздуха, содержащегося в "раздвижном" резервуаре (2), позволяя избежать риска эмульсии (рабочее давление 1 - 2 бар, которое можно контролировать при помощи верхнего манометра).

Пробка заливки для тормозной жидкости (4) оснащена "указателем запаса", который оповещает о том, что тормозная жидкость почти закончилась, и клапаном для выпуска воздуха, который используется на этапе включения устройства.

Трехкамерная система



Устройство прокачивания тормозной системы оснащено внутренней эластичной диафрагмой (2), герметически отделяющей тормозную жидкость, содержащуюся в баке для тормозной жидкости (1), от воздуха, содержащегося в "раздвижном" резервуаре для воздуха (5), позволяя избежать риска эмульсии.

Кроме того, оно оснащено третьим резервуаром для воздуха запаса (воздух под высоким давлением 8-10 бар) (6), который распределяется при помощи регулятора давления (3), что позволяет выполнить прокачивание несколько раз при постоянном давлении, не перезаряжая устройство.

Пробка заливки для тормозной жидкости (4) оснащена "указателем запаса", который оповещает о том, что тормозная жидкость почти закончилась, и клапаном для выпуска воздуха, который используется на этапе включения устройства.

Порядок установки пробок для соединения



Перед прокачиванием важно наполнить бачок для тормозной жидкости тормозной системы при помощи быстроразъемного соединения устройства прокачивания.



Удлиненное сопло пробки необходимо погрузить в жидкость во избежание образования эмульсии в системе.



Подсоедините устройство прокачивания тормозной системы к бачку при помощи быстроразъемного соединения.

11000/ ПЕРЕЧЕНЬ ВИНТОВЫХ ПРОБОК ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ALFA.....	A-D-L	JEEP.....	W	PEUGEOT.....	D-F-M
AUDI.....	D	KIA.....	D	PORSCHE.....	C-D
AUSTIN MORRIS.....	A-D-T	LAMBORGHINI.....	D-H-W	RENAULT.....	D-G-I-M
AUTOBIANCHI.....	B-H	LADA.....	H	ROVER.....	A-D-W
BMW.....	D-W	LANCIA.....	D-H	SAAB.....	D
CITROËN.....	D-E-I	LAND ROVER.....	T-W	SEAT.....	D-H
CHRYSLER.....	W	LEYLAND.....	A	SUBARU.....	U-W
DAEWOO.....	D-W	MASERATI.....	D-G-L	SUZUKI.....	D-W
FERRARI.....	D-G-H	MAZDA.....	K-U	TALBOT.....	D-F
FIAT.....	A-B-D-H-I	MAZDA.....	D-W	TOYOTA.....	W
FORD.....	A-D-T	MERCEDES.....	D	TRIUMPH.....	T
HYUNDAI.....	W	MG.....	W	VAUXHALL.....	A
INOCENTI.....	A-D-L	NISSAN.....	W	VOLKSWAGEN.....	C-D
JAGUAR.....	L	OPEL.....	D-F	VOLVO.....	D-G-U

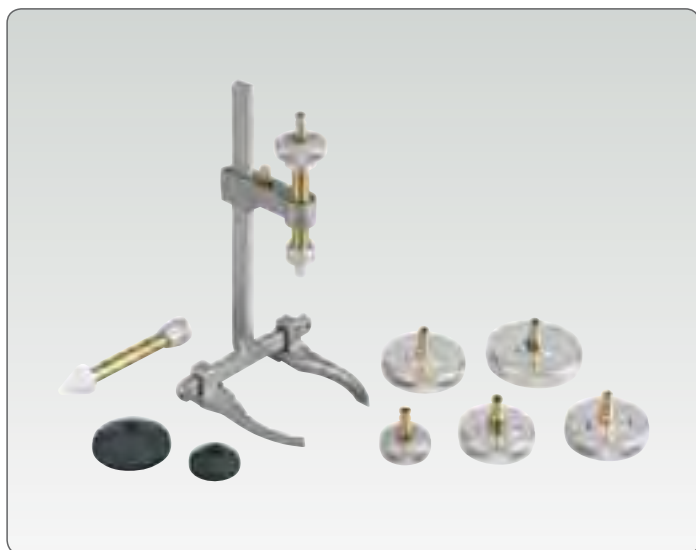
11000/ ПЕРЕЧЕНЬ ВИНТОВЫХ ПРОБОК ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ASTRA.....	H	FIAT.....	A-B-D-F-H-I-P	RENAULT.....	D-F-I-X-Z
BEDFORD.....	A-G-L	FORD.....	D-G	SCANIA.....	D-G
BERLIET.....	D-F-T-X-Z	IVECO.....	D-H-L	VOLVO.....	R
DAF.....	D	MERCEDES.....	D		

11003/ ПЕРЕЧЕНЬ НАЖИМНЫХ ПРОБОК

HONDA.....	Арт. 11003/4, /6	MAZDA.....	Арт. 11003/5, /9	SUZUKI.....	Арт. 11003/7
KIA.....	Арт. 11003/5, /8	OPEL.....	Арт. 11003/3	LEXUS.....	Арт. 11003/1
LEXUS.....	Арт. 11003/1	ROVER.....	Арт. 11003/6	TOYOTA.....	Арт. 11003/1, /2

Пробки винтового соединения



Арт. 11001

Набор пробок стандартного винтового соединения, поставляемый в комплекте с

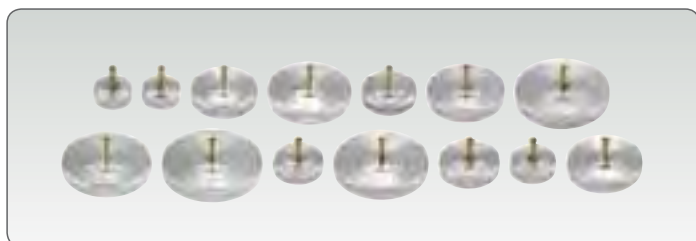
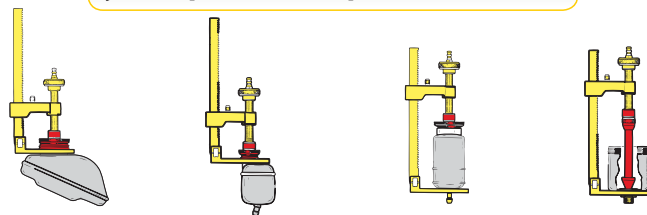
Арт. 10205 или Арт.10805 (см.стр. 32), состоящий из:

- 5 винтовых пробок: 11000/A/ D/F/I/T

- 1 универсальной пробки 11000/W

Примечание: возможна также отдельная поставка этих пробок. Универсальную пробку 11000/W можно использовать на многих типах легковых и грузовых автомобилей кроме тех, которые указаны в перечне пробок (см.стр. 33)

Примеры установки универсальной пробки 11000/W

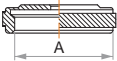
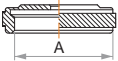

























Арт. 11002

Набор пробок специального винтового соединения, состоящий из: 11000/B/C/E/G/H/K/L/M/P/R/U/X/Y/Z

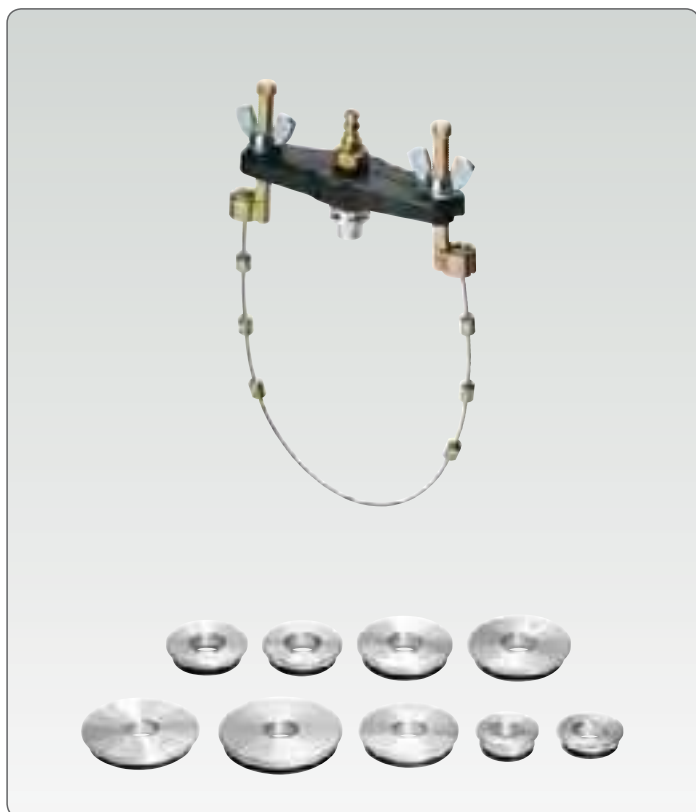
Примечание: Набор специальных пробок поставляется исключительно по требованию

Перечень винтовых пробок, поставляемых отдельно

	Артикул	Серия пробки	Диаметр (А) мм		Артикул	Серия пробки	Диаметр (А) мм
	11000/A	тип А	25		11000/M	тип М	68,5
	11000/B	тип В	21,5		11000/P	тип Р	77
	11000/C	тип С	26,5		11000/R	тип R	33,5
	11000/D	тип D	43		11000/T	тип Т	44
	11000/E	тип E	48		11000/U	тип U	76
	11000/F	тип F	52,5		11000/X	тип X	44,5
	11000/G	тип G	64		11000/Y	тип Y	34,5
	11000/H	тип H	41,5		11000/Z	тип Z	58,5
	11000/I	тип I	59		11000/W Универсальная пробка W с 3 коническими пробками:	<ul style="list-style-type: none">  1) \varnothing 20 мм  2) \varnothing 28 мм  3) \varnothing 45 мм 	
	11000/K	тип К	61,5				
	11000/L	тип L	76,5				

Примечание: для того, чтобы выбрать пробку для соединения см.таблицы "Перечень пробок для устройств прокачивания тормозной системы" (см.стр. 33)

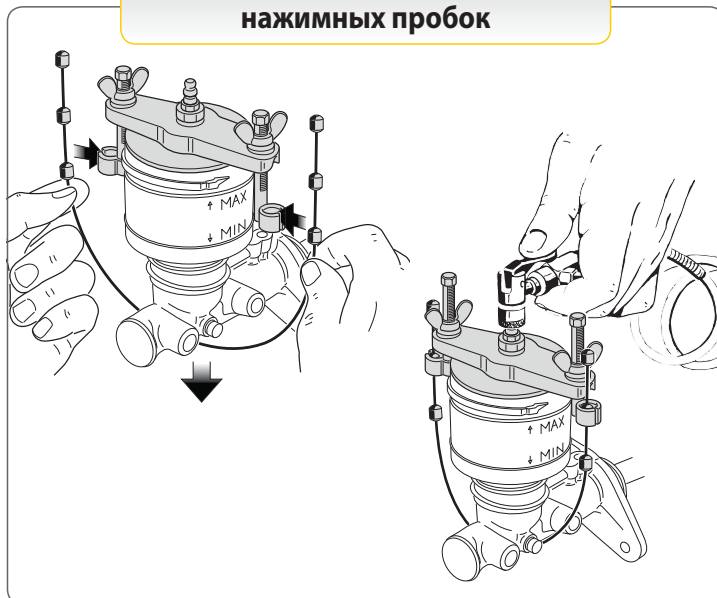
Нажимные пробки для соединения



Арт. 11004

Универсальная регулируемая скоба (Арт.11003) с набором нажимных пробок 11003/1/2/3/4/5/6/7/8/9

Пример установки универсальных нажимных пробок



Перечень нажимных пробок, поставляемых отдельно

	Артикул	Серия пробки	Диаметр (А) мм	Артикул	Описание
	11003/1	нажимная	42,2 42,5		11003 Универсальная регулируемая скоба для нажимных пробок.
	11003/2	нажимная	42,8		
	11003/3	нажимная	53,8 54		
	11003/4	нажимная	56		10801 Канистра для слива жидкости тормозной системы, оснащенная прозрачной трубкой и эластичным соединением под углом 90° для подсоединения к спускному вентилю.
	11003/5	нажимная	65,7		
	11003/6	нажимная	74,2		
	11003/7	нажимная	58,8		10802 Соединительная трубка для прокачивания сцепления, длина 600 мм.
	11003/8	нажимная	33,7		
	11003/9	нажимная	35,8		

Примечание: для того, чтобы выбрать пробку для соединения см.таблицы "Перечень пробок для устройств прокачивания тормозной системы" (см.стр. 33)

Распылители для нетоксичных жидкостей

окрашенная сталь

нержавеющая сталь AISI 304

Устройства для **распыления нетоксичных** моющих жидкостей низкой плотности, например, смазочного масла и подобных материалов. Они эффективны при мойке автомобилей, графитинировании, смазывании, нанесении масел и т.д. После того, как будут заполнены на 3/4 емкости и помещены под давлением 6 - 8 бар, они будут работать самостоятельно, нет необходимости в их постоянном подключении к сети сжатого воздуха.



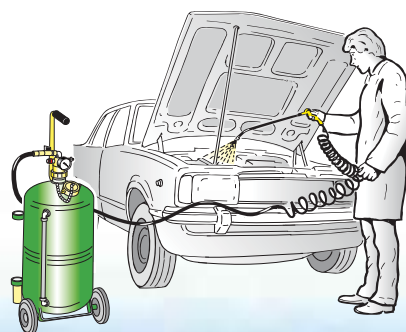
Арт. 24891
Воронка с защитой от оттока на краях



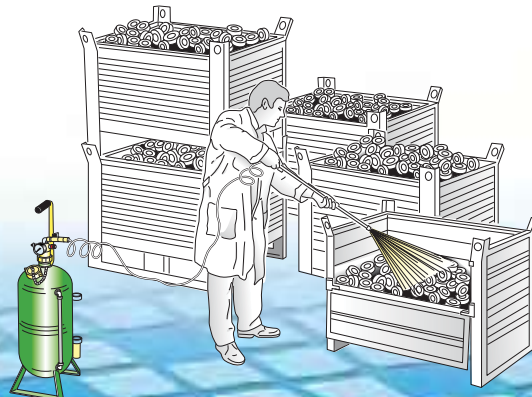
Артикул		22017	22024	23024	23025
Емкость бака	литры	16	24	24	24
Трубка подачи	м	5	5	5	5
Макс. рабочее давление	бар	10	8	8	8
Длина сопла	м	0,65	0,65	0,65	0,65
Предохранительный клапан	бар	10	8	8	8
Указатель уровня		да	да	да	да
Пистолет-распылитель	Арт.	24805	24805	24806	24806
Распылительное сопло	Арт.	24801	24801	24801	24801
Воронка с защитой от оттока на краях	Арт.	24891	24891	24891	24891
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,080	1 - 0,090	1 - 0,090	1 - 0,090
Вес	кг	9,8	13	12,8	12,8
Габаритные размеры (А - В - С)	см	25,5 - 22,5 - 95	28 - 33 - 92	28 - 33 - 92	28 - 33 - 92

Внимание: не использовать с горючими и корродирующими жидкостями

Внимание: с распылителями из нержавеющей стали можно использовать также и агрессивные жидкости (в том числе кислотные растворы), если они являются совместимыми с материалом продукта



Распыление моющего средства для промывки двигателей с приблизительным расходом сопла 1 - 1,5 л/мин.



Распыление противокислителя, масла, дизельного топлива на механические детали

Мойка для деталей

Практичное устройство для быстрой и удобной мойки деталей и узлов в целом. Пневматическая система низкого давления позволяет выполнить:

- промывку с использованием щетки-кисти при непрерывном потоке моющей жидкости для обеспечения тщательной очистки
- промывку с погружением, детали погружаются в мощную жидкость внутри бака.



Арт. 70809
Щетка-кисть с накатанной щетиной

Внимание: не используйте корродирующие моющие жидкости с точкой воспламенения ниже 55°C, которые могут выделить в атмосферу токсичные и ядовитые пары. Используйте только химические продукты, специально предназначенные для промывки механических узлов, о чем свидетельствует соответствующее заявление изготовителя, которые необходимо использовать в соответствии с его указаниями

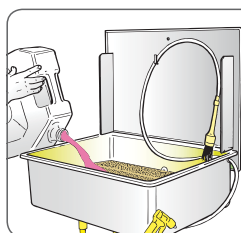
съемная крышка



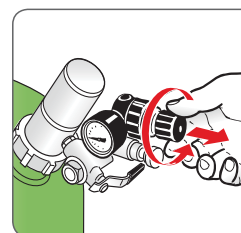
Артикул		70365
Емкость бака	литры	65
Емкость бака	литры	50
Мак.рабочее давление	бар	0,5
Необходимый объем жидкости	литры	50
Мак.давление пистолета	бар	12
Щетка-кисть с накатанной щетиной	Арт.	70809
Упаковка	№ - м ³	2 - 0,290
Вес	кг	47,1
Габаритные размеры (А - В - С)	см	51 - 67 - 107



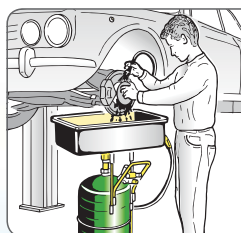
Детали и преимущества



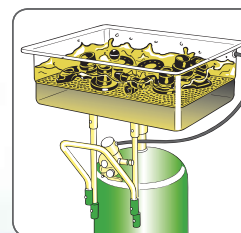
Для **правильного использования** налейте 8 - 52 литров моющей жидкости



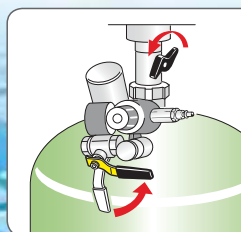
Пневматическая система работает под низким давлением **0,5 бар**, расходуя очень мало воздуха



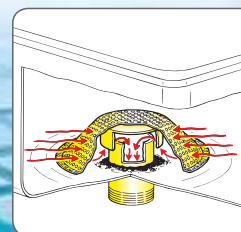
Промывка с использованием щетки-кисти при непрерывном потоке жидкости



Промывка с погружением, детали находятся в баке



Блок управления промывкой щеткой-кистью или погружением



Решетка/декантирующий фильтр

Переносные устройства накачивания шин

автоматическая зарядка

стандартная зарядка

Устройство накачивания шин и контроля давления в шинах любого типа.

Бак емкостью **13 литров** предусмотрен также с автоматической зарядкой, в то время как бак емкостью **24 литра** только со стандартной зарядкой.

Контроль и накачка шин выполняются при помощи пистолета, оснащенного манометром \varnothing 60 мм со шкалой 0 - 10 бар.



сертификат утверждения ЕЭС



не утвержденное



утвержденное



не утвержденное



утвержденное

Артикул	52013	52015	53016	52024	53024
Емкость бака	литры	13	13	24	24
Максимальное давление бака	бар	10	10	8	8
Отрегулированный предохранительный клапан	бар	10	10	8	8
Манометр в 50 давления бака	бар	0 - 10	0 - 10	0 - 10	0 - 10
Максимальное давление использования масла	бар	7	7	7	7
Манометр давления использования масла		0 - 10 бар, предоставляемый в принадлежностях с группой накачивания	0 - 10 бар, предоставляемый с пистолетом	0 - 10 бар, предоставляемый с пистолетом	0 - 10 бар, предоставляемый с пистолетом
Температура использования масла	°C	-20° +60°	-20° +60°	-20° +60°	-20° +60°
Длина трубки накачивания	м	1,2	1,2	1,2	1,2
Соединение с клапаном		с двойной головкой	для пистолета	для пистолета	для пистолета
Автоматическое зарядное устройство	Арт.	52020	-	-	-
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,088	1 - 0,088	1 - 0,090	1 - 0,090
Вес	кг	8,8	6,5	10	10
Габаритные размеры (А - В - С)	см	31 - 31 - 75	31 - 31 - 60	31 - 31 - 60	28 - 33 - 86

Примечание: утверждено для общественного использования

Примечание: не утверждено для общественного использования

Примечание: не утверждено для общественного использования

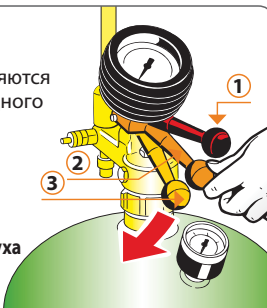


Арт. 52020
Автоматическое зарядное устройство, предоставляемое с Арт. 52013

Детали и преимущества

Накачивание и выпуск воздуха из шин выполняются при помощи одного рычага с тремя положениями

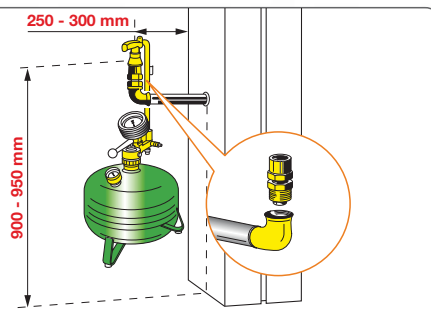
- 1 выключен
- 2 выпуск воздуха
- 3 накачивание



Контроль и/или накачка шин выполняются при помощи пистолета

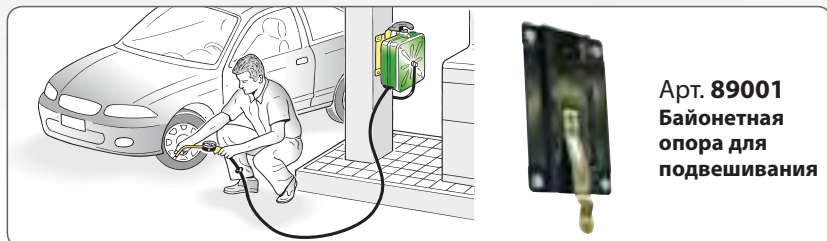
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ для Арт. 52013

Для того, чтобы устройство накачивания было всегда готово к эксплуатации, достаточно поместить его на автоматическое зарядное устройство, установленное как показано на рисунке

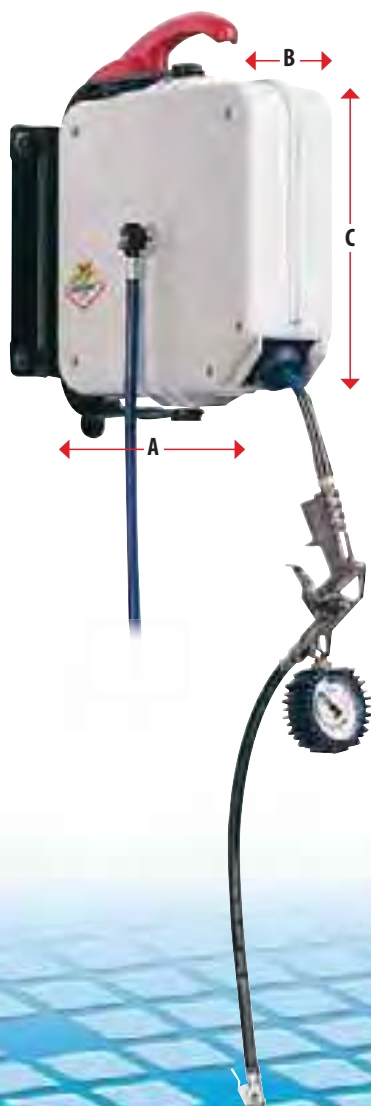


Катушка с пистолетом для накачки шин

Система накачивания с раздаточной катушкой для контроля и восстановления давления в шинах любого типа при помощи пистолета, оснащенного манометром \varnothing 60 мм со шкалой 0 - 10 бар. Благодаря постоянному подключению к системе подачи сжатого воздуха, система накачивания всегда готова к использованию. Раздаточная катушка оснащена приспособлением для быстрого прикрепления к настенной опоре, чтобы облегчить ее перемещение.



Артикул		52010
Длина трубы	м	11
Длина соединительной трубы	м	1,5
Диаметр трубы	мм	8 x 12
Резьба соединения на входе		M 1/4" G
Максимальное давление использования масла	бар	10
Манометр \varnothing 60 давления использования масла	бар	0 - 10
Температура использования масла	°C	-20° +60°
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,019
Вес	кг	6,8
Габаритные размеры (А - В - С)	см	31 - 11,5 - 39



Детали и преимущества

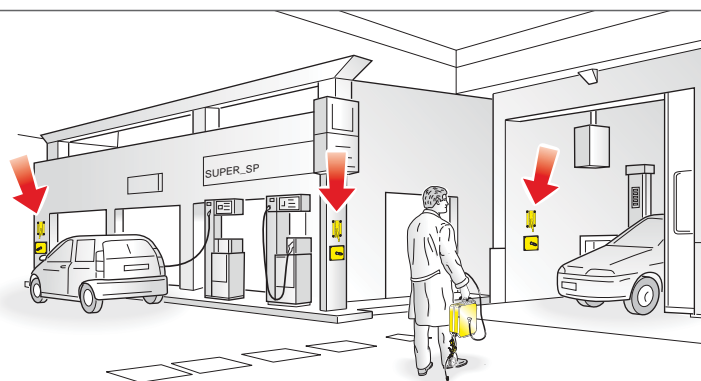


Рис. 1

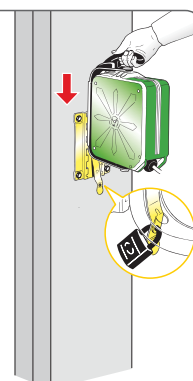


Рис. 2

Рис. 1 Раздаточная катушка для накачивания оснащена **настенной опорой** с автоматическим байонетным соединением (Арт. 89001), что позволяет осуществить ее установку или перемещение **легко и быстро**.

Легкость выполнения этого действия позволяет, в том числе в целях безопасности, убрать раздаточную катушку в закрытое помещение в конце рабочего дня.

Кроме того, размещение настенных опор в каждой точке эксплуатации, как в помещении, так и вне помещения, способствует быстрому перемещению и установке одной и той же катушки в месте эксплуатации, выбранном оператором.

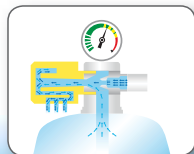
Рис. 2 Во избежание снятия или кражи раздаточной катушки можно заблокировать ее при помощи болта или замка.



FLUIDS AND LUBRICATION EQUIPMENT



Установки для слива и откачки отработавшего масла



ВСАСЫВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

стр. 42



ЩУПЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

стр. 44



МОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОТКАЧКИ ОТРАБОТАВШЕГО МАСЛА

стр. 45



УСТАНОВКИ ДЛЯ СЛИВА, ОТКАЧКИ ОТРАБОТАВШЕГО МАСЛА

стр. 46



УСТАНОВКИ ДЛЯ СЛИВА, ОТКАЧКИ ОТРАБОТАВШЕГО МАСЛА С ПОДКАТНОЙ ВАННОЙ

стр. 48



УСТАНОВКИ ДЛЯ СЛИВА ОТРАБОТАВШЕГО МАСЛА НА ТЕЛЕЖКЕ И ДЛЯ ЯМЫ

стр. 51



УСТАНОВКИ ДЛЯ ОТКАЧКИ ОТРАБОТАВШЕГО МАСЛА С ПОРШНЕВЫМ ИЛИ ДИАФРАГМЕННЫМ НАСОСОМ

стр. 54

Всасывающая способность

Для того, чтобы понять концепцию **всасывающей способности** важно помнить разницу между **давлением и пониженным давлением**. Только таким образом становятся ясными характеристики и преимущества, которые **аспиратор масла** может предложить пользователю.

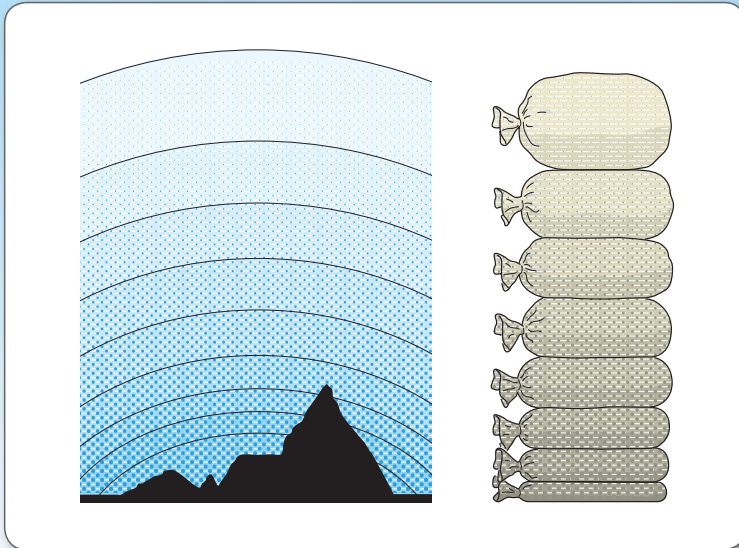


Рис. 1

Поэтому необходимо обратиться к структуре окружающей нас атмосферы, и, в большей степени, барометрическому пластованию и его **сложности**. Нижние слои, то есть ближние к земной поверхности, являются более плотными, более сжатыми по сравнению с теми, которые находятся выше, точно также как это **происходит в стопе мешков сжимаемых материалов**. (см.Рис. 1).

Атмосферное давление уменьшается при увеличении высоты: на уровне моря оно составляет 1 атм., на высоте 2.000 м над уровнем моря составляет приблизительно 0,8 атм., а на 10.000 м опускается приблизительно до 0,3 атм. (см.Рис. 2).

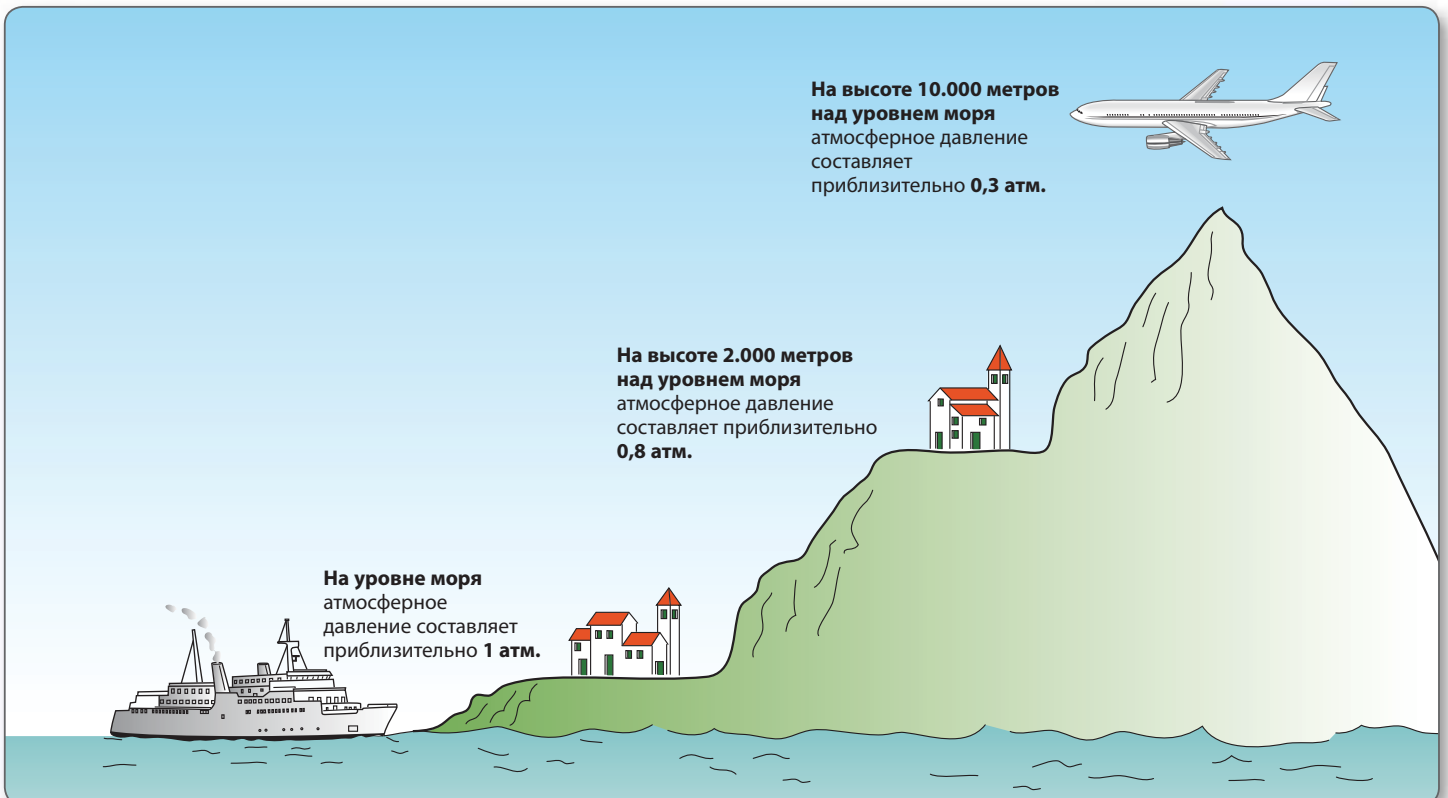
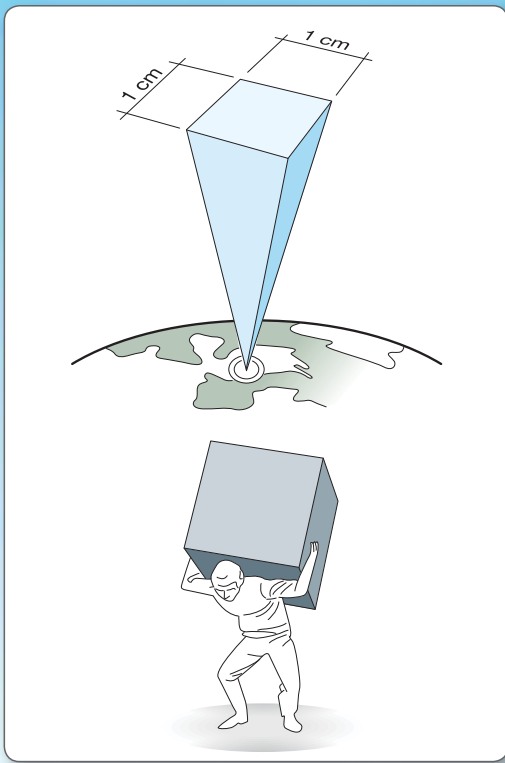


Рис. 2



В общем **давление** создается путем сжатия любых типов жидкостей внутри определенной емкости, до достижения желаемых параметров давления: 1 - 3 - 10 - 100 атм, без пределов, за исключением структурной прочности емкости жидкости и силы насоса, прилагаемой для перекачивания.

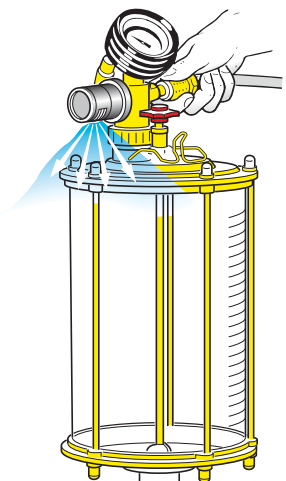
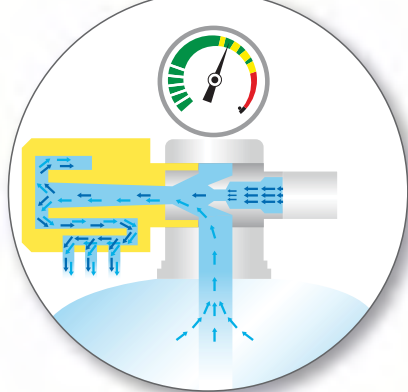
Пониженное **давление** или вакуум достигается путем удаления всего воздуха, содержащегося в определенной емкости или баке, а максимальное достигаемое значение (вакуум или всасывающая способность) зависит от используемой перекачивающей или всасывающей системы.

То есть при использовании любого типа насоса (**электрический насос, пневматический насос, принцип Вентури или другой**), максимальное пониженное давление (или всасывающая способность) равно атмосферному давлению, являющемуся внешним относительно всасывающей системы. В действительности, невозможно превысить данное значение, так как невозможно удалить из емкости большее количество воздуха, чем то, которое она может содержать.

Функционирование всасывающей способности по принципу Вентури

Труба сжатого воздуха (7 атм.) подсоединяется к специальному соединению аспиратора. Воздух, проходя через специальное "МНОЖИТЕЛЬНОЕ СОПЛО" группы Вентури, значительно увеличивает свою скорость, создавая вокруг себя "ЦИКЛОННЫЕ ВИХРИ", которые могут **всасывать** и "**перекачивать**" весь воздух, присутствующий в баке аспиратора, образуя полный вакуум.

Именно поэтому всасывающая способность, образуемая принципом Вентури, равна той, которая создается посредством любого другого пневматического и/или электрического насоса.



Для соответствующего понижения давления, давление воздуха, проходящего через систему Вентури, должно составлять от **6,5 до 7 бар**.



Гибкие и металлические щупы - Специальные соединения

Все аспираторы, предназначенные для замены моторного масла, оснащены рядом стандартных щупов, металлических и гибких, а также соединительными деталями, используемыми в двигателях со встроенным щупом.

Серия стандартных щупов



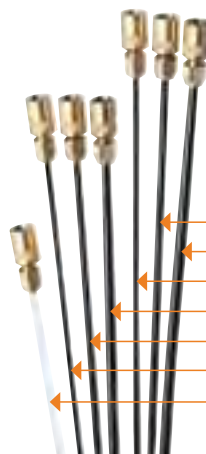
- Арт. 45504
- Арт. 45505
- Арт. 45506
- Арт. 45516
- Арт. 45517
- Арт. 45518
- Арт. 45500
- Арт. 45501
- Арт. 45502

Арт. 45560, состоящий из:

- Арт. 45504 гибкий щуп \varnothing 5 мм - длина 700 мм
- Арт. 45505 металлический щуп \varnothing 5 мм - длина 700 мм
- Арт. 45506 гибкий щуп \varnothing 6 мм - длина 700 мм
- Арт. 45516 металлический щуп \varnothing 6 мм - длина 700 мм
- Арт. 45517 гибкий щуп \varnothing 7 мм - длина 1000 мм
- Арт. 45518 гибкий щуп \varnothing 8 мм - длина 700 мм
- Арт. 45500 соединение для встроенных щупов Volkswagen
- Арт. 45501 соединение для встроенных щупов BMW
- Арт. 45502 соединение для встроенных щупов Citroen

Примечание: невозможна отдельная поставка щупов

Щупы по требованию



- Арт. 45515
- Арт. 45526
- Арт. 45527
- Арт. 45528
- Арт. 45538
- Арт. 45539
- Арт. 45540

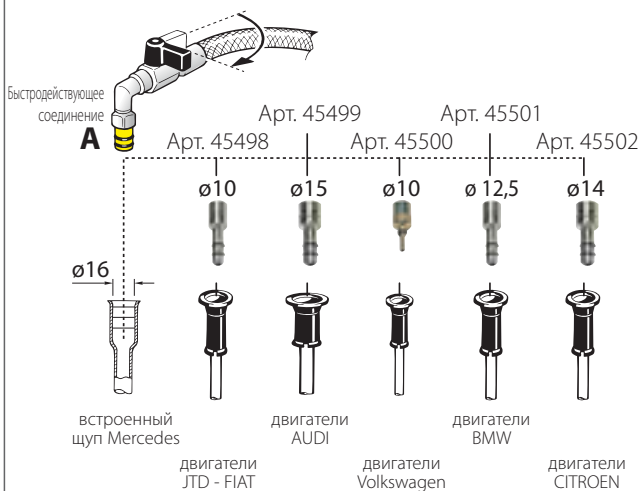
Щупы, поставляемые по требованию для использования, отличного от стандартного. Предназначены для автомобилей с двигателями, для отсасывания масла со дна маслосборника, которых щуп должен быть длиннее.

- Арт. 45515 гибкий щуп \varnothing 5 мм - длина 1000 мм
- Арт. 45526 гибкий щуп \varnothing 6 мм - длина 1500 мм
- Арт. 45527 гибкий щуп \varnothing 7 мм - длина 1500 мм
- Арт. 45528 гибкий щуп \varnothing 7 мм - длина 2000 мм
- Арт. 45538 гибкий щуп \varnothing 8 мм - длина 1500 мм для грузовых автомобилей
- Арт. 45539 гибкий щуп \varnothing 8 мм - длина 2000 мм
- Арт. 45540 специальный гибкий щуп \varnothing 12 мм - длина 700 мм для быстрого всасывания.

Входит в оснастку следующих изделий:

- Арт. 45100 - 45110 - 45150 - 45180 - 45250 - 45280 - 43116 - 43190 - 42164 - 42215

Соединители для встроенных щупов



- в автомобилях Mercedes подсоедините быстроразъемное соединение А аспиратора масла непосредственно к щупу, встроенному в двигатель.

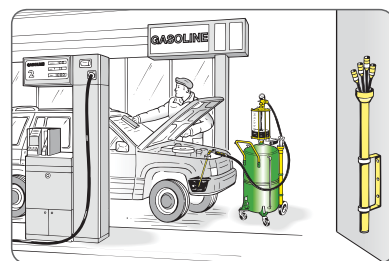
- для автомобилей JTD Gruppo Fiat: Арт. 45498
- для автомобилей Audi: Арт. 45499
- для автомобилей Volkswagen: Арт. 45500
- для автомобилей BMW: Арт. 45501
- для автомобилей Citroen: Арт. 45502



Арт. 45570

Настенный держатель щупов

можно удобно использовать для более длинных и редко используемых щупов, он позволяет избежать их перемещения при перемещении аспиратора



Арт. 45550

Соединение для подвесного двигателя 3/8" входит в оснастку аспираторов для судовождения



Арт. 45551

Соединение для стационарного двигателя 3/4" входит в оснастку аспираторов для судовождения

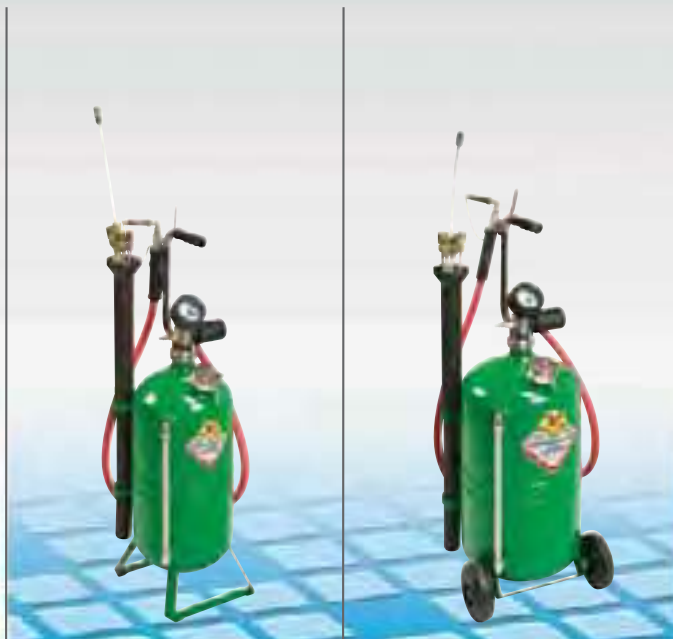
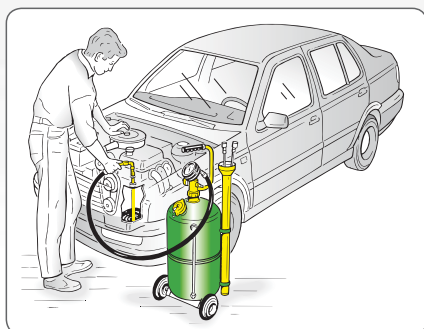


Переносные установки для откачки отработавшего масла

удаление масла из бака установки после его наполнения - вручную

Пневматические установки для откачки отработавшего масла. Идеально подходят для замены моторного масла любого автомобиля. Отсасывание обработанного моторного масла производится при помощи прилагаемых щупов. После снижения давления установка работает самостоятельно, нет необходимости в постоянном подключении к сети сжатого воздуха.

Отсасывать горячее масло при температуре 70 - 80 °С.



переносной

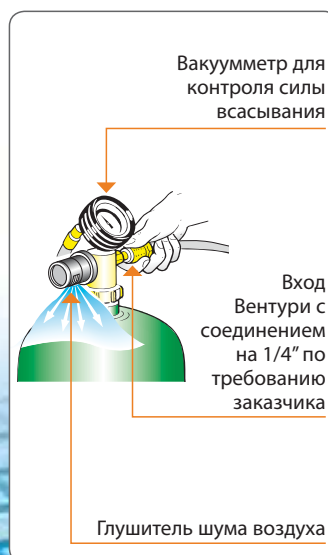
на тележке

Артикул		43016	43024
Емкость бака	литры	16	24
Максимальная емкость регенерации	литры	13	20
Давление разгерметизации	бар	6,5 - 7	6,5 - 7
Время разгерметизации	мин.	1	1 - 1,5
Уровень шума	дБ	75	75
Скорость всасывания	л/мин.	1,5 - 2	1,5 - 2
Общая всасывающая способность	литры	9 - 10	15 - 16
Отсасывающая труба	м	2	2
Щупы в комплектации	Арт.	45560	45560
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,080	1 - 0,090
Вес	кг	10,5	13,7
Габаритные размеры (А - В - С)	см	25,5 - 22,5 - 84,5	28 - 33 - 86

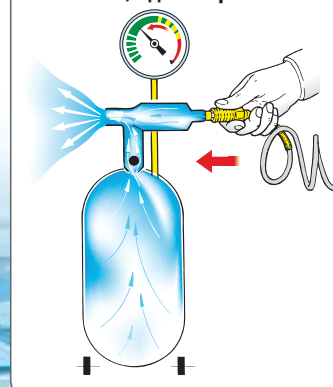
Внимание: Не использовать для отсасывания масла из тормозных систем, топлива, воспламеняющихся и корродирующих жидкостей



Детали и преимущества



Для обеспечения надлежащего снижения давления, давление входящего воздуха, который проходит через систему Вентури, должно быть в пределах от **6,5 до 7 бар.**

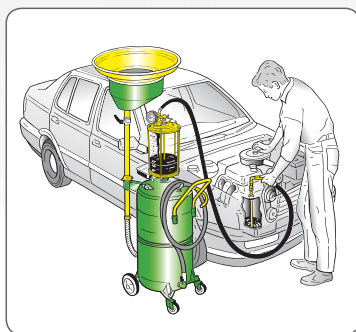
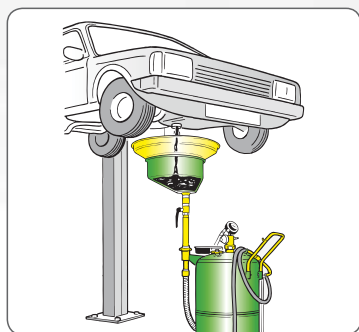


Установки для слива, откачки отработавшего масла

установки для слива самотеком

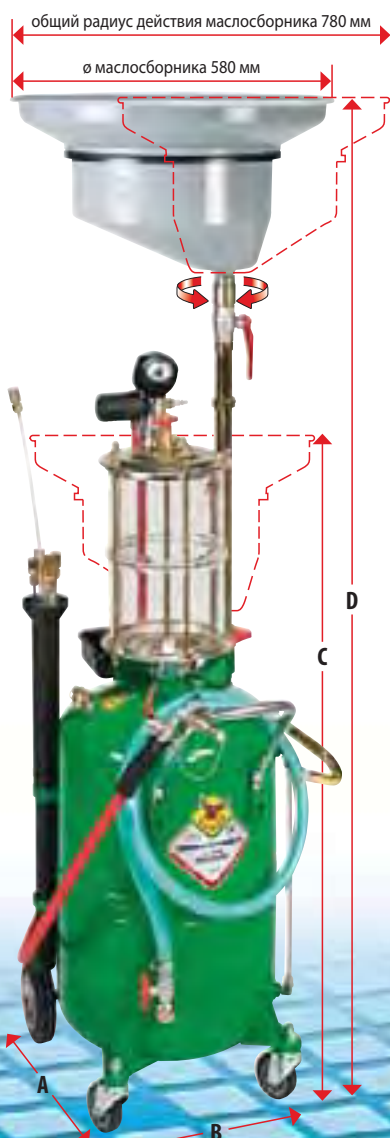
Стандартные или комбинированные пневматические установки для слива и откачки масла. Они идеально подходят для быстрой замены моторного масла любого автомобиля. Слив (откачка) отработавшего масла производится как **самотеком** с использованием маслосборника (15 литров) с регулируемой высотой, установленного на боковой опоре, так и путем **отсасывания** при помощи прилагаемых шупов. После создания вакуума в установке она работает самостоятельно, нет необходимости в его постоянном подключении к сети сжатого воздуха.

Отсасывать горячее масло при температуре 70 - 80 °С.



центральный маслосборник

боковой маслосборник



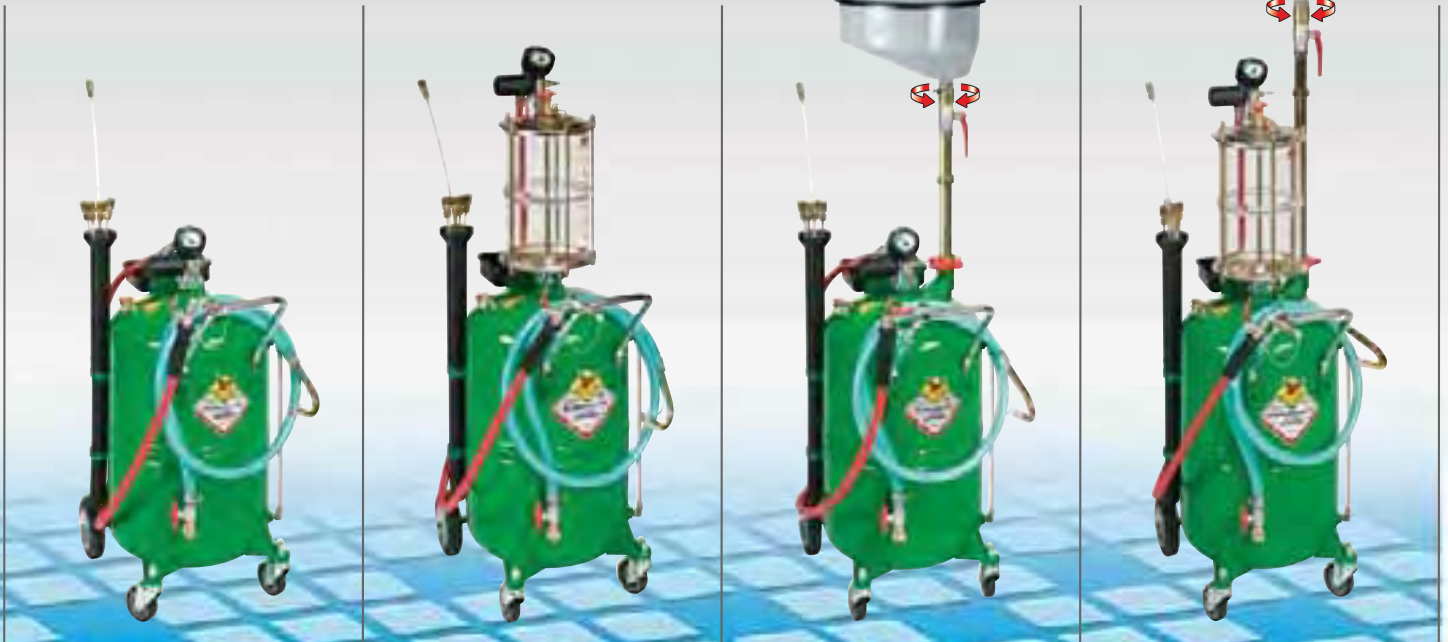
Артикул		42065	42090	42115	42066	42091	42116
Емкость бака	литры	65	90	115	65	90	115
Максимальная емкость регенерации	литры	52	75	97	52	75	97
Емкость предкамеры	литры	-	-	-	-	-	-
Емкость маслосборника	литры	15	15	15	15	15	15
Давление разгерметизации	бар	-	-	-	-	-	-
Время разгерметизации	мин.	-	-	-	-	-	-
Уровень шума	дБ	-	-	-	-	-	-
Скорость всасывания	л/мин.	-	-	-	-	-	-
Общая всасывающая способность	литры	-	-	-	-	-	-
Отсасывающая/сливная труба	м	слив 2	слив 2	слив 2	слив 2	слив 2	слив 2
Макс.давление слива	бар	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Шупы в комплектации	Арт.	-	-	-	-	-	-
Упаковка	№ - м ³	2 - 0,270	2 - 0,300	2 - 0,420	2 - 0,270	2 - 0,300	2 - 0,420
Вес	кг	33	34	42	33	34	42
Габаритные размеры (А - В - С)	см	60-42-127	64-42-140	66-49-142	60-42-134	64-42-125	66-49-128
Макс.габаритные размеры (D)	см	178	190	192	175	170	173

для подсоединения установок отработавшего масла к комплекту слива необходимо монтировать быстросоединяющее соединение с наружной резьбой. Переходники, используемые для монтажа данного быстросоединяющего соединения, изменяются в зависимости от типа регенератора (стандартный, надямой или напольный).



установки для откачки

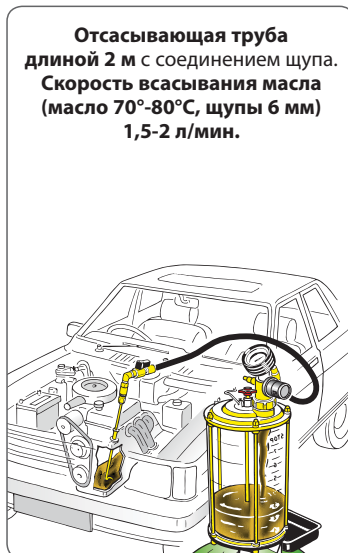
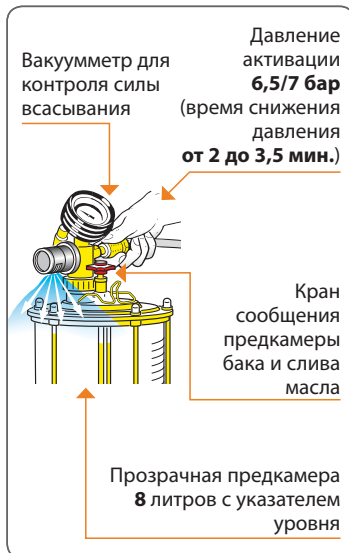
комбинированные



стандартный			с предкамерой			стандартный			с предкамерой		
43060	43090	43114	43065	43091	43115	44060	44090	44115	44065	44091	44116
65	90	115	65	90	115	65	90	115	65	90	115
52	75	97	52	75	97	52	75	97	52	75	97
-	-	-	8	8	8	-	-	-	8	8	8
-	-	-	-	-	-	15	15	15	15	15	15
6,5 - 7	6,5 - 7	6,5 - 7	6,5 - 7	6,5 - 7	6,5 - 7	6,5 - 7	6,5 - 7	6,5 - 7	6,5 - 7	6,5 - 7	6,5 - 7
2	2,5 - 3	3 - 3,5	2	2,5 - 3	3 - 3,5	2	2,5 - 3	3 - 3,5	2	2,5 - 3	3 - 3,5
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
43 - 45	60 - 65	85 - 90	43 - 45	60 - 65	85 - 90	43 - 45	60 - 65	85 - 90	43 - 45	60 - 65	85 - 90
2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
45560	45560	45560	45560	45560	45560	45560	45560	45560	45560	45560	45560
2 - 0,230	2 - 0,250	2 - 0,420	2 - 0,230	2 - 0,225	2 - 0,420	3 - 0,330	3 - 0,360	3 - 0,460	3 - 0,330	3 - 0,360	3 - 0,460
26,9	31,4	42	32,9	36	43	34,6	38,2	43	38,2	42,1	50
60-42-86	64-42-100	66-49-102	60-42-128	64-42-140	66-49-142	62-42-134	62-42-138	66-49-170	60-42-153	62-42-166	66-49-168
-	-	-	-	-	-	175	188	190	175	188	190

Внимание: не использовать для отсасывания масла из тормозных систем, топлива, воспламеняющихся и корродирующих жидкостей

Детали и преимущества

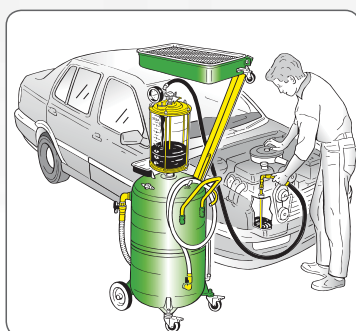
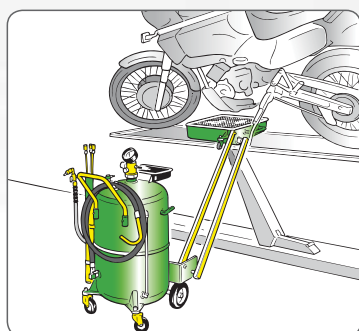


Установки для слива, откачки отработавшего масла с подкатной ванной

для автомобилей
и мотоциклов

Комбинированная установка для слива и откачки отработавшего масла с подкатной ванной (50 литров) баком и баком на тележке 115 литров. Регенерация отработавшего масла происходит как гравитационным методом при помощи бака, установленного на полу, или приподнятого, если автомобиль установлен на подъемник или над ямой, так и путем отсасывания при помощи прилагаемых щупов. После снижения давления аспиратор работает самостоятельно, нет необходимости в его постоянном подключении к сети сжатого воздуха.

Отсасывать горячее масло при температуре 70 - 80 °С.



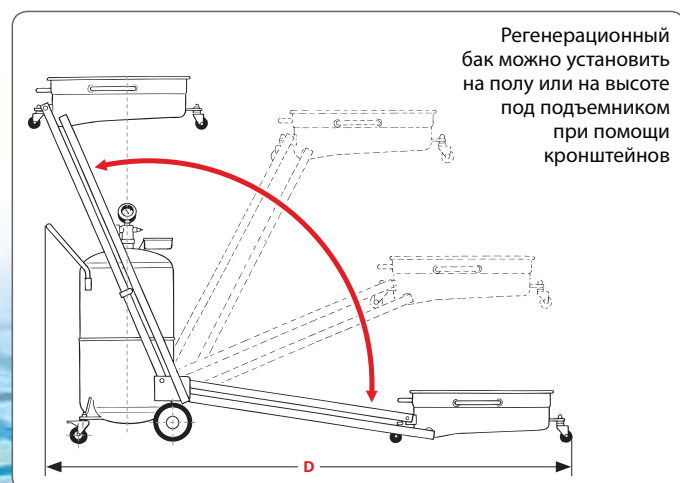
слив самотеком

комбинированный

Артикул	46064	46065	
Емкость бака	литры	65	65
Макс.емкость регенерации	литры	52	52
Емкость предкамеры	литры	-	-
Емкость маслосборника	литры	14	14
Давление разгерметизации	бар	-	6,5 - 7
Время разгерметизации	мин.	-	2
Уровень шума	дБ	-	75
Скорость всасывания	л/мин.	-	1,5 - 2
Общая всасывающая способность	литры	-	43 - 45
Отсасывающая/сливная труба	м	2	2/2
Макс.давление выпуска	бар	0,5	0,5
Щупы в комплектации	Арт.	-	45560
Упаковка	№ - м ³	3 - 0,247	4 - 0,310
Вес	кг	38,2	42,7
Габаритные размеры (А - В - С)	см	57 - 49 - 100	57 - 49 - 100
Максимальные габаритные размеры (D)	см	200	200



Внимание: не использовать для отсасывания масла из тормозных систем, топлива, воспламеняющихся и корродирующих жидкостей



Регенерационный бак можно установить на полу или на высоте под подъемником при помощи кронштейнов

для автомобилей

для грузовых
автомобилей



слив самотеком

комбинированный

с предкамерой

с подкатной ванной (50 литров)

46114

46115

46116

46215

115

115

115

115

97

97

97

97

-

-

8

-

14

14

14

50

-

6,5 - 7

6,5 - 7

6,5 - 7

-

3 - 3,5

3 - 3,5

3 - 3,5

-

75

75

75

-

1,5 - 2

1,5 - 2

1,5 - 2

-

85 - 90

85 - 90

85 - 90

2

2/2

2/2

2/2

0,5

0,5

0,5

0,5

-

45560

45560

45560

3 - 0,360

4 - 0,420

4 - 0,420

4 - 0,5

51

54

58

68

65 - 58 - 150

65 - 58 - 150

65 - 58 - 150

70 - 62 - 156

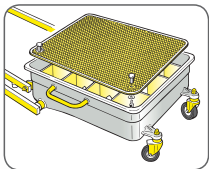
240

240

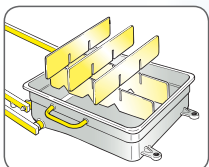
240

255

Детали и преимущества



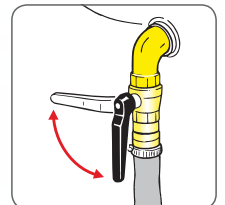
Защитная сетка/фильтр, брызговик и опорная поверхность для фильтров



Бак с защитным фильтром



Для того, чтобы опорожнить бачок после того, как давление в устройстве было сброшено, достаточно открыть кран соединения бачок/бак и в течение нескольких секунд масло будет перекачено а бак



Давление воздуха для правильной разгерметизации находится в пределах от 6,5 до 7 бар

Модульный комплект для ПЕРЕКАЧКИ и СЛИВА

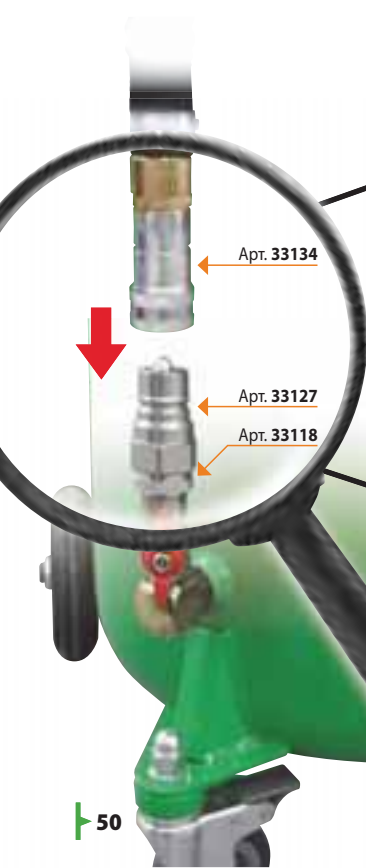
масла, отработавшего масла и сходных материалов

Настенный комплект для перекачки. Практичное решение для опустошения установок для слива/откачки масла посредством соединения клапана с быстродействующим соединением. Настенная установка позволяет подключить их к смонтированной системе слива отсасываемой жидкости непосредственно в цистерну для хранения.



Арт. 33134
Переходник и быстродействующее соединение с внутренней резьбой, подсоединяемое к всасывающей трубе с соединением 1" F, для слива регенераторов отработавшего масла. В свою очередь, они должны быть оснащены специальным быстродействующим соединением с наружной резьбой.

С прокладками		33125
С прокладками	33550	
Коэффициент	1:1	1:1
Производительность	40	23
Насос	33/2011NHHV2	33070
Всасывающий шланг 2 м	38026	38026
Регулятор потока впуска воздуха	37803	37803
Скоба	33590	33115
Упаковка	1 - 0,030	1 - 0,029
Вес	14	8,4
Расстояние (A)	150	150

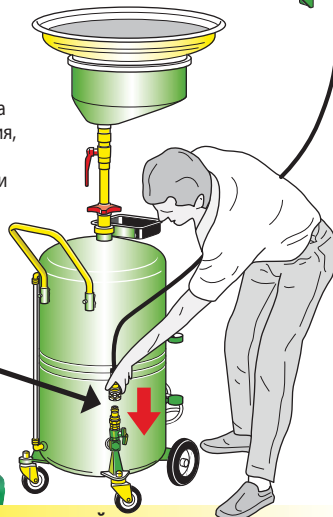
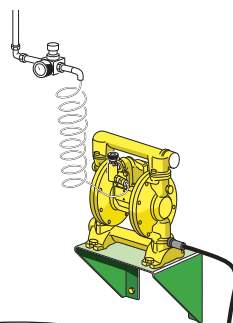


Арт. 33134

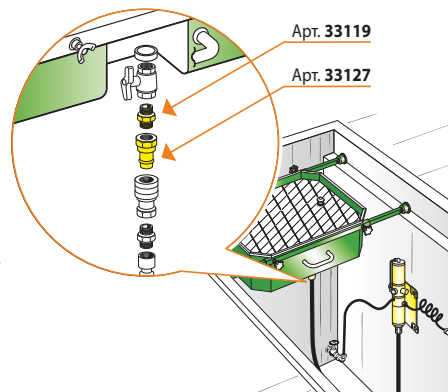
Арт. 33127

Арт. 33118

Для подсоединения установок отработавшего масла к описанному выше комплекту слива необходимо монтировать быстродействующее соединение с наружной резьбой. Переходники, используемые для монтажа данного быстродействующего соединения, изменяются в зависимости от типа регенератора (стандартный, над ямой или напольный), и показаны в приведенных здесь примерах (Рис. 1 - 2 - 3).



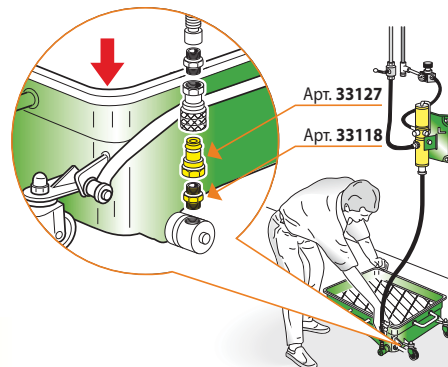
1 Для сливной ванны на смотровой яме



Арт. 33119

Арт. 33127

2 Для напольной сливной ванны



Арт. 33127

Арт. 33118

3 Для стандартной установки слива масла

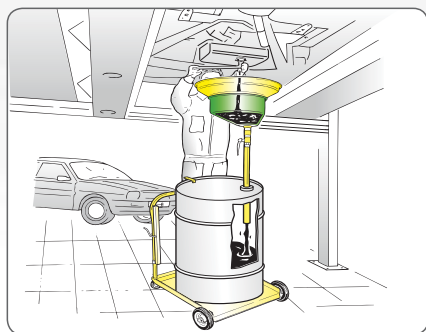
Установки для слива отработавшего масла на тележке, в отдельную бочку

поворачиваемый маслоборник на 15 л

Установки для слива отработавшего масла на тележке.

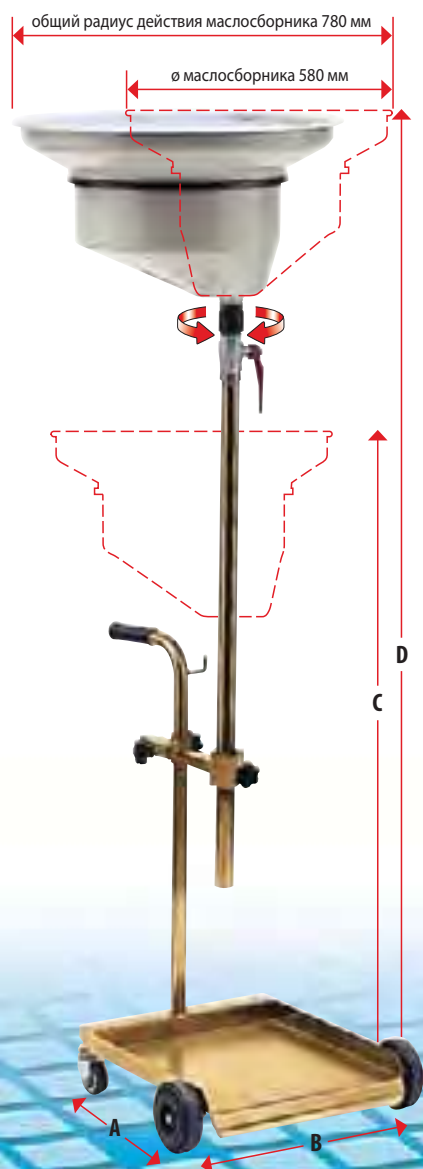
Идеально подходят для использования с баками, бочками и емкостями различных размеров до 220 кг. Предназначены для сбора отработавшего моторного масла, коробки передач и дифференциала, если автомобиль установлен на подъемник или над ямой.

Маслоборник (15 литров), регулируемый по высоте, монтирован на поворачиваемом шарнире, упрощающем его позиционирование.

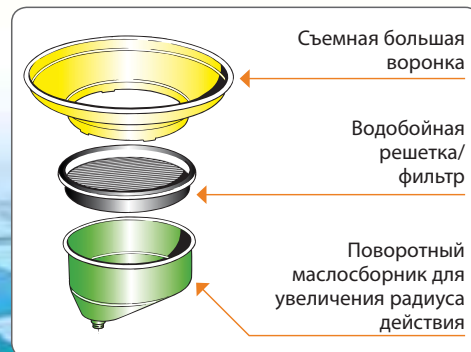
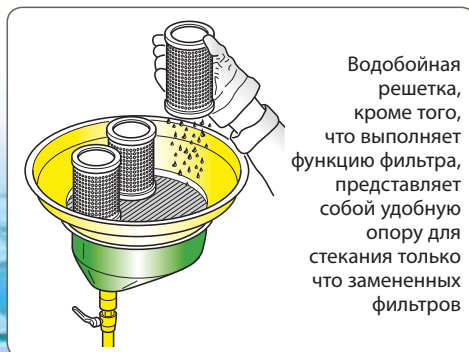
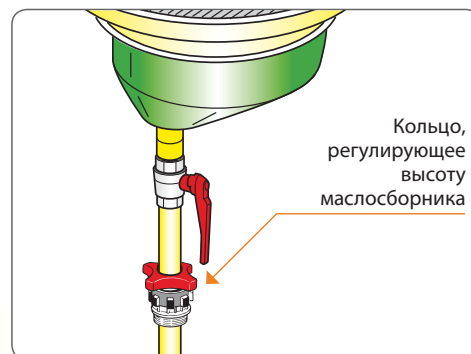
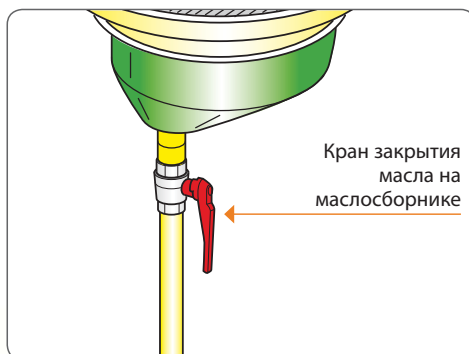


	поворачиваемый маслоборник	на тележке	на тележке
Артикул	42004	42050	42000
Вместимость тележки	литры	-	20 - 60
Тележка	Арт.	-	80050
Емкость маслоборника	литры	15	15
Защитная решетка/фильтр		да	да
Блокировочное кольцо бочки		да	да
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,350	2 - 0,120
Вес	кг	9	17
Габаритные размеры (А - В - С) см		58 - 58 - 115	64 - 50 - 120
Макс.габарит (D) см		115	180

Внимание: не использовать с горючими или корродирующими жидкостями

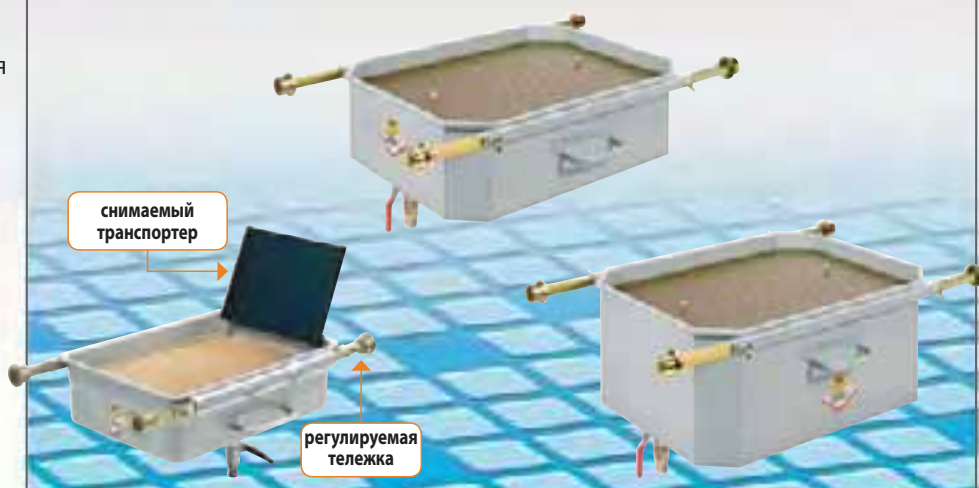
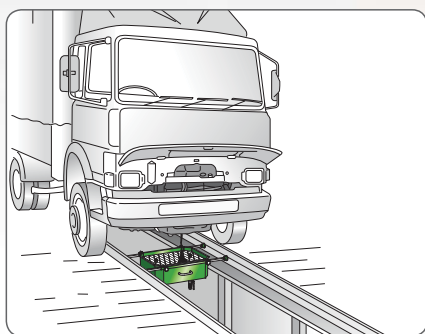




Детали и преимущества



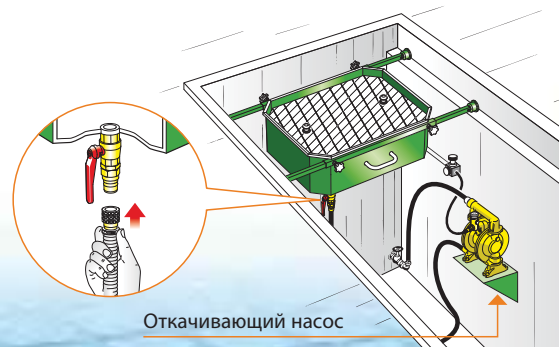
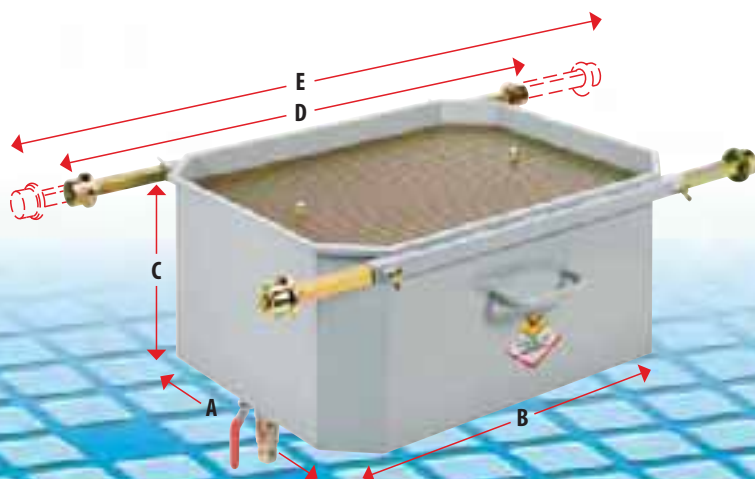
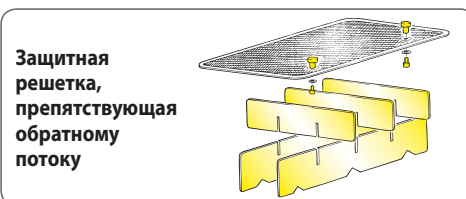
Установки для слива отработавшего масла на смотровой яме

Установки, устанавливаемые над ямой, для отработавшего масла. Предназначены для сбора отработавшего моторного масла под воздействием кавитации, коробки передач и дифференциала, если автомобиль установлен над ямой. Оснащены водобойной решеткой, предотвращающей обратный поток, используемой как опорная поверхность для стекания масляных фильтров.



Артикул	42059	42060	42061	42062	42055	42056
Емкость бака <small>литры</small>	65	65	110	110	150	150
Колеса	на выдвижных опорах	на выдвижных опорах	на выдвижных опорах	на выдвижных опорах	на выдвижных опорах	на выдвижных опорах
Откачивание	для всасывания	под воздействием кавитации	для всасывания	под воздействием кавитации	для всасывания	под воздействием кавитации
Оснащен	соединение быстродействующее	держатель трубы \varnothing 30	быстродействующее соединение	держатель трубы \varnothing 30	быстродействующее соединение	держатель трубы \varnothing 30
Упаковка  № - м ³	1 - 0,140	1 - 0,140	1 - 0,220	1 - 0,220	1 - 0,270	1 - 0,270
Вес  кг	27,5	28	39,5	40	53,5	54
Габаритные размеры (А - В - С) см	51 - 66 - 22	51 - 66 - 22	63,5 - 79 - 26,4	63,5 - 79 - 26,4	63,5 - 79 - 35,7	63,5 - 79 - 35,7
Габаритные размеры (D - E) см	75 - 120	75 - 120	84 - 125	84 - 125	84 - 125	84 - 125

Внимание: не использовать с горючими или корродирующими жидкостями



Слитое отработавшее масло может перекачиваться из бака регенерации в цистерну хранения под воздействием кавитации или всасывания посредством откачивающего насоса, подсоединенного к встроенной системе

Напольные ванны для слива отработавшего масла

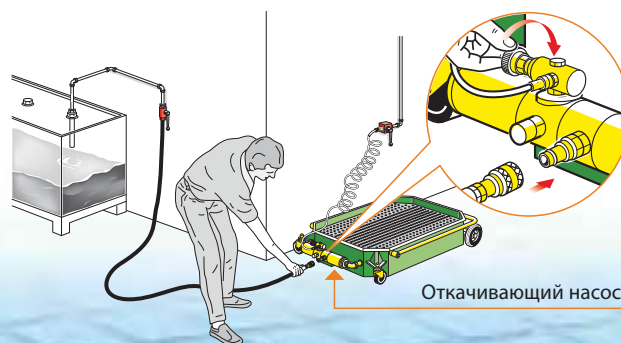
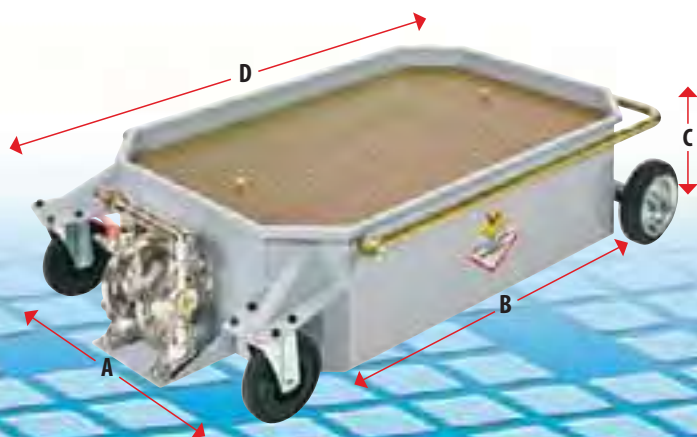
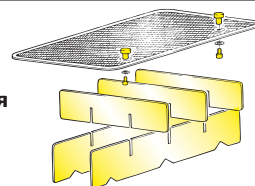
Напольные установки для слива самотеком отработавшего моторного масла, коробки передач и дифференциала всех автотранспортных средств. Оснащены водобойной решеткой, предотвращающей обратный поток, используемой как опорная поверхность для стекания масляных фильтров.



Артикул	42069	42070	42072	42073	42075	42076
Емкость бака <small>литры</small>	50	50	95	95	150	150
Колеса	4 поворотных	4 поворотных	2 поворотных + 2 закрепленных	2 поворотных + 2 закрепленных	2 поворотных + 2 закрепленных	2 поворотных + 2 закрепленных
Откачивание	для всасывания	для всасывания	для всасывания	пневматический	для всасывания	пневматический
Оснащен	соединение быстродействующее	труба встроенная	соединение быстродействующее	33070	соединение быстродействующее	33/2011NHNV2
Упаковка <small>№ - м³</small>	1 - 0,140	1 - 0,140	1 - 0,200	1 - 0,200	1 - 0,330	1 - 0,330
Вес <small>кг</small>	20,5	21	37,5	40	53	61
Габаритные размеры (А - В - С) <small>см</small>	63 - 66 - 23,5	63 - 66 - 23,5	72,5 - 99 - 20	72,5 - 99 - 20	74,2 - 99,6 - 29,5	74,2 - 99,6 - 29,5
Габариты (D) <small>см</small>	78	78	119,9	119,9	123,8	123,8

Внимание: не использовать с горючими или корродирующими жидкостями

Защитная решетка, препятствующая обратному потоку

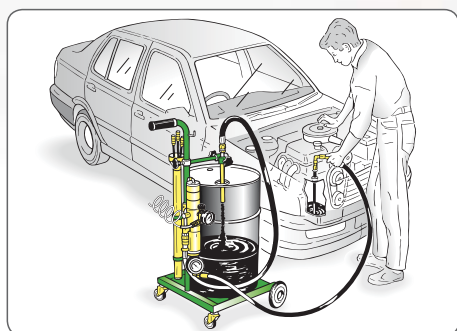


Слитое отработавшее масло может перекачиваться из регенерационного бака в цистерну хранения под воздействием всасывания посредством встроенного шупа или откачивающего насоса, подсоединенного к фиксированной системе или монтированной непосредственно на баке

Установки с насосами для откачки отработавшего масла, охлаждающей жидкости, и т. д.

с тележкой

Вмонтированные системы всасывания с приводом от пневмонасоса. Они позволяют выполнить **отсасывание** при помощи прилагаемых щупов. Пневмонасос со специальными прокладками из ВАЙТОНА или NBR Нитрил предназначен для всасывания таких жидкостей, как: различные масла, отработавшее масло, охлаждающая жидкость и тому подобных. Настенная установка позволяет подключить их к вмонтированной системе слива отсасываемой жидкости непосредственно в цистерну для хранения.



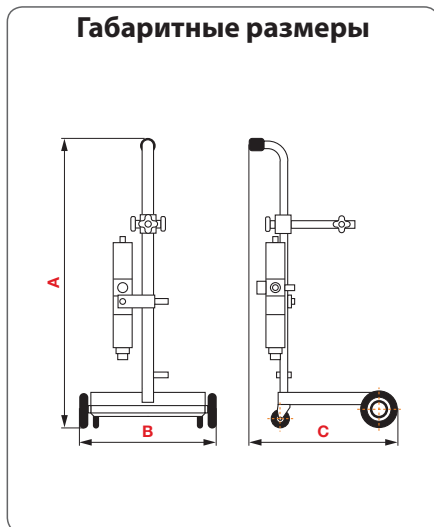
для бочек **30 - 60 кг**

для бочек **180 - 220 кг**

Артикул		45150	45180
Всасывающий насос	Арт.	33070/A	33070/A
Мак. давление подачи воздуха к насосу	бар	6	6
Уровень шума	дБ	81	81
Для бочек весом	кг	30 - 60	180 - 220
Длина отсасывающей трубки	м	1/2" x 2	1/2" x 2
Длина сливной трубки	м	1/2" x 2	1/2" x 2
Скорость всасывания	л/мин.	1,5 - 2	1,5 - 2
Тележка	Арт.	80050	80200
Колонна	Арт.	-	-
Скоба	Арт.	-	-
Настенный комплект держателей щупов	Арт.	-	-
Раздаточная катушка	Арт.	-	-
Набор щупов	Арт.	45560	45560
Дополнительный щуп	Арт.	45540 ø 12	45540 ø 12
Упаковка	№ - м ³	2 - 0,080	2 - 0,113
Вес	кг	19,5	32,1
Габаритные размеры (А - В - С)	см	100 - 50 - 64	87 - 76 - 67

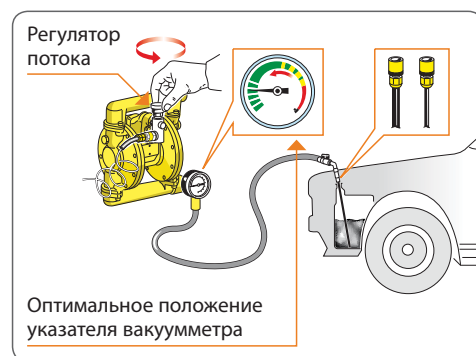
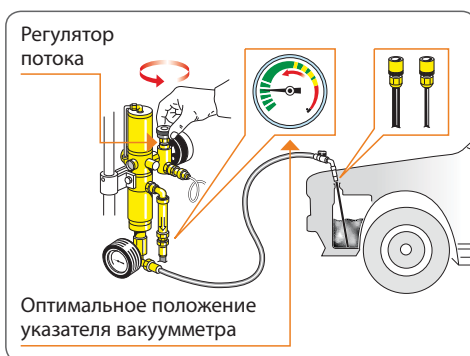
Внимание: не использовать для всасывания воспламеняющихся и корродирующих жидкостей любого рода

Габаритные размеры



Детали и преимущества

Для правильного выполнения отсасывания насос должен работать медленно. Регулирование скорости функционирования выполняется при помощи регулятора потока, изменяя подачу воздуха на входе. Удостоверьтесь, что указатель вакуумметра всегда находится в оптимальном положении.



настенные



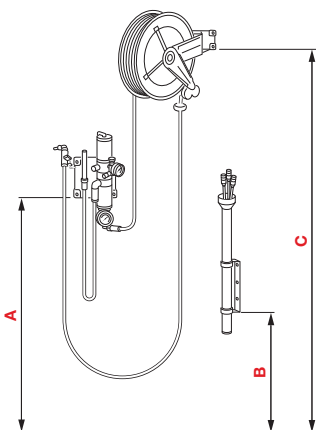
настенные с трубой 4 м

настенные с трубой 10 м

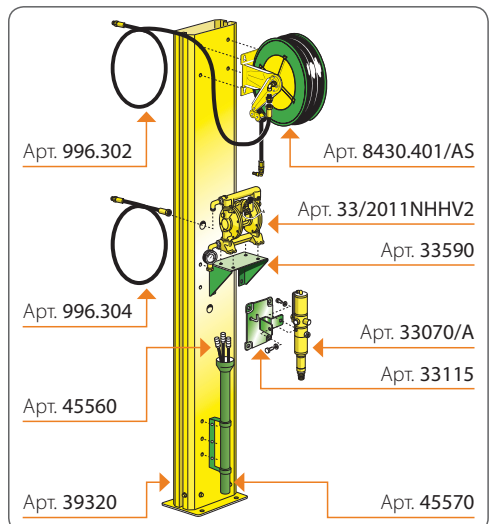
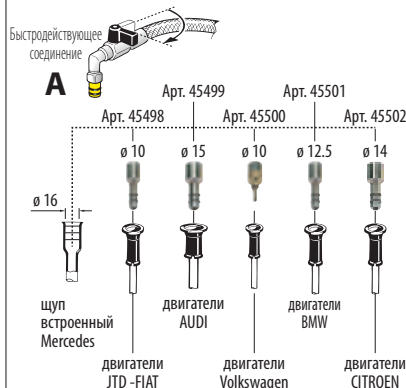
колоннообразные с трубой 10 м

настенные с трубой 4 м		настенные с трубой 10 м		колоннообразные с трубой 10 м	
45100	45300	45110	45310	45111	45311
33070/A	33/2011NHHV2	33070/A	33/2011NHHV2	33070/A	33/2011NHHV2
6	6	6	6	6	6
81	75	81	75	81	75
настенный	настенный	настенный	настенный	настенный	настенный
1/2" x 4	1/2" x 4	1/2" x 10	1/2" x 10	1/2" x 10	1/2" x 10
1/2" x 4	1/2" x 4	1/2" x 4	1/2" x 4	1/2" x 4	1/2" x 4
1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	39320	39320
33115	33590	33115	33590	33115	33590
45570	45570	45570	45570	45570	45570
45560	45560	8430.401/AS	8430.401/AS	8430.401/AS	8430.401/AS
45540 ø 12	45540 ø 12	45560	45560	45560	45560
1 - 0,056	2 - 0,070	45540 ø 12	45540 ø 12	45540 ø 12	45540 ø 12
		2 - 0,116	3 - 0,130	3 - 0,250	4 - 0,260
12,2	14	29,1	31	75	77
130 - 60 - 220	130 - 60 - 220	130 - 60 - 220	130 - 60 - 220	245 - 29 - 59	245 - 29 - 59

Габаритные размеры



Соединительные детали для двигателей с встроенным шупом для ускорения всасывания отработанного масла



Установки для откачки топлива

СООТВЕТСТВУЮТ
ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА:
ATEX 94/9



Установки для откачки топлива, с пневматическим насосом и тележкой.

Пневмонасос, оснащенный специальными прокладками из ВАЙТОНА, позволяет произвести отсасывание бензина или дизельного топлива, при помощи прилагаемых щупов или соединений из любой автомашины или мотоцикла. Насосный аспиратор с тележкой легок в управлении и универсален. Установка оснащена заземлением для отвода электростатического тока.



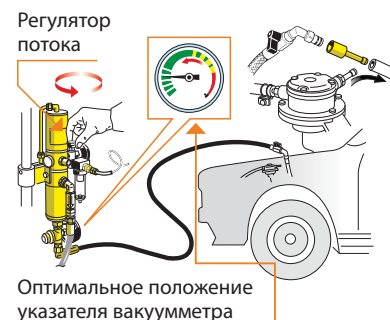
настенный насос с тележкой для бочек 30 - 60 кг с тележкой для бочек 180 - 220 кг

Артикул		45200	45250	45280
Всасывающий насос	Арт.	-	33070/A	33070/A
Макс. давление подачи воздуха к насосу	бар	4	4	4
Уровень шума	дБ	81	81	81
Для бочек весом	кг	-	50 - 60	180 - 220
Длина отсасывающей трубы	м	-	2	2
Длина сливной трубки	м	-	2	2
Скорость всасывания	л/мин.	5 - 10	5 - 10	5 - 10
Тележка	Арт.	-	80050	80200
Скоба	Арт.	33115	-	-
Набор щупов	Арт.	-	щуп \varnothing 8 - щуп \varnothing 12	щуп \varnothing 8 - щуп \varnothing 12
Соединения для труб \varnothing 6 - 8 - 10	Арт.	-	45290 - 45291 - 45292	45290 - 45291 - 45292
Заземление 3 м		да	да	да
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,015	2 - 0,080	2 - 0,113
Вес	кг	6,2	19,5	32,1
Габаритные размеры (А - В - С)	см	13,6 - 6,5 - 36	50 - 50 - 100	76 - 67 - 87

Детали и преимущества

Для правильного выполнения отсасывания насос должен работать медленно.

Регулирование скорости функционирования выполняется при помощи регулятора потока, изменяя подачу воздуха на входе. Удостоверьтесь, что указатель вакуумметра всегда находится в оптимальном положении.



Арт. 45290
Соединение для трубы \varnothing 6



Арт. 45291
Соединение для трубы \varnothing 8

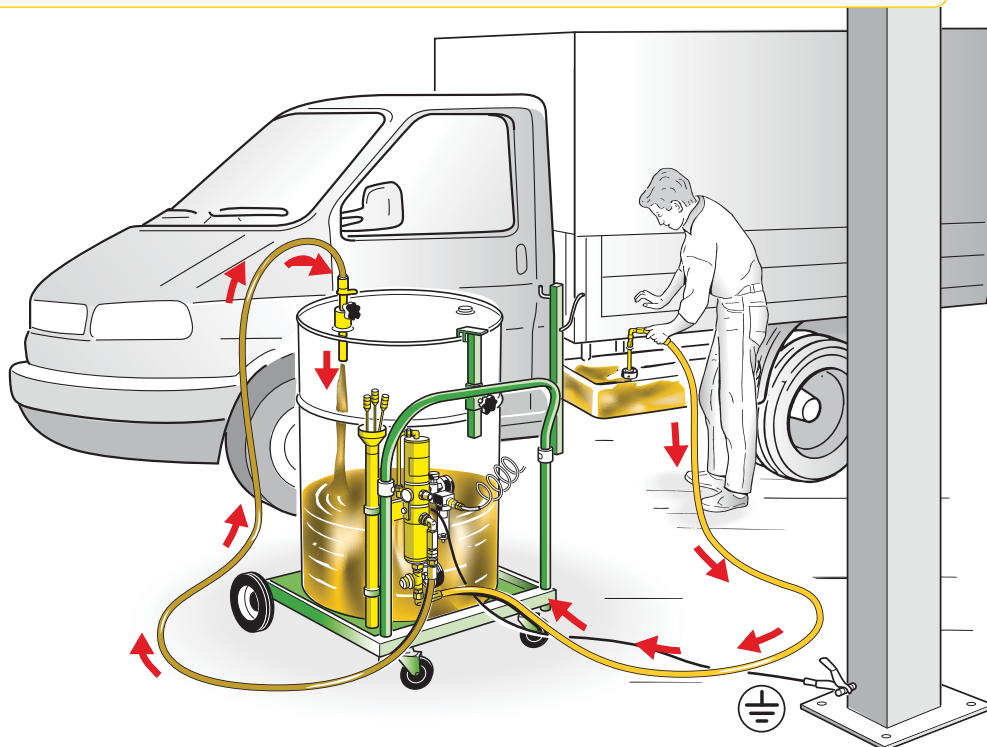


Арт. 45292
Соединение для трубы \varnothing 10



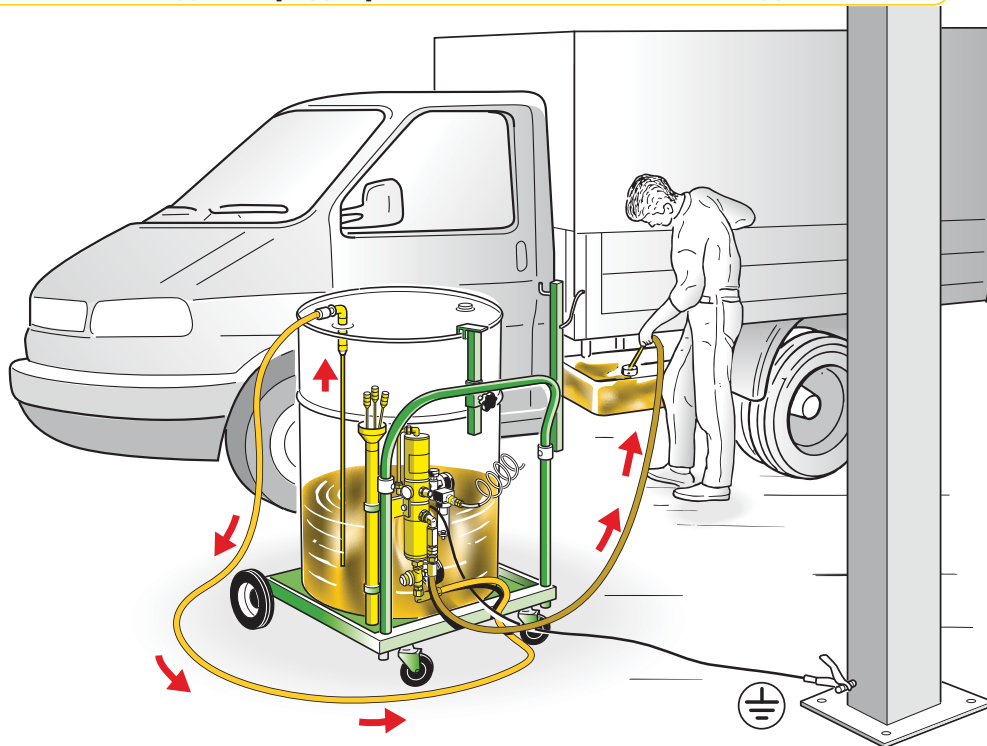
Возможность двойного использования

Фаза всасывания

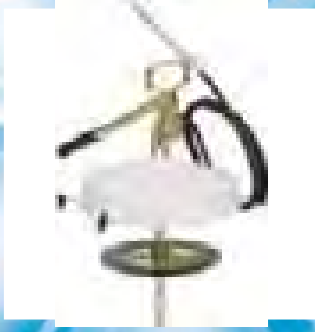


Отсасывание выполняется при помощи одного из прилагаемых щупов. Для топлива используйте гибкий щуп \varnothing 12 мм.
Примечание: подсоедините заземление перед началом эксплуатации

Фаза подачи предварительно всасываемой жидкости



Выпуск отсосанной жидкости выполняется, поменяв местами трубы. Вставьте отсасывающую трубу в емкость с ранее отсосанной жидкостью. Вставьте сливную трубу в емкость (или бак), в которую необходимо перелить топливо.
Примечание: подсоедините заземление перед началом эксплуатации



FLUIDS AND LUBRICATION EQUIPMENT



Ручные насосы для заправки маслом и консистентной смазкой

3



РУЧНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ МАСЛА

стр. 60



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ МАСЛОМ

стр. 62



СМАЗОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА НА 13 КГ (СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛИ, ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ) стр. 63



РУЧНЫЕ УСТРОЙСТВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (350 БАР) ДЛЯ ЗАПРАВКИ КОСИСТЕНТНОЙ СМАЗКОЙ стр. 64



РУЧНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ НАСОСЫ

стр. 65

Ручные насосы масла и сходных материалов

простого
действия

двойного
действия

Ручной насос для подачи (заправки) масла и сходных материалов.

Простого действия с прокладками из ВАЙТОНА. Двойного действия с прокладками из NBR. Телескопическая всасывающая труба позволяет установить их непосредственно на резервуары различной емкости. Предназначены для подачи (заправки) масла низкой/высокой вязкости.



С прокладками	ВАЙТОН	31200	31201	
С прокладками	NBR			30200
Емкость бака	литры	-	-	-
Для бочек весом	кг	50 - 220	50 - 220	50 - 220
Длина трубки подачи	м	2	-	2
Длина всасывающей трубы	м	0,7 - 1,04	0,7 - 1,04	0,7 - 1,04
Выпускаемое количество за полный цикл рычага	г	240	240	220
Макс.плотность выпускаемого масла	SAE	130	130	240
Блокировочное кольцо бочки	Арт.	-	-	38044
Тележка	Арт.	-	-	-
Воронка с защитой от оттока на краях	Арт.	-	-	-
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,016	1 - 0,016	1 - 0,016
Вес	кг	4,2	4,0	4,4
Габаритные размеры (А - В - С)	см	5,7 - 5,7 - 138	5,7 - 5,7 - 138	3,8 - 3,8 - 115

Внимание: не использовать с горючими и корродирующими жидкостями



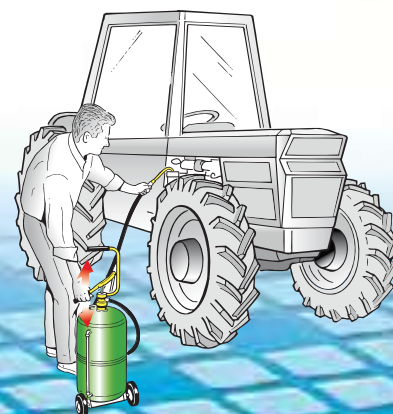
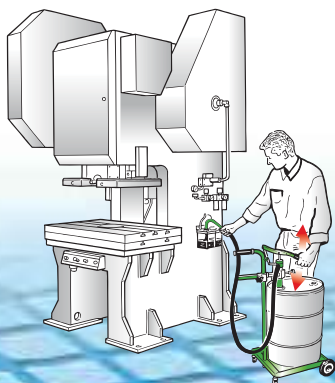
Арт. 24891

Воронка с защитой от оттока на краях
Специальные края, позволяющие избежать выливания жидкости на этапе заполнения бака



Арт. 32713

Цифровой счетчик литров с соединительными муфтами



двойного действия

с насосом двойного действия



	30050	32016	32024	32065
	-	16	24	65
	30 - 60	-	-	-
	2	2	2	2
	0,7 - 1,04	-	-	-
	220	220	220	220
	240	240	240	240
	38044	-	-	-
	80050	-	-	-
	-	24891	24891	24891
	2 - 0,040	1 - 0,080	1 - 0,090	1 - 0,185
	13,6	10,6	13,7	24
	46 - 50 - 123	25,5 - 22,5 - 86	28 - 33 - 89	60 - 42 - 88

Простое действие (рис. 1) образуется, когда поршень насоса позволяет произвести выпуск жидкости только в момент спуска рычага



Рис. 1

Двойное действие (рис. 2) образуется, когда поршень насоса позволяет произвести выпуск жидкости как во время подъема, так и во время спуска. Двойное действие позволяет осуществлять выпуск жидкости непрерывным и постоянным потоком

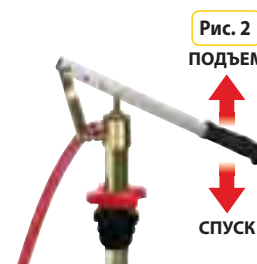
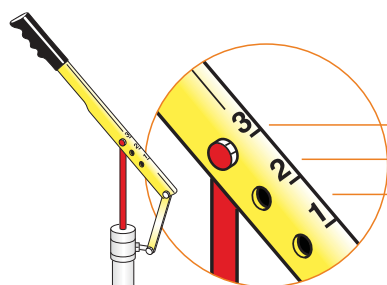


Рис. 2

Таблица изменения зацепления рычага



Положение зацепления	Ход штока насоса	Получаемое соотношение давления	Мощность подачи при полном цикле	Типы подаваемых масел в зависимости от положения рычага
• n°3	127 мм	1 : 2,2	220 г	SAE W 80/90
• n°2	100 мм	1 : 3,6	170 г	SAE W 85/140
• n°1	60 мм	1 : 6,9	100 г	SAE 240

Положение опоры рычага можно менять (3 точки зацепления), чтобы согласовать силу нагнетания с вязкостью используемого масла

Пневматические установки для заправки маслом

с переносным баком

на колесах

Пневматические установки для заправки маслом, предназначенные для масел с высокой вязкостью. После того, как будут заполнены на 4/5 емкости и помещены под давление 6 - 8 бар, они будут работать самостоятельно, нет необходимости в их постоянном подключении к сети сжатого воздуха. Оптимально подходят для заполнения или пополнения моторного масла, масла коробки передач, дифференциала, гидродинамических блоков управления, зубчатых редукторов и т.д.

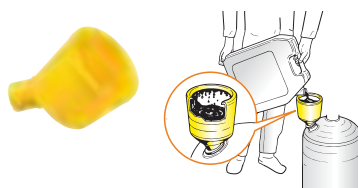


Артикул		33016	33024
Емкость бака	литры	16	24
Макс.рабочее давление	бар	6 - 8	6 - 8
Предохранительный клапан	бар	10	8
Длина трубки подачи	м	2	2
Длина трубки пистолета	м	0,27	0,27
Макс.плотность выпускаемого масла	SAE	130	130
Воронка с защитой от оттока на краях	Арт.	24891	24891
Упаковка	№ - м³	1 - 0,080	1 - 0,090
Вес	кг	9,9	13,1
Габаритные размеры (А - В - С)	см	25,5 - 22,5 - 86	28 - 33 - 89

Внимание: не использовать с горючими и корродирующими жидкостями

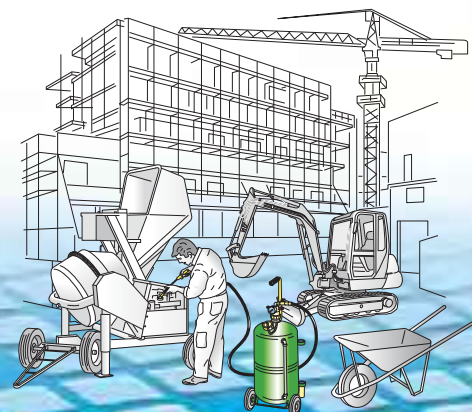
Арт. 24891

Воронка с защитой от оттока на краях
Специальные края, позволяющие избежать выливания жидкости на этапе заполнения бака



Арт. 32713

Цифровой счетчик литров
с частичным и полным считыванием, с соединительными муфтами. Его установка между всасывающей трубкой и трубкой подачи позволяет контролировать количество поданного масла



Смазочные устройства на 13 кг (солидолонагнетатели, для консистентной смазки)

ручные

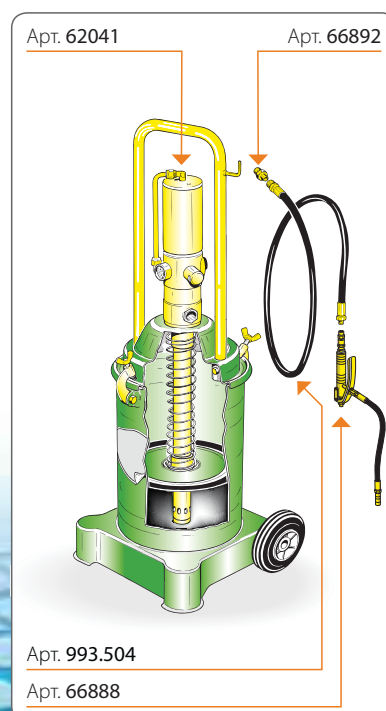
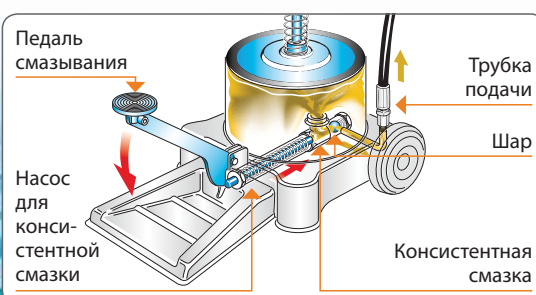
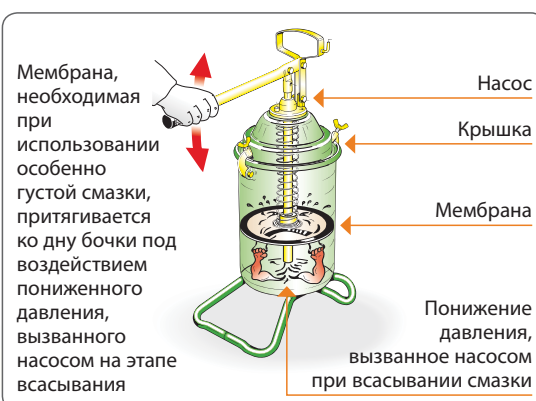
пневматический

Ручные смазочные устройства переносные и на тележке, приводимые в действие рычагом или педалью. Они практичны и функциональны, их можно установить в любой рабочей среде. Позволяют быстро смазать под высоким давлением узлы любого автомобиля или механизма. Оснащены прижимной мембраной, которая защищает смазку и способствует долговременному поддержанию ее свойств.



Артикул	68012	68113	68213
Емкость бака кг	13	13	13
Длина трубки подачи м	2,5 - 1/4"	2,5 - 1/4"	4 - 1/4"
Трубка подачи Арт.	KR6802	KR6802	993.504
Давление консистентной смазки на выходе бар	350/400	300/350	350/400
Расход каждые 10 циклов рычага г	60	40	-
Насос подачи Арт.	-	-	62041
Коэффициент сжатия	-	-	50:1
Шумность дБ	-	-	81
Макс.рабочее давление бар	-	-	8
Макс.потребление воздуха л/мин.	-	-	330
Расход (свободный выход 6 бар самовыравни. консистентной смазки при 20° С) г/мин.	-	-	1000
Прижимная мембрана Арт.	да	да	да
Жесткий наконечник с головкой Арт.	66739	66739	66740
Переходник Арт.	-	-	66892
Пистолет консистентной смазки Арт.	-	-	66888
Упаковка № - м ³	1 - 0,070	1 - 0,070	1 - 0,100
Вес кг	10,4	14	16,7
Габаритные размеры (А - В - С) см	34 - 24,5 - 71	52 - 34 - 84	30 - 34 - 84

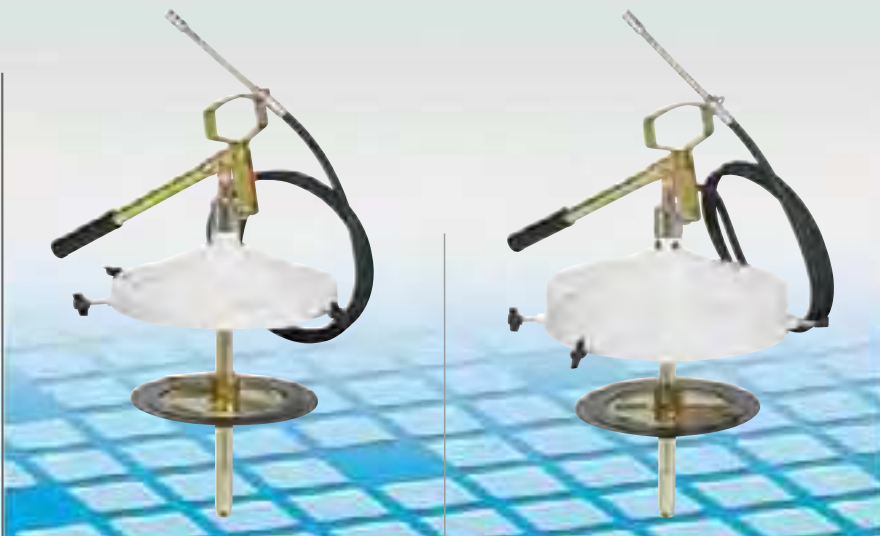
Детали и преимущества



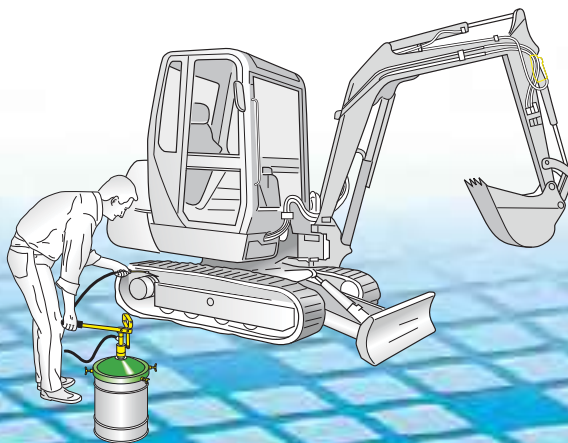
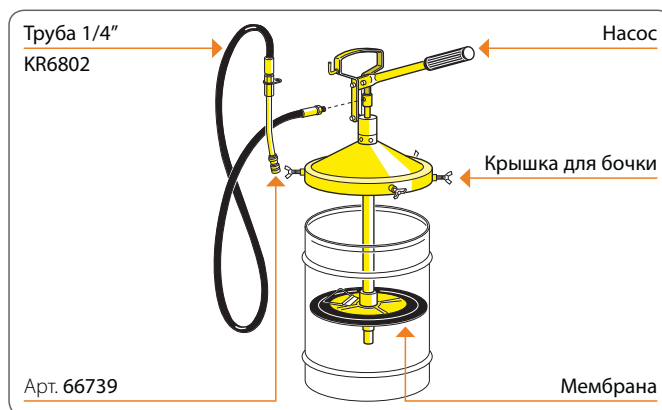
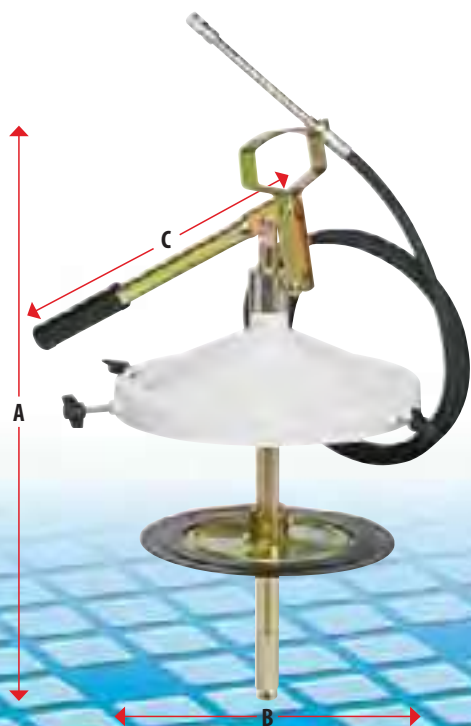
Ручные устройства для заправки консистентной смазкой

высокого давления **350 бар**

Переносные ручные смазочные насосы, приводимые в действие рычагом. Они практичны и функциональны, их можно установить в любой рабочей среде, в особенности на неровных участках в сельском хозяйстве и в строительстве. Позволяют быстро заменить емкость со смазкой (бочку или ведро) и быстро смазать узлы любого автомобиля или механизма. Оснащены прижимной мембраной, которая защищает смазку и способствует долговременному поддержанию ее свойств.



Артикул	60280	60310	60311
Для бочек	кг 12 - 20	кг 16 - 30	кг 16 - 30
	от 240 до 280	от 260 до 300	от 270 до 330
Для бочек с внешним диаметром	мм	мм	мм
Длина трубки подачи	м 2,5 - 1/4"	м 2,5 - 1/4"	м 2,5 - 1/4"
Давление консистентной смазки на выходе	бар 350/400	бар 350/400	бар 350/400
Расход каждые 10 циклов рычага	г 60	г 60	г 60
Крышка для бочки Ø	мм 280	мм 310	мм 337
Прижимная мембрана Ø	мм 265	мм 310	мм 310
Смазочная головка	Арт. 66739	Арт. 66739	Арт. 66739
Упаковка	№ - м ³ 1 - 0,022	№ - м ³ 1 - 0,022	№ - м ³ 1 - 0,036
Вес	кг 5,4	кг 6,5	кг 7,2
Габаритные размеры (А - В - С)	см 63 - 28 - 35	см 63 - 31 - 35	см 63 - 33,7 - 35

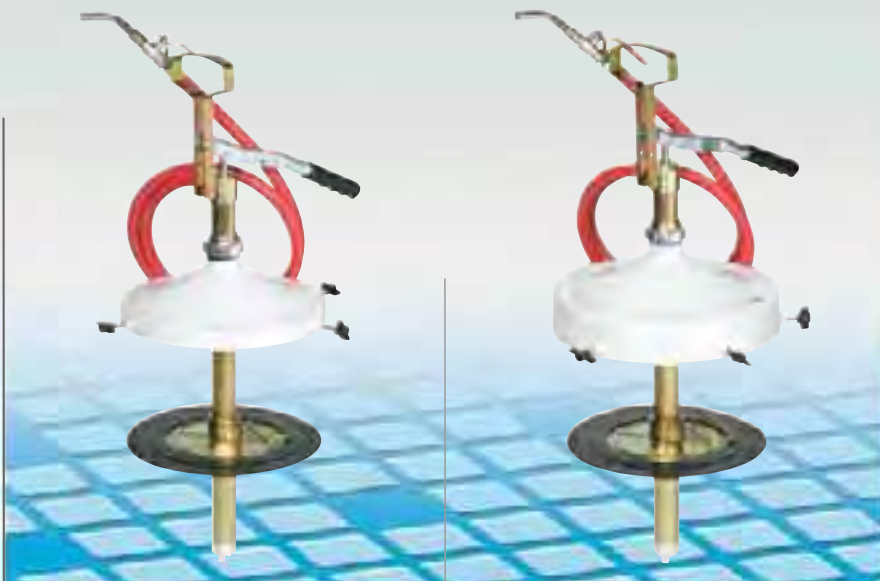


Ручные насосы для перекачки смазки

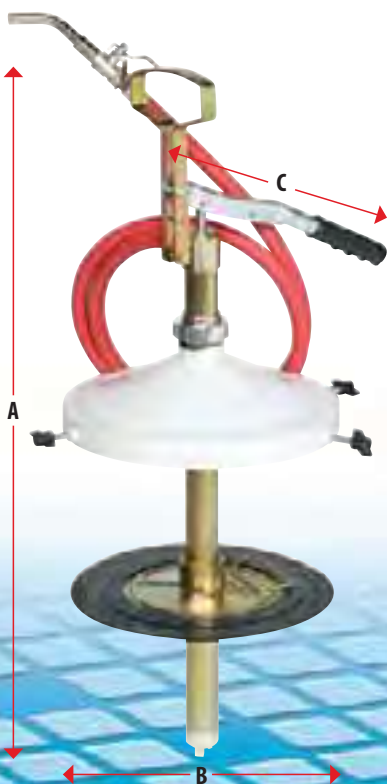
низкого давления **20 бар**

Ручные переносные насосы для перекачки смазки, приводимые в действие рычагом.

При каждом цикле рычага подается 50 граммов смазки. Они практичны и функциональны, их можно использовать для заполнения блоков управления, картеров, шприцев для ручного смазывания. Позволяют легко заменить емкость со смазкой (бочку или ведро). Оснащены прижимной мембраной, которая защищает смазку и способствует долговременному поддержанию ее свойств.



Артикул	60410	60411
Для бочек весом	16 - 30	16 - 30
	от 260 до 300	от 270 до 330
Для бочек с внешним диаметром		
Длина трубки подачи	2 - 1/2"	2 - 1/2"
Давление консистентной смазки на выходе	18/20	18/20
Расход каждые 10 циклов рычага	500	500
Крышка бочки ø	310	337
Прижимная мембрана ø	310	310
Упаковка	№ - м ³	№ - м ³
Вес	6	6,7
Габаритные размеры (А - В - С)	78 - 31 - 35	78 - 33,7 - 35



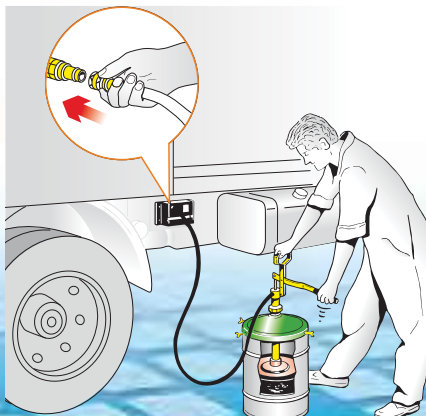
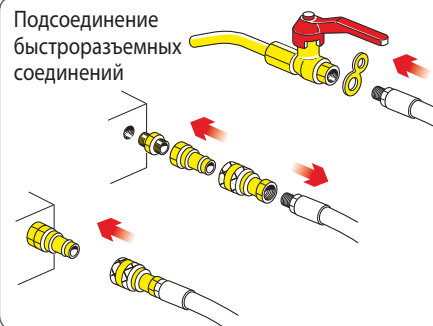
Арт. 60450

Быстроразъемное соединение с внутренней резьбой и запорным клапаном - шаг резьбы 1/4" F для заполнения блоков управления. Макс.давление 350 бар



Арт. 60451

Быстроразъемное соединение с наружной резьбой и запорным клапаном - шаг резьбы 1/4" F для заполнения блоков управления. Макс.давление 350 бар



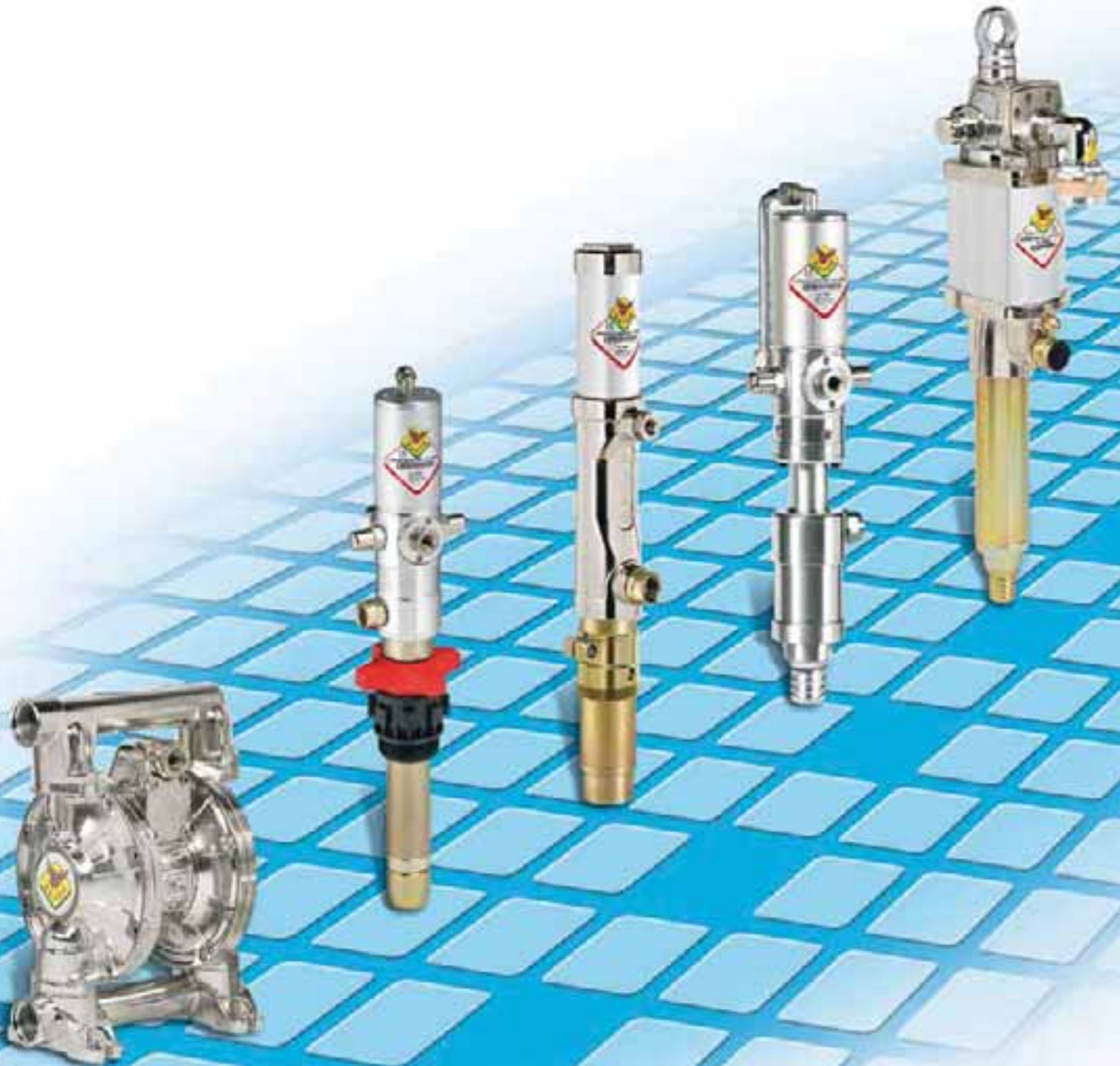
Заполнение блоков управления



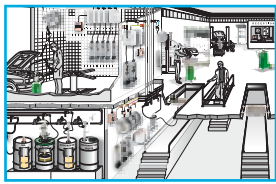
Перекачка в бочки



FLUIDS AND LUBRICATION EQUIPMENT



Насосы для подачи масла на расстояния и перекачивающие насосы



ПРИМЕР УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ МАСЛОРАЗДАЧИ В ТЕХЦЕНТРЕ

стр. 68



НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ (ЗАПРАВКИ) МАСЛА И СХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

стр. 70



КОМПЛЕКТЫ НА ТЕЛЕЖКЕ - СТАЦИОНАРНЫЕ - МОДУЛЬНЫЕ

стр. 82



МАСЛОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

стр. 92



ЦИФРОВЫЕ СЧЕТЧИКИ ЛИТРОВ - ПИСТОЛЕТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

стр. 94

Типовая установка

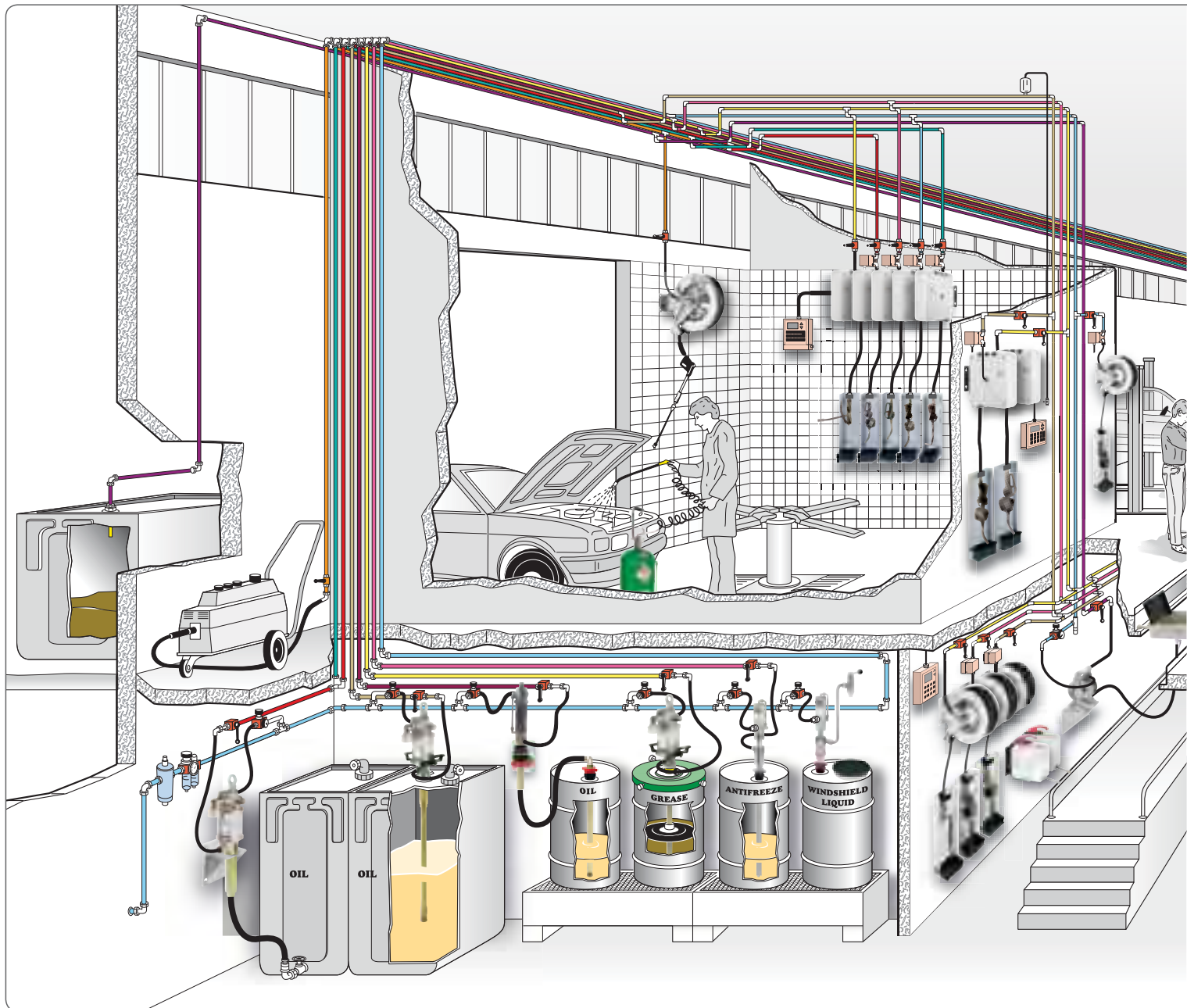
Все линии для масла, смазки и подобных материалов, питаемых от насосов RAASM, должны устанавливаться с трубами (из стали, резины,...) для высокого давления, гладкими и без сварных швов, с соединениями при возможности с большим внутренним диаметром трубы в целях предупреждения сужений.

Трубы линий для масла должны выдерживать минимальное давление 60 бар.

Трубы линий для смазки должны выдерживать минимальное давление 600 бар.

Линии воздуха и воды могут устанавливаться с электросварными трубами.

Убедиться, что они могут выдерживать минимальное давление от 8 до 10 бар для воды, и от 18 до 20 бар для воздуха.



МАСЛО

ОСНОВНАЯ ЛИНИЯ МОТОРНОГО МАСЛА

Характеристики труб:

- от 0 - 15 м с минимальным внутренним диаметром 3/4" (Ø 19 мм)
- от 16 - 50 м с минимальным внутренним диаметром 1" (Ø 25 мм)
- от 51 - 100 м с минимальным внутренним диаметром 1.1/4" (Ø 30 мм)
- от 101 - 200 м с минимальным внутренним диаметром 1.1/2" (Ø 38 мм)

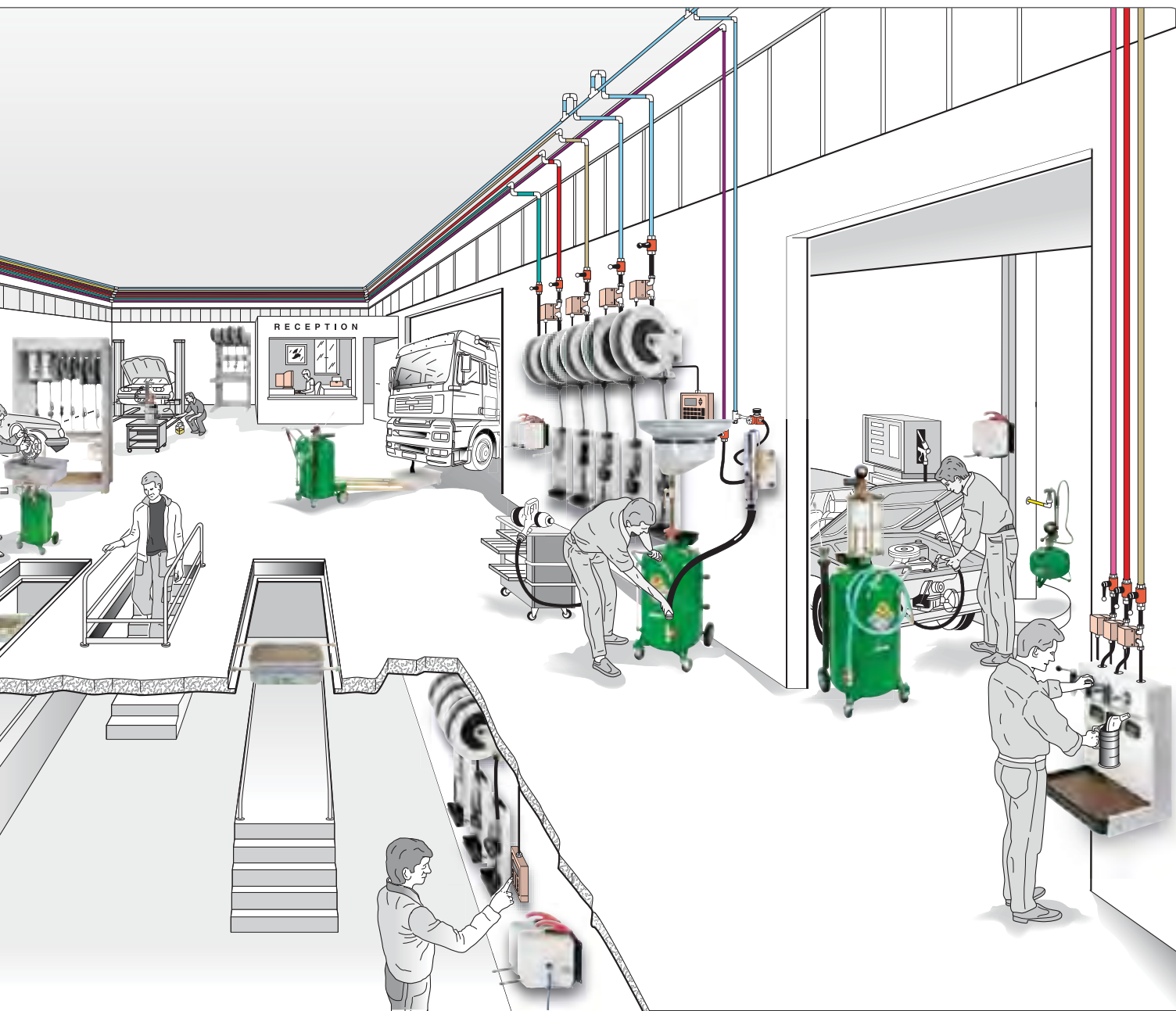
Снижение: минимальный внутренний диаметр 3/4" (Ø 19 мм)

ОСНОВНАЯ ЛИНИЯ МАСЛА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Характеристики труб:

- от 0 - 15 м с минимальным внутренним диаметром 1" (Ø 25 мм)
- от 16 - 50 м с минимальным внутренним диаметром 1.1/2" (Ø 38 мм)
- от 51 - 100 м с минимальным внутренним диаметром 1.1/4" (Ø 30 мм)
- от 51 - 250 м с минимальным внутренним диаметром 2" (Ø 50 мм)

Снижение: минимальный внутренний диаметр 3/4" (Ø 19 мм)



СМАЗКА - ВОДА - ВОЗДУХ

ОСНОВНАЯ ЛИНИЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ

Характеристики труб:
от 0 - 200 м с минимальным внутренним диаметром 1/2"
(\varnothing 15 мм)

Снижение: минимальный внутренний диаметр 3/8" (\varnothing 10 мм)

ОСНОВНАЯ ЛИНИЯ ВОДА - ВОЗДУХ

Характеристики труб:
от 0 - 30 м с минимальным внутренним диаметром 1" (\varnothing 25 мм)
от 31 - 300 м с минимальным внутренним диаметром 1.1/2" (\varnothing 38 мм)

Снижение: минимальный внутренний диаметр 3/4" (\varnothing 19 мм)

Пневматические насосы для ПЕРЕКАЧИВАНИЯ

Коэффициент 1:1 Производительность 35 л/мин.

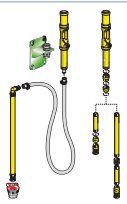
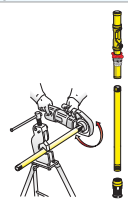






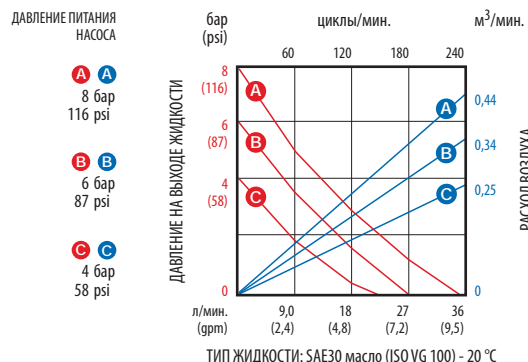
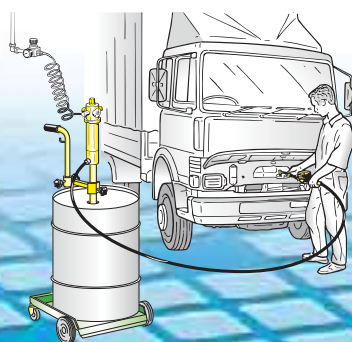
Пневматические насосы для перекачивания на короткие и средние расстояния

Идеально подходят для перекачивания жидкостей со средней-низкой вязкостью: масел, смазок и сходных материалов. Настенный вариант этих насосов, устанавливаемых на стену или в стационарное положение при помощи специальных приспособлений (см. стр. 107), подходит для различного использования посредством установки модульных насадок (см. стр. 112).



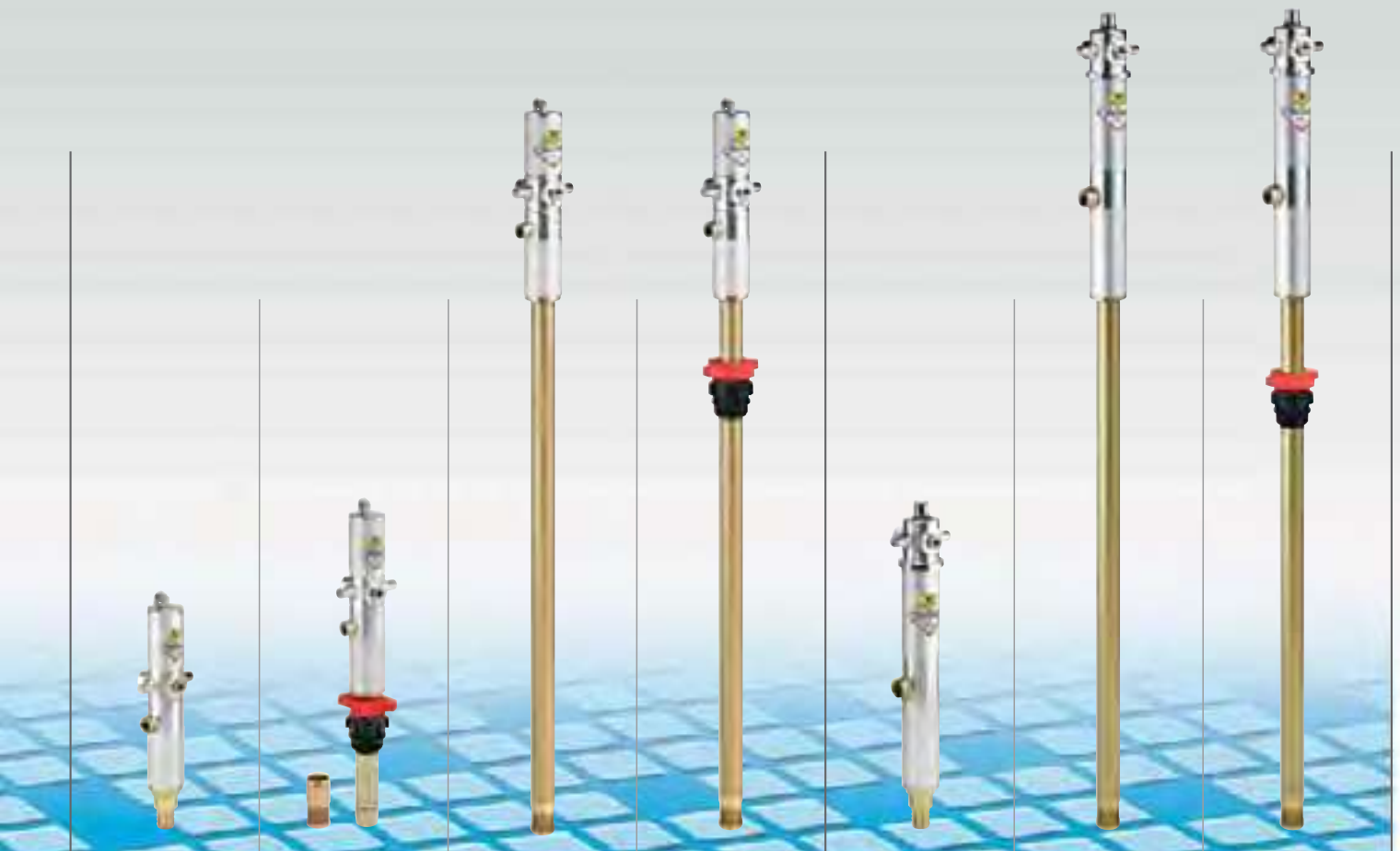
Серия 500

С прокладками	NBR				
С прокладками	ВАЙТОН	26090	26091	26093	26094
С прокладками	ТЕФЛОН				
Совместимые жидкости		Масла, смазки и подобные материалы			
Корпус двигателя		Алюминий			
Всасывающая труба		Углеродистая сталь			
Соединение выпуска воздуха	bsp	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение выпуска жидкости	bsp	F 3/4" G	F 3/4" G	F 3/4" G	F 3/4" G
Рабочее давление	бар	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Средний расход воздуха	л/мин.	250	250	250	250
Уровень шума	дБ	81	81	81	81
Макс. вязкость подаваемого масла	SAE	80	80	80	80
Кольцо бочки, входящее в комплектацию		-	серийн. комплектация	серийн. комплектация	серийн. комплектация
Предназначен для бочек или цистерн		 модульн.	 удлиняемый 1"	 для бочек 50-60 кг	 для бочек 180-220 кг
Упаковка	 № - м ³	1 - 0,010	1 - 0,010	1 - 0,020	1 - 0,020
Вес	 кг	5,5	6	7,2	7,2
Габаритные размеры (A - B - C)	см	33,2 - 20,8 - 5	33,2 - 16,8 - 5	33,2 - 74 - 5	33,2 - 94 - 5



Коэффициент 1:1 Производительность 23 л/мин.

Коэффициент 1:1 Производительность 40 л/мин.



Серия 600

Серия 650

33080	33081	33082	33083
33070	33071	33072	33073
33060	33061	33094	33096

33170	33172	33173
33160	33194	33196

Масла, смазки и подобные материалы

Масла, смазки и подобные материалы

Алюминий

Алюминий

Углеродистая сталь

Углеродистая сталь

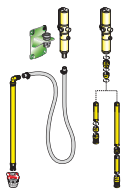
F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
230	230	230	230
81	81	81	81
80	80	80	80

F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
F 3/4" G	F 3/4" G	F 3/4" G
6 - 8	6 - 8	6 - 8
370	370	370
81	81	81
130	130	130

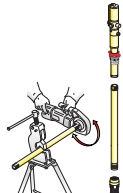
серийн.комплектация

серийн.комплектация

серийн.комплектация



модульн.



удлиняемый 1"



для бочек
180-220 кг



для бочек
180-220 кг



модульн.



для бочек
180-220 кг



для бочек
180-220 кг

1 - 0,006
4,3

1 - 0,006
5

1 - 0,020
6,2

1 - 0,020
6,3

1 - 0,010
5,3

1 - 0,020
7,3

1 - 0,020
7,4

35,5 - 0 - 0

35,5 - 22 - 4,2

35,5 - 94 - 4,2

35,5 - 94 - 4,2

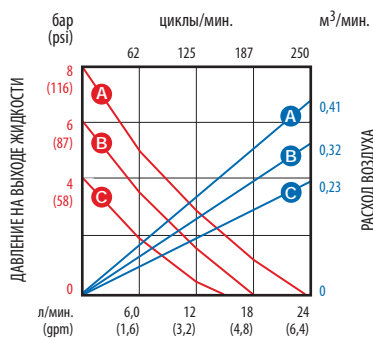
50,5 - 0 - 0

50,5 - 94 - 4,2

50,5 - 94 - 4,2

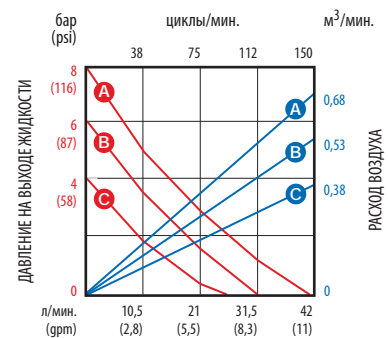
ДАВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ НАСОСА

- A A** 8 бар 116 psi
- B B** 6 бар 87 psi
- C C** 4 бар 58 psi



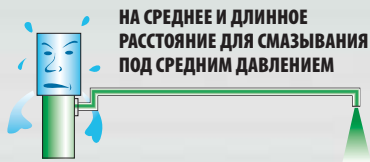
ДАВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ НАСОСА

- A A** 8 бар 116 psi
- B B** 6 бар 87 psi
- C C** 4 бар 58 psi



Пневматические насосы для ПОДАЧИ (ЗАПРАВКИ)

Коэффициент 3:1 Производительность 20 л/мин.

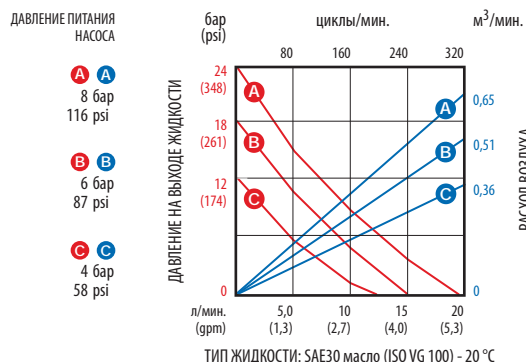


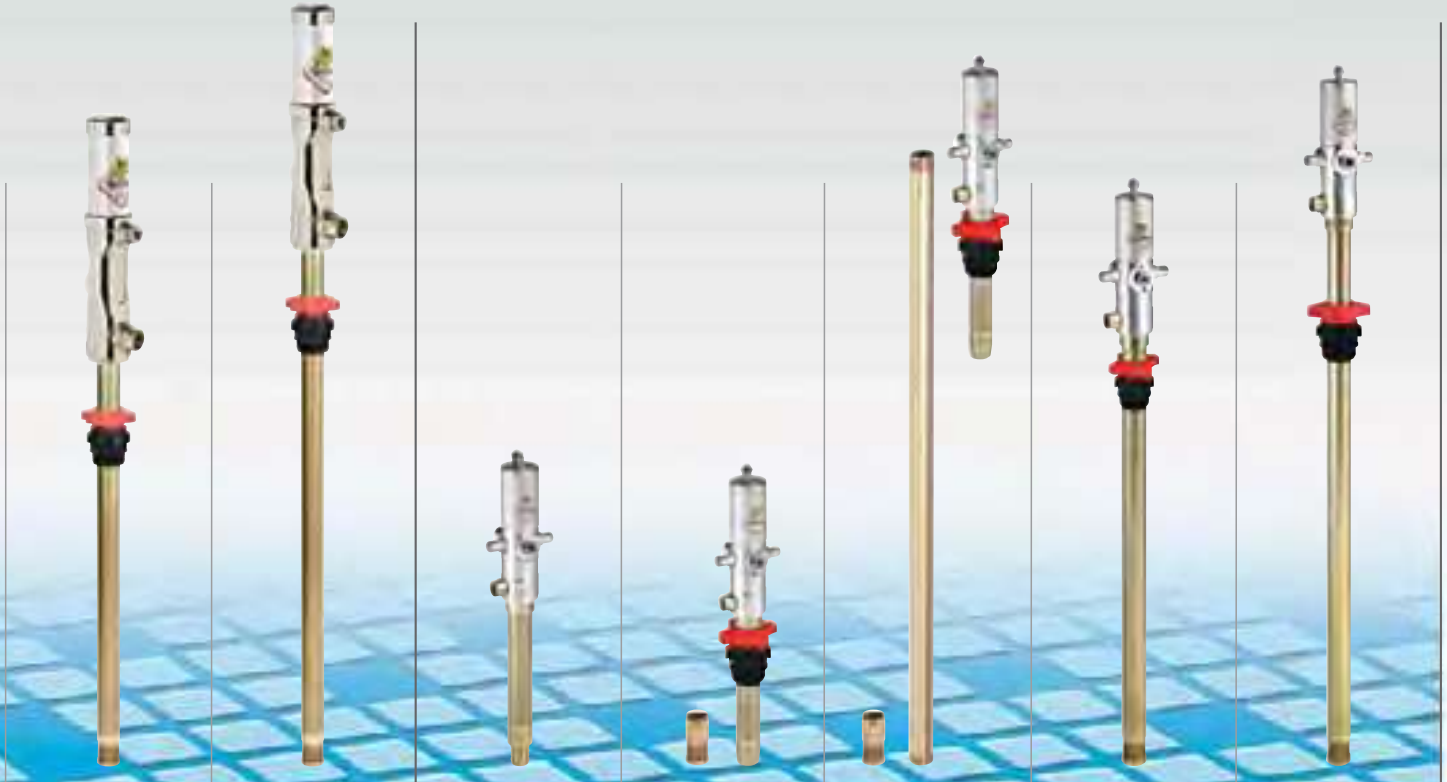
Пневматические насосы серии 500 и 600 для подачи масла на среднее расстояние. Идеально подходят для подачи (заправки) масла со средней/высокой вязкостью и антифриза. Подходят как для передвижных, так и для вмонтированных установок. Настенный вариант этих насосов, устанавливаемых на стену или в стационарное положение при помощи специальных приспособлений (см.стр. 107), подходит для различного использования посредством установки модульных насадок (см.стр. 112).



Серия 500

С прокладками	NBR			
С прокладками	NBR			
С прокладками	ВАЙТОН	35060	35061	35063
Совместимые жидкости		Масла, смазки и подобные материалы		
Корпус двигателя		Алюминий		
Всасывающая труба		Углеродистая сталь		
Соединение выпуска воздуха	bsp	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение выпуска жидкости	bsp	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Рабочее давление	бар	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Средний расход воздуха	л/мин.	350	350	350
Уровень шума	дБ	81	81	81
Макс.вязкость подаваемого масла	SAE	130	130	130
Кольцо бочки, входящее в комплектацию		-	серийн.комплектация	серийн.комплектация
Предназначен для бочек или цистерн				
		модульн.	удлиняемый 1"	цистерна
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,01	1 - 0,01	1 - 0,01
Вес	кг	5,35	5,8	5,8
Габаритные размеры (A - B - C)	см	33,2 - 20 - 3,2	33,2 - 18,5 - 3,2	33,2 - 125 - 3,2

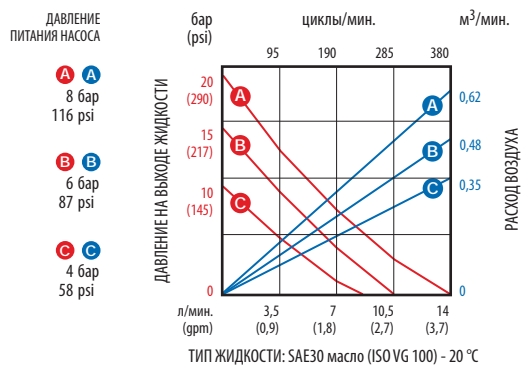
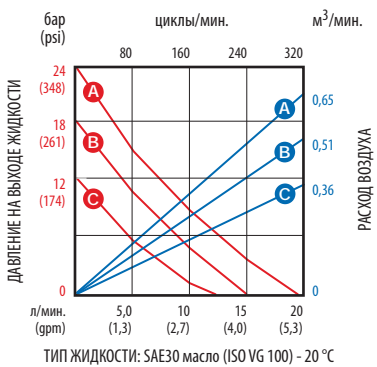




Серия 500

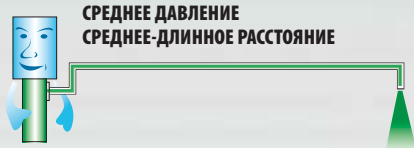
Серия 600

Серия 500		Серия 600				
		35160	35161	35163	35173	35194
					35176	35196
35076	35094					
Масла, смазки и подобные материалы Алюминий		Масла, смазки и подобные материалы Алюминий				
Углеродистая сталь		Углеродистая сталь				
F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
4 - 8	4 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
350	350	330	330	330	330	330
81	81	81	81	81	81	81
130	130	130	130	130	130	130
серийн.комплектация	серийн.комплектация	-	серийн.комплектация	серийн.комплектация	серийн.комплектация на 35176	серийн.комплектация на 35196
для бочек 50-60 кг	для бочек 180-220 кг	модульн.	удлиняемый 1"	цистерна	для бочек 50-60 кг	для бочек 180-220 кг
1 - 0,020	1 - 0,020	1 - 0,01	1 - 0,01	1 - 0,02	1 - 0,020	1 - 0,020
5,8	6,5	4,4	5,0	6,8	5,8	6,5
33,2 - 74 - 3,2	33,2 - 94 - 3,2	28,5 - 28,5 - 4,2	28,5 - 22 - 4,2	28,5 - 125 - 4,2	28,5 - 74 - 4,2	28,5 - 94 - 4,2

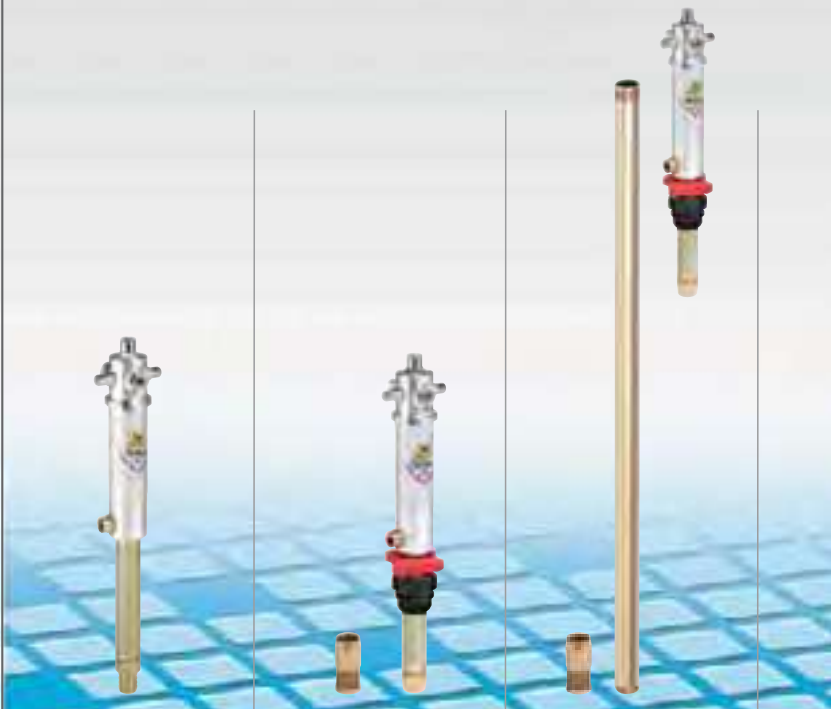


Пневматические насосы для ПОДАЧИ (ЗАПРАВКИ)

Коэффициент 5:1 Производительность 18 л/мин.



Пневматические насосы двойного действия серии 650 для подачи масла на среднее расстояние. Подходят для подачи (заправки) масла, в том числе с высокой вязкостью. Двойное действие обеспечивает подачу непрерывным и постоянным потоком, это идеальная функция для всех установок, которая оптимально подходит для централизованных систем подачи (заправки). Настенный вариант этих насосов, устанавливаемых на стену или в стационарное положение при помощи специальных приспособлений (см.стр. 107), подходит для различного использования посредством установки модульных насадок (см.стр. 112).

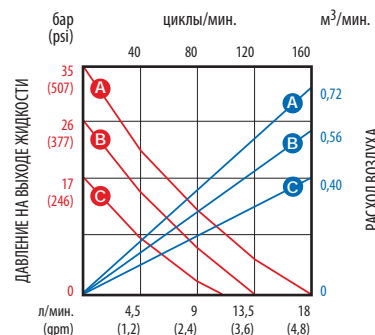


Серия 650

С прокладками	NBR	36060	36061	36063
С прокладками	NBR			
Совместимые жидкости		Масла с высокой и средней вязкостью		
Корпус двигателя		Алюминий		
Всасывающая труба		Углеродистая сталь		
Соединение впуска воздуха	bsp	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение выпуска жидкости	bsp	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Рабочее давление	бар	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Средний расход воздуха	л/мин.	350	350	350
Уровень шума	дБ	81	81	81
Макс.вязкость подаваемого масла	SAE	240	240	240
Кольцо бочки, входящее в комплектацию		-	серийн.комплектация	серийн.комплектация
Предназначен для бочек или цистерн				
		модульн.	удлиняемый 1"	цистерна
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,01	1 - 0,01	1 - 0,02
Вес	кг	4,7	5,2	7,2
Габаритные размеры (A - B - C)	см	34,5 - 27 - 4,2	34,5 - 27 - 4,2	34,5 - 125 - 4,2

ДАВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ НАСОСА

- A A**
8 бар
116 psi
- B B**
6 бар
87 psi
- C C**
4 бар
58 psi



Преимущества двойного действия

Существует большое количество различных решений для создания поршневого насоса двойного действия.

Двойной эффект насосов RAASM был достигнут при использовании решений, которые упростили саму механику насоса, делая таким образом, что подача жидкости, распределяемой в двух переменных направлениях (фаза подъема и опускания), происходит только через объемную разницу между диаметрами поршня насоса (A) и штока насоса (B).

На **подъеме** подача обусловлена **насосным поршнем (A)**.

На **опускании** подача обусловлена **объемной разницей между диаметром штока двигателя (B) и диаметром насосного поршня (A)**.



Серия 650

36073	36094
36076	36096

Масла с высокой и средней вязкостью

Алюминий

Углеродистая сталь

F 1/4" G	F 1/4" G
F 1/2" G	F 1/2" G

6 - 8	6 - 8
-------	-------

350	350
-----	-----

81	81
----	----

240	240
-----	-----

серийн.комплектация на 36076	серийн.комплектация на 36096
------------------------------	------------------------------



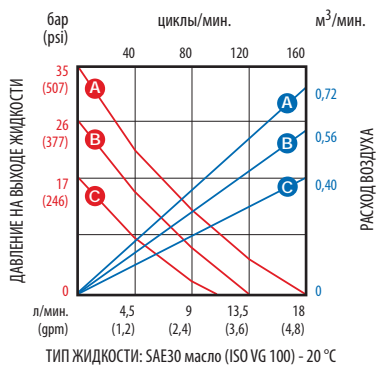
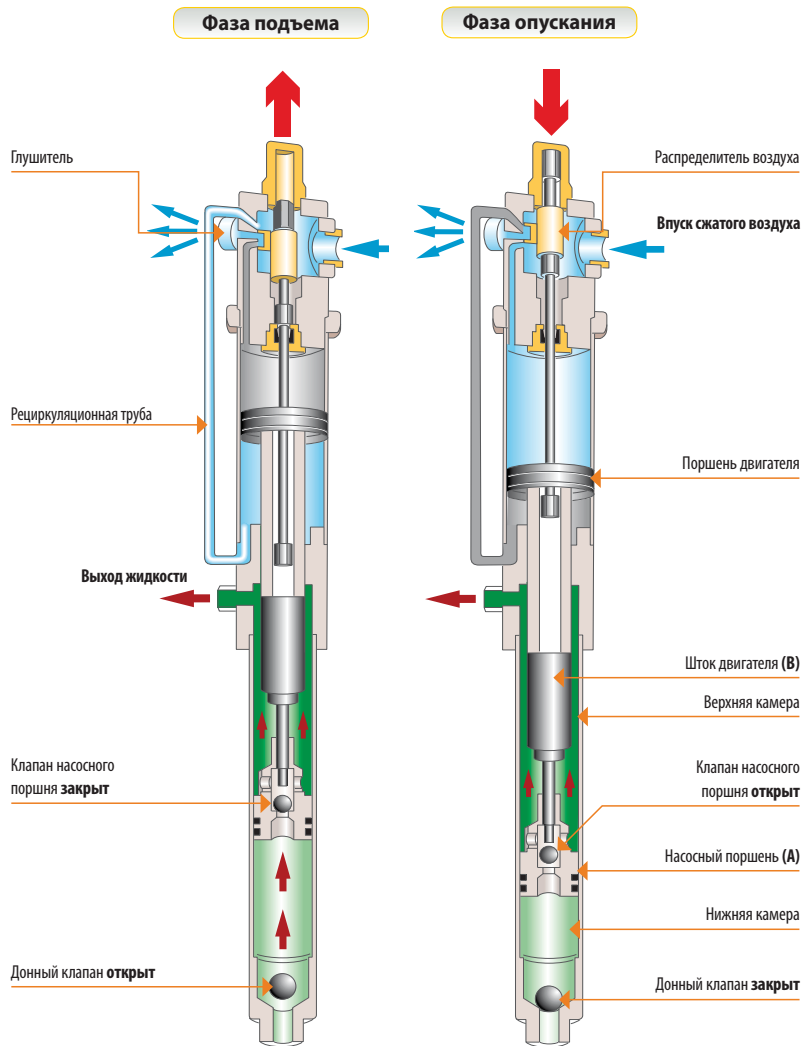
для бочек 50-60 кг



для бочек 180-220 кг

1 - 0,02	1 - 0,02
6,2	6,8

34,5 - 74 - 4,2	34,5 - 94 - 4,2
-----------------	-----------------



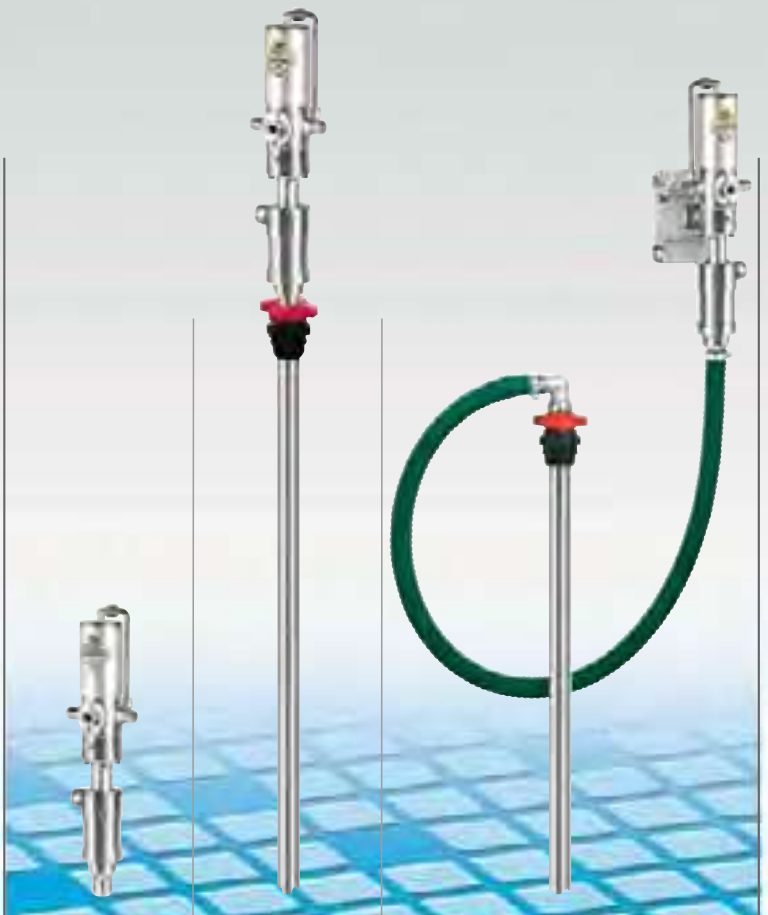
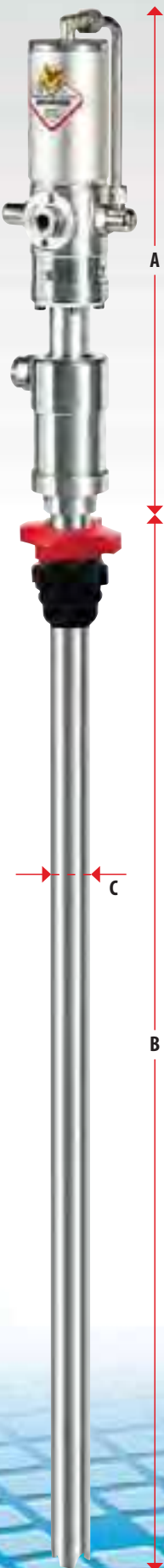
Данное решение, кроме обеспечения равномерности подачи жидкости, обладает преимуществом использования меньшего количества компонентов в насосе. Это обуславливает меньшую степень износа и надежность со временем.

Насосы из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304 для ПЕРЕКАЧКИ

Коэффициент 1:1 Производительность 30 л/мин.



Пневматические насосы из нержавеющей стали AISI 304 для перекачивания на короткие и средние расстояния. Идеально подходят для перекачивания жидкостей со средней-низкой вязкостью: антифриза, моющей жидкости стекол и химических средств



Серия 600 НЕРЖ.СТАЛЬ

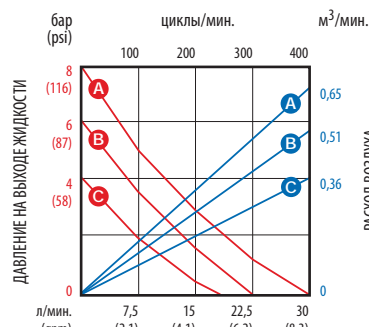
С прокладками	ВАЙТОН	33360	33396	33300
Совместимые жидкости				
Предназначены для антифриза и моющей жидкости стекол				
Нижний корпус двигателя				
Нержавеющая сталь AISI 304				
Всасывающая труба				
Нержавеющая сталь AISI 304				
Соединение впуска воздуха	bsp	F 1/4" G	F 1/4" G	-
Соединение выпуска жидкости	bsp	F 1/2" G	F 1/2" G	-
Рабочее давление	бар	6 - 8	6 - 8	-
Средний расход воздуха	л/мин.	370	370	-
Уровень шума	дБ	81	81	-
Макс. вязкость подаваемого масла	SAE	50	50	-
Кольцо бочки, входящее в комплектацию	-	серийн. комплектация		33434
Предназначен для бочек или цистерн				
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,10	1 - 0,020	1 - 0,29
Вес	кг	5,3	7,4	11,4
Габаритные размеры (А - В - С) см				
		41 - 0 - 0	41 - 94 - 3,4	41 - 94 - 3,4

Арт. 33440
Пистолет для антифриза и моющей жидкости стекол. Применяется с комплектом Арт. 33300 оснащен:
- шарниром на входе F 1/2"
- жестким наконечником со свободным выходом из нержавеющей стали



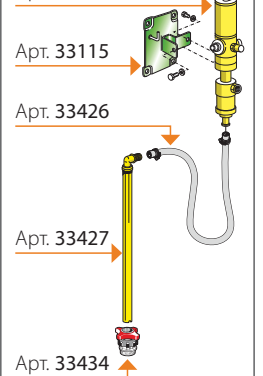
ДАВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ НАСОСА

A A 8 бар 116 psi
B B 6 бар 87 psi
C C 4 бар 58 psi



ТИП ЖИДКОСТИ: моющая жидкость стекол с водой

Арт. 33360



ДИАФРАГМЕННЫЕ насосы С. 340-АВ

из алюминия

3/4" Коэффициент 1:1 Производительность 70 л/мин.

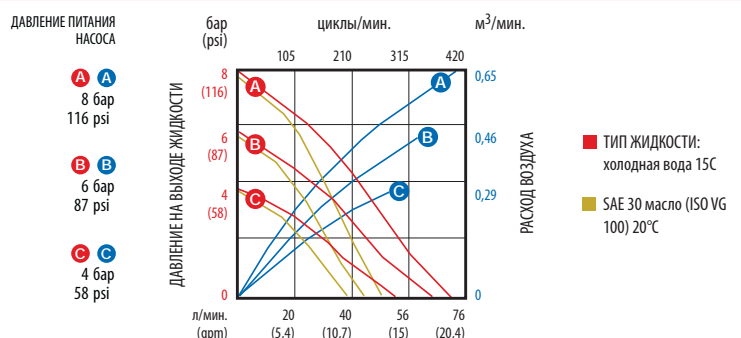
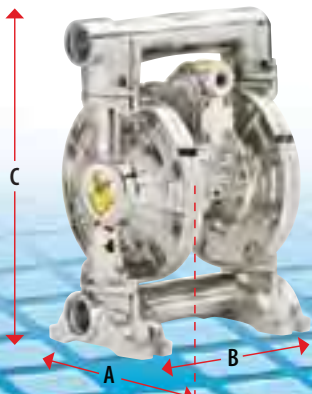


Диафрагменные насосы для перекачки масла и сходных материалов, из литого под давлением алюминия с высококачественными компонентами обеспечивают долговременную надежную работу, в том числе, в неблагоприятных условиях эксплуатации. Идеально подходят для перекачки жидкостей, в том числе при присутствии взвешенных твердых частиц.



Серия 340-АВ

С диафрагмой	NBR High Nitrile	33/2011NHHV2	33500	33505
Совместимые жидкости		Вода, минеральные-растительные масла, дизельное топливо		
Материал насоса		Алюминий		
Материал шаров клапанов		Hytrell		
Соединение впуска воздуха	bsp	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Соединение впуска-выпуска жидкости	bsp	F 3/4" x F3/4" G	всасывающая труба ø 34 мм - F 3/4" G	всасывающая труба ø 34 мм - F 3/4" G
Рабочее давление	бар	2 - 6	2 - 6	2 - 6
Максимальное давление питания	бар	8	8	8
Средний расход воздуха	л/мин.	500	500	500
Уровень шума	дБ	75	75	75
Температура жидкости	°C	-10 +90	-10 +90	-10 +90
Макс. диаметр проходимых твердых частиц	мм	ø 1.5	ø 1.5	ø 1.5
Предназначен для бочек или цистерн		модульн.	для бочек 180-220 кг	цистерна
Клапаны на всасывании и нагнетании с шаром на пружине				
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,015	2 - 0,040	2 - 0,040
Вес	кг	8	10	11
Габаритные размеры (А - В - С)	см	16 - 20 - 25,6	16 - 20 - 25,6	16 - 20 - 25,6
Длина и диаметр всасывающей трубы	см	-	94x3,4	124x3,4



ДИАФРАГМЕННЫЕ насосы СЕРИИ 1000-AB - 1140-AB

из алюминия



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА КОРОТКИЕ РАССТОЯНИЯ

Диафрагменные насосы для перекачки масла и сходных материалов, из литого под давлением алюминия с высококачественными компонентами обеспечивают надежную долговременную работу, в том числе, в неблагоприятных условиях эксплуатации. Идеально подходят для перекачки жидкостей, в том числе при присутствии взвешенных твердых частиц.

1" Коэффициент 1:1
Производительность **170 л/мин.**

1.1/4" Коэффициент 1:1
Производительность **200 л/мин.**



Серия **1000-AB**

33/2611NHHV2

Вода, минеральные-растительные масла, дизельное топливо



Серия **1140-AB**

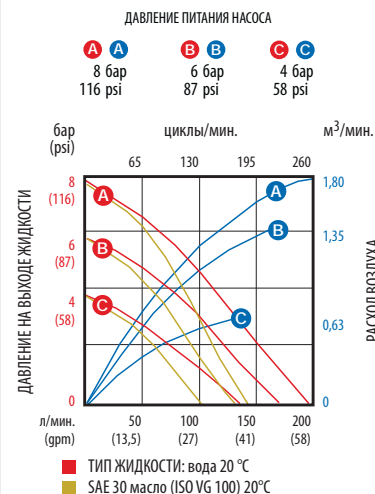
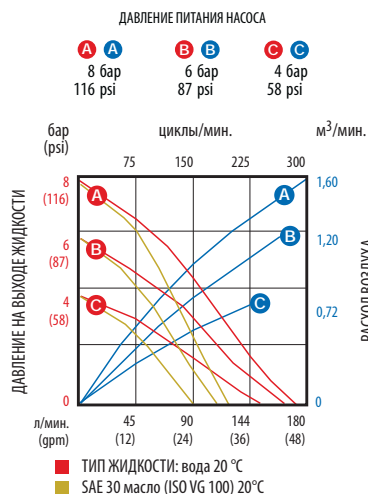
33/3011NHHV2

Вода, минеральные-растительные масла, дизельное топливо

Артикул с диафрагмой **NBR High Nitrile**

Совместимые жидкости

Материал насоса	Алюминий
Материал шаров клапанов	Hytrel
Соединение впуска воздуха	bsp F 3/8" G
Соединение впуска-выпуска жидкости	bsp F 1.1/4" x F 1" G
Рабочее давление	бар 2 - 6
Максимальное давление питания	бар 8
Средний расход воздуха	л/мин. 1200
Уровень шума	дБ 75
Температура жидкости	°C -10 +90
Макс.диаметр проходимых твердых частиц	мм ø 3
Клапаны на всасывании и нагнетании с шаром на пружине	
Упаковка	№ - м ³ 1 - 0,025
Вес	кг 14
Габаритные размеры (А - В - С)	см 20 - 26 - 34,5



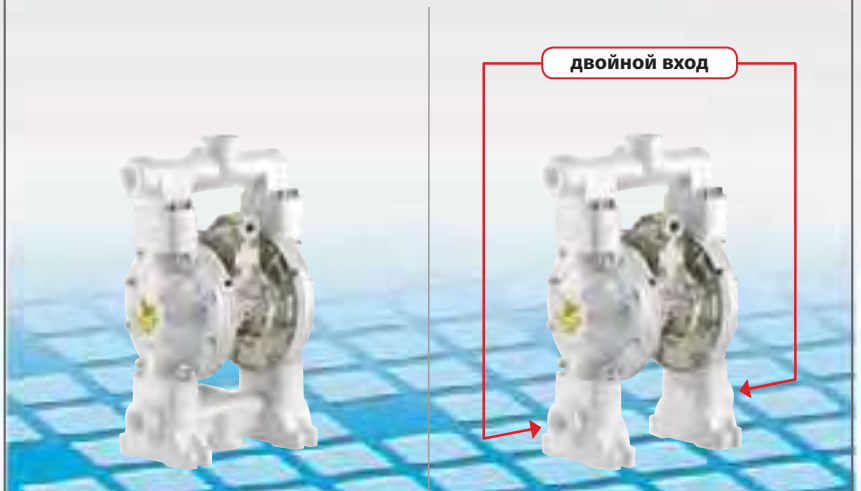
ДИАФРАГМЕННЫЕ насосы С. 120-PB

из полипропилена



Диафрагменные насосы предназначены для широкого использования. Могут быть установлены на настенных скобах, тележках, оборудовании, на полу, бочке, цистерне или в любом другом месте, где необходимо их применение. Идеально подходят для перекачки жидкостей, в том числе при присутствии взвешенных твердых частиц.

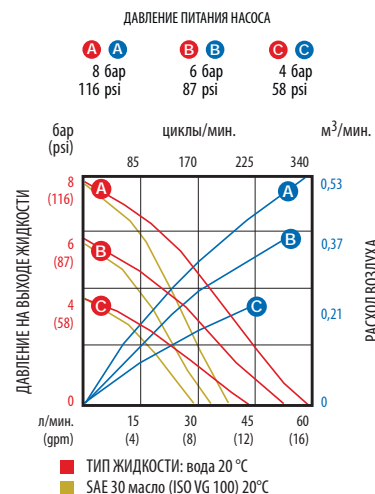
1/2" Коэффициент 1:1
Производительность 60 л/мин.



Серия 120-PB

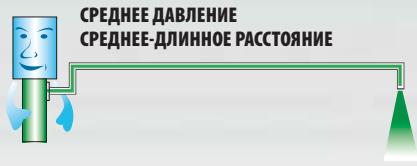
Серия 120-PB

Артикул с диафрагмой	NBR High Nitrile	2B3/16117NH22		2B8/16117NH22	
Артикул с диафрагмой	PTFE		2B3/16117TT22		2B8/16117TT22
Совместимые жидкости		Вода, минеральные-растительные масла, дизельное топливо	Моющие жидкости для стекол и антифриз	Вода, минеральные-растительные масла, дизельное топливо	Моющие жидкости для стекол и антифриз
Материал двигателя и внутренних фланцев		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Материал, находящийся в контакте с жидкостью		Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен	Полипропилен
Материал шаров клапанов		Hytrel	Тефлон	Hytrel	Тефлон
Соединение впуска воздуха	bsp	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Соединение впуска-выпуска жидкости	bsp	F 3/4" x F 1/2" G	F 3/4" x F 1/2" G	F 3/4" x F 1/2" G	F 3/4" x F 1/2" G
Рабочее давление	бар	2 - 6	2 - 6	2 - 6	2 - 6
Максимальное давление питания	бар	8	8	8	8
Средний расход воздуха	л/мин.	400	400	400	400
Уровень шума	дБ	75	75	75	75
Температура жидкости	°C	-10 +65	-10 +65	-10 +65	-10 +65
Макс. диаметр проходимых твердых частиц	мм	ø 1.5	ø 1.5	ø 1.5	ø 1.5
Клапаны на всасывании и нагнетании с шаром на пружине					
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,015	1 - 0,015	1 - 0,015	1 - 0,015
Вес	кг	7,5	7,5	7	7
Габаритные размеры (А - В - С)	см	17,8 - 21,8 - 32,6	17,8 - 21,8 - 32,6	17,8 - 22 - 32,6	17,8 - 22 - 32,6



Пневматические насосы для ПОДАЧИ (ЗАПРАВКИ)

Коэффициент 5:1 Производительность 45 л/мин.



Пневматические промышленные насосы двойного действия серии 900 для подачи (заправки).

Предназначены для перекачивания масел, смазок и сходных материалов, даже с очень высокой вязкостью. Двойное действие обеспечивает подачу непрерывным и постоянным потоком, это идеальная функция для любых потребностей. Насосы особенно эффективны в установках, оснащенных несколькими точками подачи (заправки).



Серия 900

С прокладками **PU**

90C/51

Совместимые жидкости	
Верхний корпус всасывающей трубы	
Всасывающая труба	
Соединение впуска воздуха	bsp
Соединение выпуска жидкости	bsp
Максимальное давление питания	бар
Макс.расход воздуха 8 бар	м³/мин.
Уровень шума	дБ

Масла, смазки и подобные материалы

Алюминий

Углеродистая сталь

F 1/2"

F 3/4"

8

1,6

80

Предназначен для бочек или цистерн



модульн.

Упаковка	№ - м³	1 - 0,040
Вес	кг	12
Габаритные размеры (А - В - С)	см	43 - 23 - 6,2



A

B

C

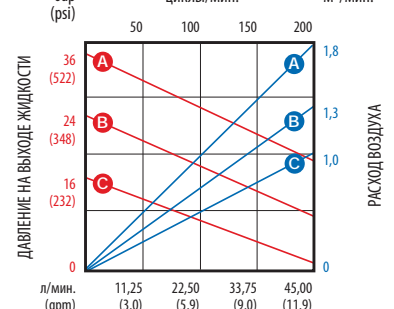
ДАВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ
НАСОСА

A 8 бар
116 psi

B 6 бар
87 psi

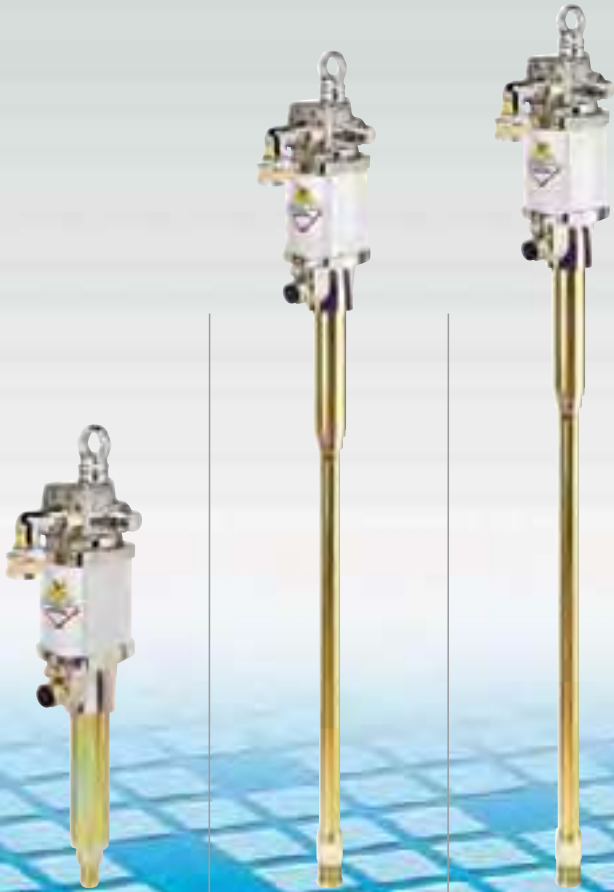
C 4 бар
58 psi

бар (psi) циклы/мин. м³/мин.



Коэффициент 7:1 Производительность 30 л/мин.

Коэффициент 11:1 Производительность 30 л/мин.



Серия 900

Серия 900

90C/71

91C/71

92C/71

90C/111

91C/111

92C/111

Масла, смазки и подобные материалы

Масла, смазки и консистентные смазки

Алюминий

Алюминий

Углеродистая сталь

Углеродистая сталь

F 1/2"
F 3/4"

F 1/2"
F 3/4"

F 1/2"
F 3/4"

F 1/2"
F 3/4"

F 1/2"
F 3/4"

F 1/4"
F 3/4"

8

8

8

8

8

8

1,6

1,6

1,6

1,7

1,7

1,7

80

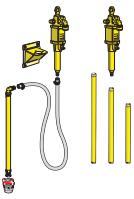
80

80

80

80

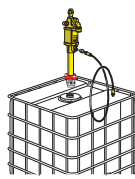
80



модульн.



для бочек
180-220 кг



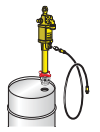
цистерна



модульн.



для бочек
180-220 кг



для бочек
50-60 кг

1 - 0,040

11

43 - 27 - 5,3

1 - 0,070

13

43 - 94 - 5,3

1 - 0,080

15

43 - 126 - 5,3

1 - 0,040

11

43 - 27 - 4,5

1 - 0,070

16

43 - 94 - 4,5

1 - 0,070

15

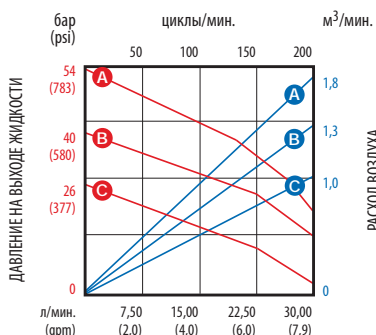
43 - 74 - 4,5

ДАВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ
НАСОСА

A A
8 бар
116 psi

B B
6 бар
87 psi

C C
4 бар
58 psi



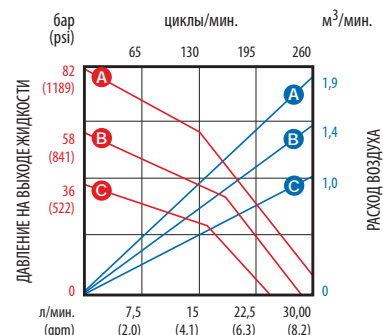
ТИП ЖИДКОСТИ: SAE30 масло (ISO VG 100) - 20 °C

ДАВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ
НАСОСА

A A
8 бар
116 psi

B B
6 бар
87 psi

C C
4 бар
58 psi



ТИП ЖИДКОСТИ: SAE30 масло (ISO VG 100) - 20 °C

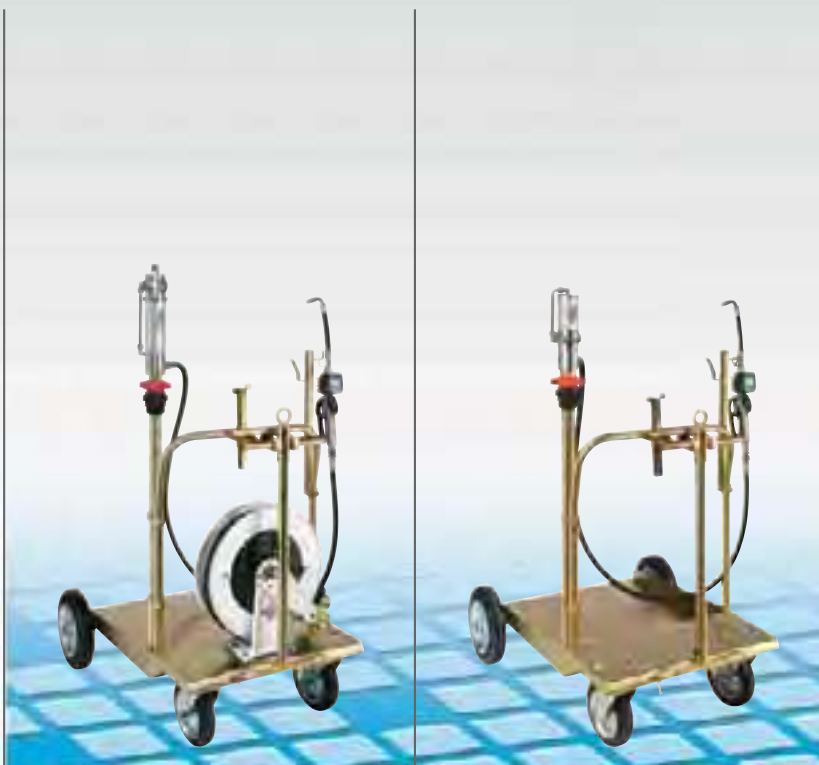
Установки с тележками для заправки маслом

сверхпрочная тележка
для бочек 180-220 кг

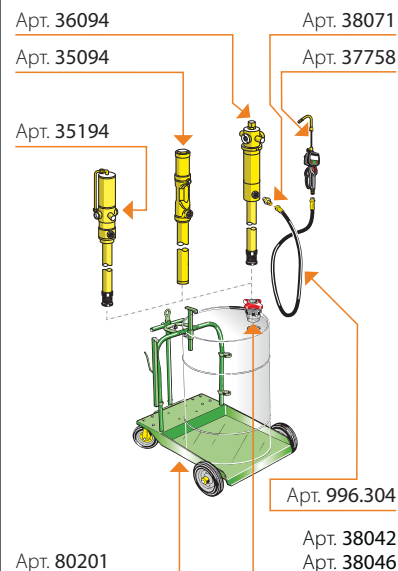
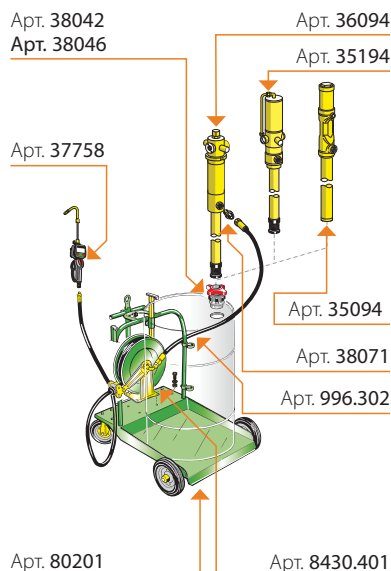
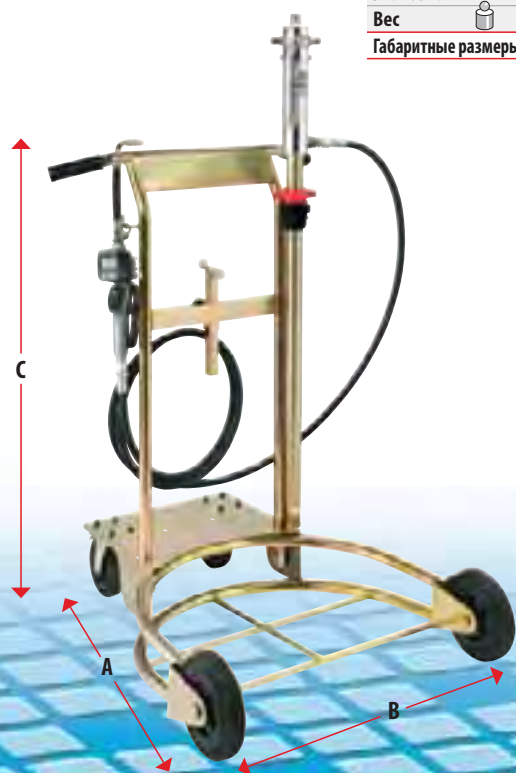
Мобильные установки для заправки маслом.

Идеальная комбинация для подачи (заправки) масла в любых рабочих условиях.

Очень удобная тележка оснащена приспособлением для закрепления бочки (180 - 220 кг), регулируемой боковой опорой для закрепления дополнительных приспособлений, колесом с тормозом. Платформа оснащена удобной катушкой со шлангом длиной 10 м.



Артикул	35201	35200	37100	35209	35210	37150
Коэффициент	3:1	3:1	5:1	3:1	3:1	5:1
Производительность л/мин.	20	14	18	20	14	18
Насос Арт.	35094	35194	36094	35094	35194	36094
Тележка Арт.	80201	80201	80201	80201	80201	80201
Раздаточная катушка Арт.	8430.401	8430.401	8430.401	-	-	-
Блокировочное кольцо Арт.	38046	38042	38042	38046	38042	38042
Соединительный переходник Арт.	38071	38071	38071	38071	38071	38071
Пистолет дозировочный с цифровым счетчиком Арт.	37758	37758	37758	37758	37758	37758
Шланг Арт.	996.302	996.302	996.302	996.304	996.304	996.304
Упаковка № - м ³	4 - 0,210	4 - 0,210	4 - 0,210	3 - 0,176	3 - 0,176	3 - 0,176
Вес кг	74	76	76	55	57	57
Габаритные размеры (А - В - С) см	93 - 81 - 143	93-81-138,5	93-81-144,5	93 - 81 - 143	93-81-138,5	93-81-144,5

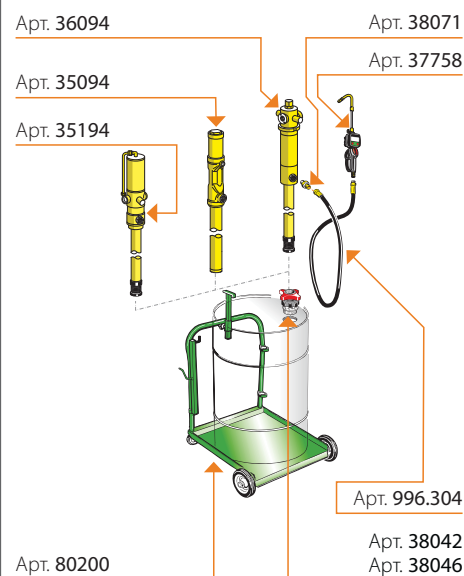
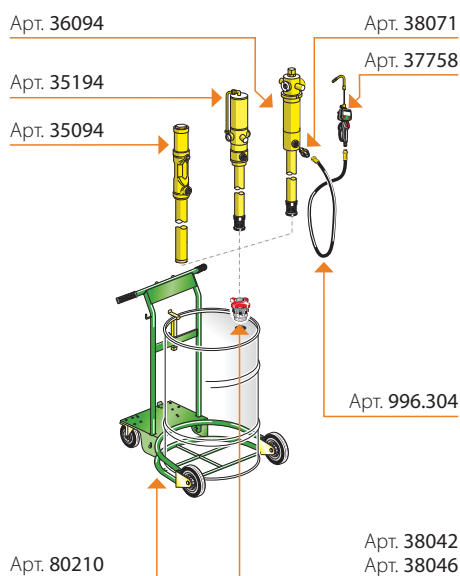
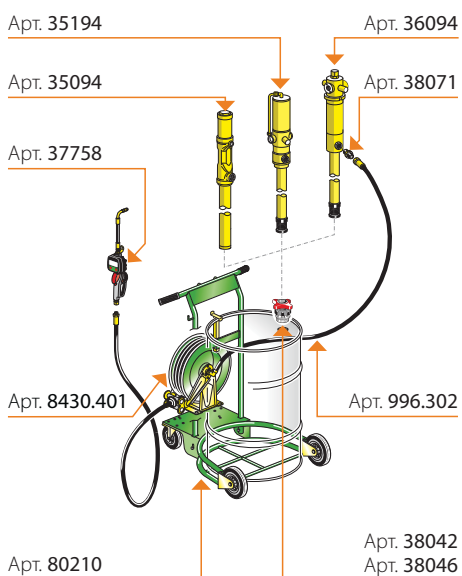


стандартная тележка
для бочек 180-220 кг

легкая тележка
для бочек 180-220 кг



35198	35199	37099	35415	35425	37095	35219	35220	37200
3:1	3:1	5:1	3:1	3:1	5:1	3:1	3:1	5:1
20	14	18	20	14	18	20	14	18
35094	35194	36094	35094	35194	36094	35094	35194	36094
80210	80210	80210	80210	80210	80210	80200	80200	80200
8430.401	8430.401	8430.401	-	-	-	-	-	-
38046	38042	38042	38046	38042	38042	38046	38042	38042
38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071
37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758
996.302	996.302	996.302	996.304	996.304	996.304	996.304	996.304	996.304
4 - 0,28	4 - 0,28	4 - 0,28	3 - 0,246	3 - 0,246	3 - 0,246	3 - 0,121	3 - 0,121	3 - 0,121
54,6	56,1	56,2	35,8	37,3	37,4	33,3	33,3	34,1
90-77-133	90-77-128,5	90-77-134,5	90-77-133	90-77-128,5	90-77-134,5	67-77-138,5	67-77-132,5	67-77-139,5



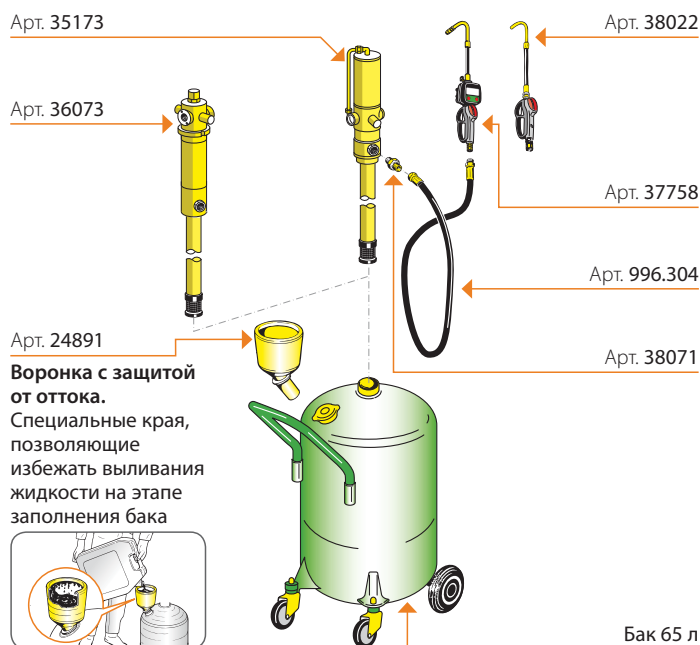
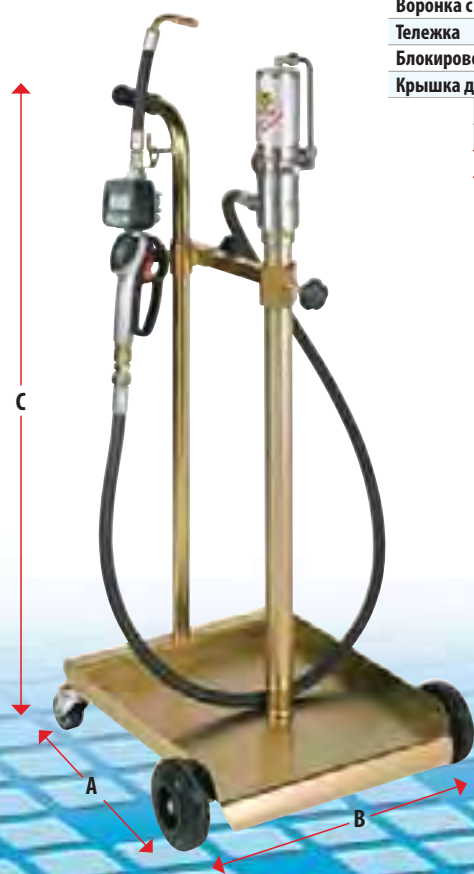
Комплект для подачи (заправки) масла на тележке. Идеальная комбинация для подачи (заправки) масла в любых рабочих условиях. Тележка небольшого размера оснащена 2 закрепленными колесами и 2 поворотными колесами, благодаря чему она очень удобна в управлении. Она оснащена опорой для насоса и предназначена для выдерживания веса различных емкостей (30 - 50 кг).

с баком 65 л

Комплект для подачи (заправки) масла на тележке. Идеальная комбинация для подачи (заправки) масла в любых рабочих условиях. Тележка небольшого размера оснащена 2 закрепленными колесами и 2 поворотными колесами, благодаря чему она очень удобна в управлении. Она оснащена опорой для насоса и предназначена для выдерживания веса различных емкостей (30 - 50 кг).

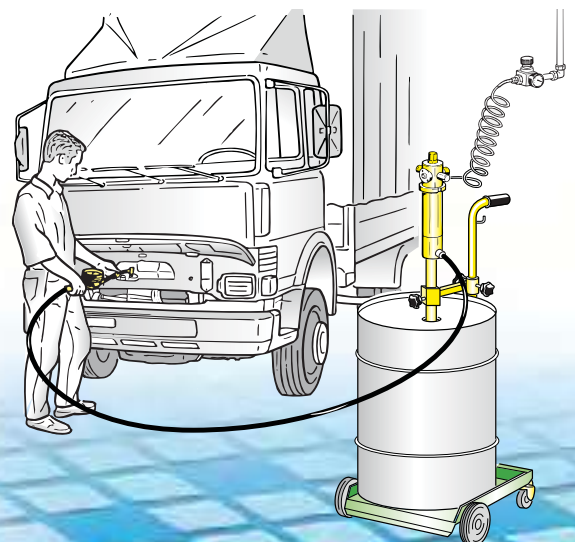
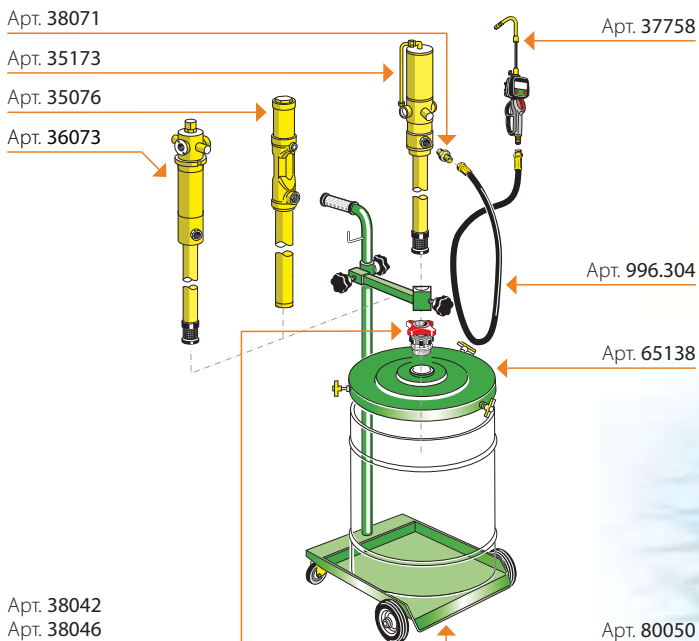


Артикул	35265	37650	35270	37670
Коэффициент	3:1	5:1	3:1	5:1
Производительность л/мин.	14	18	14	18
Насос Арт.	35173	36073	35173	36073
Соединительный переходник Арт.	38071	38071	38071	38071
Пистолет дозировочный с цифровым счетчиком Арт.	37758	37758	38022	38022
Шланг Арт.	996.304	996.304	996.304	996.304
Воронка с защитой от оттока на края Арт.	24891	24891	24891	24891
Тележка Арт.	-	-	-	-
Блокировочное кольцо Арт.	-	-	-	-
Крышка для бочки Арт.	-	-	-	-
Упаковка № - м ³	3 - 0,230	3 - 0,230	3 - 0,230	3 - 0,230
Вес кг	33	34	30,9	31,3
Габаритные размеры (А - В - С) см	60 - 60 - 145,5	60 - 60 - 145,5	60 - 60 - 145,5	60 - 60 - 145,5





35260	35250	37500	35249	35259	37499	35264	35254	37504
3:1	3:1	5:1	3:1	3:1	5:1	3:1	3:1	5:1
20	14	18	20	14	18	20	14	18
35076	35173	36073	35076	35173	36073	35076	35173	36073
38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071
37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758
996.304	996.304	996.304	996.304	996.304	996.304	996.304	996.304	996.304
-	-	-	-	-	-	-	-	-
80050	80050	80050	-	-	-	-	-	-
-	-	-	38046	38042	38042	38046	38042	38042
-	-	-	-	-	-	65138	65138	65138
3 - 0,085	3 - 0,085	3 - 0,085	2 - 0,044	2 - 0,041	2 - 0,041	3 - 0,087	3 - 0,084	3 - 0,084
20	20	20,5	14,7	17,1	17,3	19,2	21,6	21,8
46 - 50 - 145,5	46 - 50 - 145,5	46 - 50 - 145,5	3,2 - 3,2 - 107,2	4,2 - 4,2 - 102,5	4,2 - 4,2 - 108,5	40 - 40 - 107,2	40 - 40 - 102,5	40 - 40 - 108,5



Заливка моторного масла

Модульный комплект с раздаточной катушкой для ПОДАЧИ (ЗАПРАВКИ)

масла

Маслораспределительная система с насосом, установленным на бочку или на цистерну, оснащенная открытой поворотной или неподвижной раздаточной катушкой серии 420/440 и цифровым дозировочным пистолетом. Позволяет выполнять операцию подачи масла из отдельного стационарного положения.



Артикул		35275	37675
Коэффициент		3:1	5:1
Производительность	л/мин.	14	18
Насос	Арт.	35194	36094
Раздаточная катушка	Арт.	8420.401	8420.401
Блокировочное кольцо	Арт.	38042	38042
Скоба для настенного крепления	Арт.	-	-
Соединительный переходник	Арт.	38071	38071
Пистолет дозировочный с цифровым счетчиком	Арт.	37758	37758
Всасывающий шланг	Арт.	-	-
Всасывающая труба	Арт.	-	-
Каплевосборный бачок	Арт.	88630	88630
Упаковка	№ - м ³	4 - 0,128	4 - 0,128
Вес	кг	30,1	31,1
Габаритные размеры (А - В - С)	см	94 - 90 - 220	94 - 90 - 220

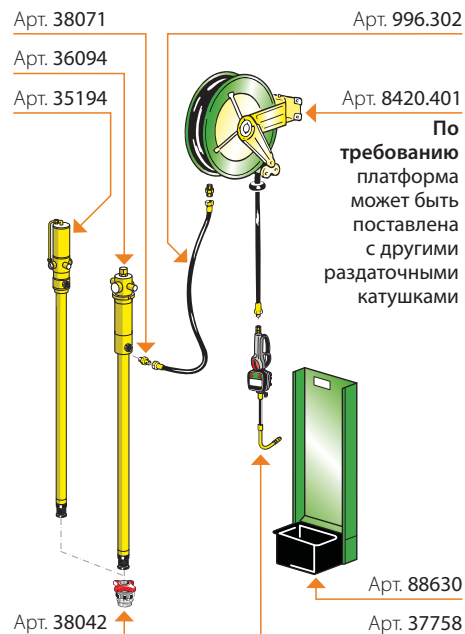
Арт. 88630 Модульный каплевосборный бачок.

Оснащен крюком для блокировки пистолета подачи и извлекаемым каплевосборным бачком.

Установлен под раздаточной катушкой представляет собой практичное место пистолета для подачи. Отличное решение для работы в упорядоченной и чистой рабочей среде.



платформа с насосом с раздаточной катушкой

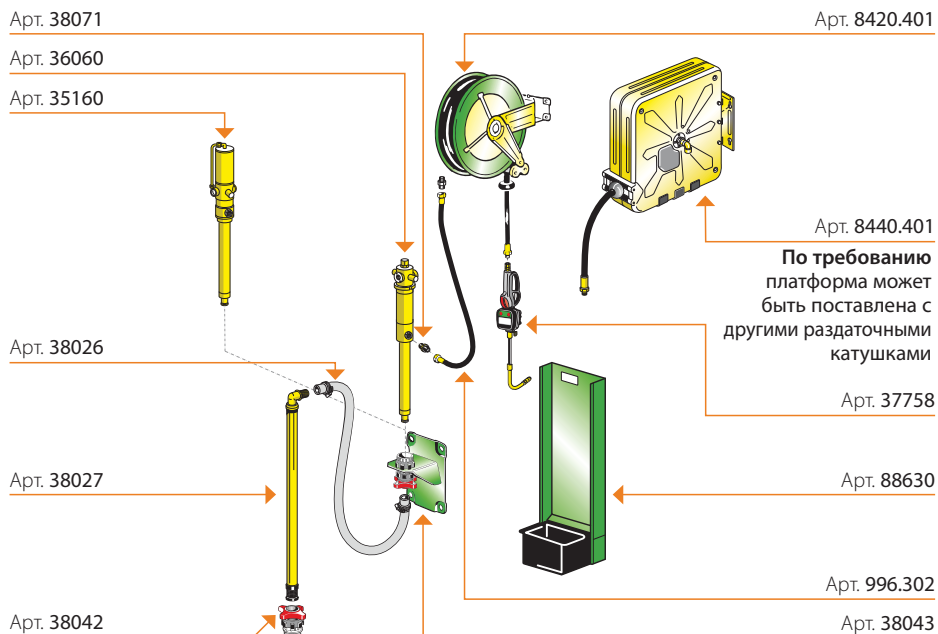
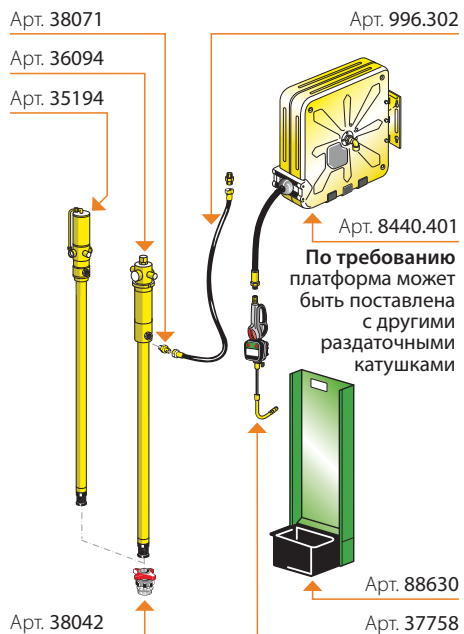


**платформа с насосом
с раздаточной катушкой**

**платформа с насосом
настенного крепления**



35276		37676		35280		37680		35281		37679	
3:1		5:1		3:1		5:1		3:1		5:1	
14		18		14		18		14		18	
35194	36094	35160	36060	35160	36060	35160	36060	35160	36060	35160	36060
8440.401	8440.401	8420.401	8420.401	8420.401	8420.401	8440.401	8440.401	8440.401	8440.401	8440.401	8440.401
38042	38042	38042	38042	38042	38042	38042	38042	38042	38042	38042	38042
-	-	38043	38043	38043	38043	38043	38043	38043	38043	38043	38043
38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071	38071
37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758	37758
-	-	38026	38026	38026	38026	38026	38026	38026	38026	38026	38026
-	-	38027	38027	38027	38027	38027	38027	38027	38027	38027	38027
88630	88630	88630	88630	88630	88630	88630	88630	88630	88630	88630	88630
4 - 0,130	4 - 0,130	4 - 0,130	4 - 0,130	4 - 0,130	4 - 0,130	4 - 0,135	4 - 0,135	4 - 0,135	4 - 0,135	4 - 0,135	4 - 0,135
37,1	38,1	38,5	39,5	38,5	39,5	45	45	45	45	45	45
94 - 90 - 220	94 - 90 - 220	170 - 90 - 220	170 - 90 - 220	170 - 90 - 220	170 - 90 - 220	170 - 90 - 220	170 - 90 - 220	170 - 90 - 220	170 - 90 - 220	170 - 90 - 220	170 - 90 - 220



Комплект для ПОДАЧИ (ЗАПРАВКИ) ИЗ ЦИСТЕРНЫ

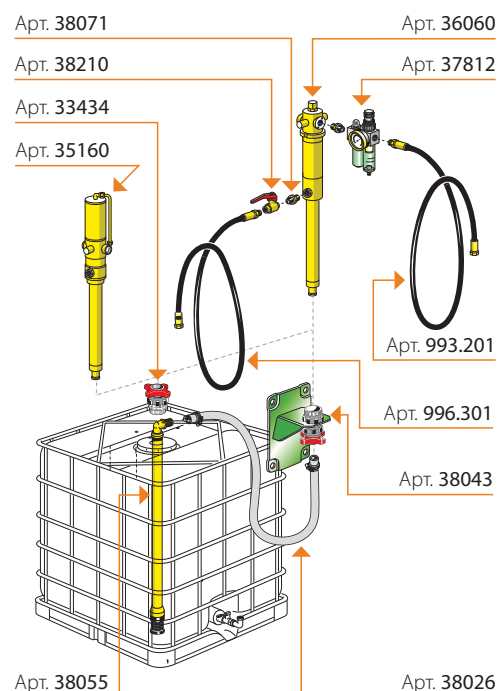
Распределительная система масла из цистерны с настенным насосом или монтированным непосредственно на цистерне.

Данное решение с настенным насосом позволяет выполнить подачу масла как с подключением к централизованной установке, так и к раздаточной катушке или непосредственно к трубке подачи. Они оснащены приспособлениями для подсоединения к системе сжатого воздуха и к системе подачи (заправки). Комплекты с насосом, монтированным на цистерне, уже оснащены раздаточной катушкой и пистолетом счетчиком литров и готовы для применения.

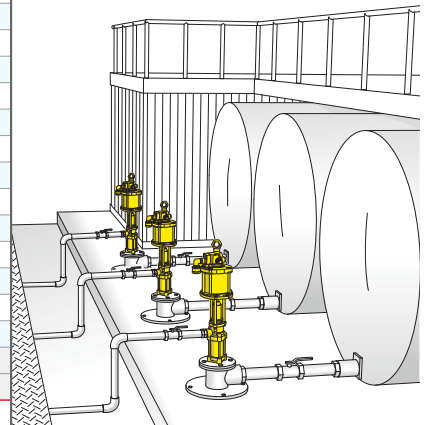
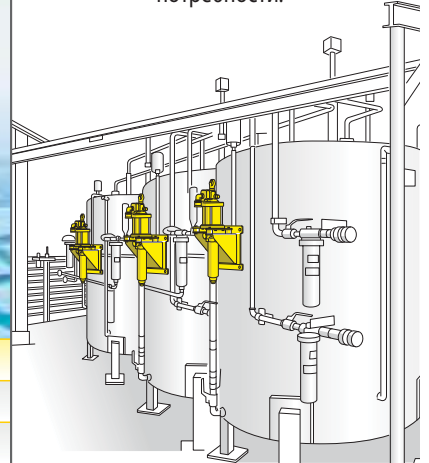


Примечание: в комплект не входит цистерна

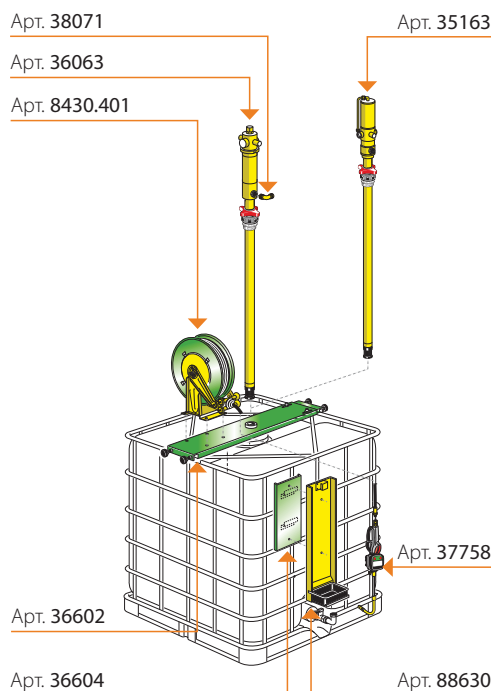
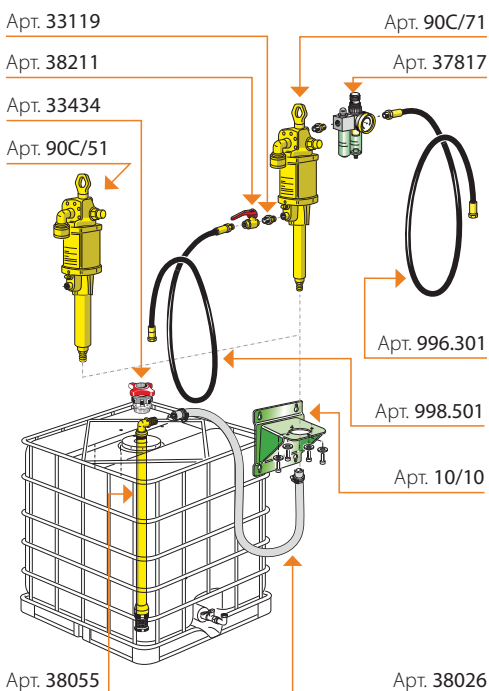
Артикул		35330	36330
Коэффициент		3:1	5:1
Производительность	л/мин.	14	18
Насос	Арт.	35160	36060
Опорная скоба насоса	Арт.	38043	38043
Опорная скоба каплесборного бачка	Арт.	-	-
Блокировочное кольцо	Арт.	33434	33434
Всасывающий шланг	Арт.	38026	38026
Всасывающая труба	Арт.	38055	38055
Соединительная труба воздуха	Арт.	993.201	993.201
Соединительная труба масла	Арт.	996.301	996.301
Кран	Арт.	38210	38210
Переходник	Арт.	38071	38071
Регулятор воздуха	Арт.	37812	37812
Раздаточная катушка	Арт.	-	-
Пистолет дозировочный с цифровым счетчиком	Арт.	-	-
Каплесборный бачок	Арт.	-	-
Упаковка	№ - м ³	2 - 0,040	2 - 0,040
Вес	кг	15	15
Ширина скобы (А)	см	-	-



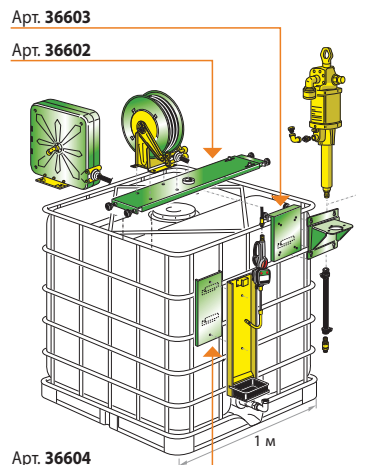
Возможные решения для комплектации комплекта для цистерн являются многочисленными, обусловленные их многочисленными формами и размерами (кубические, прямоугольные, цилиндрические), а также способом монтажа насоса (с погружаемой всасывающей трубой, подсоединяемой к крану на днище и т.д.). Поэтому рекомендуется выбирать необходимые компоненты среди указанных, в целях комплектации комплекта, максимально удовлетворяющего собственные потребности.



36340	36350	36610	36620
5:1	7:1	3:1	5:1
45	30	14	18
90C/51	90C/71	35163	36063
10/10	10/10	36602	36602
-	-	36604	36604
33434	33434	-	-
38026	38026	-	-
38055	38055	-	-
996.301	996.301	-	-
998.501	998.501	-	-
38211	38211	-	-
33119	33119	38071	38071
37817	37817	-	-
-	-	8430.401	8430.401
-	-	37758	37758
-	-	88630	88630
2 - 0,120	2 - 0,120	4 - 0,250	4 - 0,250
23	22	48	49
-	-	100	100



Скобы, предусмотренные для создания собственного персонализированного комплекта.



Модульный комплект для ПЕРЕКАЧКИ и СЛИВА

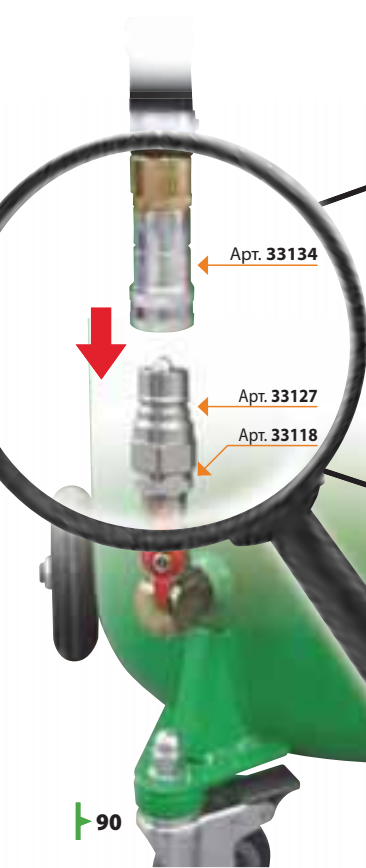
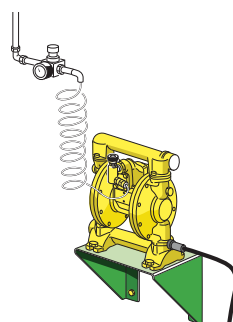
масла, отработавшего масла и сходных материалов

Модульный комплект для перекачивания масла, оснащенный пневматическим насосом, диафрагменным или поршневым, со специальной опорой для настенного крепления. Шланг, предоставляемый в комплектации, длиной 2 метра, позволяет легко подсоединить его к цистернам различных размеров.

При помощи специальных быстродействующих соединений, предоставляемых по требованию, данный комплект может использоваться для опорожнения регенераторов отработавшего масла, в соответствии с приведенными ниже рисунками.

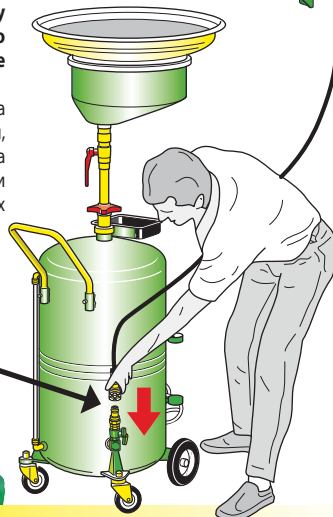


С прокладками	ВАЙТОН		33125
С прокладками	NBR	33550	
Коэффициент		1:1	1:1
Производительность	л/мин.	40	23
Насос	Арт.	33/2011NHHV2	33070
Всасывающий шланг 2 м	Арт.	38026	38026
Регулятор потока впуска воздуха	Арт.	37803	37803
Скоба	Арт.	33590	33115
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,030	1 - 0,029
Вес	кг	14	8,4
Расстояние (А)	см	150	150

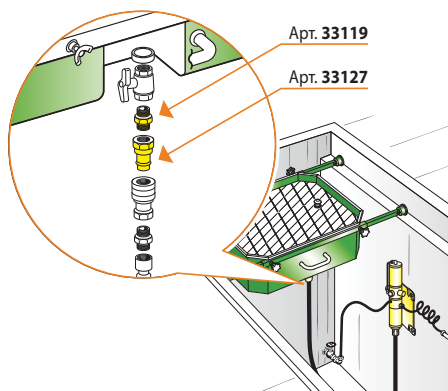


Для подсоединения установок отработавшего масла к описанному выше комплекту слива необходимо монтировать быстродействующее соединение с наружной резьбой.

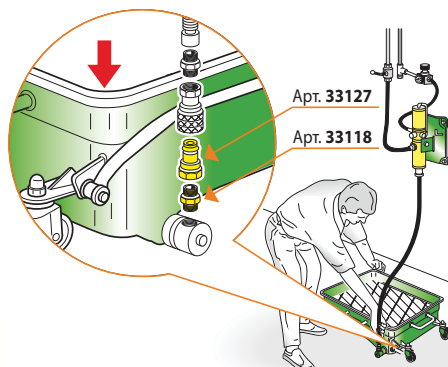
Переходники, используемые для монтажа данного быстродействующего соединения, изменяются в зависимости от типа регенератора (стандартный, над ямой или напольный), и показаны в приведенных здесь примерах (Рис. 1 - 2 - 3).



1 Для сливной ванны на смотровой яме



2 Для напольной сливной ванны



3 Для стандартного регенератора

Модульные комплекты для ПЕРЕКАЧИВАНИЯ или ПОДАЧИ (ЗАПРАВКИ)

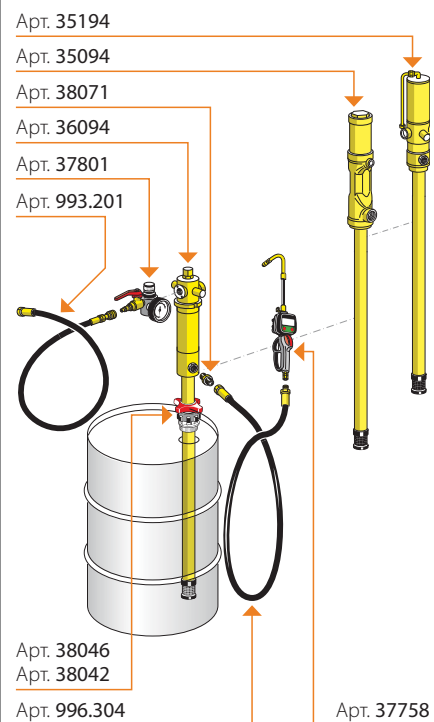
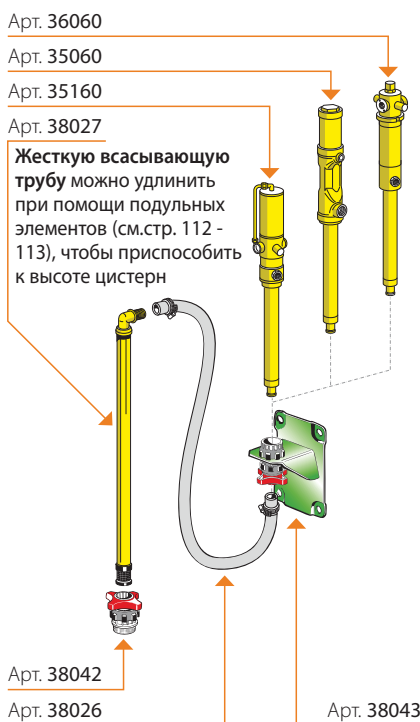
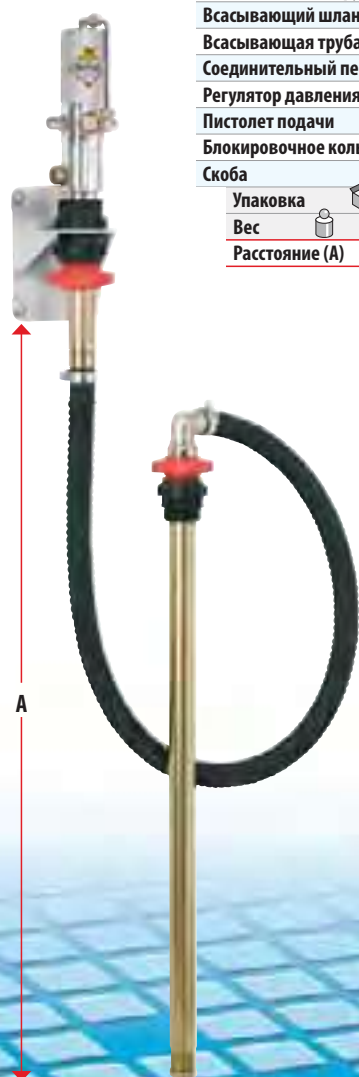
комплект для подачи (заправки)

Распределительная система масла с настенным насосом или монтированным непосредственно на бочке.

Данное решение с настенным насосом позволяет выполнить подачу масла как с подключением к централизованной установке, так и к раздаточной катушке или непосредственно к трубке подачи. Распределительные системы с насосом, монтированным на бочке/цистерне, укомплектованные трубкой подачи и пистолетом подсчета литров. Жесткую всасывающую трубу можно удлинить при помощи модульных элементов (см.стр. 112 - 113), чтобы приспособить к высоте цистерн.



С прокладками	ВАЙТОН	35284			35290		
С прокладками	NBR		35285	37685		35293	35296
Коэффициент		3:1	3:1	5:1	3:1	3:1	5:1
Производительность	л/мин.	20	14	18	20	14	18
Насос	Арт.	35060	35160	36060	35094	35194	36094
Трубка подачи	Арт.	-	-	-	996.304	996.304	996.304
Соединительная трубка	Арт.	-	-	-	993.201	993.201	993.201
Всасывающий шланг	Арт.	38026	38026	38026	-	-	-
Всасывающая труба	Арт.	38027	38027	38027	-	-	-
Соединительный переходник	Арт.	-	-	-	38071	38071	38071
Регулятор давления	Арт.	-	-	-	37801	37801	37801
Пистолет подачи	Арт.	-	-	-	37758	37758	37758
Блокировочное кольцо	Арт.	38042	38042	38042	38046	38042	38042
Скоба	Арт.	38047	38043	38043	-	-	-
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,029	1 - 0,029	1 - 0,029	2 - 0,070	2 - 0,085	2 - 0,085
Вес	кг	11,4	11,4	11,9	14	13,5	13,5
Расстояние (А)	см	150	150	150	-	-	-



Приспособление для выдачи масла

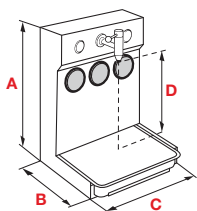
на стене

Приспособление для выдачи масла позволяет подавать до 3 различных типов жидкости, например: моторное масло, коробки передач, антифриз и других подобных жидкостей. Подаваемое количество может контролироваться посредством цифрового счетчика литров, предоставляемого по требованию. Кран с двойным клапаном и водобойным фильтром. Гарантирует максимальную подачу без брызг, вызванных возможным присутствием пузырьков воздуха в установке. Автоматическое закрытие при отпускании рычага. Оснащено каплесборным бачком и прочной опорной решеткой, съемными и легкоочищаемыми.



Артикул	37690	37689	37688	37691	37687	37686
Кран приспособления для выдачи масла	Арт. 37692 x 1	Арт. 37692 x 2	Арт. 37692 x 3	Арт. 37692 x 1	Арт. 37692 x 2	Арт. 37692 x 3
Комплект с цифровым счетчиком литров	Арт. -	Арт. -	Арт. -	Арт. 37830 x 1	Арт. 37830 x 2	Арт. 37830 x 3
Упаковка	№ - м ³ 1 - 0,136	№ - м ³ 1 - 0,136	№ - м ³ 1 - 0,136	№ - м ³ 1 - 0,136	№ - м ³ 1 - 0,136	№ - м ³ 1 - 0,136
Вес	кг 23,8	кг 25	кг 26,2	кг 25	кг 26,5	кг 28
Габаритные размеры (А - В - С - D) см	67-44-56-46	67-44-56-46	67-44-56-46	67-44-56-46	67-44-56-46	67-44-56-46

Примечание: к приспособлению для выдачи масла можно подсоединить до 3 кранов и 3 комплектов с цифровым счетчиком литров



Комплект насосов питания

Арт. 37695

Комплект приспособления для выдачи масла для бочек, состоящий:

- Арт. 35194 насос R 03:01 - 14 л/мин.
- Арт. 38042 замковое кольцо
- Арт. 996,304 труба 1/2" 4м
- коленчатый патрубок М 1/2" x М 1/2"
- переходник М 1/2" x F 1/2"

Арт. 33501

Комплект приспособления для выдачи масла для бочек, состоящий:

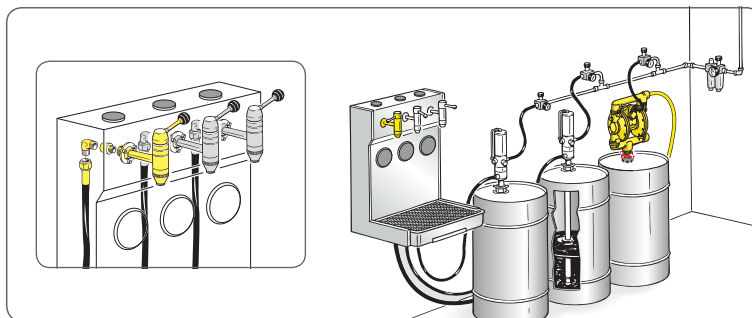
- Арт. 33500 насос R 01:01 - 60 л/мин.
- Арт. 996,304 труба 1/2" 4м
- Арт. 33118 переходник М 3/4" x М 1/2"
- коленчатый патрубок F 1/2" x М 1/2"
- переходник М 1/2" x F 1/2"



Пример установки

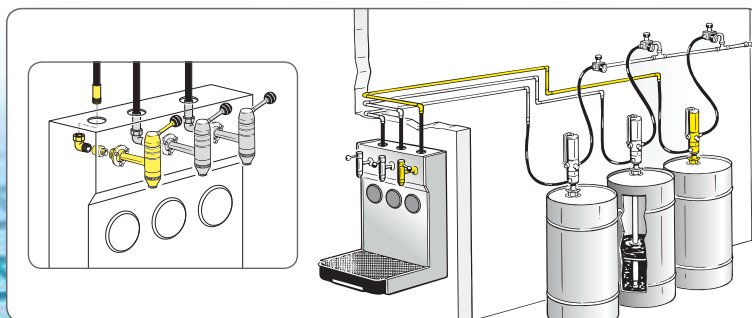
Пример установки с гибкими трубами.

Пример установки приспособления для выдачи масла, оснащенного 3 кранами, с питанием от пневмонасоса при помощи гибких труб. Данный тип соединения рекомендуется только для коротких расстояний. После подсоединения системы сжатого воздуха к питающему насосу подача осуществляется при помощи рычага крана.



Пример установки на стационарной системе.

Пример установки на стационарной системе с приспособлением для выдачи масла, подсоединенным к централизованной установке при помощи гибкой трубы длиной 60 см.

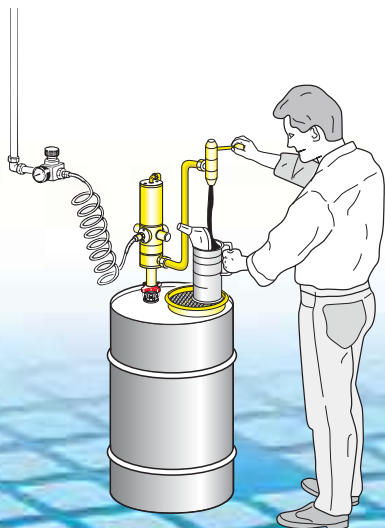


Приспособление для выдачи масла для бочки

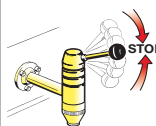
Приспособление для выдачи масла для бочки идеально подходит для подачи масла и антифриза. Кран подачи подсоединен непосредственно к питающему насосу. Устройство небольшого размера, оно позволяет быстро наполнить небольшие емкости.



Артикул		37697	37698
Коэффициент		3:1	3:1
Производительность	л/мин.	14	14
Насос	Арт.	35194	35194
Кран приспособления для выдачи масла	Арт.	37683	37683
Каплесборный бачок	Арт.	37699	-
Блокировочное кольцо	Арт.	38042	38042
Упаковка	№ - м ³	2 - 0,034	2 - 0,025
Вес	кг	12	9,5
Габаритные размеры (А - В - С)	см	28,5 - 94 - 4,2	28,5 - 94 - 4,2

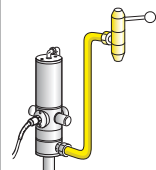


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ для приспособления для выдачи масла

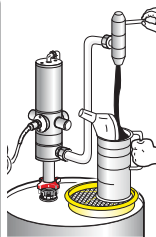


Арт. 37692
Кран с двойным клапаном и водобойным фильтром для маслораспределительного устройства F 1/2" + M 3/4"

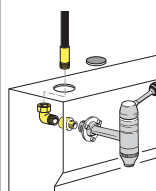
Примечание: гарантирует максимальную подачу без брызг, вызванных возможным присутствием пузырьков воздуха в установке. Автоматическое закрытие при отпуске рычага



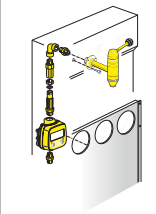
Арт. 37683
Кран приспособления для выдачи масла с подсоединением к насосу, состоящий из:
- Арт. 37681 крана приспособления для выдачи масла
- Арт. 37682 соединительный трубы кран/насос



Арт. 37699
Каплесборный бачок



Арт. 37693
Комплект для подсоединения приспособления для выдачи масла к вмонтированной установке, состоящий из:
- Арт. 996,301 трубы М 1/2" x F 1/2" - 1 м
- коленчатого патрубке М 1/2" x F 1/2"
- переходника М 1/2" x F 1/2"



Арт. 37830
Комплект с цифровым счетчиком литров для приспособления для выдачи масла, состоящий из:
- Арт. 37780 цифрового счетчика литров
- соединительных муфт - соединений М 1/2" x F 1/2"



Арт. 38102
Кувшин на 2 литра

Арт. 38105
Кувшин на 5 литров

* изделия не нашего производства

ЦИФРОВЫЕ счетчики литров

Производительность 35 л/мин.

Производительность 70 л/мин.

Производительность 40 л/мин.

Цифровые счетчики литров RAASM, кроме соответствующего измерения объема подаваемой жидкости, позволяют отобразить расход в конкретный момент времени, располагают регистром обнуляемого общего количества и могут быть запрограммированы на различные единицы измерения. Они пригодны для различных типов жидкостей низкой, средней или высокой вязкости, таких как масло, дизельное топливо, антифриз, моющая жидкость для стекол и другие жидкости, совместимых с материалами счетчика литров.

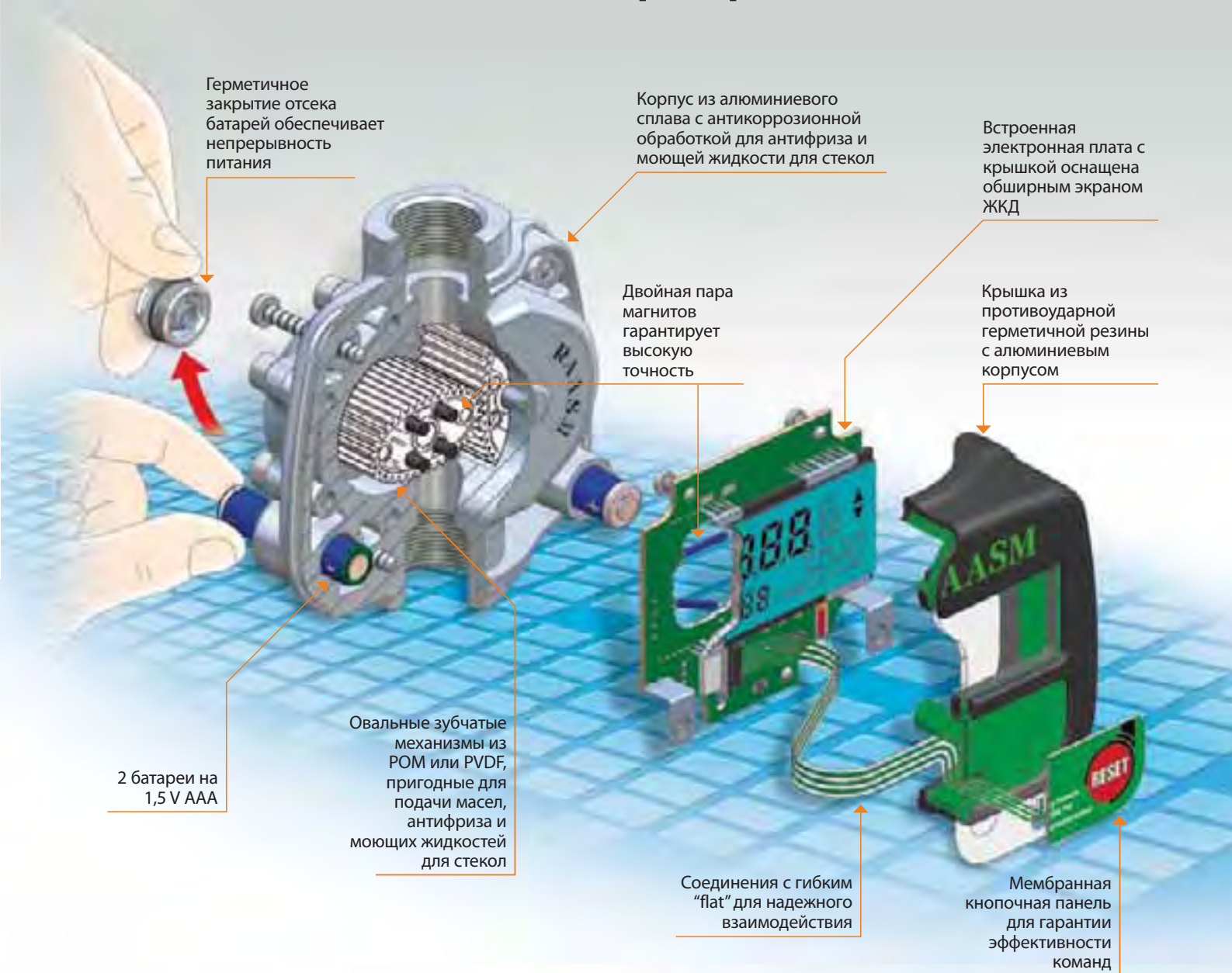


Не утверждено для общественного использования

	масла и сходных материалов	масла и сходных материалов	моющих жидкостей для стекол и антифриза
Артикул	37780	37781	37785
Производительность л/мин.	35	70	40
Совместимые жидкости	Масла и подобные материалы, дизельное топливо	Масла и подобные материалы, дизельное топливо	Моющая жидкость для стекол и антифриз
Материал корпуса	алюминий	алюминий	оксид алюминия
Материал зубчатых механизмов	POM	POM	PVDF
Вход	F 1/2" BSP	F 3/4" BSP	F 1/2" BSP
Выход	F 1/2" BSP	F 3/4" BSP	F 1/2" BSP
Макс. рабочее давление бар	70	70	70
Давление вспышки бар	± 200	± 200	± 200
Допуск	± 0.3 %	± 0.5 %	± 0.5 %
Вес нетто кг	0,485	0,790	0,485
Упаковка № - м ³	1 - 0,0015	1 - 0,0018	1 - 0,0015
Вес брутто кг	0,85	1	0,85
Габаритные размеры (А - В - С) мм	94 - 90 - 55	94 - 92 - 77	94 - 90 - 55



ТЕХНИЧЕСКИЕ характеристики



ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Точность $\pm 0,3\%$

• Повторяемость 0,2 %

• Потеря нагрузки < 0,5 бар при макс. расходе



Серия 1/2" 30 TP



Серия 1/2" 40 AL



Серия 1/2" 40 AP

Серия	1/2" 30 TP	1/2" 40 AL	1/2" 40 AP	1/2" 65 AP	3/4" 70 AP	3/4" 85 AP
Производительность	л/мин. 30	40	40	65	70	85
Максимальное давление	бар 60	70	70	100	100	100
Соединение на входе	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 3/4" G	F 3/4" G
Прокладки	NBR	Вайтон	Вайтон	Вайтон	Вайтон	Вайтон



Пистолеты для масла и сходных материалов

Серия 1/2" 65 AP



Серия 3/4" 70 AP



Серия 3/4" 85 AP



ПИСТОЛЕТЫ

для масла и сходных материалов серии 1/2" - 30TP

Арт. 38023

Рукоятка из технополимера для пистолета масла, оснащенная шарниром на входе F 1/2", фильтром, выход F 3/8"



Арт. 33120

Пистолет для масла, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, жестким наконечником с высокой пропускной способностью

Арт. 37730

Пистолет для масла, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37780, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, жестким наконечником с высокой пропускной способностью



Арт. 38024

Пистолет для масла, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, жестким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 16 мм

Арт. 37729

Пистолет для масла, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37780, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, жестким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 16 мм



Арт. 38025

Пистолет для масла, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 16 мм



Арт. 37728

Пистолет для масла, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37780, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 16 мм



ПИСТОЛЕТЫ

для масла и сходных материалов серии 1/2" - 40AL - 40AP

Арт. 38020

Рукоятка из алюминиевого сплава для пистолета масла, оснащенная шарниром на входе F 1/2", фильтром, выход F 3/8"

Арт. 37740

Рукоятка из алюминиевого сплава для пистолета масла, оснащенная шарниром на входе F 1/2", фильтром, выход F 3/8", кнопка блокировки рычага



Цветные крышки, предоставляемые в комплектации со всей гаммой

кнопка блокировки рычага



Арт. 33121

Пистолет для масла, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, жестким наконечником с высокой пропускной способностью

Арт. 37743

Пистолет для масла, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, жестким наконечником с высокой пропускной способностью, а также кнопкой блокировки рычага

Арт. 37760

Пистолет для масла, оснащенный цифровым счетчиком литров

Арт. 37780, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, жестким наконечником с высокой пропускной способностью



Арт. 38021

Пистолет для масла, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, жестким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 16 мм

Арт. 37742

Пистолет для масла, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, жестким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 16 мм, а также кнопкой блокировки рычага

Арт. 37759

Пистолет для масла, оснащенный цифровым счетчиком литров

Арт. 37780, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, жестким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 16 мм



Арт. 38022

Пистолет для масла, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 16 мм

Арт. 37741

Пистолет для масла, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 16мм, а также кнопкой блокировки рычага



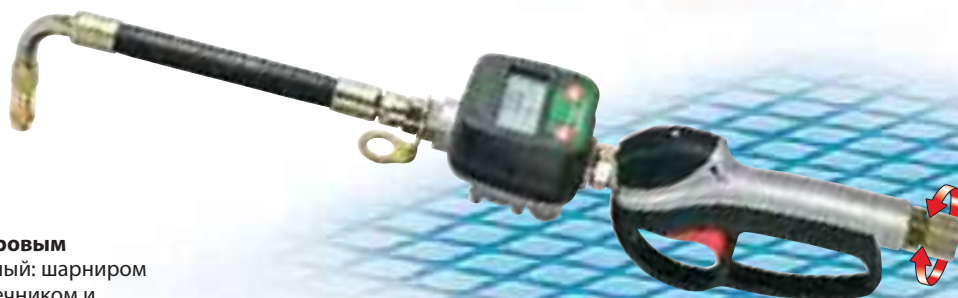
Арт. 37758

Пистолет для масла, оснащенный цифровым счетчиком литров

Арт. 37780, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 16 мм

Арт. 37786

Пистолет для масла, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37780, оснащенный: шарниром на входе F 1/2", фильтром, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 16 мм, а также кнопкой блокировки рычага



ПИСТОЛЕТЫ

для масла и сходных материалов серии 1/2" - 65AP

Арт. 37750

Рукоятка из алюминия для пистолета масла, оснащенная шарниром на входе **F 1/2"**, фильтром, выход **F 1/2"**, а также кнопкой блокировки рычага



Цветные крышки, предоставляемые в комплектации со всей гаммой



кнопка блокировки рычага

Арт. 33140

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный: шарниром на входе **F 1/2"**, фильтром, жестким наконечником с высокой пропускной способностью, а также кнопкой блокировки рычага

Арт. 37796

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37780, оснащенный: шарниром на входе **F 1/2"**, фильтром, жестким наконечником с высокой пропускной способностью, а также кнопкой блокировки рычага

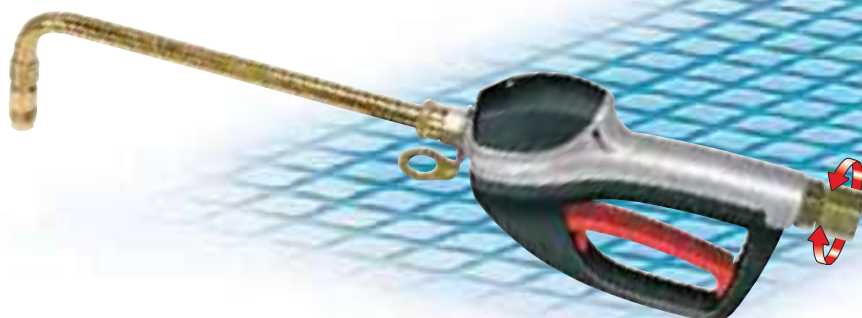


Арт. 37752

Пистолет для масла, оснащенный: шарниром на входе **F 1/2"**, фильтром, жестким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором \varnothing 21 мм, а также кнопкой блокировки рычага

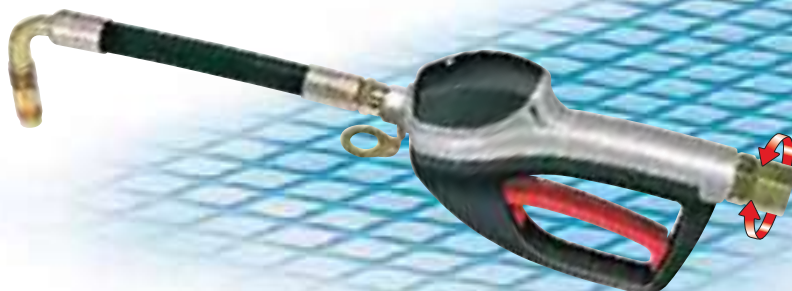
Арт. 37795

Пистолет для масла, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37780, оснащенный: шарниром на входе **F 1/2"**, фильтром, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором \varnothing 21 мм, а также кнопкой блокировки рычага



Арт. 37751

Пистолет для масла, оснащенный: шарниром на входе **F 1/2"**, фильтром, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором \varnothing 21 мм, а также кнопкой блокировки рычага



Арт. 37794

Пистолет для масла, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37780, оснащенный: шарниром на входе **F 1/2"**, фильтром, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором \varnothing 21 мм, а также кнопкой блокировки рычага



ПИСТОЛЕТЫ

для масла и сходных материалов серии 3/4" - 70AP

Арт. 37775

Рукоятка из алюминия для пистолета масла с высокой пропускной способностью, оснащенная: шарниром на входе F 3/4", фильтром, выходом F 1/2", а также кнопкой блокировки рычага



Цветные крышки, предоставляемые в комплектации со всей гаммой

кнопка блокировки рычага



Арт. 37778

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный: шарниром на входе F 3/4", фильтром, жестким наконечником с высокой пропускной способностью, а также кнопкой блокировки рычага

Арт. 37799

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37781 оснащенный: шарниром на входе F 3/4", фильтром, жестким наконечником с высокой пропускной способностью, а также кнопкой блокировки рычага

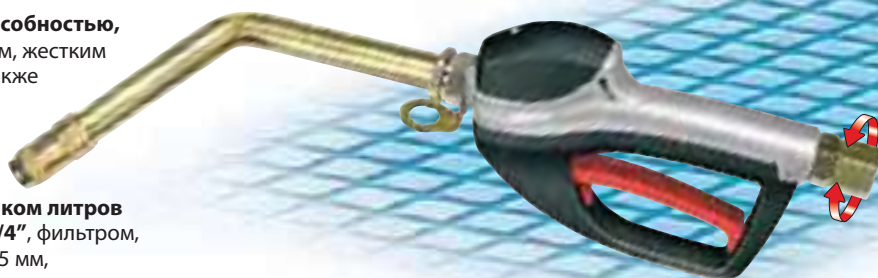


Арт. 37777

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный: шарниром на входе F 3/4", фильтром, жестким наконечником и соплом с дозатором ø 35 мм, а также кнопкой блокировки рычага

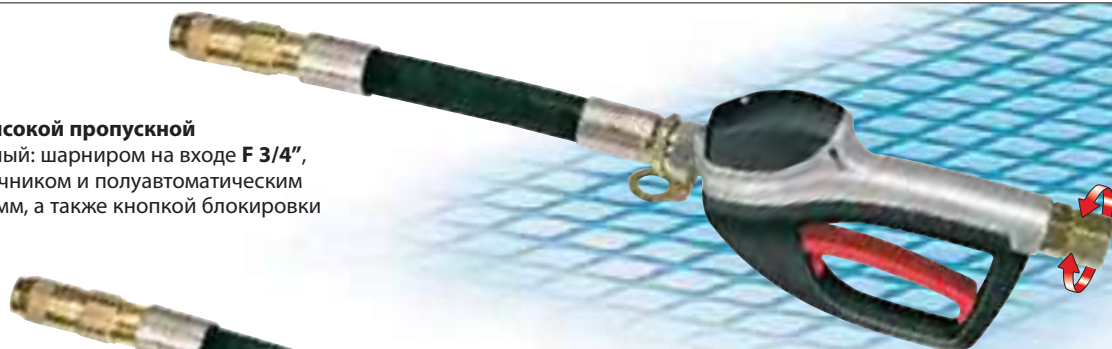
Арт. 37798

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37781, оснащенный: шарниром на входе F 3/4", фильтром, жестким наконечником и соплом с дозатором ø 35 мм, а также кнопкой блокировки рычага



Арт. 37776

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный: шарниром на входе F 3/4", фильтром, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 35 мм, а также кнопкой блокировки рычага



Арт. 37797

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37781, оснащенный: шарниром на входе F 3/4", фильтром, жестким наконечником и соплом с дозатором ø 35 мм, а также кнопкой блокировки рычага



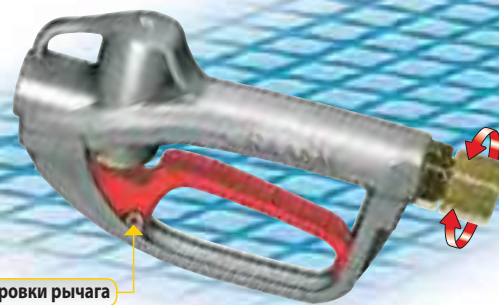
ПИСТОЛЕТЫ

для масла и сходных материалов серии 3/4" - 85AP

Арт. 33150

Рукоятка пистолета масла с высокой пропускной способностью, оснащенная: шарниром на входе F 3/4", фильтром, выходом F 3/4", а также кнопкой блокировки рычага

кнопка блокировки рычага

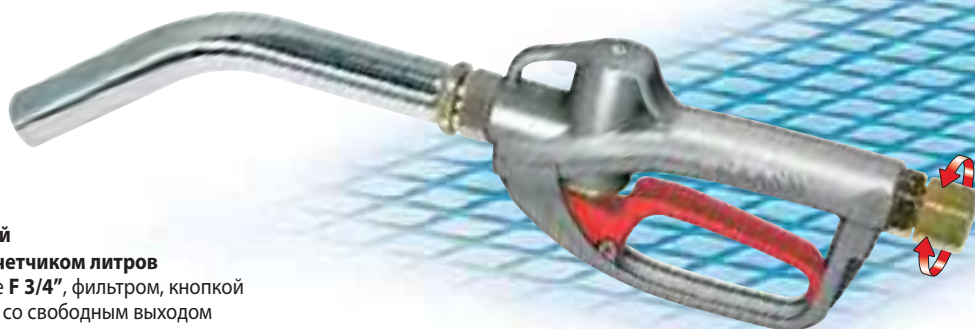


Арт. 33153

Рукоятка пистолета масла с высокой пропускной способностью, оснащенная: шарниром на входе F 3/4", фильтром, кнопкой блокировки рычага, жестким наконечником со свободным выходом

Арт. 33148

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный цифровым счетчиком литров
Арт. 37781 оснащенный: шарниром на входе F 3/4", фильтром, кнопкой блокировки рычага, жестким наконечником со свободным выходом

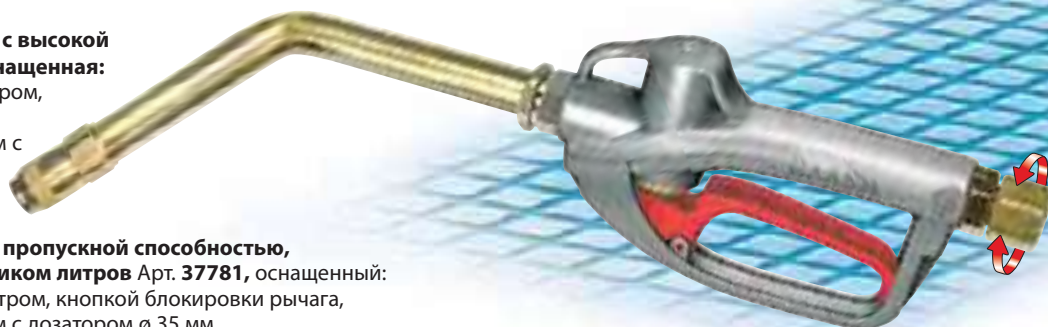


Арт. 33152

Рукоятка пистолета для масла с высокой пропускной способностью, оснащенная: шарниром на входе F 3/4", фильтром, кнопкой блокировки рычага, жестким наконечником и соплом с дозатором ø 35 мм

Арт. 33147

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37781, оснащенный: шарниром на входе F 3/4", фильтром, кнопкой блокировки рычага, жестким наконечником и соплом с дозатором ø 35 мм



Арт. 33151

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный: шарниром на входе F 3/4", фильтром, кнопкой блокировки рычага, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором ø 35 мм



Арт. 33146

Пистолет для масла с высокой пропускной способностью, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37781, оснащенный: шарниром на входе F 3/4", фильтром, кнопкой блокировки рычага, гибким наконечником и соплом с дозатором ø 35 мм



ПИСТОЛЕТЫ

для антифриза и моющей жидкости стекол

Арт. 37785

Цифровой счетчик литров для моющей жидкости стекол и антифриза, оснащенный: соединениями на входе/выходе **F 1/2" BSP**



Пистолеты для антифриза Серии 1/2" - 40AL

Арт. 37764

Пистолет для антифриза, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37785, оснащенный:

шарниром на входе **F 1/2"**, фильтром, жестким наконечником с высокой пропускной способностью, а также кнопкой блокировки рычага



Арт. 37762

Пистолет для антифриза, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37785, оснащенный:

шарниром на входе **F 1/2"**, фильтром, гибким наконечником и полуавтоматическим соплом с дозатором \varnothing 16 мм



Пистолеты для моющей жидкости стекол Серии 1/2" - 30TL

Арт. 33440

Пистолет для моющей жидкости стекол, оснащенный: шарниром на входе **F 1/2"**, фильтром, жестким наконечником из нержавеющей стали с высокой пропускной способностью



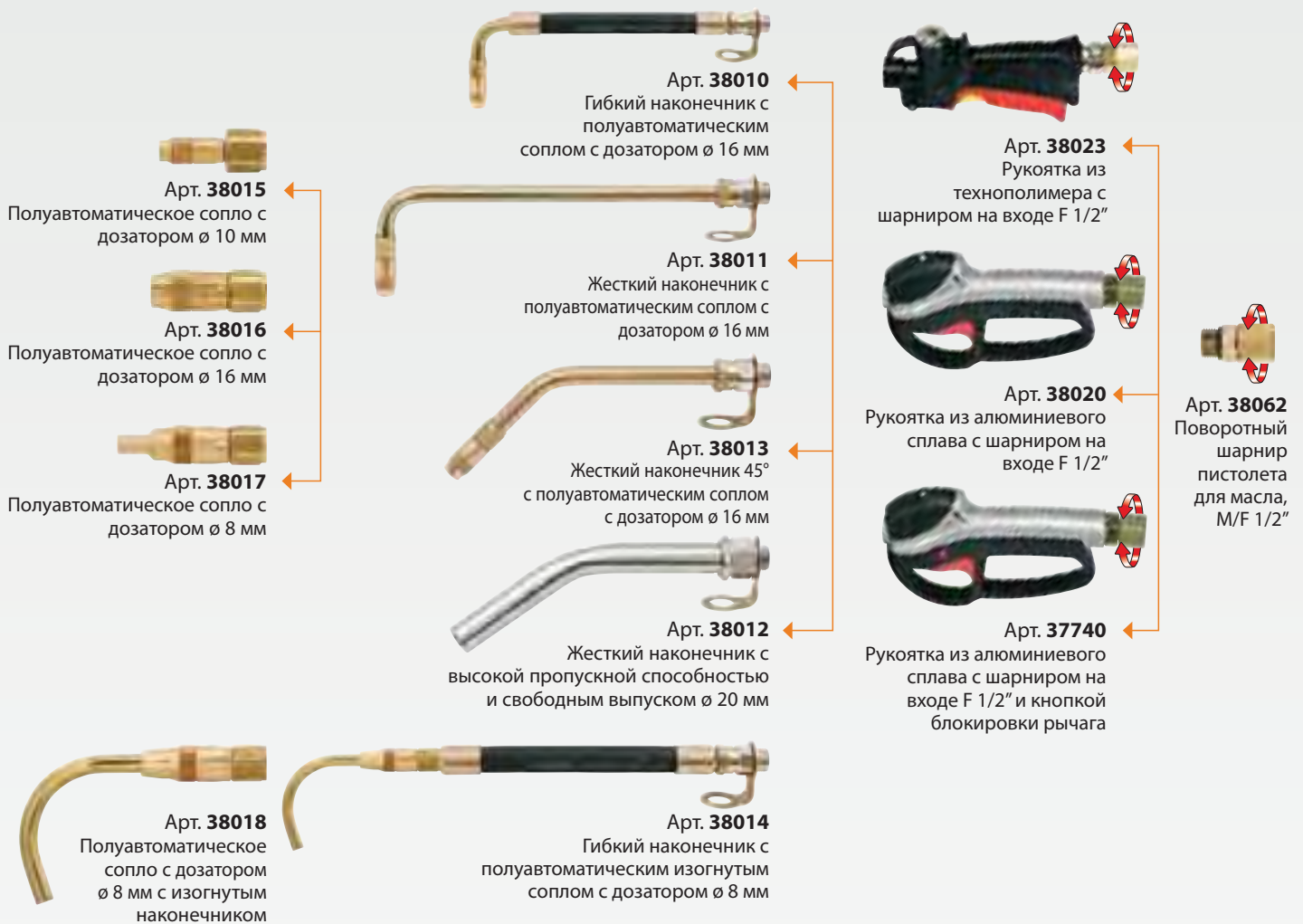
Арт. 33441

Пистолет для моющей жидкости стекол, оснащенный цифровым счетчиком литров Арт. 37785, оснащенный:

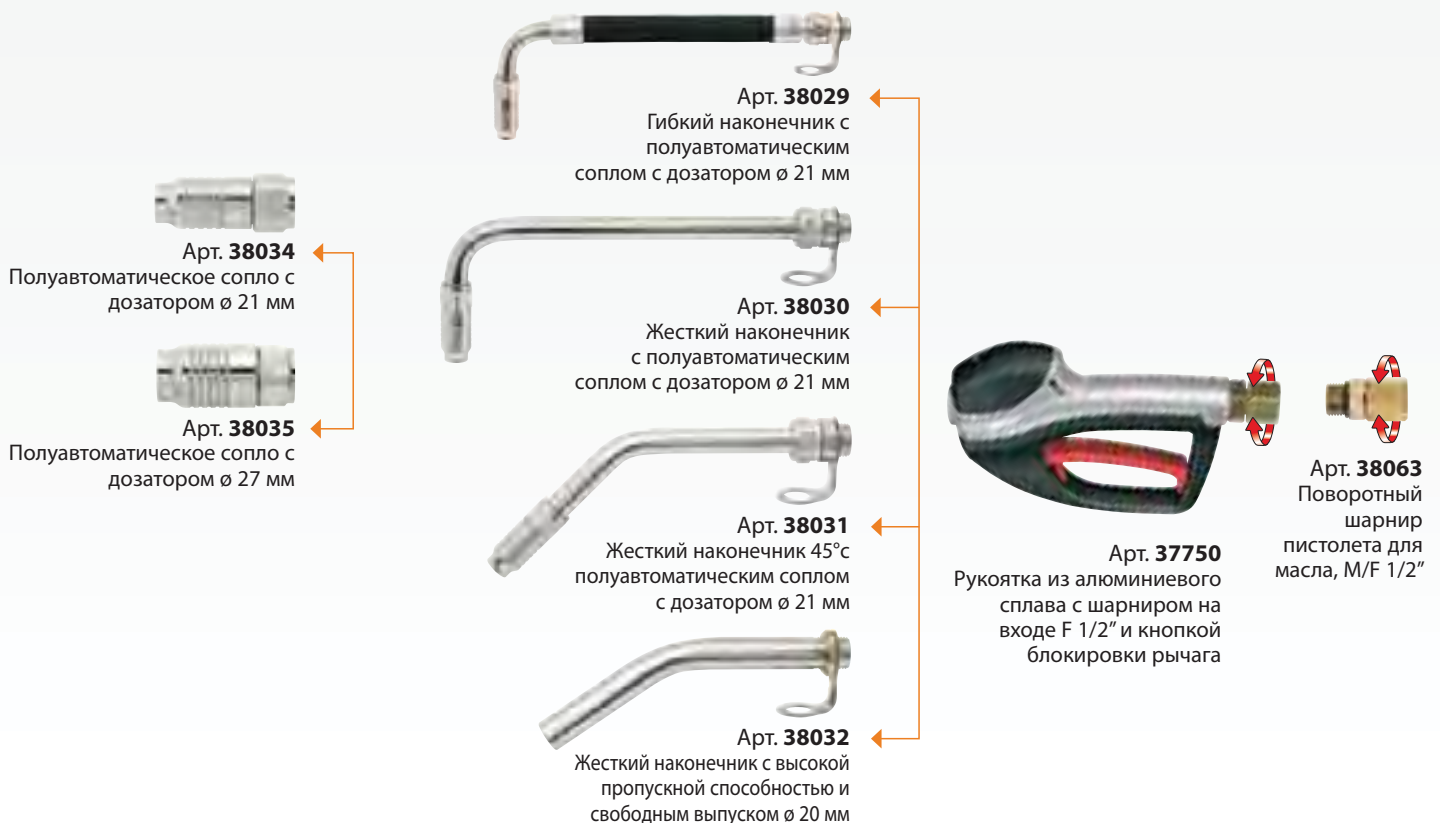
шарниром на входе **F 1/2"**, фильтром, жестким наконечником из нержавеющей стали с высокой пропускной способностью



Пистолеты для масла и сходных материалов С. 1/2" - 30TP - 40AL - 40AP



Пистолеты для масла и сходных материалов серии 1/2" - 65AP



Пистолеты для масла и сходных материалов серии 3/4" - 70AP - 85AP

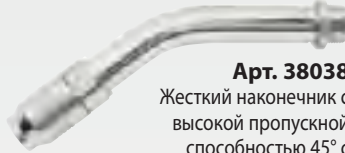
Арт. 38040
Полуавтоматическое
сопло высокой
производительности
Ø 35 мм



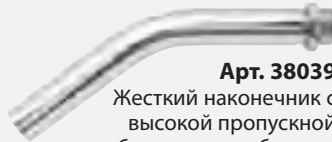
Арт. 38037
Гибкий наконечник с
высокой пропускной
способностью с
полуавтоматическим соплом
с дозатором Ø 35 мм



Арт. 38038
Жесткий наконечник с
высокой пропускной
способностью 45° с
полуавтоматическим соплом
с дозатором Ø 35 мм



Арт. 38039
Жесткий наконечник с
высокой пропускной
способностью и свободным
выпуском Ø 26 мм



Арт. 37775
Рукоятка из
алюминиевого сплава
с шарниром на входе
F 3/4" и кнопкой
блокировки рычага



Арт. 33150
Рукоятка из алюминиевого
сплава с шарниром на
входе F 3/4" и кнопкой
блокировки рычага



Арт. 38066
Поворотный
шарнир
пистолета для
масла, M/F 3/4"



Арт. 38065
Поворотный
шарнир для
пистолета
с высокой
пропускной
способностью
для масла,
M 1/2" x F 3/4"

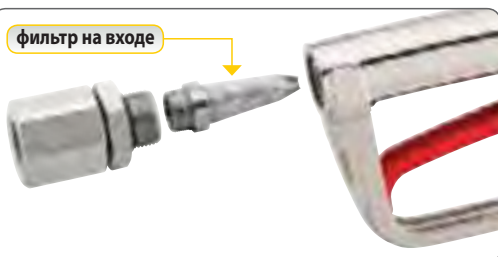


Пистолеты с высокой пропускной способностью серии 3/4"

Пример применения пистолета 3/4"
с быстродействующими соединениями
для заполнения баков.



фильтр на входе



Фильтр на входе, предоставляемый со всеми
пистолетами подачи масла, консистентных смазок
и сходных материалов.

Приспособления

цифровые счетчики литров и пистолеты для раздачи масла



- Арт. 37704
Цифровой дозировочный пистолет с программируемым количеством выдачи масла,
оснащенный:
- шарниром на входе F 1/2"
 - гибким наконечником
 - полуавтоматическим соплом с дозатором \varnothing 16 мм

* не утверждено для общественного использования
* изделия не нашего производства



- Арт. 37701
Механический счетчик литров (вес 1 кг) для масла,
оснащенный:
- креплениями F 1/2" x F 1/2"
 - указателем 0 - 10 литров

* не утверждено для общественного использования
* изделия не нашего производства



- Арт. 37703
Пистолет с механическим счетчиком литров для масла, (Арт. 37701) оснащенный:
- шарниром на входе F 1/2"
- гибким наконечником
- полуавтоматическим соплом с дозатором \varnothing 16 мм

* не утверждено для общественного использования
* изделия не нашего производства



- Арт. 33122
Пистолет с высокой пропускной способностью для перекачивания масла,
оснащенный:
- шарниром на входе F 3/4" (макс. 8 бар)
 - жестким наконечником со свободным выпуском
- Оптимально подходит для достижения высокой производительности при перекачивании масла, отработавшего масла и антифриза

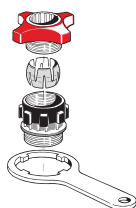
Примечание: рекомендуется использовать с трубой 3/4" (Арт. 997.505) и насосами R 1:1 (макс. 8 бар)

* изделия не нашего производства

Приспособления для масляных насосов



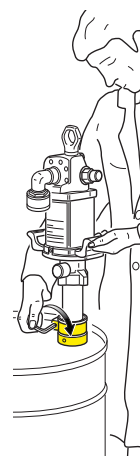
Арт. 38046
Замковое кольцо \varnothing 32 мм,
с двойным корпусом для
насосов со всасывающей
трубой, серия 500



Арт. 33434
Замковое кольцо \varnothing 34 мм,
с двойным корпусом для
насосов со всасывающей
трубой, серия 600

Арт. 38042
Замковое кольцо \varnothing 42 мм,
с двойным корпусом для
насосов со всасывающей
трубой, серия 600 и 650

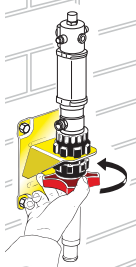
Арт. 38044
Замковое кольцо \varnothing 38 мм,
с двойным корпусом для
ручных насосов двойного
действия



Арт. 38051
Замковое кольцо \varnothing 50 мм,
для насосов со всасывающей
трубой,
серия 500

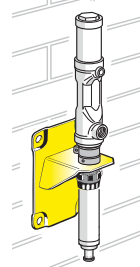
Арт. 10/14
Замковое кольцо \varnothing 45 мм,
для промышленных насосов
со всасывающей трубой,
серия 900 и 1200

Арт. 10/15
Замковое кольцо \varnothing 53 мм,
для промышленных насосов
со всасывающей трубой,
серия 900 и 1200

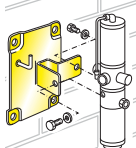


Арт. 38047
**Скоба для настенного
крепления \varnothing 32 мм** с
системой блокировки с
двойным корпусом для
закрепления насосов на
стене, серия 500

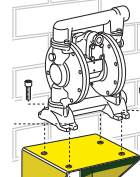
Арт. 38043
**Скоба для настенного
крепления \varnothing 42 мм** с
системой блокировки с
двойным корпусом для
закрепления насосов на
стене, серия 600 и 650



Арт. 38052
**Скоба для настенного
крепления \varnothing 50 мм**
с винтовой системой
блокировки для закрепления
насосов на стене,
серия 500

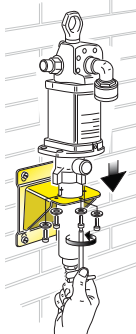
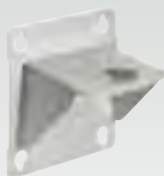


Арт. 33115
**Скоба для настенного
крепления из стали**
для закрепления
перекачивающих насосов
на стене,
серия 600 и 650

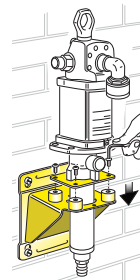


Арт. 33590
**Скоба для настенного
крепления из окрашенной
стали** для закрепления
диафрагменных насосов на
стене, 1/2" и 3/4"

Арт. 33591
**Скоба для настенного
крепления из окрашенной
стали** для закрепления
диафрагменных насосов на
стене, 1" и 1.1/4"



Арт. 10/10
**Скоба для настенного
крепления из окрашенной
стали** для закрепления
промышленных встроенных
и фланцевых насосов на
стене,
серия 900 и 1200



Арт. 10/11
**Скоба для настенного
крепления из окрашенной
стали с амортизаторами**
для закрепления
промышленных встроенных
и фланцевых насосов на
стене,
серия 900 и 1200

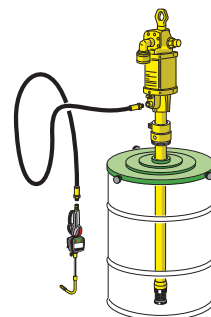
Приспособления для масляных насосов

Патрубок F2"



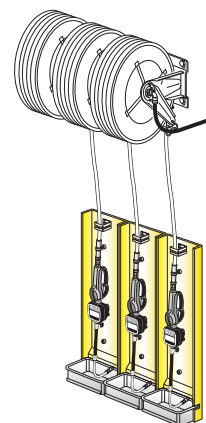
Крышка для бочки с соединительным патрубком на 2" F для замкового кольца блокировки насоса

Арт. 65160 Крышка для бочки \varnothing 600 мм (наружный \varnothing бочек 550 - 600 мм)
 Арт. 65142 Крышка для бочки \varnothing 420 мм (наружный \varnothing бочек 370 - 420 мм)
 Арт. 65138 Крышка для бочки \varnothing 385 мм (наружный \varnothing бочек 340 - 385 мм)



Арт. 88630 Модульный каплесборный бачок.

Оснащен крюком для блокировки пистолета подачи и извлекаемым каплесборным бачком. Установлен под раздаточной катушкой, представляет собой практичное место пистолета для подачи. Отличное решение для работы в упорядоченной и чистой рабочей среде



*



Арт. 33126 Быстроразъемное соединение с внутр. резьбой
 - резьба F 3/4"G
 - высокое давление 250 бар



Арт. 33127 Быстроразъемное соединение с наружной резьбой
 - резьба F 3/4"G
 - высокое давление 250 бар

* изделия не нашего производства

*



Арт. 38069 Соединительный патрубок под углом 90°
 - F 3/4"G x M 3/4"G

Арт. 38070 Соединительный патрубок под углом 90°
 - F 1/2"G x M 1/2"G

* изделия не нашего производства

*



Арт. 33106 Переходник M 3/4"NPT x F 3/4"G
 Арт. 33107 Переходник M 3/4"G x F 1"NPT
 Арт. 33108 Переходник M 1"G x F 3/4"NPT
 Арт. 33109 Переходник M 1"G x F 1"NPT
 Арт. 38075 Переходник M 1/2"G x F 1/2"NPT
 Арт. 38076 Переходник M 1/2"NPT x F 1/2"G
 Арт. 38077 Переходник M 3/8"NPT x F 3/8"G
 Арт. 38078 Переходник M 3/8"G x F 3/8"NPT
 Арт. 38079 Переходник M 1/2"NPT x M 3/8"NPT
 Арт. 33111 Переходник M 1.1/4"G x F 1.1/4"NPT
 Арт. 33112 Переходник M 3/4"G x F 3/4"NPT
 Арт. 33113 Переходник M 1/2"G x F 3/4"NPT

* изделия не нашего производства



Арт. 38071 Переходник M 1/2"G x M 1/2"G ●●
 Арт. 38072 Переходник M 1/2"G x M 3/8"G ●
 Арт. 38073 Переходник M 3/8"G x M 3/8"G ●●
 Арт. 33114 Переходник M 1"G x M 1/2"G ●
 Арт. 33116 Переходник M 1"G x M 1"G ●
 Арт. 33117 Переходник M 3/4"G x M 3/4"G ●
 Арт. 33118 Переходник M 1/2"G x M 3/4"G ●
 Арт. 33119 Переходник M 1"G x M 3/4"G ●
 Арт. 33275 Переходник M 1/2"G x F 3/4"G ●
 Арт. 33276 Переходник M 3/4"G x F 1"G ●
 Арт. 33277 Переходник M 3/4"G x F 1/2"G ●

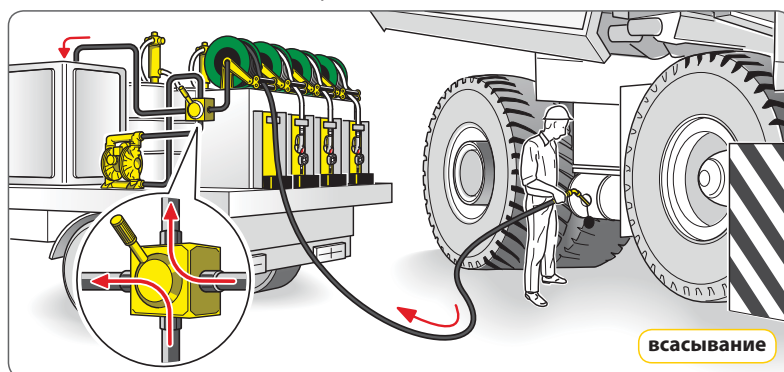
●● коническая/цилиндрическая резьба
 ● цилиндрическая/цилиндрическая резьба

Приспособления

4-х ходовой клапан и камера регулировки потока



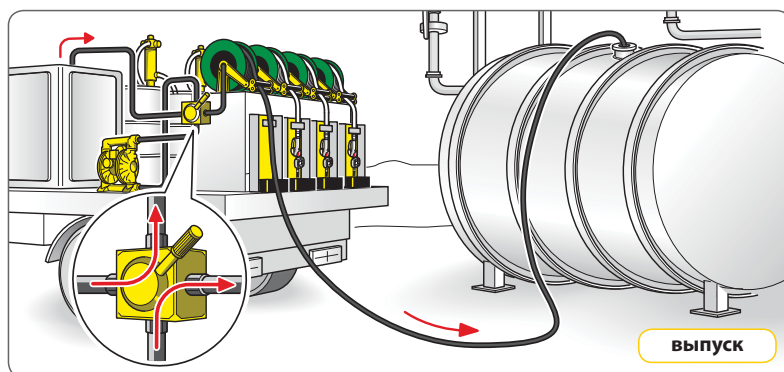
4-ходовой выпускной клапан, используемый для всасывания и слива отработавших масел, таких как: моторное, коробки передач, гидравлическое и т.д.



Арт. **38130**
4-х ходовой выпускной клапан с соединениями **F 3/4" G**

Арт. **38131**
4-х ходовой выпускной клапан с соединениями **F 1" G**

Арт. **38132**
4-х ходовой выпускной клапан с соединениями **F 1.1/2" G**



Артикулы	Прокладки	Соединения	Давление	Вес
38130	Вайтон	F 3/4"	14 бар	3 кг
38131	Вайтон	F 1"	14 бар	3 кг
38132	Вайтон	F 1.1/2"	14 бар	3 кг



Арт. **38097**

Камера регулировки потока F 3/4" x F 3/4", оснащенная:

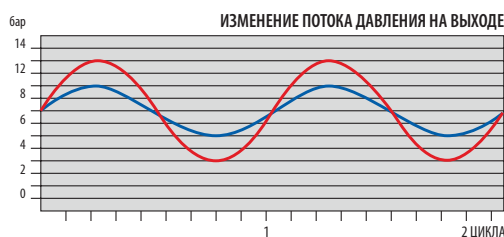
- клапаном одностороннего действия, устраняет перепады давления, обеспечивая равномерный поток
- для насосов R 1:1 - 3:1 - 5:1
- макс.давление 100 бар

Арт. **38098**

Камера регулировки потока F 3/4" x F 3/4 с баком для воздуха, оснащенная:

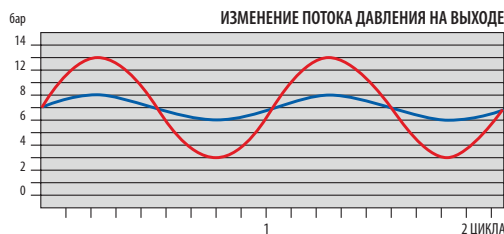
- клапаном одностороннего действия, устраняет перепады давления, обеспечивая равномерный поток
- для насосов с соотношением R 20:01
- макс.давление 100 бар

Динамика давления на выходе насосов масла



с насосом R 3:1 - 8 бар

- без камеры Арт. 38097
- с камерой Арт. 38097



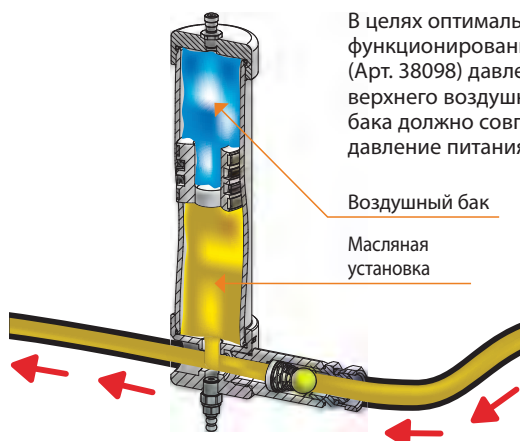
с насосом R 3:1 - 8 бар

- без камеры Арт. 38098
- с камерой Арт. 38098

В целях оптимального функционирования (Арт. 38098) давление верхнего воздушного бака должно совпадать с давлением питания насоса

Воздушный бак

Масляная установка



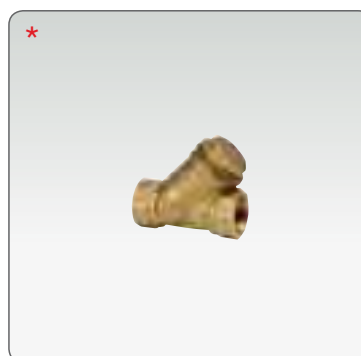
Приспособления для масляных насосов



Арт. 38210
Шаровой кран F 1/2" x F 1/2"
полная проходимость
для установки
- максимальное давление 70 бар

Арт. 38211
Шаровой кран F 1" x F 1"
полная проходимость
для установки
- макс.давление 70 бар

* изделия не нашего производства



Арт. 38095
"Y"-образный фильтр на линии F/F 1/2" для подсоединения к выходу насосов масла и сходных материалов, макс.давление 100 бар

Арт. 38096
"Y"-образный фильтр на линии F/F 1" для подсоединения к выходу насосов масла и сходных материалов, макс.давление 100 бар

* изделия не нашего производства



Арт. 38099
Контрольный клапан избыточного давления установки
- F 1/2" x F 1/2"
- Калибровка 5 - 50 бар

Арт. 38100
Контрольный клапан избыточного давления установки
- F 3/4" x F 3/4"
- Калибровка 5 - 50 бар

* изделия не нашего производства



Арт. 37812
Регулятор давления с фильтром сброса конденсата, смазочным устройством, манометром и патрубками входа-выхода F 1/4" x F 1/4"

Арт. 37817
Регулятор давления с фильтром сброса конденсата, смазочным устройством, манометром и патрубками входа-выхода F 1/2" x F 1/2"

* изделия не нашего производства



Арт. 38091
Запорный клапан с соединением для гибкой трубы 1.1/4" резьба M 1"G, прикрепление к сливному крану цистерн



Арт. 38080
Соединение M 3/4" для трубного держателя ø 1.1/4"
Арт. 38081
Соединение M 1" для трубного держателя ø 1.1/4"
Арт. 38082
Соединение M 1.1/4" для трубного держателя ø 1.1/4"
Арт. 38083
Соединение из нержавеющей стали AISI 304 **M 1"** для трубного держателя ø 3/4"



Арт. 38026
Всасывающий шланг ø 1.1/4" - 30 мм
- длина 2 м для насосов настенной установки

Арт. 38028
Всасывающий шланг ø 1.1/4" - 30 мм
- длина 1 м для насосов настенной установки



Арт. 33426
Всасывающий шланг ø 3/4"
- длина 2 м для настенных насосов из нержавеющей стали



Арт. 993.201 **Шланг M 1/4" x F 1/4"** - 1 м - 20 бар
Арт. 993.202 **Шланг M 1/4" x F 1/4"** - 2 м - 20 бар
Арт. 996.301 **Шланг M 1/2" x F 1/2"** - 1 м - 150 бар
Арт. 996.302 **Шланг F 1/2" x F 1/2"** - 2 м - 150 бар
Арт. 996.304 **Шланг M 1/2" x F 1/2"** - 4 м - 150 бар
Арт. 997.505 **Шланг M 3/4" x F 3/4"** - 5 м - 150 бар
Арт. 998.501 **Шланг M 1" x F 1"** - 1 м - 150 бар
Арт. 998.502 **Шланг M 1" x F 1"** - 2 м - 150 бар

Приспособления для масляных насосов



Арт. 38056

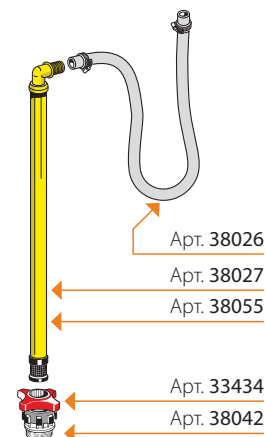
Всасывающая труба для настенных насосов серии 500 - 600 - 650 - 900, оснащенная:

- Арт. 38026 гибкая всасывающая труба 2 м - \varnothing 1.1/4"
- Арт. 38027 жесткая всасывающая труба 940 мм
- Арт. 38042 кольцо бочки

Арт. 38057

Всасывающая труба для настенных насосов серии 500 - 600 - 650 - 900, оснащенная:

- Арт. 38026 гибкая всасывающая труба 2 м - \varnothing 1.1/4"
- Арт. 38055 жесткая всасывающая труба 1260 мм
- Арт. 33434 кольцо бочки



Арт. 33583

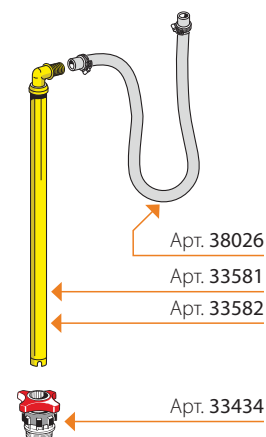
Всасывающая труба для настенных диафрагменных насосов, оснащенная:

- Арт. 38026 гибкая всасывающая труба 2 м - \varnothing 1.1/4"
- Арт. 33581 жесткая всасывающая труба 940 м - \varnothing 1.1/4"
- Арт. 33434 кольцо бочки

Арт. 33585

Всасывающая труба для настенных диафрагменных насосов, оснащенная:

- Арт. 38026 гибкая всасывающая труба 2 м - \varnothing 1.1/4"
- Арт. 33582 жесткая всасывающая труба 1240 мм
- Арт. 33434 кольцо бочки



Арт. 33424

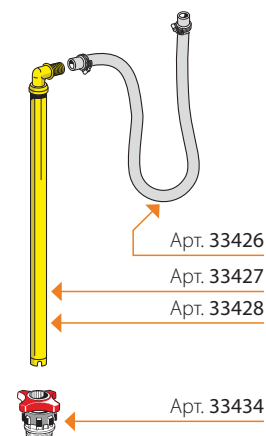
Всасывающая труба для настенных насосов серии 600 из нержавеющей стали, оснащенная:

- Арт. 33426 гибкая всасывающая труба 2 м - \varnothing 3/4"
- Арт. 33427 всасывающая труба из нержавеющей стали 940 мм - \varnothing 3/4"
- Арт. 33434 кольцо бочки

Арт. 33425

Всасывающая труба для настенных насосов серии 600 из нержавеющей стали, оснащенная:

- Арт. 33426 гибкая всасывающая труба 2 м - \varnothing 3/4"
- Арт. 33428 всасывающая труба из нержавеющей стали 1260 мм - \varnothing 3/4"
- Арт. 33434 кольцо бочки



Приспособления удлинители на 1"



Арт. 38092

Верхнее соединительное звено - резьба F 1" x F 1"
позволяет подсоединить насос с резьбой M 1" к удлинителю с резьбой M 1"



Арт. 10/21

Арт. 10/22

Арт. 10/23

Арт. 10/24

Арт. 10/25

Арт. 10/21

Удлинитель \varnothing 34 мм - резьба M 1"G x M 1"G - 460 мм

- можно использовать с модульными и удлиняемыми насосами с соединением F 1"

Арт. 10/22

Удлинитель \varnothing 34 мм - резьба M 1"G x M 1"G - 660 мм

- можно использовать с модульными и удлиняемыми насосами с соединением F 1"

Арт. 10/23

Удлинитель \varnothing 34 мм - резьба M 1"G x M 1"G - 960 мм

- можно использовать с модульными и удлиняемыми насосами с соединением F 1"

Арт. 10/24

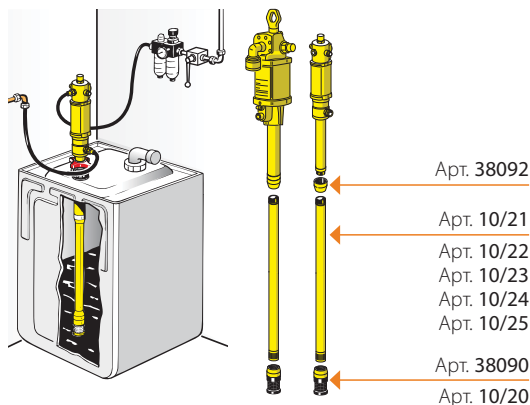
Удлинитель \varnothing 34 мм - резьба M 1"G x M 1"G - 1260 мм

- можно использовать с модульными и удлиняемыми насосами с соединением F 1"

Арт. 10/25

Удлинитель \varnothing 34 мм - резьба M 1"G x M 1"G - 1460 мм

- можно использовать с модульными и удлиняемыми насосами с соединением F 1"



Арт. 38090



Арт. 10/20

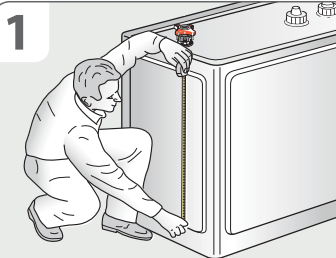
Арт. 38090

Клапан всасывающей трубы с блокировкой всасывания воздуха - резьба F 1" для использования с удлинителями \varnothing 34 мм с резьбой M 1"G

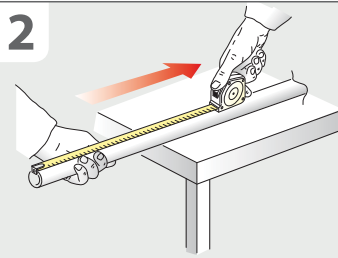
Арт. 10/20

Клапан с донным фильтром - резьба F 1" для использования с удлинителями \varnothing 34 мм с резьбой M 1"G

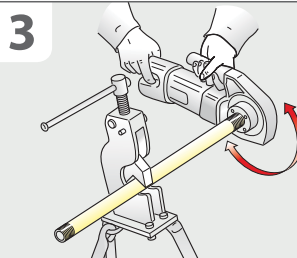
Удлиняемые насосы со всасывающей трубой 1"



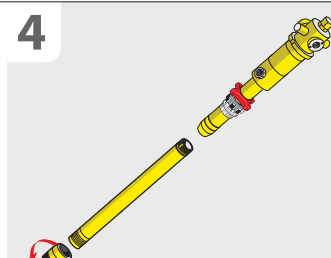
1
Необходима обычная водяная труба, имеющаяся в продаже, \varnothing 1" с толщиной 2.5 мм



2
Обрезать трубу, чтобы ее длина соответствовала контейнеру



3
Выполнить наружную резьбу на 2 концах трубы 1"G



4
Установить трубу с резьбой между насосом и донным клапаном (Арт. 10/20)

Примечание: нанесите герметик, чтобы избежать попадания воздуха при нагнетании или утечек масла во время простоя

Приспособления

удлинители для оснащения насосов по требованиям заказчика



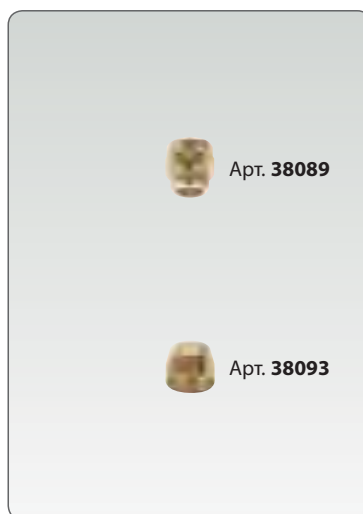
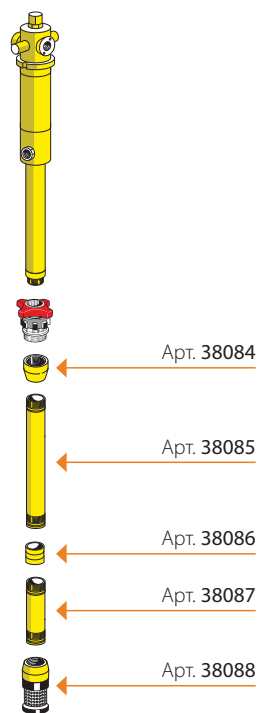
Арт. **38084**
Верхнее соединительное звено F 1" для подсоединения насоса к удлинителю

Арт. **38085**
Удлинитель \varnothing 32 мм - 500 мм

Арт. **38086**
Соединительный элемент для удлинителей для соединения удлинителей между собой

Арт. **38087**
Удлинитель \varnothing 32 мм - 200 мм

Арт. **38088**
Донный клапан с соединением и фильтром

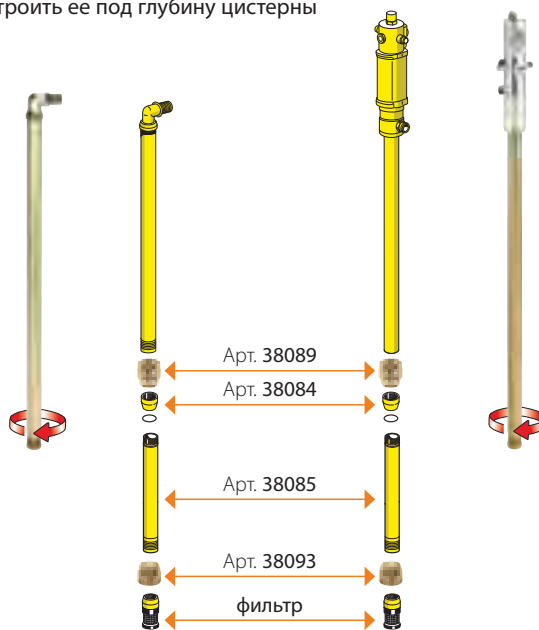


Арт. **38089**
Дифференциальное соединение с клапаном для всасывающих труб \varnothing 42 мм после демонтажа донного клапана позволяет подсоединить всасывающую трубу к модульным удлинителям

Арт. **38093**
Соединение для донного клапана, подсоединяет модульный удлинитель, установленный на всасывающую трубу, к предварительно демонтированному донному клапану

Соединения масляных насосов

Удлинение жесткой всасывающей трубы, чтобы подстроить ее под глубину цистерны





FLUIDS AND LUBRICATION EQUIPMENT



Насосы для подачи (заправки) консистентной смазки



ПНЕВМОНАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ (ЗАПРАВКИ) КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ

стр. 116



КОМПЛЕКТ ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ

стр. 120



ПИСТОЛЕТЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

стр. 126



ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ БОЧЕК 20 - 220 КГ

стр. 130

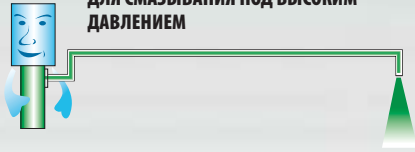


5

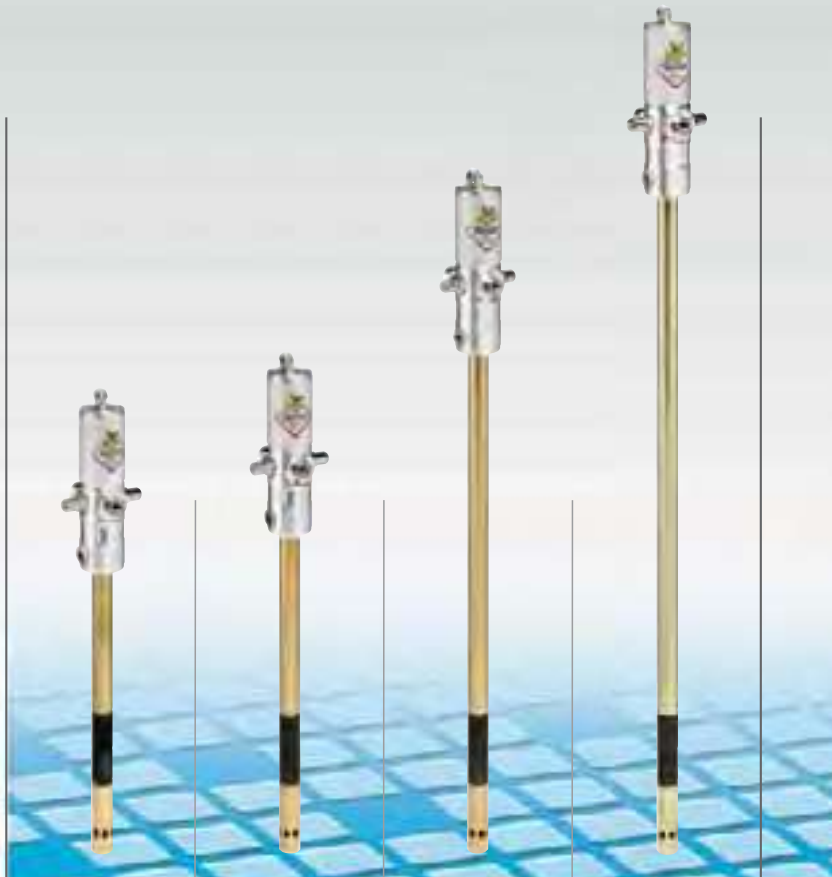
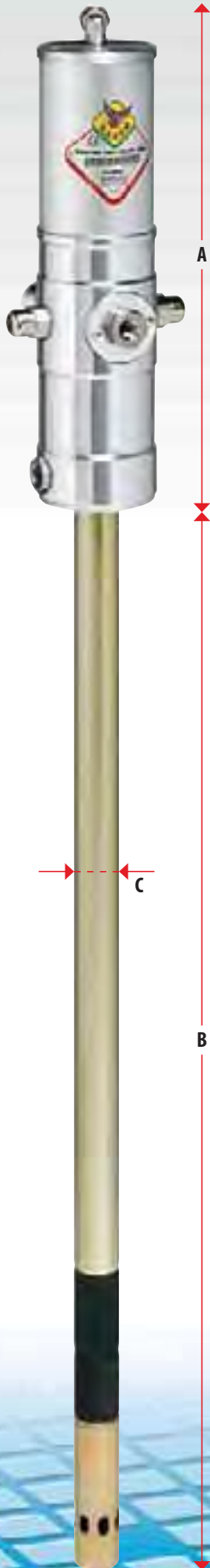
Пневмонасосы для подачи (заправки) консистентной смазки

Коэффициент 50:1 Производительность 1500 г/мин.

НА КОРОТКОЕ И ДЛИННОЕ РАССТОЯНИЕ
ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ ПОД ВЫСОКИМ
ДАВЛЕНИЕМ

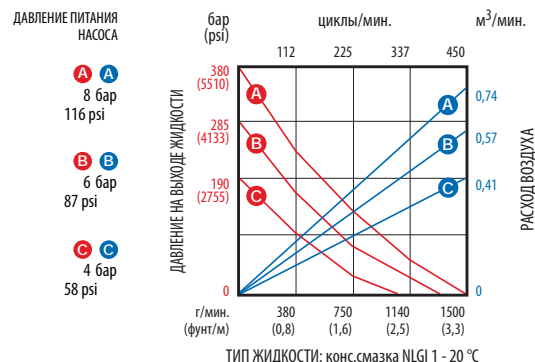


Пневмонасосы серии 600 для подачи (заправки) консистентной смазки на короткое и длинное расстояние, для смазывания под высоким давлением. Идеально подходят для подачи (заправки) консистентной смазки со средней/высокой вязкостью. Подходят как для передвижных, так и для вмонтированных централизованных установок.

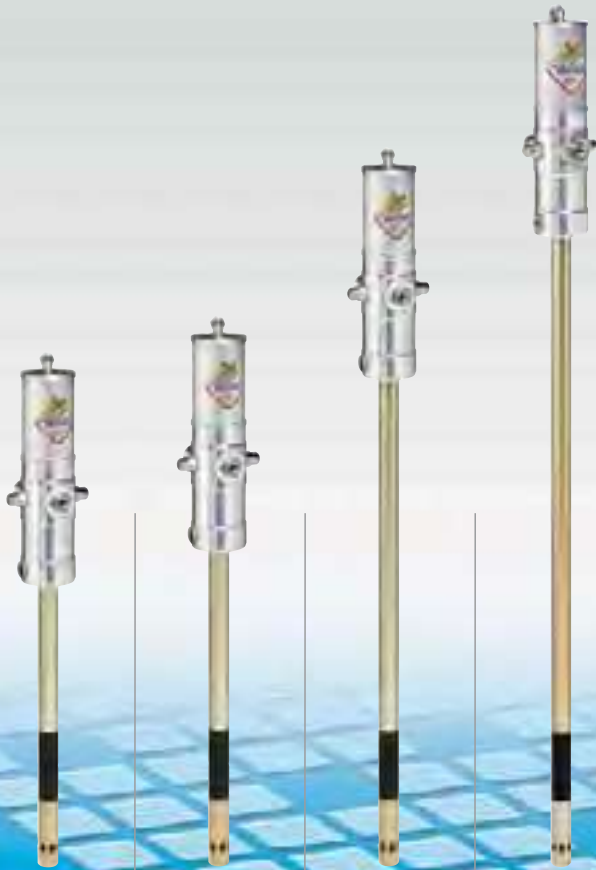


Серия 600

С прокладками	PU	62041	62048	62074	62095
Совместимые жидкости		Конс.смазки со средней/высокой вязкостью			
Корпус двигателя		Алюминий			
Всасывающая труба		Углеродистая сталь			
Соединение впуска воздуха	bsp	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение выпуска жидкости	bsp	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Рабочее давление	бар	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Средний расход воздуха	л/мин.	330	330	330	330
Уровень шума	дБ	81	81	81	81
Максимальное давление питания	бар	8	8	8	8
Для бочек весом	кг	16 - 20	20 - 30	50 - 60	180 - 220
Насос	Арт.	-	-	-	-
Раздаточная катушка	Арт.	-	-	-	-
Пистолет	Арт.	-	-	-	-
Крышка для бочки	Арт.	-	-	-	-
Диафрагма	Арт.	-	-	-	-
Шланг подачи смазки	Арт.	-	-	-	-
Переходник	Арт.	-	-	-	-
Каплевосборный бачок	Арт.	-	-	-	-
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,010	1 - 0,010	1 - 0,020	1 - 0,020
Вес	кг	4,6	4,8	6,1	6,7
Габаритные размеры (А - В - С)	см	26,5 - 41 - 3	26,5 - 48 - 3	26,5 - 74 - 3	26,5 - 94 - 3



Коэффициент 65:1 Производительность 1900 г/мин.



Серия 700

63041 63048 63074 63095

Конс.смазки со средней/высокой вязкостью
Алюминий

Углеродистая сталь

F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
440	440	440	440
81	81	81	81
8	8	8	8
16 - 20	20 - 30	50 - 60	180 - 220
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1 - 0,010	1 - 0,010	1 - 0,020	1 - 0,020
5,9	6,1	7,4	8,2
33,5 - 41 - 3	33,5 - 48 - 3	33,5 - 74 - 3	33,5 - 94 - 3

Коэффициент 50:1 Производительность 1500 г/мин.



Серия 600

64200 64210

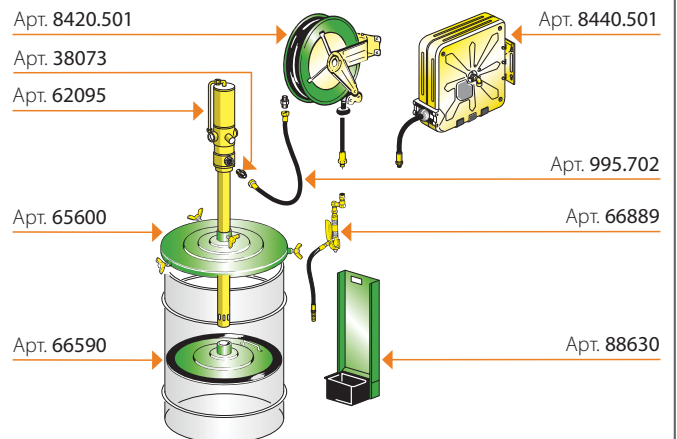
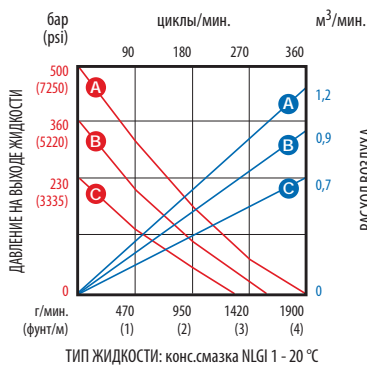
Конс.смазки со средней/высокой вязкостью
Алюминий

Углеродистая сталь

F 1/4" G	F 1/4" G
F 3/8" G	F 3/8" G
6 - 8	6 - 8
330	330
81	81
8	8
180 - 220	180 - 220
62095	62095
8420.501	8440.501
66889	66889
65600	65600
66590	66590
995.702	995.702
38073	38073
88630	88630
4 - 0,150	4 - 0,160
66,8	72

ДАВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ
НАСОСА

- A A**
8 бар
116 psi
- B B**
6 бар
87 psi
- C C**
4 бар
58 psi

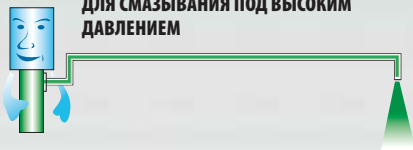


Пневмонасосы для подачи (заправки) консистентной смазки

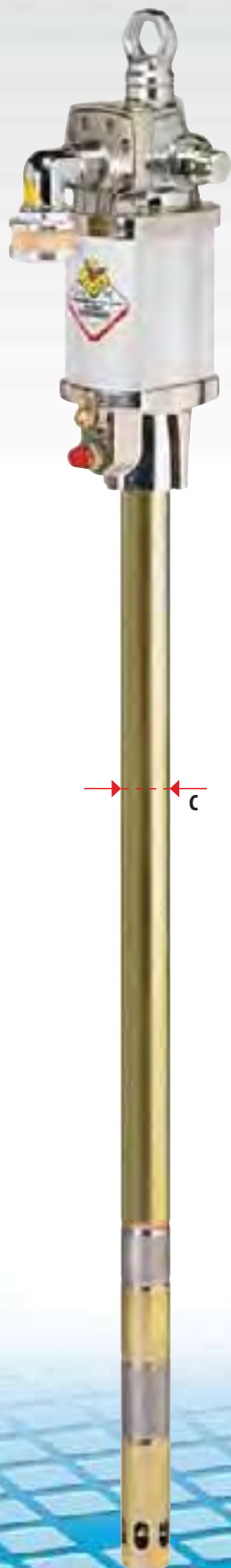
консистентной смазки

Коэффициент 45:1
Производительность 4400 г/мин.

НА КОРОТКОЕ И ДЛИННОЕ РАССТОЯНИЕ
ДЛЯ СМАЗЫВАНИЯ ПОД ВЫСОКИМ
ДАВЛЕНИЕМ



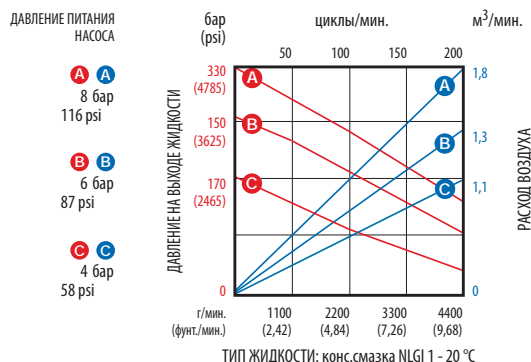
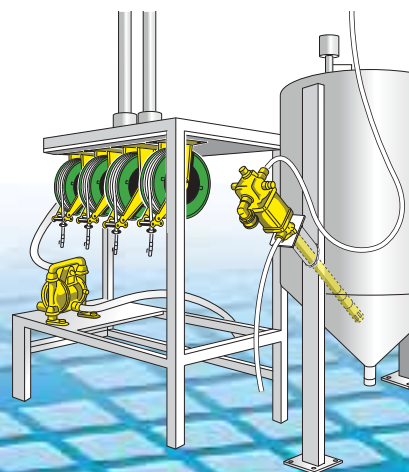
Промышленные пневмонасосы серии 900 для подачи (заправки) консистентной смазки на короткое и длинное расстояние, для смазывания под высоким давлением. Идеально подходят для перекачки консистентной смазки и масла с высокой вязкостью. Двойное действие обеспечивает подачу непрерывным и постоянным потоком, это идеальная функция для многочисленных потребностей современной промышленности. Благодаря высокому качеству используемых материалов и антикоррозийной обработке снижаются внутреннее трение и износ во времени.



Серия 900

С прокладками	PU	90F/451	91F/451
Совместимые жидкости		Конс.смазка, масла с высокой вязкостью	
Верхний корпус всасывающей трубы		Углеродистая сталь	
Всасывающая труба		Углеродистая сталь	
Соединение впуска воздуха	bsp	F 1/2" G	F 1/2" G
Соединение выпуска жидкости	bsp	F 1/2" G	F 1/2" G
Относительная производительность	г/мин.	4400	4400
Макс.расход воздуха 8 бар	м³/мин.	1,6	1,6
Уровень шума	дБ	80	80
Максимальное давление питания	бар	8	8
		 бочка	 для бочек 180-220 кг
Упаковка	№ - м³	1 - 0,050	1 - 0,070
Вес	кг	17	19
Габаритные размеры (А - В - С)	см	44,5 - 50 - 4,5	44,5 - 94 - 4,5

Для бочек весом



Коэффициент 70:1
Производительность **3000 г/мин.**



Коэффициент 75:1
Производительность **4400 г/мин.**



Коэффициент 40:1
Производительность **10000 г/мин.**



Серия 900

Серия 1200

с подъемником Арт.10/85

91C/701

116F/751

117F/751

10/12401P1N

Конс.смазка, масла с высокой вязкостью

Конс.смазка, масла с высокой вязкостью

Алюминий
Углеродистая сталь

Углеродистая сталь
Углеродистая сталь

F 1/2" G

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2" G

F 1/2"

F 1/2"

3000

4400

4400

1,6

2,8

2,8

80

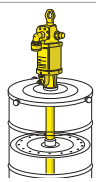
80

80

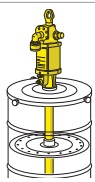
8

8

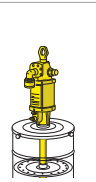
8



для бочек
180-220 кг



для бочек
180-220 кг



для бочек
50-60 кг

1 - 0,070

1 - 0,070

1 - 0,070

19

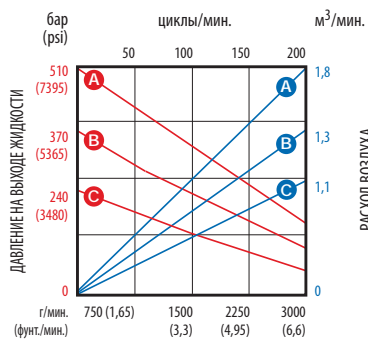
21

20

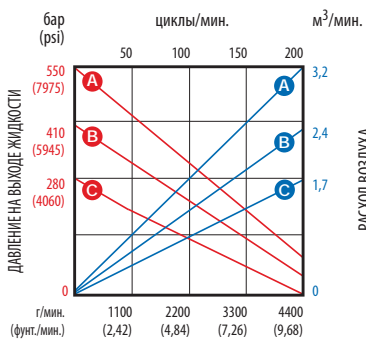
43 - 94 - 4,5

44,5 - 94 - 4,5

44,5 - 74 - 4,5

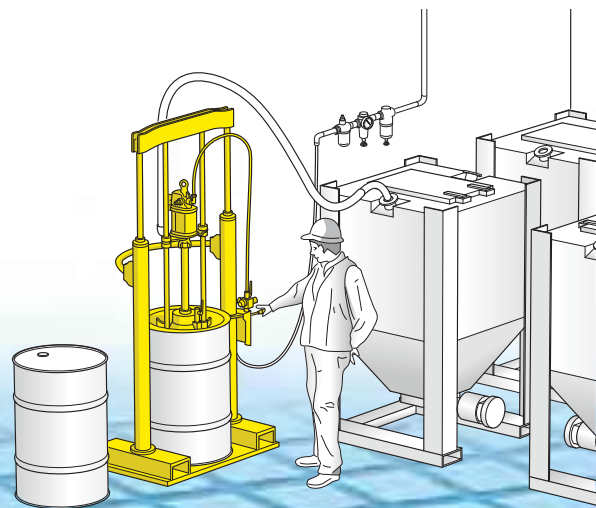


ТИП ЖИДКОСТИ: конс.смазка NLGI 1 - 20 °C



ТИП ЖИДКОСТИ: конс.смазка NLGI 1 - 20 °C

пример установки промышленного насоса на подъемнике пресса жидкости.
Для получения дополнительной информации см.стр. 212



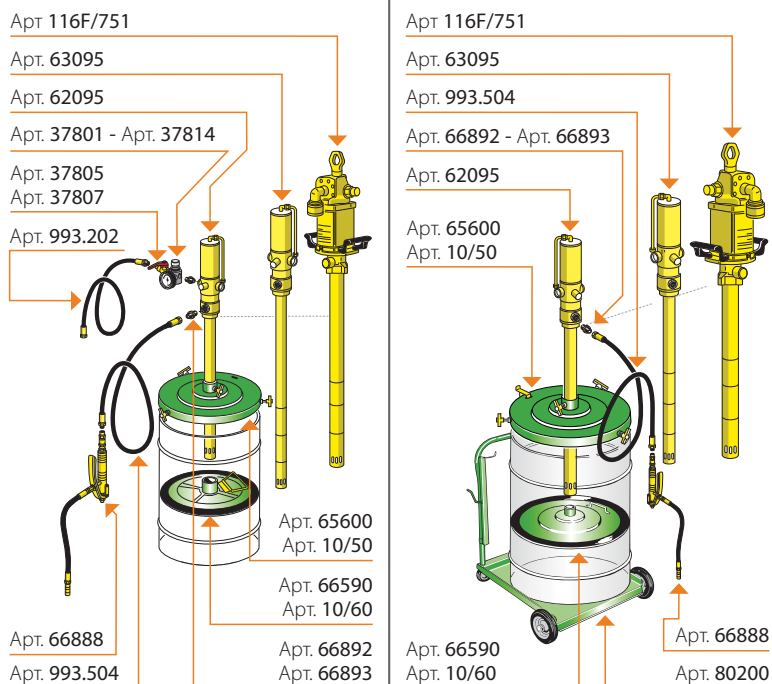
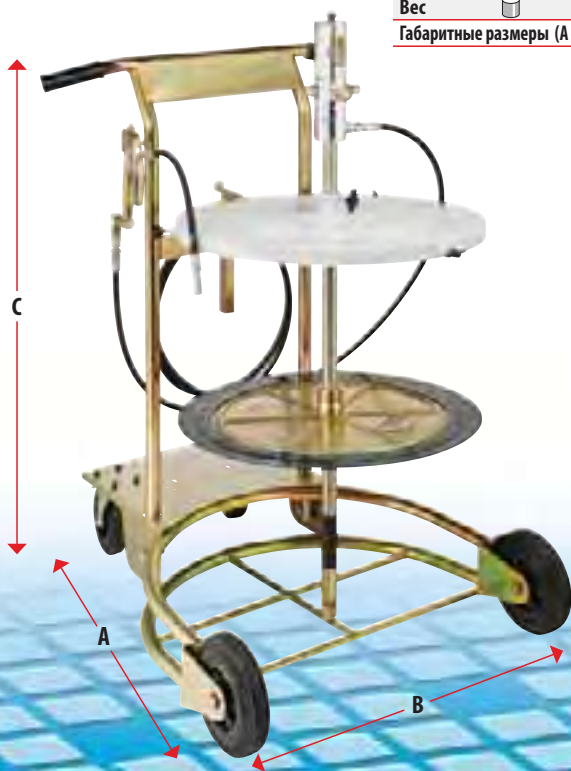
Стационарные и переносные комплекты для смазывания для бочек весом 180 - 220 кг

Подвижная платформа для подачи (заправки) консистентной смазки.

Идеальная комбинация для подачи (заправки) консистентной смазки в любых рабочих условиях. Очень удобная тележка оснащена приспособлением для закрепления бочки (180 - 220 кг), регулируемой боковой опорой для закрепления дополнительных приспособлений, колесом с тормозом. Платформа оснащена удобной раздаточной катушкой со шлангом длиной 12 м. По требованию возможна поставка других раздаточных катушек (см.стр. 142).



Артикул	64195	64196	64197	64070	64070/65	64070/75
Коэффициент	50:1	65:1	75:1	50:1	65:1	75:1
Производительность г/мин.	1500	1900	4400	1500	1900	4400
Для бочек с внутренним диаметром мм	от 550 до 600			от 550 до 600		
Насос	Арт. 62095	Арт. 63095	Арт. 116F/751	Арт. 62095	Арт. 63095	Арт. 116F/751
Тележка	Арт. -	Арт. -	Арт. -	Арт. 80200	Арт. 80200	Арт. 80200
Раздаточная катушка или труба подачи	Арт. 993.504	Арт. 993.504	Арт. 993.504	Арт. 993.504	Арт. 993.504	Арт. 993.504
Пистолет	Арт. 66888	Арт. 66888	Арт. 66888	Арт. 66888	Арт. 66888	Арт. 66888
Крышка для бочки	Арт. 65600	Арт. 65600	Арт. 10/50	Арт. 65600	Арт. 65600	Арт. 10/50
Диафрагма	Арт. 66590	Арт. 66590	Арт. 10/60	Арт. 66590	Арт. 66590	Арт. 10/60
Шланг смазки	Арт. -	Арт. -	Арт. -	Арт. -	Арт. -	Арт. -
Шланг воздуха	Арт. 993.202	Арт. 993.202	Арт. 996.302	Арт. -	Арт. -	Арт. -
Переходник	Арт. 66892	Арт. 66892	Арт. 66893	Арт. 66892	Арт. 66892	Арт. 66893
Регулятор воздуха	Арт. 37801	Арт. 37801	Арт. 37814	Арт. -	Арт. -	Арт. -
Быстродействующий кран воздуха	Арт. 37805	Арт. 37805	Арт. 37807	Арт. -	Арт. -	Арт. -
Упаковка № - м ³	2 - 0,060	2 - 0,060	2 - 0,110	3 - 0,120	3 - 0,120	3 - 0,170
Вес кг	21	22,5	38	40,3	41,7	57
Габаритные размеры (А - В - С) см	60 - 60 - 120	60 - 60 - 127	60 - 60 - 138	67 - 77 - 131,5	67 - 77 - 131,5	67 - 77 - 131,5

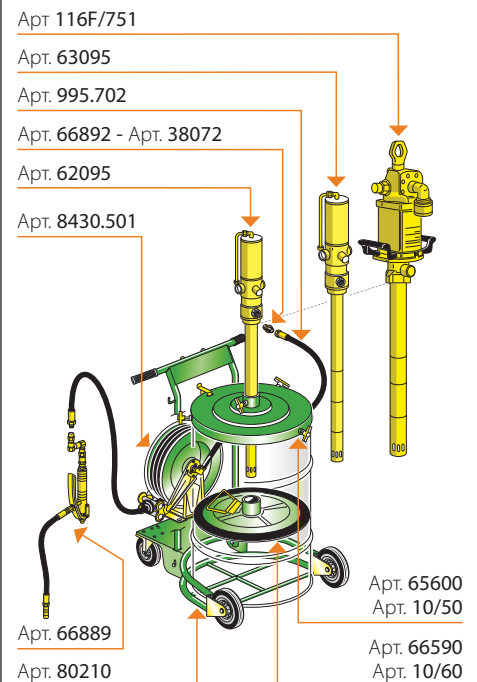
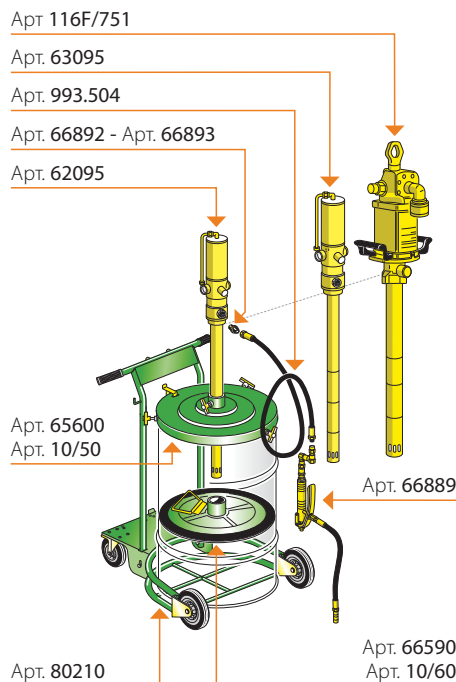
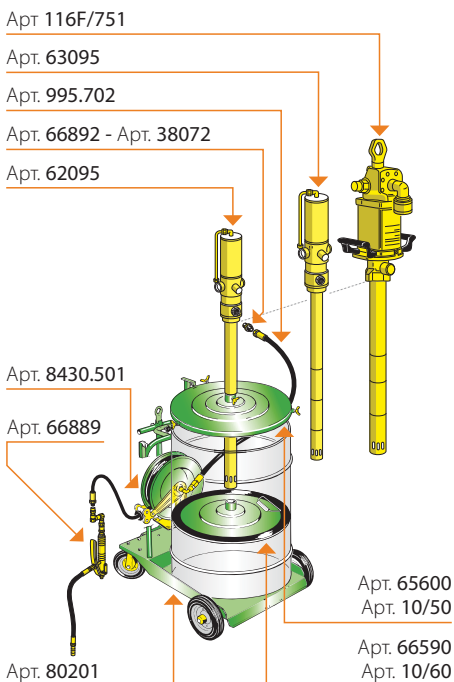


с раздаточной катушкой

с раздаточной катушкой



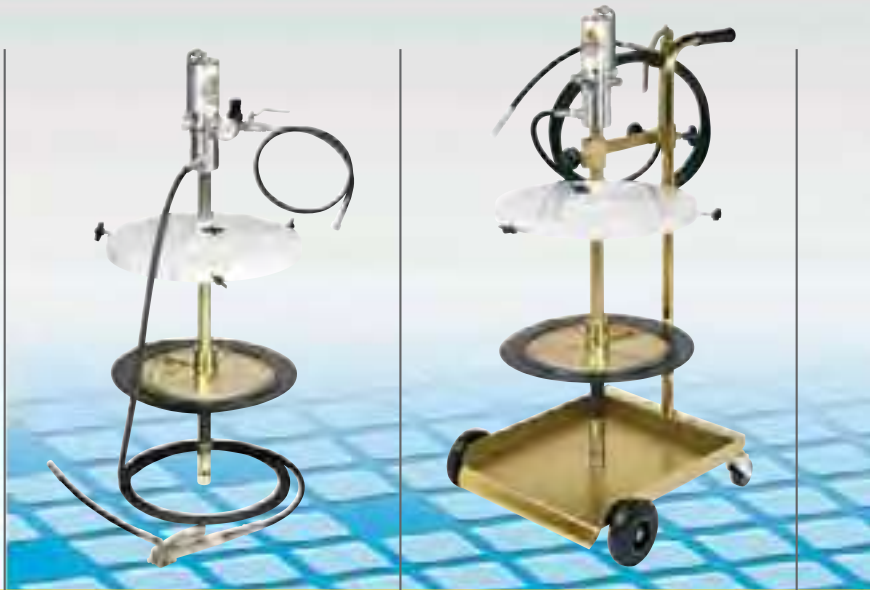
64000	64000/65	64000/75	64071	64071/65	64071/75	64001	64001/65	64001/75
50:1	65:1	75:1	50:1	65:1	75:1	50:1	65:1	75:1
1500	1900	4400	1500	1900	4400	1500	1900	4400
от 550 до 600			от 550 до 600			от 550 до 600		
62095	63095	116F/751	62095	63095	116F/751	62095	63095	116F/751
80201	80201	80201	80210	80210	80210	80210	80210	80210
8430.501	8430.501	8430.501	993.504	993.504	993.504	8430.501	8430.501	8430.501
66889	66889	66889	66889	66889	66889	66889	66889	66889
65600	65600	10/50	65600	65600	10/50	65600	65600	10/50
66590	66590	10/60	66590	66590	10/60	66590	66590	10/60
995.702	995.702	995.702	-	-	-	995.702	995.702	995.702
-	-	-	-	-	-	-	-	-
66892	66892	38072	66892	66892	66893	66892	66892	38072
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 0,234	4 - 0,234	4 - 0,285	3 - 0,120	3 - 0,120	3 - 0,170	4 - 0,234	4 - 0,234	4 - 0,285
86	87,5	102	45,8	47,2	62,5	66,2	67,6	82,5
93-81-137	93-81-137	93-81-137	90-77-126	90-77-126	90-77-126	90-77-126	90-77-126	90-77-126



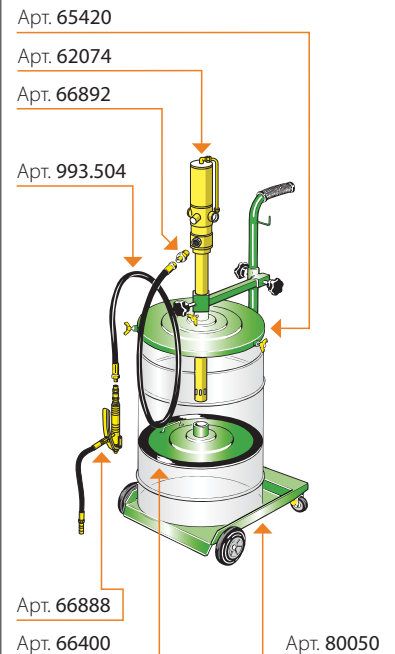
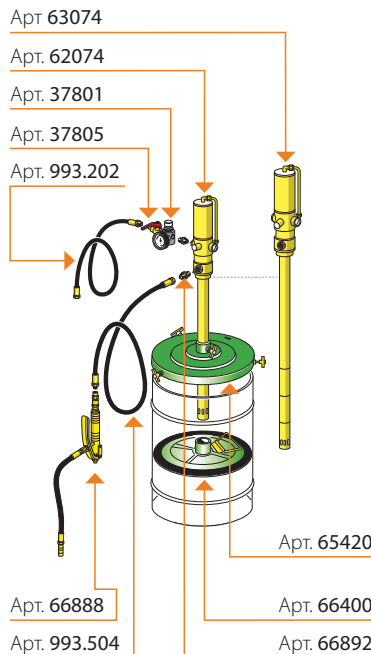
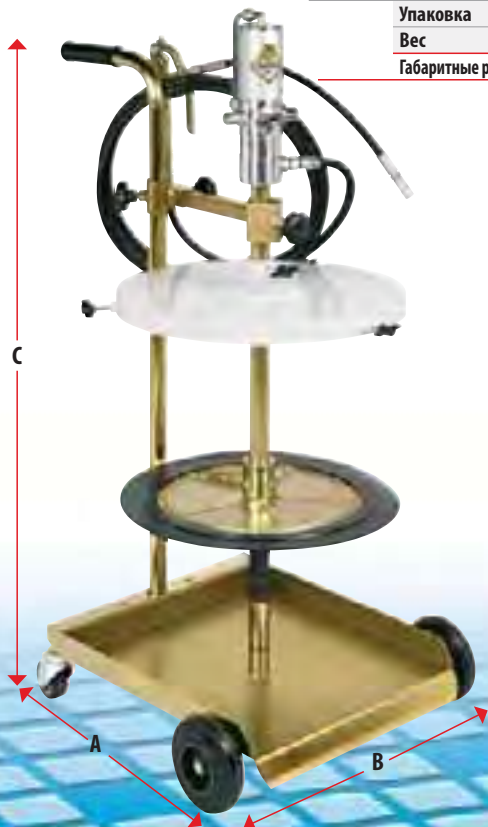
Стационарные и переносные комплекты для смазывания для бочек весом 50 - 60 кг

Комплекты на тележке для подачи (заправки) консистентной смазки.

Идеальная комбинация для подачи (заправки) консистентной смазки в любых рабочих условиях. Тележка небольшого размера оснащена 2 закрепленными колесами и 2 поворотными колесами (Арт. 80050) или только 2 закрепленными колесами (Арт. 80040 и Арт. 80035), благодаря чему очень удобна в управлении. Она оснащена опорой для насоса и предназначена для выдерживания емкостей малого-среднего размера.



Артикул	64145	64146	64063	64064
Коэффициент	50:1	65:1	50:1	50:1
Производительность г/мин.	1500	1900	1500	1500
Для бочек с внутренним диаметром мм	от 370 до 420		от 370 до 420	
Насос Арт.	62074	63074	62074	62074
Тележка Арт.	-	-	80050	80050
Шланг подачи смазки Арт.	993.504	993.504	993.504	993.504
Шланг подачи воздуха Арт.	993.202	993.202	-	-
Пистолет Арт.	66888	66888	66888	66888
Крышка для бочки Арт.	65420	65420	65420	65420
Диафрагма Арт.	66400	66400	-	66400
Переходник Арт.	66892	66892	66892	66892
Регулятор воздуха Арт.	37801	37801	-	-
Быстросействующий кран воздуха Арт.	37805	37805	-	-
Упаковка № - м³	2 - 0,040	2 - 0,040	3 - 0,059	3 - 0,059
Вес кг	17	18	19,5	22,4
Габаритные размеры (А - В - С) см	43 - 43 - 99	43 - 43 - 106	46 - 50 - 107,5	46 - 50 - 114,5





64040	64041	64037	64038	64042	64042/65	64039	64039/65
50:1	50:1	50:1	50:1	50:1	65:1	50:1	65:1
1500	1500	1500	1500	1500	1900	1500	1900
от 370 до 420		от 340 до 385		от 370 до 420		от 340 до 385	
62074	62074	62074	62074	62074	63074	62074	63074
80035	80035	80035	80035	80040	80040	80040	80040
993.504	993.504	993.504	993.504	993.504	993.504	993.504	993.504
-	-	-	-	-	-	-	-
66888	66888	66888	66888	66888	66888	66888	66888
65420	65420	65385	65385	65420	65420	65385	65385
-	66400	-	66370	66400	66400	66370	66370
66892	66892	66892	66892	66892	66892	66892	66892
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3 - 0,048	3 - 0,048	3 - 0,048	3 - 0,048	3 - 0,048	3 - 0,048	3 - 0,048	3 - 0,048
19	22	18	20	22	23,5	21	22,5
44-39,5-106	44-39,5-106	44-39,5-106	44-39,5-106	43-47,5-107,5	43-47,5-114,5	43-47,5-107,5	43-47,5-114,5

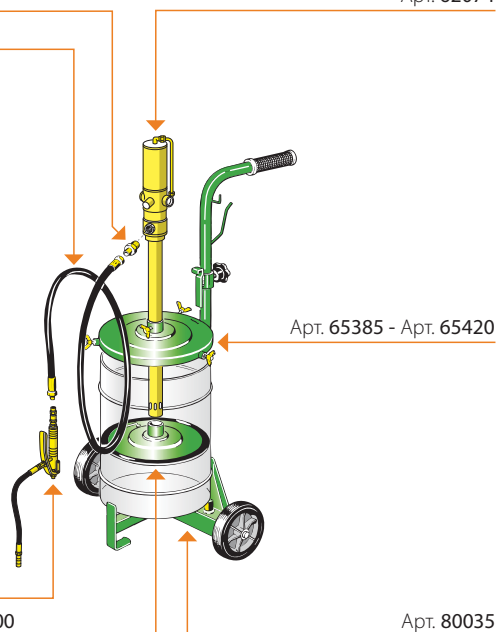
Арт. 66892

Арт. 62074

Арт. 993.504

Арт. 66888

Арт. 66370 - Арт. 66400



Арт. 63074

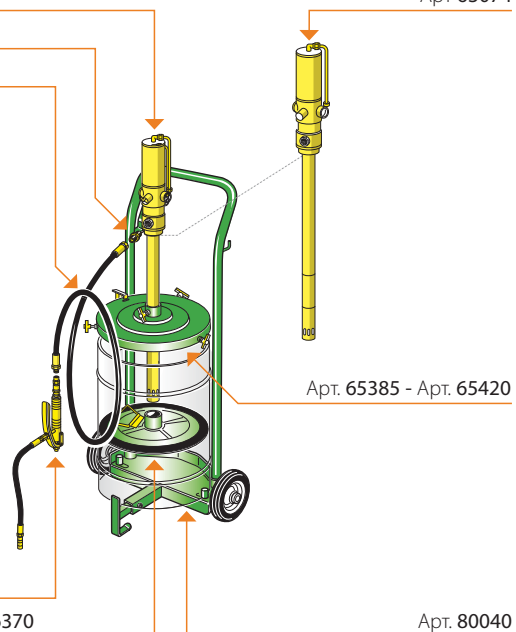
Арт. 62074

Арт. 66892

Арт. 993.504

Арт. 66888

Арт. 66400 - Арт. 66370



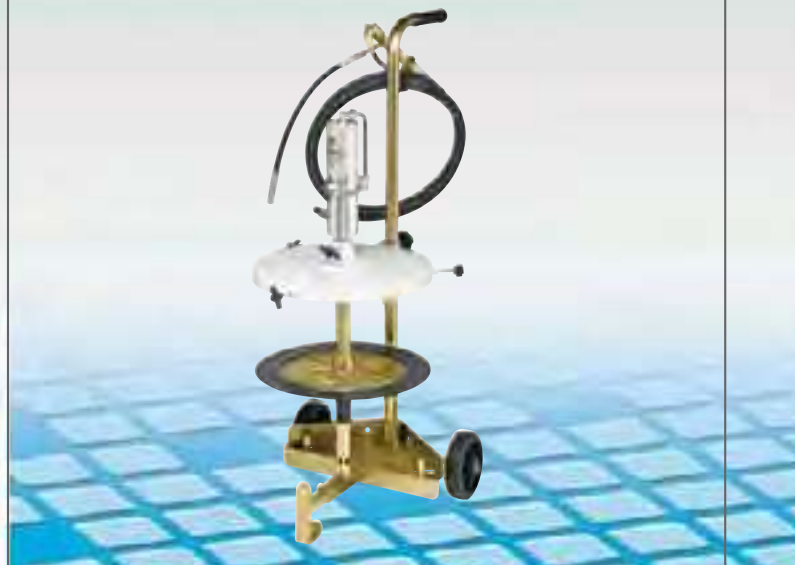
Стационарные и переносные комплекты для бочек весом 12 - 30 кг





Комплекты на тележке для подачи (заправки) консистентной смазки.

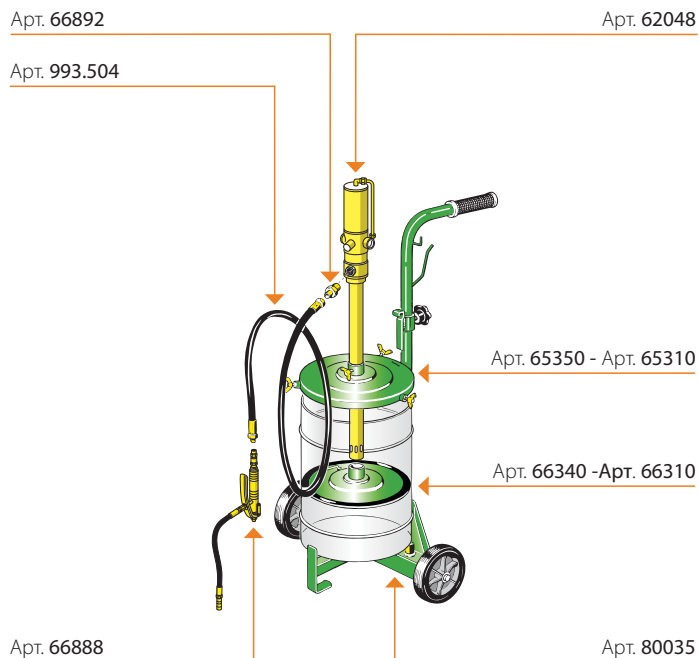
Идеальная комбинация для подачи
(заправки) консистентной смазки в
любых рабочих условиях.

Тележка небольшого размера оснащена
2 закрепленными колесами (Арт. 80040
и Арт. 80035), благодаря чему она очень
удобна в управлении.

Она оснащена опорой для насоса и
предназначена для выдерживания
емкостей малого-среднего размера.

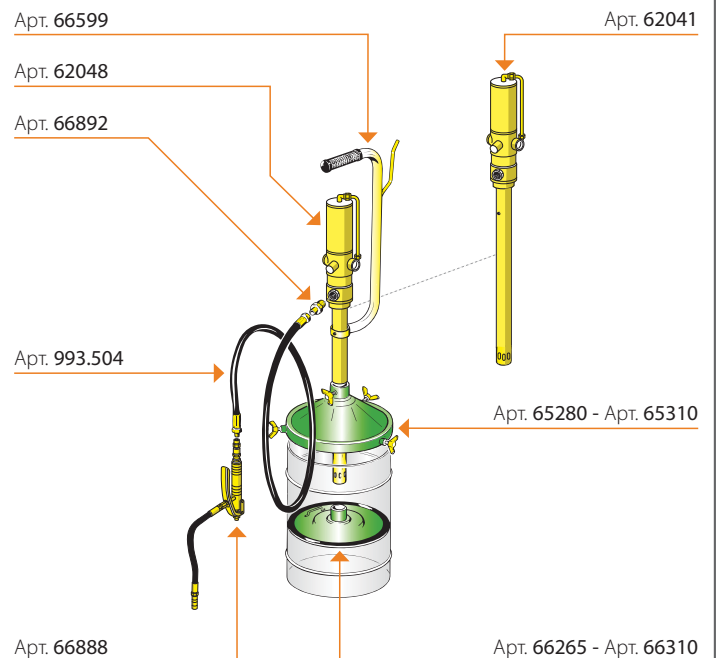
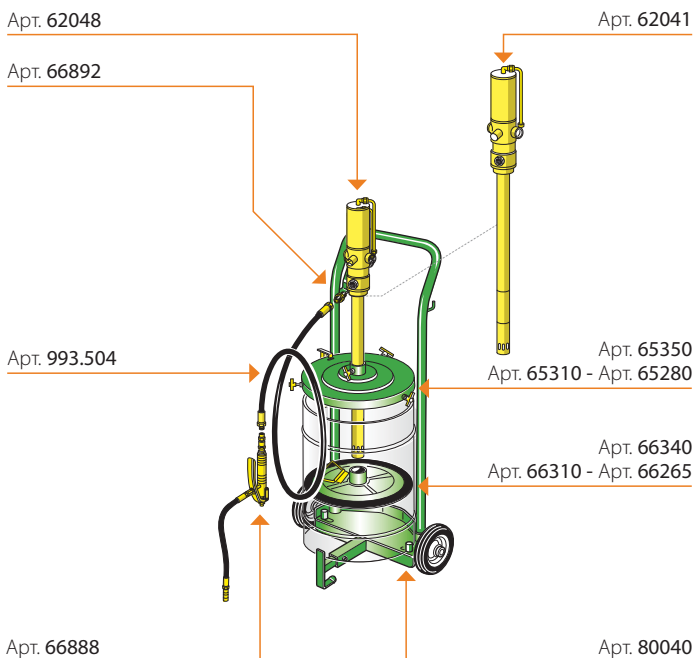


Артикул	64034	64035	64032	64033
Коэффициент	50:1	50:1	50:1	50:1
Производительность г/мин.	1500	1500	1500	1500
Для бочек с внутренним диаметром мм	от 300 до 350 		от 260 до 300 	
Насос Арт.	62048	62048	62048	62048
Тележка Арт.	80035	80035	80035	80035
Шланг подачи смазки Арт.	993.504	993.504	993.504	993.504
Пистолет Арт.	66888	66888	66888	66888
Крышка для бочки Арт.	65350	65350	65310	65310
Диафрагма Арт.	-	66340	-	66310
Переходник Арт.	66892	66892	66892	66892
Рукоятка Арт.	-	-	-	-
Упаковка  № - м ³	3 - 0,040	3 - 0,040	3 - 0,040	3 - 0,040
Вес  кг	15,9	17,5	15	17
Габаритные размеры (А - В - С) см	44 - 39,5 - 99,5	44 - 39,5 - 99,5	44 - 39,5 - 99,5	44 - 39,5 - 99,5





64036	64033/40	64025	64031	64021
50:1	50:1	50:1	50:1	50:1
1500	1500	1500	1500	1500
от 300 до 350	от 260 до 300	от 240 до 280	от 260 до 300	от 240 до 280
62048	62048	62041	62048	62041
80040	80040	80040	-	-
993.504	993.504	993.504	993.504	993.504
66888	66888	66888	66888	66888
65350	65310	65280	65310	65280
66340	66310	66265	66310	66265
66892	66892	66892	66892	66892
-	-	-	66599	66599
3 - 0,040	3 - 0,040	3 - 0,040	2 - 0,025	2 - 0,030
18,5	18	17	11,4	11
43 - 47,5 - 99	43 - 47,5 - 99	43 - 47,5 - 99	33 - 33 - 74,5	30 - 30 - 67,5



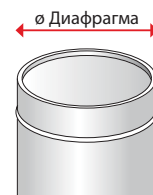
Приспособления для насосов консистентной смазки

Патрубок \varnothing 30 мм



Диафрагмы для насосов серии 600 - 700 со всасывающей трубой \varnothing 30

Арт. 66265 Диафрагма \varnothing 265 мм (внутр. \varnothing бочек 240 - 260 мм)
 Арт. 66310 Диафрагма \varnothing 310 мм (внутр. \varnothing бочек 255 - 300 мм)
 Арт. 66340 Диафрагма \varnothing 340 мм (внутр. \varnothing бочек 300 - 330 мм)
 Арт. 66370 Диафрагма \varnothing 370 мм (внутр. \varnothing бочек 335 - 360 мм)
 Арт. 66400 Диафрагма \varnothing 400 мм (внутр. \varnothing бочек 360 - 400 мм)
 Арт. 66590 Диафрагма \varnothing 585 мм (внутр. \varnothing бочек 540 - 580 мм)

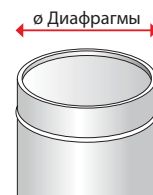


Патрубок \varnothing 45 мм



Диафрагмы для насосов серии 900 - 1200 со всасывающей трубой \varnothing 45

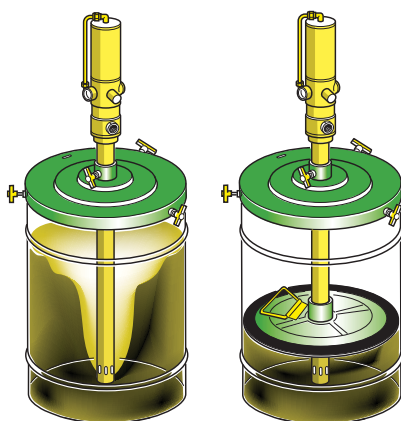
Арт. 10/60 Диафрагма \varnothing 585 мм (внутр. \varnothing бочек 540 - 580 мм)
 Арт. 10/60 Диафрагма \varnothing 400 мм (внутр. \varnothing бочек 360 - 400 мм)
 Арт. 10/60 Диафрагма \varnothing 370 мм (внутр. \varnothing бочек 335 - 360 мм)



Всегда рекомендуется использовать прижимную диафрагму, которая становится необходимой в случае особенно твердой смазки. Диафрагма притягивается ко дну бочки под воздействием понижения давления, создаваемого насосом, и всегда обеспечивает следующие преимущества:

- утрамбовывает смазку, препятствуя образованию воздушных ям и возможной кавитации насоса
- сохраняет смазку в чистоте, способствуя поддержанию ее характеристик
- позволяет собрать на дне бочки всю ту смазку, которая в противном случае прилипла бы к стенкам бочки

Детали и преимущества



Использование без диафрагмы

Использование с диафрагмой

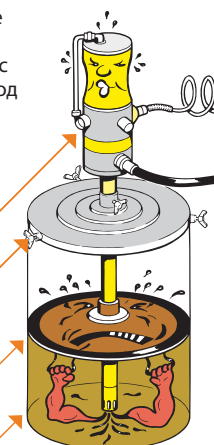
На уровне моря атмосферное давление составляет 1 бар, что соответствует приблизительно 1 кг на см². Когда насос всасывает смазку из емкости, в части под диафрагмой образуется понижение давления и одновременно в верхней части создается давление от 370 кг до 2000 кг, в зависимости от площади ее поверхности.

Насос

Крышка для бочки

Диафрагма

Понижение давления, вызванное насосом при всасывании смазки



Патрубок \varnothing 30 мм



Крышка для бочки для насосов серии 600 - 700 со всасывающей трубой \varnothing 30

Арт. 65280 Крышка для бочки \varnothing 280 мм (наружный \varnothing бочек 240 - 280 мм)
 Арт. 65310 Крышка для бочки \varnothing 310 мм (наружный \varnothing бочек 260 - 300 мм)
 Арт. 65350 Крышка для бочки \varnothing 350 мм (наружный \varnothing бочек 300 - 350 мм)
 Арт. 65385 Крышка для бочки \varnothing 385 мм (наружный \varnothing бочек 340 - 385 мм)
 Арт. 65420 Крышка для бочки \varnothing 420 мм (наружный \varnothing бочек 370 - 420 мм)
 Арт. 65600 Крышка для бочки \varnothing 600 мм (наружный \varnothing бочек 550 - 600 мм)



Патрубок \varnothing 45 мм



Крышка для бочки для насосов серии 900 - 1200 со всасывающей трубой \varnothing 45

Арт. 10/50 Крышка для бочки \varnothing 600 мм (наружный \varnothing бочек 550 - 600 мм)
 Арт. 10/50 Крышка для бочки \varnothing 420 мм (наружный \varnothing бочек 370 - 420 мм)
 Арт. 10/50 Крышка для бочки \varnothing 385 мм (наружный \varnothing бочек 340 - 385 мм)



Приспособления для насосов консистентной смазки

Патрубок \varnothing 25 - 30 - 38 мм

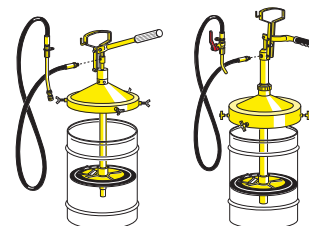


Крышка бочки для ручных смазывающих насосов со всасывающей трубой \varnothing 25 - 30 - 38

Арт. **65309 Крышка для бочки \varnothing 337 мм**
(наружный \varnothing бочек 270 - 330 мм) для Арт. 60311 (всасывающая труба \varnothing 25 мм)

Арт. **65311 Крышка для бочки \varnothing 337 мм**
(наружный \varnothing бочек 270 - 330 мм) для Арт. 60411 (всасывающая труба \varnothing 38 мм)

Арт. **65312 Крышка для бочки \varnothing 337 мм**
(наружный \varnothing бочек 270 - 330 мм) для насосов с всасывающей трубой \varnothing 30 мм)



Арт. **66891 Переходник М 1/4"G x М 1/4"G** коническая/цилиндрическая резьба
Арт. **66892 Переходник М 1/4"G x М 3/8"G** цилиндрическая/цилиндрическая резьба
Арт. **66893 Переходник М 1/4"G x М 1/2"G** цилиндрическая/цилиндрическая резьба



Арт. **66739 Смазывающая головка с 4 зажимами**, оснащенная клапаном с дозатором, входящим в оснастку ручных смазывающих устройств. Вход М10x1
Арт. **66740 Смазывающая головка с 4 зажимами** входит в стандартную оснастку всех пистолетов для смазывания. Вход М10x1



Арт. **66895 Переходник М 3/8"G x F 1/4"NPT**
Арт. **66896 Переходник М 1/4"G x F 1/4"NPT**
Арт. **66897 Переходник М 1/4"G x F 1/4"NPT**



Арт. **66741 Смазывающая головка 90°**. Резьба на входе М10x1



Арт. **60450 Быстродействующее соединение с внутр.резьбой** и запорным клапаном - F 1/4"G максимальное давление 350 бар
* изделия не нашего производства



Арт. **66742 Подвешиваемая смазывающая головка**. Резьба на входе М10x1



Арт. **60451 Быстродействующее соединение с наружной резьбой** и запорным клапаном - F 1/4"G максимальное давление 350 бар
* изделия не нашего производства



Арт. **66743 Вставная смазывающая головка**. Резьба на входе М10x1



Арт. **66661 Прямой шарнир М/Ф 1/4"G** входит в оснастку пистолетов для смазывания Арт. 66888 - Арт. 66881



Арт. **66663 Тройной шарнир М/Ф 1/4"G** входит в оснастку пистолетов для смазывания Арт. 66889 - Арт. 66882



Арт. **993.201 Шланг М/Ф 1/4" - 1 м - 20 бар**
Арт. **993.202 Шланг М/Ф 1/4" - 2 м - 20 бар**
Арт. **993.504 Шланг М/Ф 1/4" - 4 м - 600 бар**
Арт. **993.512 Шланг М/Ф 1/4" - 12 м - 600 бар**
Арт. **993.518 Шланг М/Ф 1/4" - 18 м - 600 бар**
Арт. **995.701 Шланг М/Ф 3/8" - 1 м - 600 бар**
Арт. **995.702 Шланг М/Ф 3/8" - 2 м - 600 бар**
Арт. **995.710 Шланг М/Ф 3/8" - 10 м - 600 бар**
Арт. **995.715 Шланг М/Ф 3/8" - 15 м - 600 бар**

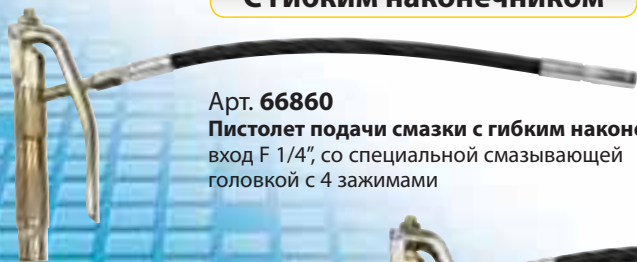


Арт. **66599 Рукоятка для переносных смазывающих устройств** входит в комплект для смазывания Арт. 64020 - Арт. 64021 - Арт. 64030 - Арт. 64031

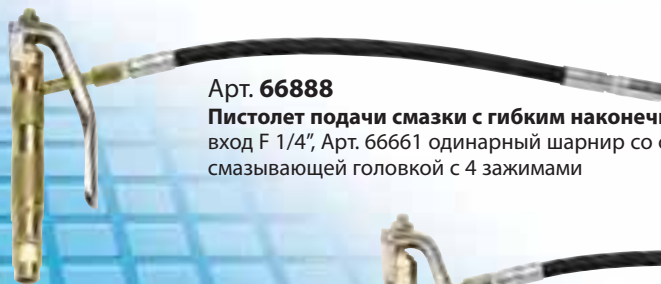
Пистолеты для смазывания



С гибким наконечником



Арт. 66860
Пистолет подачи смазки с гибким наконечником вход F 1/4", со специальной смазывающей головкой с 4 зажимами



Арт. 66888
Пистолет подачи смазки с гибким наконечником вход F 1/4", Арт. 66661 одинарный шарнир со специальной смазывающей головкой с 4 зажимами



Арт. 66889
Пистолет подачи смазки с гибким наконечником вход F 1/4", Арт. 66663 тройной шарнир со специальной смазывающей головкой с 4 зажимами

Без наконечника



Арт. 66855
Рукоятка пистолета подачи смазки вход F 1/4"

С жестким наконечником



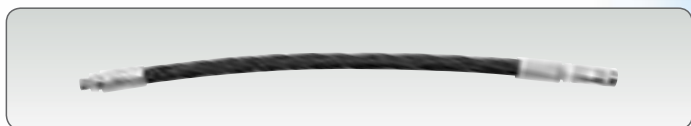
Арт. 66880
Пистолет подачи смазки с жестким наконечником вход F 1/4", со специальной смазывающей головкой с 4 зажимами



Арт. 66881
Пистолет подачи смазки с жестким наконечником вход F 1/4", Арт. 66661 одинарный шарнир со специальной смазывающей головкой с 4 зажимами



Арт. 66882
Пистолет подачи смазки с жестким наконечником вход F 1/4", Арт. 66663 тройной шарнир со специальной смазывающей головкой с 4 зажимами



Арт. 66856
Гибкий наконечник со специальной смазывающей головкой с 4 зажимами



Арт. 66857
Жесткий наконечник со специальной смазывающей головкой с 4 зажимами

Приспособления для насосов консистентной смазки

*

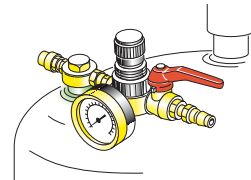


Арт. 37801

Регулятор давления с манометром, соединения M/F 1/4"G. Устанавливается на насос или на бак регенератора или аспиратора, позволяет регулировать давление на входе сжатого воздуха

Арт. 37814

Регулятор давления с манометром, соединения M/F 1/2"G. Устанавливается на насос или на бак регенератора или аспиратора, позволяет регулировать давление на входе сжатого воздуха



* изделия не нашего производства

*

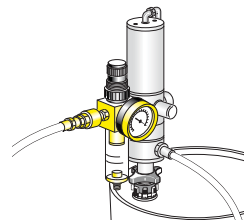


Арт. 37810

Регулятор давления с фильтром сброса конденсата и манометром, соединения F/F 1/4"G устанавливается в начале линии подачи сжатого воздуха на насос

Арт. 37815

Регулятор давления с фильтром сброса конденсата и манометром, соединения F/F 1/2"G устанавливается в начале линии подачи сжатого воздуха на насос



* изделия не нашего производства

*

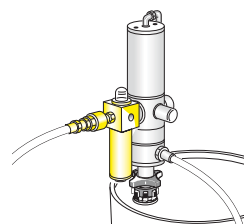


Арт. 37811

Воздушный лубрикатор, соединения F/F 1/4"G. Его применение обеспечит надежную работу насоса во времени

Арт. 37816

Воздушный лубрикатор, соединения F/F 1/2"G. Его применение обеспечит надежную работу насоса во времени



* изделия не нашего производства

*

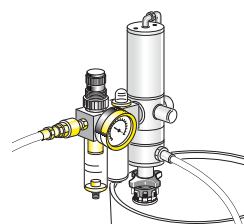


Арт. 37812

Регулятор давления с фильтром сброса конденсата, воздушным лубрикатором и манометром. Соединения F/F 1/4"G. Установка обеспечит подачу на насосы воздуха, не содержащего конденсат и смазанного

Арт. 37817

Регулятор давления с фильтром сброса конденсата, воздушным лубрикатором и манометром. Соединения F/F 1/2"G. Установка обеспечит подачу на насосы воздуха, не содержащего конденсат и смазанного



* изделия не нашего производства

СБОРНЫЕ тележки

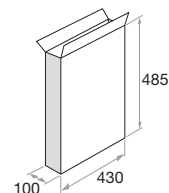
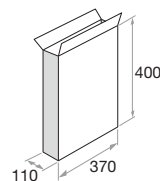
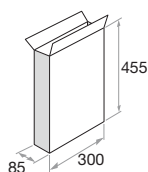
для бочек 20 - 60 кг

Тележки, полностью оцинкованные, пригодные для перемещения бочек 20 - 220 кг. Оснащены 2 или 4 колесами, благодаря чему они очень удобны в управлении. Благодаря небольшому размеру, они удобны при любых рабочих условиях, а их сборная конструкция позволяет поместить их в небольшую упаковку для перевозки или хранения.

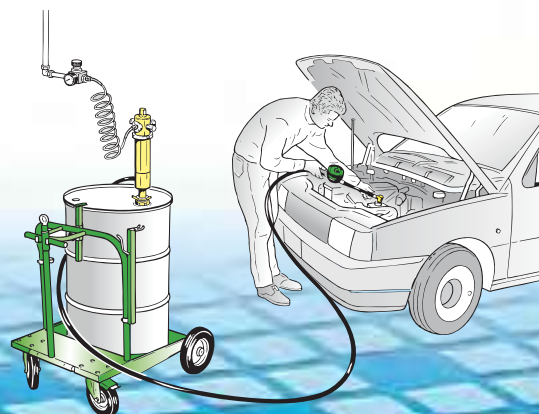
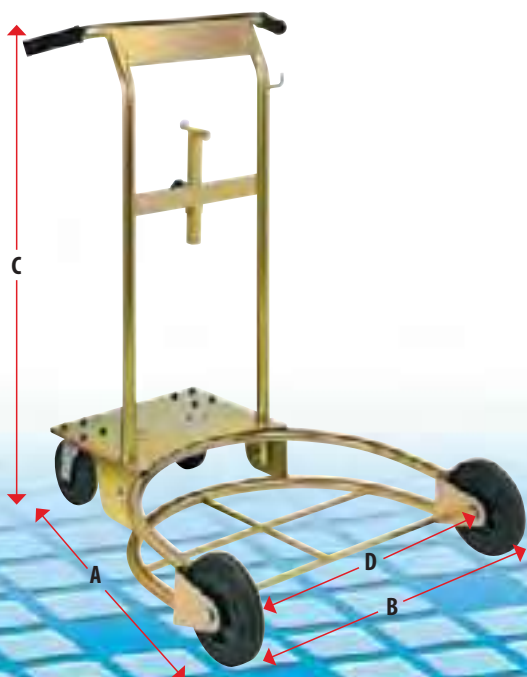
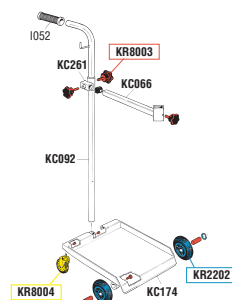
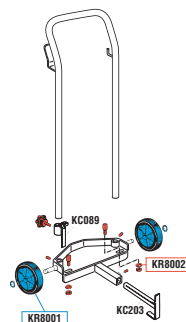
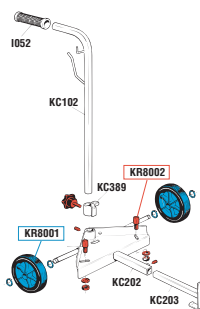


Артикул	80035	80040	80050
Для бочек весом	20 - 60	20 - 60	20 - 60
Упаковка № - м ³	1 - 0,010	1 - 0,010	2 - 0,020
Вес кг	5	6	9,2
Для бочек в наружном макс. (D) см	39	44	39,5
Габаритные размеры (A - B - C) см	44 - 39,5 - 99,5	43 - 47,5 - 99	46 - 50 - 99

Размеры упаковки



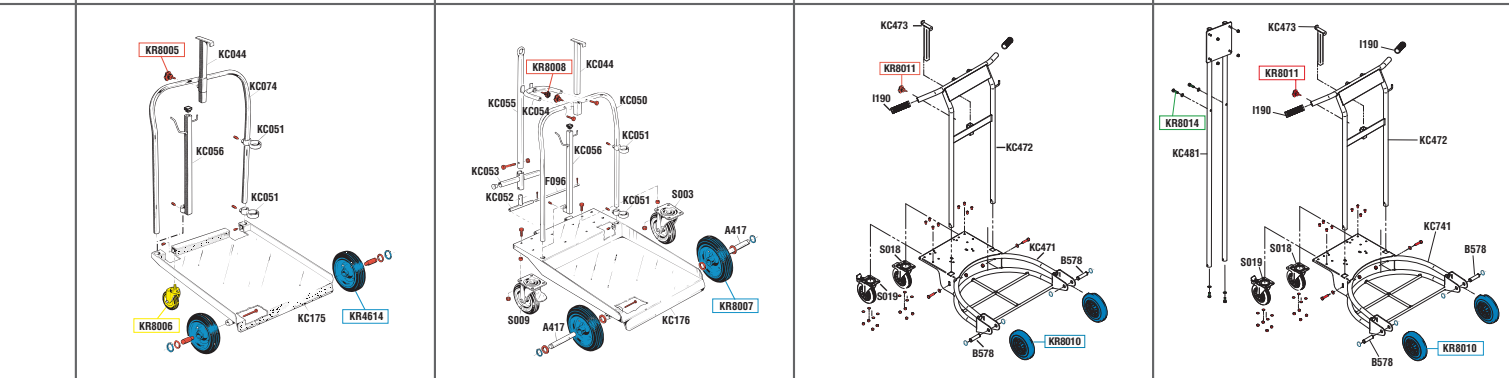
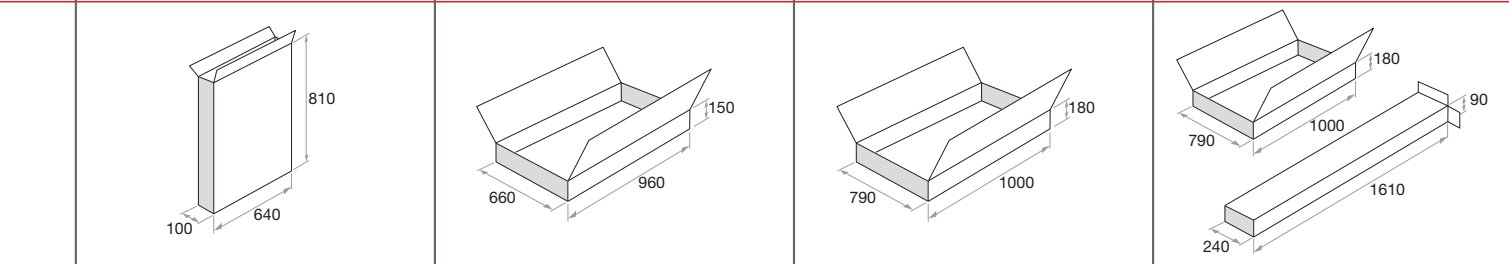
Превосходная комплектность



для бочек 180 - 220 кг



80200	80201	80210	80215
180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 220
1 - 0,060	1 - 0,100	2 - 0,18	2 - 0,028
21,9	45,9	26,2	44
61,5	61,5	61,5	61,5
67 - 77 - 87	93 - 81 - 103	90 - 77 - 115	90 - 77 - 176



Технические характеристики Разработаны для комплектации нашего оборудования, комплектов для масла и консистентной смазки

Арт. 80035 - Арт. 80040

Арт. 80200 - Арт. 80201
Арт. 80210

Арт. 80215
Насос, раздаточная катушка и пистолет **не включены**



FLUIDS AND LUBRICATION EQUIPMENT



Стенды (сервисные стойки) для раздаточных катушек



ФРОНТАЛЬНЫЕ СТЕНДЫ (СЕРВИСНЫЕ СТОЙКИ) ДЛЯ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК стр. 134



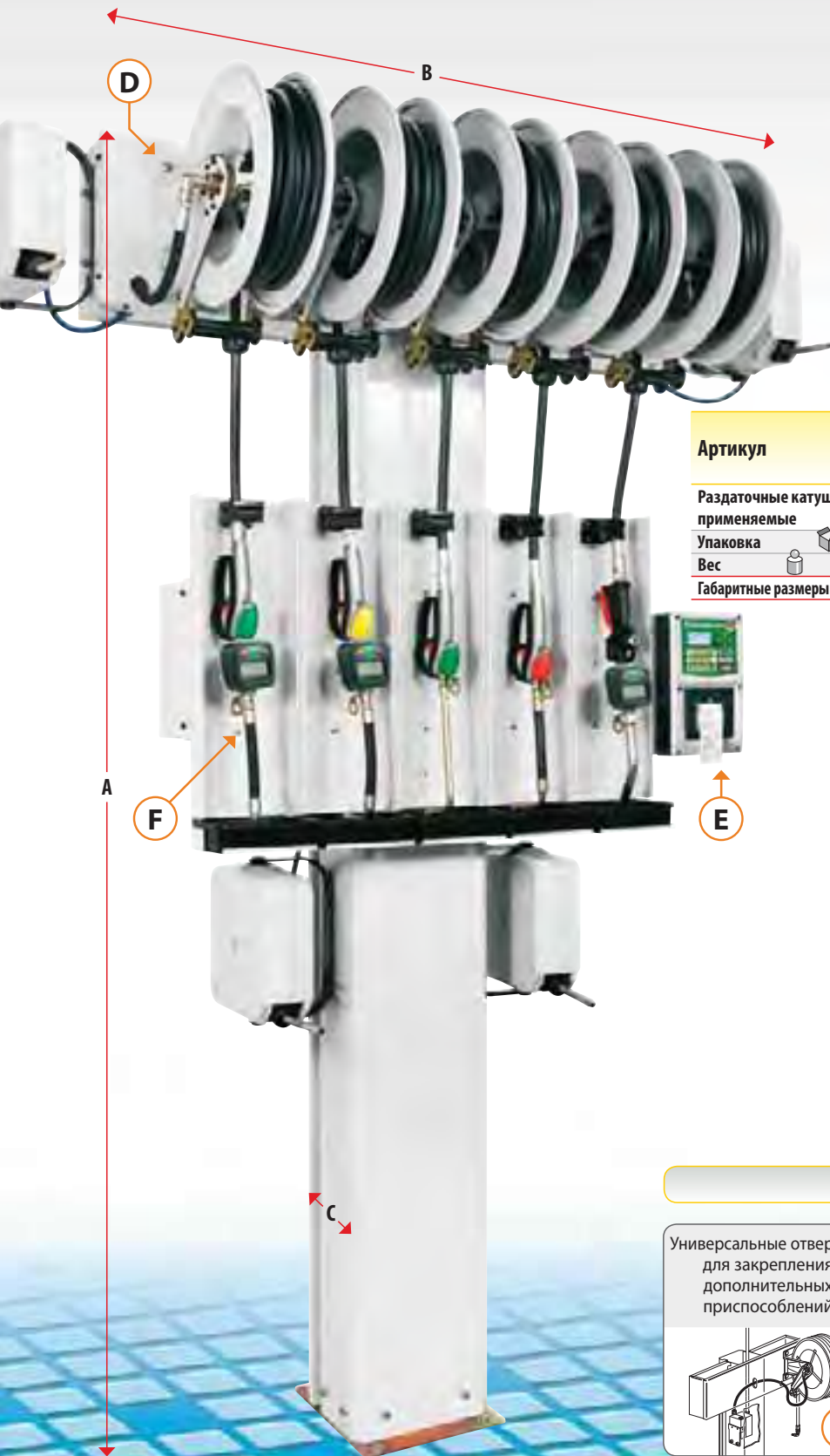
ДВУСТОРОННИЕ СТЕНДЫ (СЕРВИСНЫЕ СТОЙКИ) ДЛЯ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК стр. 136



ФРОНТАЛЬНЫЕ И ДВУСТОРОННИЕ СТЕНДЫ (СЕРВИСНЫЕ СТОЙКИ) ДЛЯ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК стр. 138

Фронтальные стенды (сервисные стойки) для раздаточных катушек

Фронтальные стенды (сервисные стойки) для раздаточных катушек. Позволяют рационализировать рабочее пространство, на котором выполняется подача. Они являются самыми настоящими автономными рабочими станциями, их можно установить на стену и подсоединить к централизованной распределительной установке. Изготовлены из высококачественных материалов, окраска устойчива к царапинам.



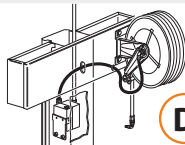
Артикул	39323	39334	39335	
Раздаточные катушки применяемые	№ 3	4	5	№
Упаковка	№ - м ³ 1 - 0,265	1 - 0,460	1 - 0,460	
Вес	кг 54,5	84,5	91	
Габаритные размеры (А - В - С) см	245 - 86 - 13	251 - 110 - 24	251 - 134 - 24	

Арт. 88630
Модульный каплесборный бачок.
Оснащен крюком для блокировки пистолета подачи и извлекаемым каплесборным бачком. Установлен под раздаточной катушкой, представляет собой практичное место пистолета для подачи. Отличное решение для работы в упорядоченной и чистой рабочей среде.

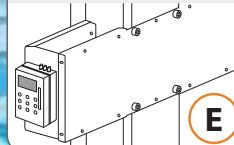


Детали и преимущества

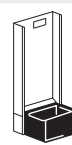
Универсальные отверстия для закрепления дополнительных приспособлений



Возможность установки контрольных устройств



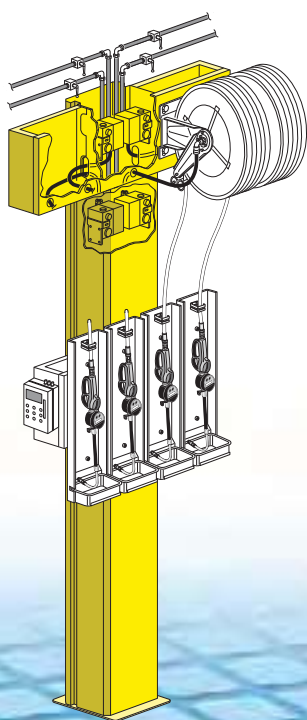
Отверстия для каплесборного бачка



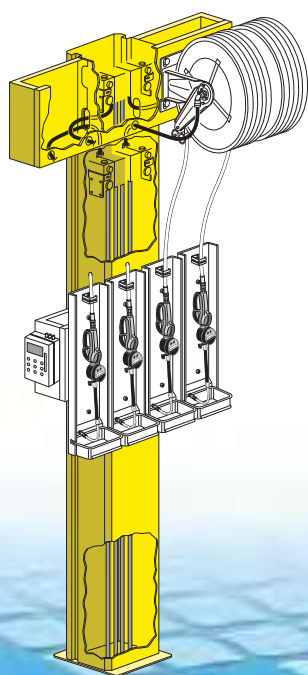


39322	39422 нержавеющая сталь AISI 304	39320 для всасывания	39321	39421 нержавеющая сталь AISI 304
2	2	1	1	1
1 - 0,265	1 - 0,265	1 - 0,265	1 - 0,265	1 - 0,265
48,5	44	41	42	37
245 - 62 - 13	245 - 62 - 13	245 - 29 - 12,5	245 - 29 - 12,5	245 - 29 - 12,5

Верхняя часть опоры оснащена отверстиями для установки раздаточных катушек серии 330 - 390 - 430 - 450 - 530 и электроклапанов блокировки жидкости. Спереди можно установить каплесборный бачок.



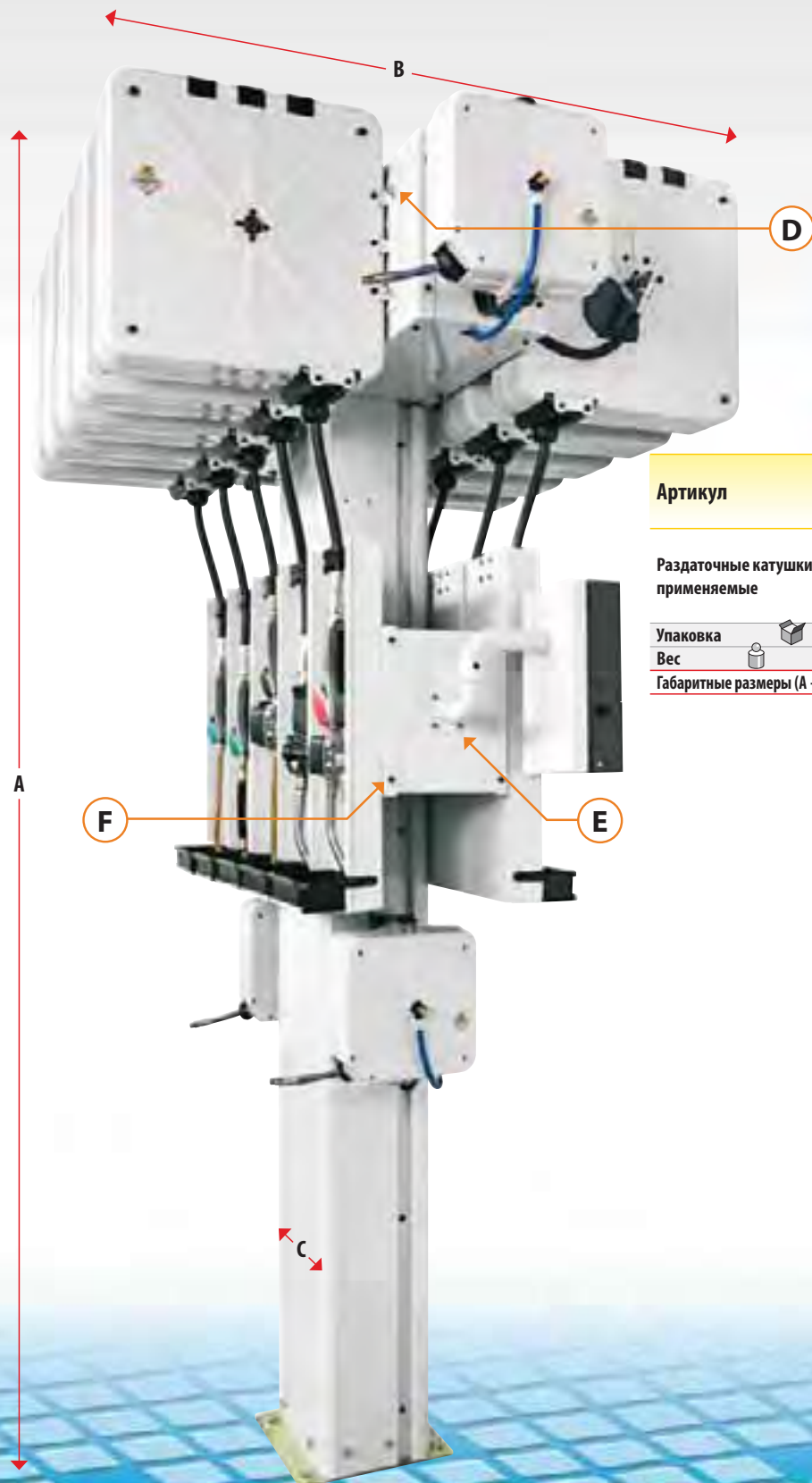
Соединение с
потолочной системой



Соединение с напольной
системой

ДВУСТОРОННИЕ стенды (сервисные стойки) для раздаточных катушек

Стенды (сервисные стойки) для раздаточных катушек двусторонние. Они являются самыми настоящими автономными рабочими станциями, их можно установить в любой точке рабочего участка и подсоединить к централизованной распределительной установке. Изготовлены из высококачественных материалов, окраска устойчива к царапинам.

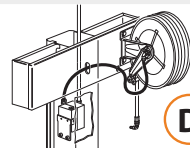


Артикул	39336	39338	39340
Раздаточные катушки применяемые	3 + 3 + (2 раздаточные катушки С. 260)	4 + 4 + (2 раздаточные катушки С. 260)	5 + 5 + (2 раздаточные катушки С. 260)
Упаковка	№ - м ³ 1 - 0,460	№ - м ³ 1 - 0,460	№ - м ³ 1 - 0,460
Вес	кг 86	кг 94	кг 101
Габаритные размеры (А - В - С) см	251 - 86 - 24	251 - 110 - 24	251 - 134 - 24

Верхняя часть опоры оснащена отверстиями для установки раздаточных катушек серии 330 - 390 - 430 - 450 - 530 и электроклапанов блокировки жидкости. Спереди можно установить каплесборный бачок.

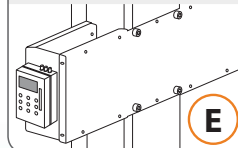
Детали и преимущества

Универсальные отверстия для закрепления дополнительных приспособлений



D

Возможность установки контрольных устройств



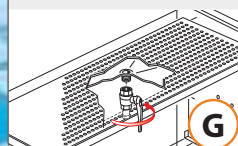
E

Отверстия для каплесборного бачка



F

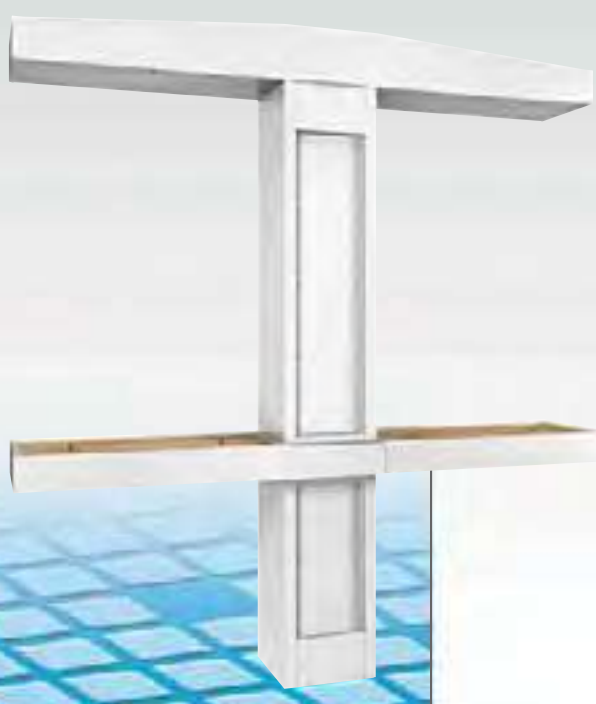
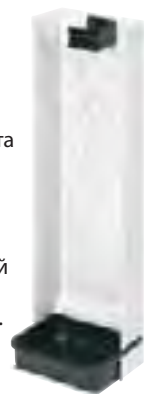
Каплесборный бачок



G

Арт. 88630
Модульный
каплевборный бачок.

Оснащен крюком для блокировки пистолета подачи и извлекаемым каплевборным бачком. Установлен под раздаточной катушкой, представляет собой практичное место пистолета для подачи. Отличное решение для работы в упорядоченной и чистой рабочей среде.



39324

39328

4 + (2 раздаточные катушки С. 260)

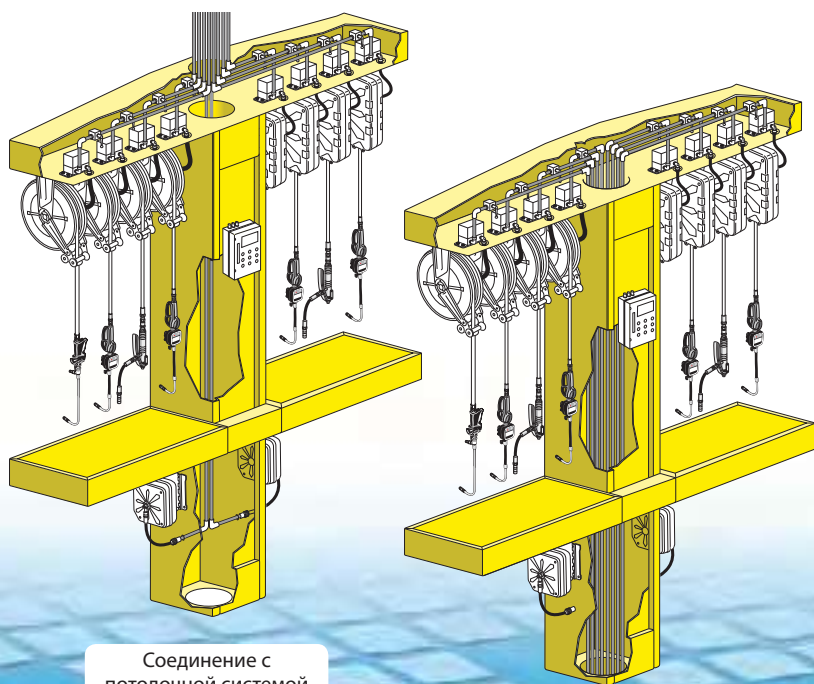
8 + (2 раздаточные катушки С. 260)

1 - 1,035
228

1 - 1,035
276

268,5 - 145,2 - 50,5

268,5 - 250,3 - 50,5



Соединение с
потолочной системой

Соединение с напольной
системой



ФРОНТАЛЬНЫЕ И ДВУСТОРОННИЕ стенды (сервисные стойки) для раздаточных катушек

Фронтальные и двусторонние стенды (сервисные стойки) для раздаточных катушек с оболоченным резервуаром. Позволяют рационализировать рабочее пространство, на котором выполняются хранение и подача. Позволяет собрать материал утечек или разлившуюся жидкость при помощи оболоченных резервуаров в соответствии с новыми нормами. Они являются самыми настоящими автономными рабочими станциями, их можно установить на стену. Изготовлены из высококачественных материалов, окраска устойчива к царапинам.



Артикул	39351	39352
Применяемые раздаточные катушки	2 раздаточные катушки + 1 бочка 180-220 кг	3 раздаточные катушки + 2 бочки 180-220 кг
Упаковка	№ - м³ 2 - 1,080	№ - м³ 2 - 1,120
Вес	кг 161	кг 183,5
Габаритные размеры (А - В - С) см	260 - 110 - 89,5	260 - 145 - 89,5

Арт. 39901
Оболоченный резервуар для 1 бочки 180 - 220 кг (емкостью 197 литров)

№1 упаковка м³ 0,525 кг 51

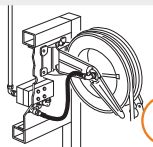
Арт. 39902
Оболоченный резервуар для 2 бочек 180 - 220 кг (емкостью 266 литров)

№1 упаковка м³ 0,670 кг 64,5



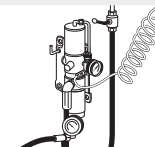
Детали и преимущества

Универсальные отверстия для крепления дополнительных приспособлений



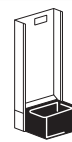
D

Отверстия для крепления всасывающего насоса



E

Отверстия для каплесборного бачка



F

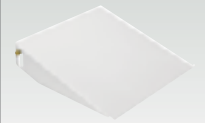
**Дополнительные приспособления для
Арт. 39314 - 39317**



**Арт. 39405
Подставка для
компьютера**

№ 1 упаковка м³ 0,19

Кг 3,6



**Арт. 39406
Подставка для бумаги**

№ 1 упаковка м³ 0,044

Кг 3,3



**Арт. 39407
Корзина**

№ 1 упаковка м³ 0,044

Кг 3,9



39304

39307

39314

39317

4

6

4 + (2 раздаточные катушки С. 260)

6 + (2 раздаточные катушки С. 260)

1 - 0,520

1 - 0,650

1 - 1,090

1 - 1,245

136

166

265

305

234 - 107 - 48,5

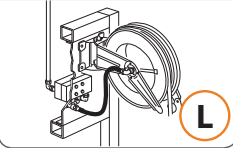
234 - 155 - 48,5

264 - 129 - 60

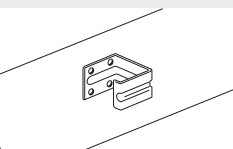
264 - 177 - 60

Детали и преимущества

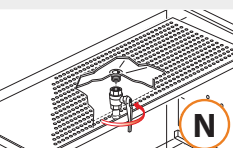
Универсальные отверстия для крепления дополнительных приспособлений



Крюк для блокировки трубки - пистолета подачи

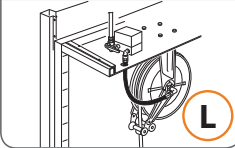


Каплесборный бачок

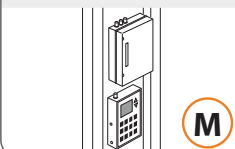


Детали и преимущества

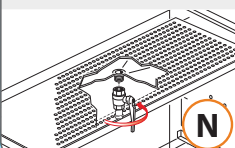
Универсальные отверстия для крепления дополнительных приспособлений



Возможность установки контрольных устройств



Каплесборный бачок



Промышленные раздаточные катушки



Указатель раздаточных катушек

ОПИСАНИЕ, ПРЕИМУЩЕСТВА И КАК ВЫБРАТЬ РАЗДАТОЧНУЮ КАТУШКУ

стр. 144

С КАРТЕРОМ ИЗ ТЕХНОПОЛИМЕРА СЕРИИ 260



ВОЗДУХ-ВОДА 20 БАР

стр. 148

Шланг ИЗ ПОЛИУРЕТАНА



ВОЗДУХ-ВОДА 20 БАР

стр. 149

С КАРТЕРОМ ИЗ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ СЕРИИ 450 - 440



ВОЗДУХ-ВОДА 20 БАР

стр. 150

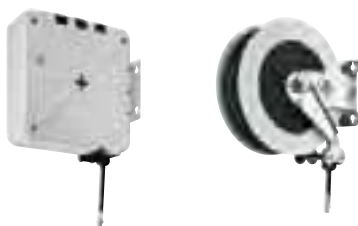
МАСЛО И СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 150 БАР

стр. 150

КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА 600 БАР

стр. 150

ВНУТРЕННЯЯ РАЗДАТОЧНАЯ КАТУШКА ИЗ ПРОТИВОУДАРНОГО АВС



ВОЗДУХ-ВОДА 20 БАР

стр. 151

ВОДА ДО 130°C 100 БАР

стр. 151

ВОДА ДО 130°C 200 БАР

стр. 151

МАСЛО И СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 150 БАР

стр. 151

КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА 600 БАР

стр. 151

ВОЗДУХ-ВОДА ИЗ ОКРАШЕННОЙ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ВОЗДУХ-ВОДА 20 БАР

стр. 154

ВОДА ДО 130°C 100 БАР

стр. 156

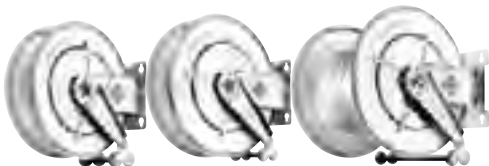
ВОДА ДО 130°C 200 БАР

стр. 158

ВОДА ДО 130°C 400 БАР

стр. 160

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304



ВОДА ДО 130°C 100 БАР

стр. 162

ВОДА ДО 130°C 200 БАР

стр. 162

ВОДА ДО 130°C 400 БАР

стр. 162

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316



ВОДА ДО 130°C 100 БАР

стр. 163

МАСЛО, СМАЗКА И СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ОКРАШЕННОЙ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



МАСЛО И СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 150 БАР

стр. 164

КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА 600 БАР

стр. 166

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО И ADBLUE ИЗ ОКРАШЕННОЙ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО 10 БАР стр. 168

ADBLUE 10 БАР стр. 170

СЕРИЯ ДВОЙНОГО ВХОДА И ВЫХОДА ИЗ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ



ВОЗДУХ-ВОДА 20 БАР стр. 171

МАСЛО-ВОДА 200 БАР стр. 171

МАСЛО-КРАСКА 200 БАР стр. 171

МАСЛО 400 БАР стр. 171

СВАРКА ОКСИД-АЦЕТИЛЕН И СНГ-МЕТАН ИЗ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ



СВАРКА 20 БАР стр. 172

СНГ-МЕТАН 20 БАР стр. 173

СЕРИЯ МОТОРИЗОВАННОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ И ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ РАЗДАТОЧНОЙ КАТУШКИ ИЗ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ



ВОЗДУХ-ВОДА 20 БАР стр. 174

ВОДА ДО 130°C 100 БАР стр. 174

МАСЛО И СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 150 БАР стр. 174

КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА 400 БАР стр. 174

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО 10 БАР стр. 174

СЕРИЯ 500 РУЧНАЯ РАЗДАТОЧНАЯ КАТУШКА ИЗ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ



ВОЗДУХ-ВОДА 20 БАР стр. 176

ВОДА ДО 130°C 100 БАР стр. 176

ВОДА ДО 130°C 200 БАР стр. 176

ВОДА ДО 130°C 400 БАР стр. 176

МАСЛО И СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 150 БАР стр. 176

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО 10 БАР стр. 176

ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ РАЗДАТОЧНАЯ КАТУШКА ИЗ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ



ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ РАЗДАТОЧНАЯ КАТУШКА стр. 177

СЕРИЯ 700 МОТОРИЗОВАННАЯ И РУЧНАЯ РАЗДАТОЧНАЯ КАТУШКА ИЗ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ

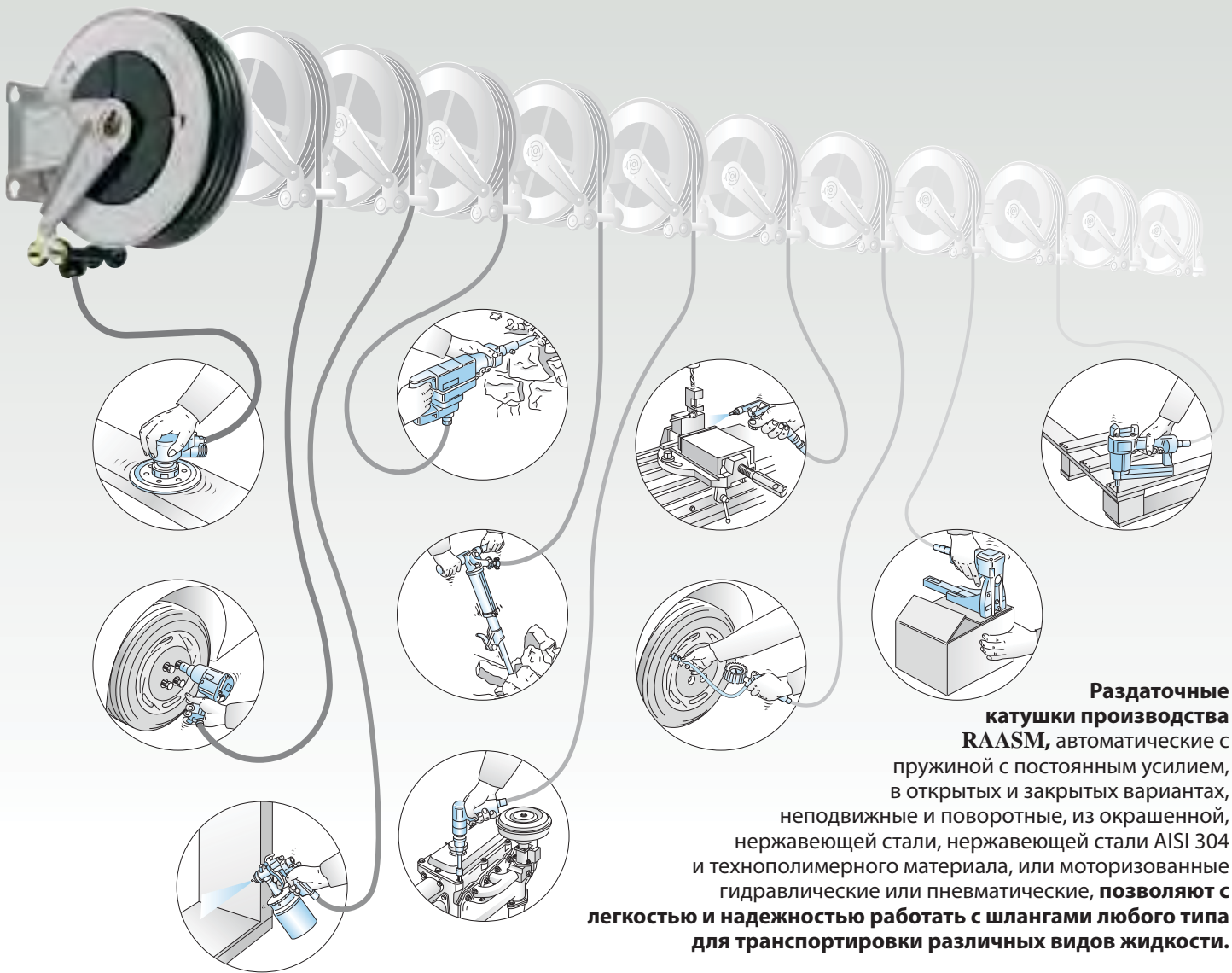


СЕРИЯ 700 стр. 178

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ - ШЛАНГИ стр. 180

7

RAASM представляет обширную гамму раздаточных катушек для жидкостей



Раздаточные катушки производства RAASM, автоматические с пружиной с постоянным усилием, в открытых и закрытых вариантах, неподвижные и поворотные, из окрашенной, нержавеющей стали, нержавеющей стали AISI 304 и технополимерного материала, или моторизованные гидравлические или пневматические, позволяют с легкостью и надежностью работать с шлангами любого типа для транспортировки различных видов жидкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗДАТОЧНОЙ КАТУШКИ



НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ

Благодаря раздаточной катушке персонал работает в условиях безопасности с оборудованием, всегда готовым к использованию.



РАЗРЫВЫ

Раздаточная катушка способствует снижению износа и возможного разрыва шлангов.



БЕСПОРЯДОК

Раздаточная катушка позволяет выполнить перематку шланга быстро и в условиях безопасности, содержать рабочее место в порядке и без загромождения.

Как выбрать раздаточную катушку

При выборе раздаточной катушки необходимо учитывать следующие факторы:

ТИП ПОДАВАЕМОЙ ПРИ ПОДАЧЕ	РАСХОД В Л/МИН. ПРИ ПОДАЧЕ	ДЛИНУ И ДИАМЕТР ИСПОЛЬЗУЕМОГО ШЛАНГА	ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ
---------------------------	----------------------------	--------------------------------------	-------------------

ТИП ПОДАВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ И ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ

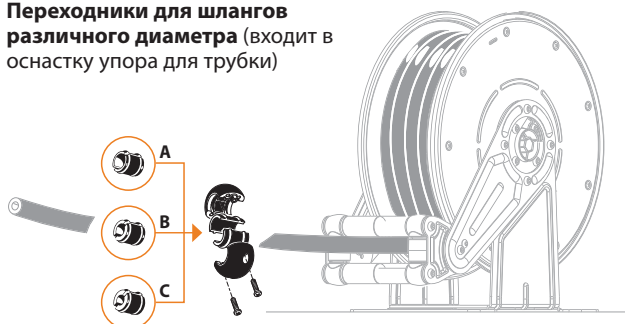
Воздух-Вода 20 бар	AdBlue 10 бар
Воздух до 130° С 100 бар	Воздух-Вода 20 бар
Воздух до 130° С 200 бар	Масло-Вода 200 бар
Воздух до 130° С 400 бар	Масло-Краски 200 бар
Масла и сходные материалы 150 бар	Масло 400 бар
Консистентная смазка 600 бар	Сварка 20 бар
Дизельное топливо 10 бар	СНГ - метан 20 бар

ДЛИНА И ДИАМЕТР ИСПОЛЬЗУЕМОГО ШЛАНГА

Диаметр внешний шлангов	СЕРИЯ РАЗДАТОЧНОЙ КАТУШКИ									
	290	330	380 - 390	420 - 430	440 - 450	520 - 530	540 - 550	560	617 - 618	637 - 638
ø 12 мм	длина макс. 16 м	длина макс. 18 м	длина макс. 22 м	-	-	-	-	-	-	-
ø 14 мм	длина макс. 14 м	длина макс. 16 м	длина макс. 20 м	-	-	-	-	-	-	-
ø 17 мм	длина макс. 10 м	длина макс. 12 м	длина макс. 18 м	длина макс. 21 м	длина макс. 21 м	длина макс. 28 м	-	-	-	-
ø 19,5 мм	-	-	-	длина макс. 16 м	длина макс. 16 м	длина макс. 26 м	-	-	-	-
ø 22 мм	-	-	-	длина макс. 14 м	длина макс. 14 м	длина макс. 24 м	длина макс. 30 м	длина макс. 60 м	длина макс. 50 м	длина макс. 100 м
ø 28 мм	-	-	-	-	-	-	длина макс. 22 м	длина макс. 40 м	длина макс. 30 м	длина макс. 60 м
ø 34 мм	-	-	-	-	-	-	длина макс. 17 м	длина макс. 30 м	длина макс. 20 м	длина макс. 40 м
ø 44 мм	-	-	-	-	-	-	-	-	длина макс. 15 м	длина макс. 30 м
ø 50 мм	-	-	-	-	-	-	-	-	длина макс. 10 м	длина макс. 20 м
ø 13 + 13 мм	-	-	-	длина макс. 13 м	-	длина макс. 22 м	длина макс. 37 м	-	-	-
ø 15 + 15 мм	-	-	-	длина макс. 12 м	-	длина макс. 20 м	длина макс. 35 м	-	-	-
ø 16 + 16 мм	-	-	-	длина макс. 10 м	-	длина макс. 15 м	длина макс. 27 м	-	-	-

УПОР ШЛАНГА

Переходники для шлангов различного диаметра (входит в оснастку упора для трубки)



Универсальный упор шланга входит в оснастку всех раздаточных катушек, поставляемых без шланга, оснащен переходниками для использования шлангов различного диаметра.

Артикул	Серия раздаточной катушки	ø переходников
KR7201	290 - 330 380 - 390	Окрашенные - Из нержавеющей стали 12 - 14 - 16 мм
KR8104	420 - 430 - 440 450 - 520 - 530	Окрашенные - Из нержавеющей стали 14 - 17 - 19 мм
KR8705	540 - 550 - 560	Окрашенные - Из нержавеющей стали 14 - 17,5 - 21 28,5 - 30 - 34 мм
KR8907	420 - 520 - 540	Спаренный шланг 12 - 14 - 15 - 16 мм

Технические характеристики

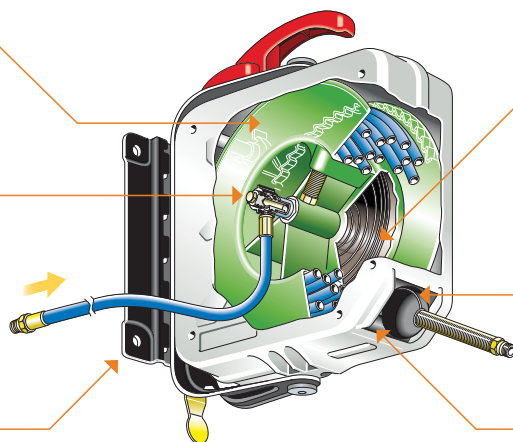
Устойчивый к коррозии: все элементы обработаны или окрашены для работы вне помещения.

Удобная установка в любом месте: на стене, на полу, на потолке, в транспортных средствах и т.д.

Блокировочный зубец позволяет автоматически заблокировать шланг нужной длины

Шарнир транспортера жидкости

Поворотная скоба с байонетным креплением, легко устанавливаемая, позволяет снять втягивающий механизм с максимальной легкостью



Пружина перемотки

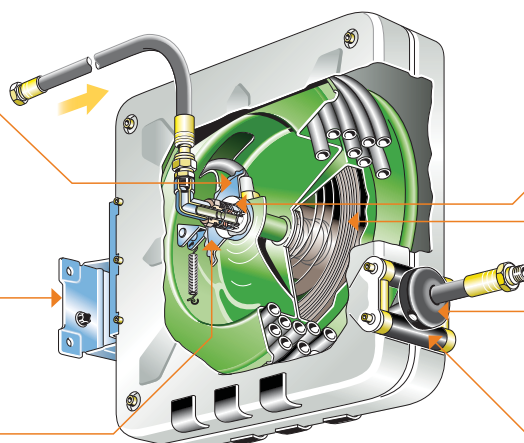
Регулируемый упор трубки

Самосмазывающиеся направляющие валики трубки

Опорные втулки раздаточной катушки из самосмазывающегося материала

Поворотная скоба, легко устанавливаемая, позволяет снять втягивающий механизм для любого обслуживания

Блокировочный зубец позволяет автоматически заблокировать шланг нужной длины



Шарнир транспортера жидкости

Пружина перемотки

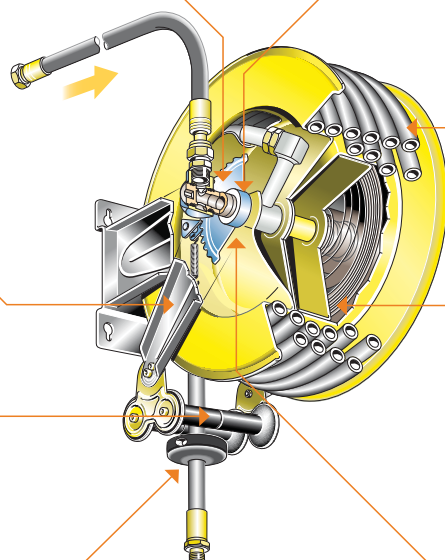
Регулируемый упор трубки

Самосмазывающиеся направляющие валики трубки

Автоматическая система останова: позволяет заблокировать шланг нужной длины

Многопозиционные рычаги: для выдвижения шланга в зависимости от установки раздаточной катушки

Самосмазывающиеся направляющие валики шланга: широкое всенаправленное отверстие



Опорные втулки раздаточной катушки из латунного сплава, самосмазывающиеся, действенные и устойчивые к коррозии

Раздаточная катушка: прочная и практичная с закругленными выступами и краями

Пружина перемотки перемотки с постоянным усилием, полностью закрытая и защищенная

Регулируемый упор трубки

Полнопроходной шарнир для жидкости из латуни / углеродистой стали / нержавеющей стали AISI 304 с прокладками из полиуретана / вайтона / тефлона

Руководство к каталогу

1 Тип жидкости, которую требуется подавать (вода, воздух, масло, консистентная смазка и другие жидкости)

2 Давление подаваемой жидкости, зависящее от давления подачи

3 Длина шланга расстояние между раздаточной катушкой и точками, в которых будет выпускаться жидкость

4 Диаметр шланга, от которого зависит относительная пропускная способность шланга

ВОЗДУХ / ВОДА - 20 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

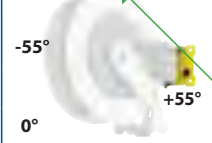
8290.100

S. 290

8290.101

8290.104

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

-

-

-

Оснащены:
- шланги из черной резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из латуни
- прокладки из "вайтона"

Шланг в комплектации

без шланга

10м - 3/8" (995.210)

15м - 1/4" (993.215)

без шланга

12м - 3/8" (995.211)

A Нержавеющая или окрашенная сталь в зависимости от рабочих условий (в помещении или вне помещения) и типа эксплуатации раздаточной катушки (он защищен от внешних воздействий или подвергается водяным брызгам).

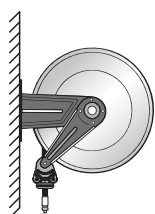
B Неподвижная или поворотная если раздаточная катушка используется в блоке, его радиус действия будет ограничен, поэтому предпочтительней выбирать неподвижный вариант. Для использования, в котором необходим повышенный радиус действия, рекомендуется поворотный вариант.

C Открытая или с картером вариант с картером предлагается только для следующих жидкостей: воздух, масло и консистентная смазка. Выбор делает заказчик по своему вкусу

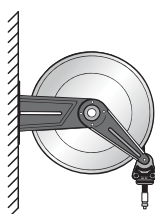
УСТАНОВКА РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Пример установки: поворотные рычаги можно легко установить в любое положение в зависимости от потребностей

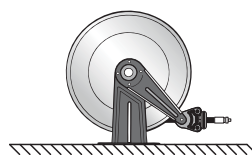
Стандартная установка



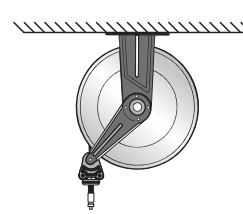
Установка на стене



Установка на стенде



Установка на потолке



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Арт. 88650

Защитный картер со стороны зубчатой рейки для раздаточной катушки серия 420 - 430



Арт. 88651

Защитный картер со стороны зубчатой рейки для раздаточной катушки серия 520 - 530 540 - 550 - 560



Арт. 88630

Модульный каплесборный бачок.

Оснащен крюком для блокировки пистолета подачи и извлекаемым каплесборным бачком. Установлен под раздаточной катушкой, представляет собой практичное место пистолета для подачи. Отличное решение для работы в упорядоченной и чистой рабочей среде.



ВОЗДУХ / ВОДА - 20 бар

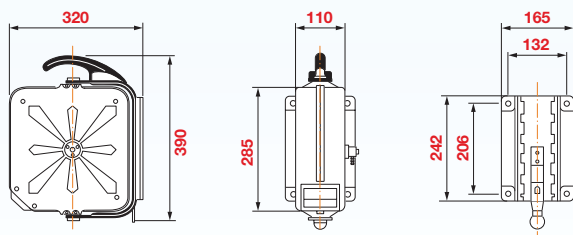
Серия 260



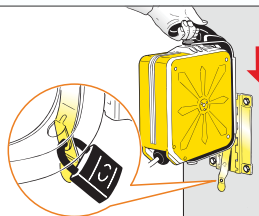
ПОВОРОТНАЯ настенная опора с БАЙОНЕТНЫМ креплением

Артикул	Шланг в комплектации	Крепление	
		Вход	Выход
89010	11м - 8x12 (971.111)	M1/4"G	M1/4"G
89011	11м - 6x10 (971.011)	M1/4"G	M1/4"G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Во избежание снятия или кражи раздаточной катушки можно заблокировать ее при помощи болта или замка.



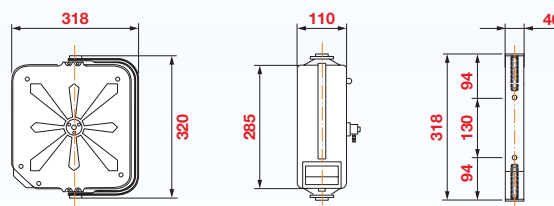
Серия 260



ПРОСТАЯ ПОВОРОТНАЯ настенная опора

Артикул	Шланг в комплектации	Крепление	
		Вход	Выход
89109	11м - 8x12 (971.111)	M1/4"G	M1/4"G
89110	11м - 6x10 (971.011)	M1/4"G	M1/4"G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Оснащены:

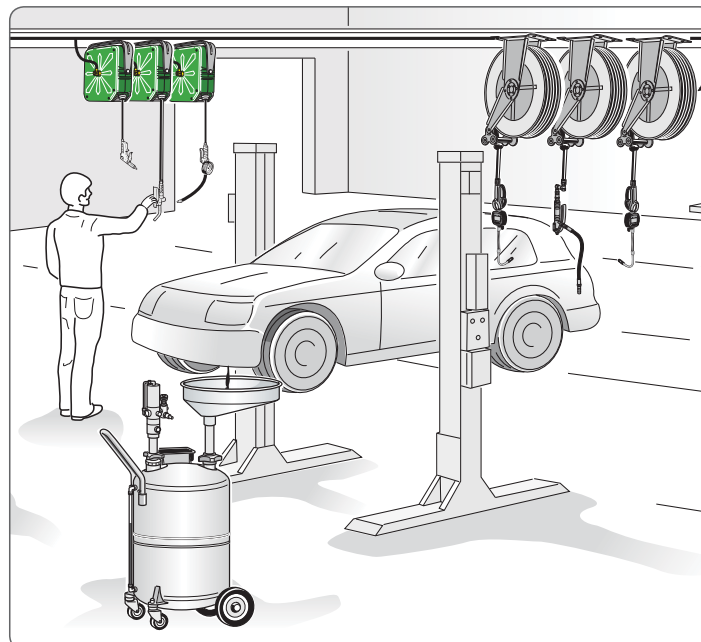
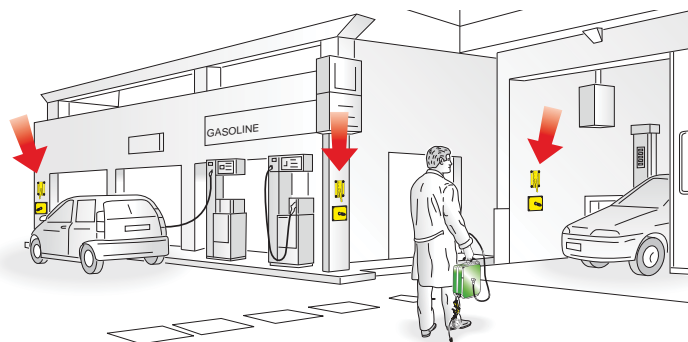
- шланги из полиуретана
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из латуни
- прокладки из "вайтона"



Раздаточные катушки серии 260 оснащены настенной опорой с байонетным креплением. Размещение нескольких опор в различных точках эксплуатации позволит удобнее перемещать раздаточную катушку в различные места для работы.



Арт. 89001



ВОЗДУХ / ВОДА - 20 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Соответствуют нормативу
Atex 94/9 II 3 GD cX

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Оснащены:

- шланги из полиуретана
- арматура из латуни
- шарнир из латуни
- прокладки из "вайтона"



S. 288

Артикул	Шланг в комплектации	Крепление	
		Вход	Выход
8288.100	без шланга	M3/8"G	F3/8"G
8288.102	13м - 10x14,5 (972.113)	M3/8"G	M3/8"G
8288.103	15м - 8x12 (971.115)	M3/8"G	M1/4"G
8288.104	10м - 6x10 (971.010)	M3/8"G	M1/4"G
8288.105	15м - 6x10 (971.015)	M3/8"G	M1/4"G

S. 328

8328.100	без шланга	M3/8"G	F3/8"G
8328.102	15м - 10x14,5 (972.115)	M3/8"G	M3/8"G
8328.103	18м - 8x12 (971.118)	M3/8"G	M1/4"G
8328.104	8м - 13x19 (976.108)	M1/2"G	M1/2"G
8328.105	12м - 13x19 (976.112)	M1/2"G	M1/2"G

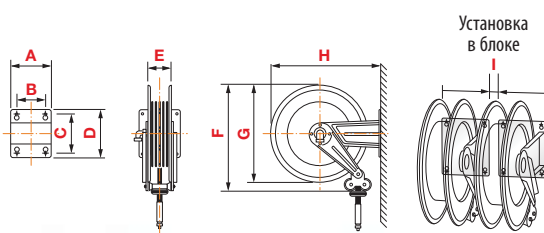
S. 378

8378.100	без шланга	M3/8"G	F3/8"G
8378.102	20м - 10x14,5 (972.120)	M3/8"G	M3/8"G
8378.103	20м - 8x12 (971.120)	M3/8"G	M1/4"G
8378.104	10м - 13x19 (976.110)	M1/2"G	M1/2"G
8378.105	15м - 13x19 (976.114)	M1/2"G	M1/2"G

S. 438

8430.100	без шланга	F1/2"G	F1/2"G
8438.101	10м - 13x19 (976.111)	F1/2"G	M1/2"G
8438.102	15м - 13x19 (976.115)	F1/2"G	M1/2"G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

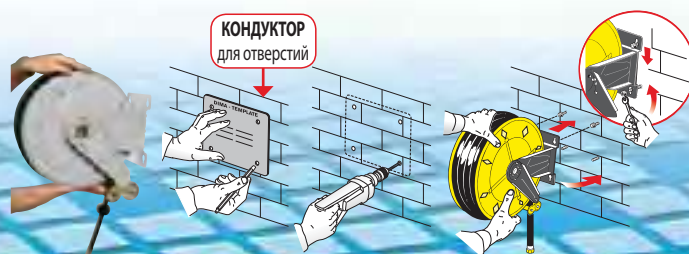


Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг *
S. 288	186	140	196	226	110	310	300	320	-	0,037	от 7 до 12
S. 328	186	140	196	226	110	355	350	365	20	0,045	от 8 до 13
S. 378	186	140	196	226	110	400	390	410	20	0,068	от 10 до 17
S. 438	186	140	196	226	115	450	420	460	20	0,098	от 14 до 21

* В таблице для каждой серии указан минимальный и максимальный вес: минимальный соответствует модели без шланга, максимальный соответствует более тяжелой версии серии, зависит от длины и диаметра монтированного шланга.

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.



ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Серия 450

Серия 440



Соответствуют нормативу
Atex 94/9
II B 2 GD с T4 T135 °C X
o II 3 GD с X



Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали



НЕПОДВИЖНАЯ скоба

ПОВОРОТНАЯ скоба

Артикул

Артикул

Шланг в комплектации

Крепление

Вход

Выход

Воздух-Вода 20 бар

- шарнир из латуни
- прокладки из "вайтона"

8450.100

8440.100

без шланга

F1/2"G

F1/2"G

8450.101

8440.101

12м - 3/8" (995.212)

F1/2"G

M3/8"G

8450.102

8440.102

18м - 3/8" (995.218)

F1/2"G

M3/8"G

8450.103

8440.103

10м - 1/2" (996.210)

F1/2"G

M1/2"G

8450.104

8440.104

15м - 1/2" (996.215)

F1/2"G

M1/2"G

Масло и сходные материалы 150 бар

- шарнир из углеродистой стали
- прокладки из "полиуретана"

8450.400

8440.400

без шланга

F1/2"G

F1/2"G

8450.401

8440.401

10м - 1/2" (996.310)

F1/2"G

M1/2"G

8450.402

8440.402

15м - 1/2" (996.315)

F1/2"G

M1/2"G

Консистентная смазка 600 бар

- шарнир из углеродистой стали
- прокладки из "полиуретана"

8450.500

8440.500

без шланга

F3/8"G

F1/2"G

8450.501

8440.501

12м - 1/4" (993.512)

F3/8"G

M1/4"G

8450.502

8440.502

18м - 1/4" (993.518)

F3/8"G

M1/4"G

8450.505

8440.505

10м - 3/8" (995.710)

F3/8"G

M1/4"G

8450.506

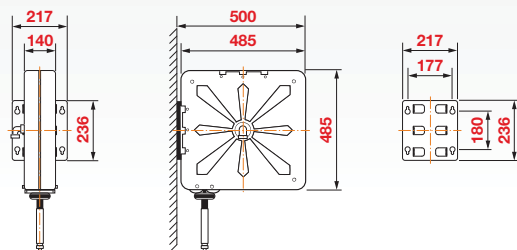
8440.506

15м - 3/8" (995.715)

F3/8"G

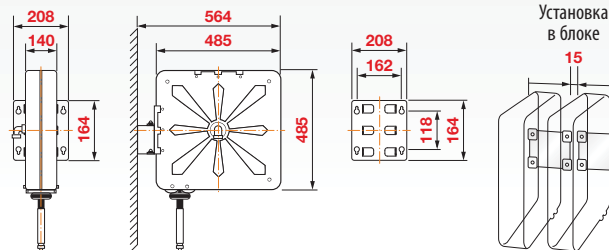
M1/4"G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



№1 упаковка м³ 0,111 от 21 до 29 кг

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



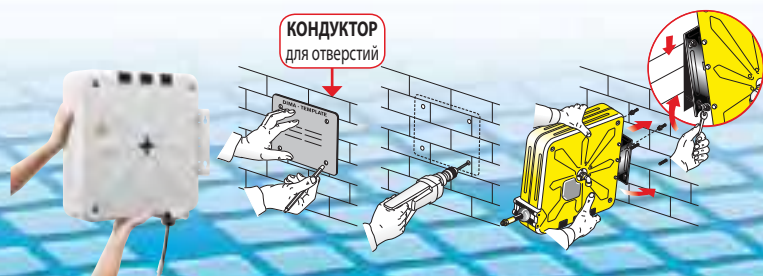
№1 упаковка м³ 0,111 от 22 до 30 кг

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.

УСТАНОВКА ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Поворотная **опора** быстрого действия делает более удобной установку раздаточной катушки и позволяет получить **поворот в 55°** вправо или влево или **неподвижное положение в 0°** при помощи блокировки двумя винтами.



КОНДУКТОР для отверстий



СКОБА, также используемая как КОНДУКТОР

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ ЗАКРЫТОГО ТИПА, исполнение ABS

Серия 450

корпус и скоба из окрашенной стали



Соответствуют нормативу ATEX 94/9 II 3 GD cX



Противоударное исполнение - тип ABS

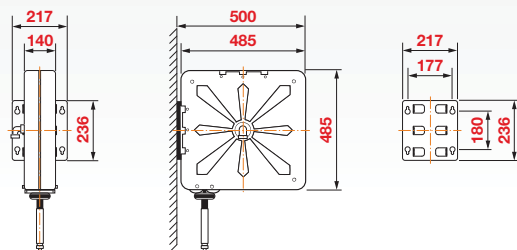
Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали



НЕПОДВИЖНАЯ скоба	Артикул	Шланг в комплектации		Крепление	
		Вход	Выход	Вход	Выход
Воздух-Вода 20 бар - шарнир из латуни - прокладки из "вайтона"	9450.100	без шланга	F1/2"G	F1/2"G	F1/2"G
	9450.101	12м - 3/8" (995.212)	F1/2"G	F1/2"G	M3/8"G
	9450.102	18м - 3/8" (995.218)	F1/2"G	F1/2"G	M3/8"G
	9450.103	10м - 1/2" (996.210)	F1/2"G	F1/2"G	M1/2"G
	9450.104	15м - 1/2" (996.215)	F1/2"G	F1/2"G	M1/2"G
Масло и сходные материалы 150 бар - шарнир из углеродистой стали - прокладки из "полиуретана"	9450.400	без шланга	F1/2"G	F1/2"G	F1/2"G
	9450.401	10м - 1/2" (996.310)	F1/2"G	F1/2"G	M1/2"G
	9450.402	15м - 1/2" (996.315)	F1/2"G	F1/2"G	M1/2"G
Консистентная смазка 600 бар - шарнир из углеродистой стали - прокладки из "полиуретана"	9450.500	без шланга	F3/8"G	F1/2"G	F1/2"G
	9450.501	12м - 1/4" (993.512)	F3/8"G	F3/8"G	M1/4"G
	9450.502	18м - 1/4" (993.518)	F3/8"G	F3/8"G	M1/4"G
	9450.505	10м - 3/8" (995.710)	F3/8"G	F3/8"G	M1/4"G
	9450.506	15м - 3/8" (995.715)	F3/8"G	F3/8"G	M1/4"G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

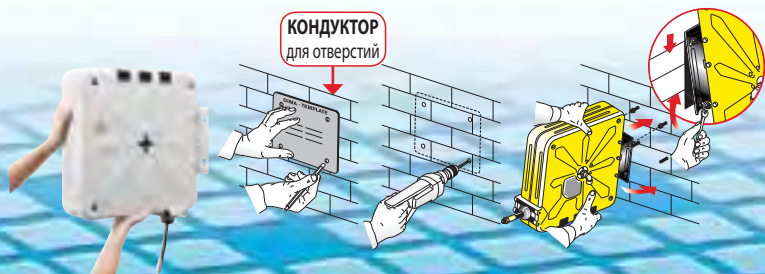


№1 упаковка м³ 0,111 от 20 до 29 кг

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности кондуктора можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.

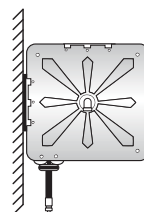
КОНДУКТОР для отверстий



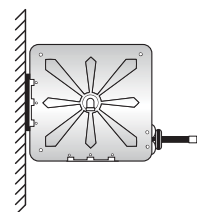
УСТАНОВКА РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Пример установки: раздаточная катушка может быть легко установлен в зависимости от потребностей.

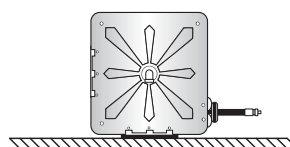
Стандартная установка



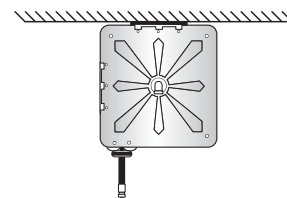
Установка на стене



Установка на стенде



Установка на потолке



ОКРАШЕННАЯ СТАЛЬ Исполнение - ABS



Соответствуют нормативу
Atex 94/9 II 3 GD cX

Серия 430

скоба из
окрашенной стали

Противоударное
исполнение - тип ABS



Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали



НЕПОДВИЖНАЯ скоба	
Артикул	

Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход

Воздух-Вода 20 бар
- шарнир из латуни
- прокладки из "вайтона"

9430.100
9430.101
9430.102
9430.103
9430.104

без шланга	F1/2"G	F1/2"G
12м - 3/8" (995.212)	F1/2"G	M3/8"G
18м - 3/8" (995.218)	F1/2"G	M3/8"G
10м - 1/2" (996.210)	F1/2"G	M1/2"G
15м - 1/2" (996.215)	F1/2"G	M1/2"G

Вода при 130° с 100 бар
- шарнир из нержавеющей стали AISI 304
- прокладки из "вайтона"

9430.200
9430.201
9430.202
противопятненный 9431.202

без шланга	F1/2"G	F1/2"G
10м - 1/2" (996.311)	F1/2"G	M1/2"G
15м - 1/2" (996.316)	F1/2"G	M1/2"G
15м - 1/2" (996.415)	F1/2"G	M1/2"G

Вода при 130° с 200 бар
- шарнир из нержавеющей стали AISI 304
- прокладки из "вайтона"

9430.300
9430.301
9430.302
противопятненный 9431.302

без шланга	F3/8"G	F1/2"G
12м - 3/8" (995.512)	F3/8"G	F3/8"G
18м - 3/8" (995.518)	F3/8"G	F3/8"G
18м - 3/8" (995.618)	F3/8"G	F3/8"G

Масло и сходные материалы 150 бар
- шарнир из углеродистой стали
- прокладки из "полиуретана"

9430.400
9430.401
9430.402

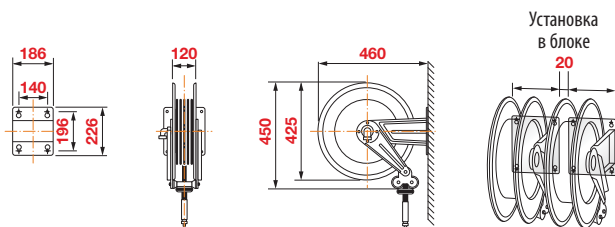
без шланга	F1/2"G	F1/2"G
10м - 1/2" (996.310)	F1/2"G	M1/2"G
15м - 1/2" (996.315)	F1/2"G	M1/2"G

Консистентная смазка 600 бар
- шарнир из углеродистой стали
- прокладки из "полиуретана"

9430.500
9430.501
9430.502
9430.505
9430.506

без шланга	F3/8"G	F1/2"G
12м - 1/4" (993.512)	F3/8"G	M1/4"G
18м - 1/4" (993.518)	F3/8"G	M1/4"G
10м - 3/8" (995.710)	F3/8"G	M1/4"G
15м - 3/8" (995.715)	F3/8"G	M1/4"G

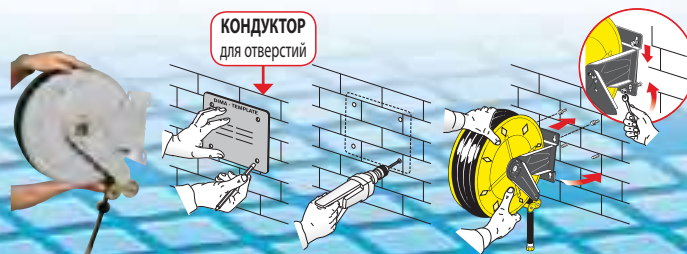
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



№1 упаковка м³ 0,098 от 14 до 24 кг

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.



КОНДУКТОР
для отверстий

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ Исполнение - ABS

Серия 430

скоба из нержавеющей стали AISI 304



Соответствуют нормативу
Atex 94/9 II 3 GD cX

Противоударное
исполнение - тип ABS

Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали



НЕПОДВИЖНАЯ скоба

Артикул

Шланг в комплектации

Крепление

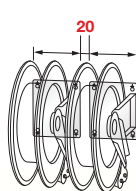
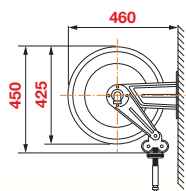
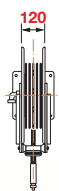
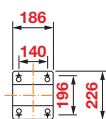
Вход

Выход

Воздух-Вода 20 бар - шарнир из латуни - прокладки из "вайтона"	9432.100	без шланга	F1/2"G	F1/2"G
	9432.101	12м - 3/8" (995.212)	F1/2"G	M3/8"G
	9432.102	18м - 3/8" (995.218)	F1/2"G	M3/8"G
	9432.103	10м - 1/2" (996.210)	F1/2"G	M1/2"G
	9432.104	15м - 1/2" (996.215)	F1/2"G	M1/2"G
Вода при 130° с 100 бар - шарнир из нержавеющей стали AISI 304 - прокладки из "вайтона"	9434.200	без шланга	F1/2"G	F1/2"G
	9432.201	10м - 1/2" (996.311)	F1/2"G	M1/2"G
	9432.202	15м - 1/2" (996.316)	F1/2"G	M1/2"G
	противопятный 9433.202	15м - 1/2" (996.415)	F1/2"G	M1/2"G
Вода при 130° с 200 бар - шарнир из нержавеющей стали AISI 304 - прокладки из "вайтона"	9434.300	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
	9432.301	12м - 3/8" (995.512)	F3/8"G	F3/8"G
	9432.302	18м - 3/8" (995.518)	F3/8"G	F3/8"G
	противопятный 9433.302	18м - 3/8" (995.618)	F3/8"G	F3/8"G
Масло и сходные материалы 150 бар - шарнир из нержавеющей стали AISI 304 - прокладки из "вайтона"	9434.200	без шланга	F1/2"G	F1/2"G
	9432.401	10м - 1/2" (996.310)	F1/2"G	M1/2"G
	9432.402	15м - 1/2" (996.315)	F1/2"G	M1/2"G
Консистентная смазка 600 бар - шарнир из углеродистой стали - прокладки из "полиуретана"	9432.500	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
	9432.501	12м - 1/4" (993.512)	F3/8"G	M1/4"G
	9432.502	18м - 1/4" (993.518)	F3/8"G	M1/4"G
	9432.505	10м - 3/8" (995.710)	F3/8"G	M1/4"G
	9432.506	15м - 3/8" (995.715)	F3/8"G	M1/4"G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

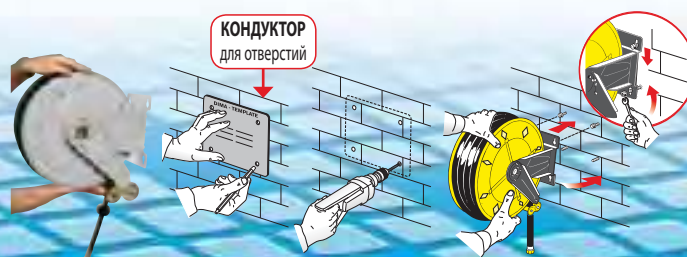
Установка в блоке



№1 упаковка м³ 0,098 от 14 до 24 кг

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.



ВОЗДУХ / ВОДА - 20 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



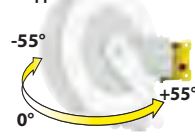
Соответствуют нормативу ATEX 94/9
II B 2 GD с T4 T135 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из латуны
- прокладки из "вайтона"



S. 290

8290.100

-

без шланга

Крепление

Вход

Выход

F3/8"G F3/8"G

8290.101

-

10м - 3/8" (995.210)

F3/8"G

M3/8"G

8290.104

-

15м - 1/4" (993.215)

F3/8"G

M1/4"G

S. 330

8330.100

-

без шланга

F3/8"G

F3/8"G

8330.101

-

12м - 3/8" (995.211)

F3/8"G

M3/8"G

S. 390

8390.100

8380.100

без шланга

F3/8"G

F3/8"G

8390.102

8380.102

18м - 3/8" (995.217)

F3/8"G

M3/8"G

S. 430

8430.100

8420.100

без шланга

F1/2"G

F1/2"G

8430.101

8420.101

12м - 3/8" (995.212)

F1/2"G

M3/8"G

8430.102

8420.102

18м - 3/8" (995.218)

F1/2"G

M3/8"G

8430.103

8420.103

10м - 1/2" (996.210)

F1/2"G

M1/2"G

8430.104

8420.104

15м - 1/2" (996.215)

F1/2"G

M1/2"G

для раздаточной катушки Серии 430 из ABS см.стр. 152

S. 530

8530.100

8520.100

без шланга

F1/2"G

F1/2"G

8530.101

8520.101

20м - 1/2" (996.220)

F1/2"G

M1/2"G

8530.102

8520.102

25м - 1/2" (996.225)

F1/2"G

M1/2"G

S. 540

8540.100

8550.100

без шланга

F1"G

F1"G

8540.101

8550.101

15м - 3/4" (997.215)

F1"G

M3/4"G

8540.102

8550.102

20м - 3/4" (997.220)

F1"G

M3/4"G

8540.103

8550.103

15м - 1" (998.215)

F1"G

M1"G

8540.105

8550.105

без шланга

F1/2"G

F1/2"G

8540.106

8550.106

30м - 1/2" (996.230)

F1/2"G

M1/2"G

S. 560

8560.100

-

без шланга

F1"G

F1"G

8560.101

-

30м - 3/4" (997.230)

F1"G

M3/4"G

8560.103

-

40м - 3/4" (997.240)

F1"G

M3/4"G

8560.104

-

20м - 1" (998.220)

F1"G

M1"G

8560.105

-

30м - 1" (998.230)

F1"G

M1"G

8560.106

-

без шланга

F1/2"G

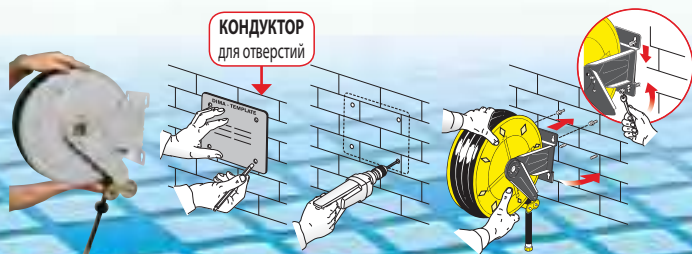
F1/2"G

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.

УСТАНОВКА ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Поворотная **опора** быстрого действия делает более удобной установку раздаточной катушки и позволяет получить **поворот в 55°** вправо или влево или **неподвижное положение в 0°** при помощи блокировки двумя винтами.



ВОЗДУХ / ВОДА - 20 бар

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Соответствуют нормативу
AteX 94/9 II 3 GD cX

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



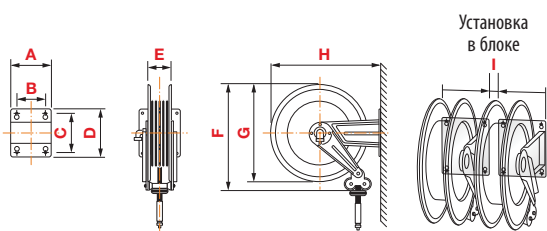
Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из латуни
- прокладки из "вайтона"



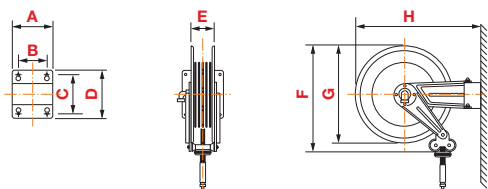
Серия	Артикул		Шланг в комплектации	Крепление	
	Неподвижные катушки	Поворотные катушки		Вход	Выход
S. 290	8292.100	-	без шланга	F3/8"G	F3/8"G
	8292.101	-	10м - 3/8" (995.210)	F3/8"G	M3/8"G
	8292.104	-	15м - 1/4" (993.215)	F3/8"G	M1/4"G
S. 330	8332.100	-	без шланга	F3/8"G	F3/8"G
	8332.101	-	12м - 3/8" (995.211)	F3/8"G	M3/8"G
S. 390	8392.100	8382.100	без шланга	F3/8"G	F3/8"G
	8392.102	8382.102	18м - 3/8" (995.217)	F3/8"G	M3/8"G
S. 430	8432.100	8422.100	без шланга	F1/2"G	F1/2"G
	8432.101	8422.101	12м - 3/8" (995.212)	F1/2"G	M3/8"G
	8432.102	8422.102	18м - 3/8" (995.218)	F1/2"G	M3/8"G
	8432.103	8422.103	10м - 1/2" (996.210)	F1/2"G	M1/2"G
	8432.104	8422.104	15м - 1/2" (996.215)	F1/2"G	M1/2"G
для раздаточной катушки Серии 430 из ABS см.стр. 153					
S. 530	8532.100	8522.100	без шланга	F1/2"G	F1/2"G
	8532.101	8522.101	20м - 1/2" (996.220)	F1/2"G	M1/2"G
	8532.102	8522.102	25м - 1/2" (996.225)	F1/2"G	M1/2"G
S. 540	8542.100	8552.100	без шланга	F1"G	F1"G
	8542.101	8552.101	15м - 3/4" (997.215)	F1"G	M3/4"G
	8542.102	8552.102	20м - 3/4" (997.220)	F1"G	M3/4"G
	8542.103	8552.103	15м - 1" (998.215)	F1"G	M1"G
	8542.105	8552.105	без шланга	F1/2"G	F1/2"G
S. 560	8562.100	-	без шланга	F1/2"G	M1/2"G
	8562.101	-	30м - 3/4" (997.230)	F1"G	M3/4"G
	8562.103	-	40м - 3/4" (997.240)	F1"G	M3/4"G
	8562.104	-	20м - 1" (998.220)	F1"G	M1"G
	8562.105	-	30м - 1" (998.230)	F1"G	M1"G
	8562.106	-	без шланга	F1/2"G	F1/2"G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг*
S. 290	186	140	196	226	110	310	300	320	-	0,037	от 7 до 12
S. 330	186	140	196	226	110	355	350	365	20	0,045	от 8 до 13
S. 390	186	140	196	226	110	400	390	410	20	0,068	от 11 до 18
S. 430	186	140	196	226	115	460	420	460	20	0,098	от 14 до 24
S. 530	203	153	220	258	115	550	510	560	20	0,120	от 19 до 42
S. 540	300	218	228	268	190	550	510	573	0	0,175	от 24 до 40
S. 560	488	399	238	272	368	550	510	578	0	0,310	от 30 до 80

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	1-м ³	Кг
S. 380	184	146	106	144	110	400	390	484	0,098	от 12 до 19
S. 420	208	162	118	164	115	460	420	541	0,098	от 15 до 25
S. 520	228	182	154	200	115	560	510	642	0,120	от 20 до 43
S. 550	300	218	226	268	190	560	510	702	0,175	от 25 до 41

* В таблице для каждой серии указан минимальный и максимальный вес: минимальный соответствует модели без шланга, максимальный соответствует более тяжелой версии серии, зависит от длины и диаметра монтированного шланга.

ВОДА ДО 130°C - 100 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Соответствуют нормативу Atex 94/9
IIB 2 GD с T4 T135 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ

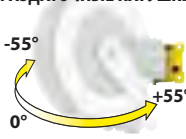


Артикул

8330.200

8330.201

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

-

-

Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из нержавеющей стали AISI 304
- прокладки из "вайтона"



Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход
без шланга	F1/2"G	F 3/8"-1/2"G
12м - 3/8" (995.313)	F1/2"G	M3/8"G

S. 330

S. 390

S. 430

S. 530

S. 540

S. 560

8390.200

8390.202

8380.200

8380.202

8430.200

8430.201

8430.202

8420.200

8420.201

8420.202

без шланга

17м - 3/8" (995.318)

F1/2"G

F1/2"G

F 3/8"-1/2"G

M3/8"G

без шланга

10м - 1/2" (996.311)

F1/2"G

F1/2"G

F1/2"G

M1/2"G

15м - 1/2" (996.316)

F1/2"G

M1/2"G

для раздаточной катушки Серии 430 из ABS см.стр. 152

8530.200

8530.201

8520.200

8520.201

без шланга

20м - 1/2" (996.321)

F1/2"G

F1/2"G

F1/2"G

M1/2"G

8540.200

8540.202

8540.203

8550.200

8550.202

8550.203

без шланга

20м - 3/4" (997.320)

F1"G

F1"G

F1"G

M3/4"G

15м - 1" (998.315)

F1"G

M1"G

8560.200

8560.205

-

-

без шланга

30м - 1" (998.330)

F1"G

F1"G

F1"G

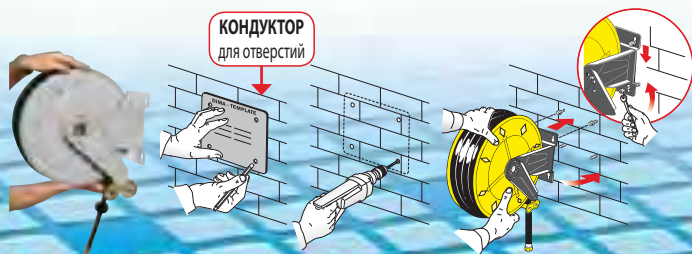
M1"G

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.

УСТАНОВКА ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Поворотная **опора** быстрого действия делает более удобной установку раздаточной катушки и позволяет получить **поворот в 55°** вправо или влево или **неподвижное положение в 0°** при помощи блокировки двумя винтами.



ВОДА ДО 130°C - 100 бар

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Соответствуют нормативу Atex 94/9 IIB
2 GD сT4 T135 °CX

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

8332.400

S. 330

противопятный

8332.201

8333.202

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

-

-

-

Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из нержавеющей стали AISI 304
- прокладки из "вайтона"



Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход
без шланга	F1/2"G	F 3/8"-1/2"G
12м - 3/8" (995.313)	F1/2"G	M3/8"G
12м - 3/8" (995.412)	F1/2"G	M3/8"G

8392.200

S. 390

противопятный

8392.202

8393.201

8382.200

8382.202

8383.201

без шланга

F1/2"G

F3/8"-1/2"G

17м - 3/8" (995.318)

F1/2"G

M3/8"G

12м - 3/8" (995.412)

F1/2"G

M3/8"G

8434.200

S. 430

противопятный

8432.201

8432.202

8433.202

8424.200

8422.201

8422.202

8423.202

без шланга

F1/2"G

F1/2"G

10м - 1/2" (996.311)

F1/2"G

M1/2"G

15м - 1/2" (996.316)

F1/2"G

M1/2"G

15м - 1/2" (996.415)

F1/2"G

M1/2"G

для раздаточной катушки Серии 430 из ABS см.стр. 153

8534.200

S. 530

противопятный

8532.201

8533.202

8524.200

8522.201

8523.202

без шланга

F1/2"G

F1/2"G

20м - 1/2" (996.321)

F1/2"G

M1/2"G

25м - 1/2" (996.425)

F1/2"G

M1/2"G

8544.200

S. 540

противопятный

8542.202

8542.203

8543.202

8554.200

8552.202

8552.203

8553.202

без шланга

F1"G

F1"G

20м - 3/4" (997.320)

F1"G

M3/4"G

15м - 1" (998.315)

F1"G

M1"G

20м - 3/4" (997.420)

F1"G

M3/4"G

8564.200

S. 560

8562.205

-

-

без шланга

F1"G

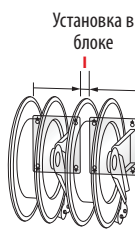
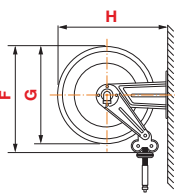
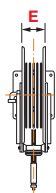
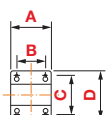
F1"G

30м - 1" (998.330)

F1"G

M1"G

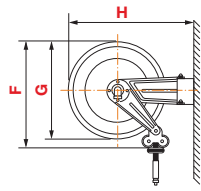
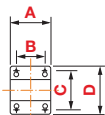
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Установка в блоке

Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг*
S. 330	186	140	196	226	110	355	350	365	20	0,045	от 8 до 13
S. 390	186	140	196	226	110	400	390	410	20	0,068	от 11 до 18
S. 430	186	140	196	226	115	460	420	460	20	0,098	от 14 до 24
S. 530	203	153	220	258	115	550	510	560	20	0,120	от 19 до 42
S. 540	300	218	228	268	190	550	510	573	0	0,175	от 24 до 40
S. 560	488	399	238	272	368	550	510	578	0	0,310	от 30 до 80

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	1-м ³	Кг
S. 380	184	146	106	144	110	400	390	484	0,098	от 12 до 19
S. 420	208	162	118	164	115	460	420	541	0,098	от 15 до 25
S. 520	228	182	154	200	115	560	510	642	0,120	от 20 до 43
S. 550	300	218	226	268	190	560	510	702	0,175	от 25 до 41

* В таблице для каждой серии указан минимальный и максимальный вес: минимальный соответствует модели без шланга, максимальный соответствует более тяжелой версии серии, зависит от длины и диаметра монтированного шланга.

ВОДА ДО 130°C - 200 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Соответствуют нормативу Atex 94/9
IIВ 2 GD с T4 T135 °СХ

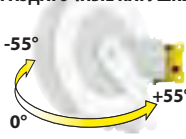
НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

8330.300
8330.301

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

-
-

Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из нержавеющей стали AISI 304
- прокладки из "вайтона"



Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход
без шланга	F3/8"G	F3/8"G
12м - 5/16" (994.512)	F3/8"G	F3/8"G

S. 330

S. 390

S. 430

S. 530

S. 540

S. 560

8390.300
8390.302

8380.300
8380.302

без шланга
17м - 5/16" (994.517)

F3/8"G F3/8"G
F3/8"G F3/8"G

8430.300
8430.301
8430.302

8420.300
8420.301
8420.302

без шланга
12м - 3/8" (995.512)
18м - 3/8" (995.518)

F3/8"G F1/2"G
F3/8"G F3/8"G
F3/8"G F3/8"G

для раздаточной катушки Серии 430 из ABS см.стр. 152

8530.300
8530.301
8530.302

8520.300
8520.301
8520.302

без шланга
20м - 3/8" (995.520)
25м - 3/8" (995.525)

F3/8"G F1/2"G
F3/8"G F3/8"G
F3/8"G F3/8"G

8540.300
8540.301

8550.300
8550.301

без шланга
30м - 3/8" (995.530)

F3/8"G F1/2"G
F3/8"G F3/8"G

8560.300
8560.301
8560.302

-
-
-

без шланга
40м - 3/8" (995.540)
50м - 3/8" (995.550)

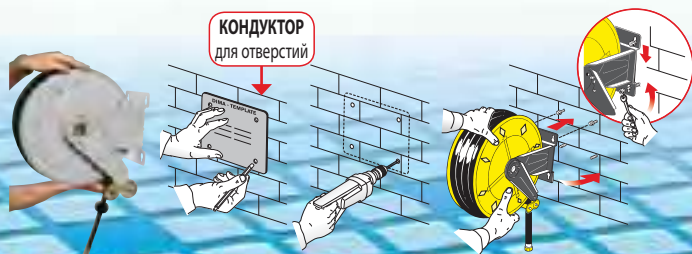
F3/8"G F1/2"G
F3/8"G F3/8"G
F3/8"G F3/8"G

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.

УСТАНОВКА ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Поворотная **опора** быстрого действия делает более удобной установку раздаточной катушки и позволяет получить **поворот в 55°** вправо или влево или **неподвижное положение в 0°** при помощи блокировки двумя винтами.



ВОДА ДО 130°C - 200 бар

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Соответствуют нормативу ATEX 94/9
IIB 2 GD c T4 T135 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

8332.300

8332.301

8333.301

S. 330
противопятный

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

-

-

-

Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из нержавеющей стали AISI 304
- прокладки из "вайтона"



Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход
без шланга	F3/8"G	F 3/8"G
12м - 5/16" (994.512)	F3/8"G	F3/8"G
12м - 5/16" (994.612)	F3/8"G	F3/8"G



8392.300	8382.300	без шланга	F3/8"G	F 3/8"G
8392.302	8382.302	17м - 5/16" (994.517)	F3/8"G	F3/8"G
8393.301	8383.301	12м - 5/16" (994.612)	F3/8"G	F3/8"G

S. 390
противопятный

8434.300	8424.300	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
8432.301	8422.301	12м - 3/8" (995.512)	F3/8"G	F3/8"G
8432.302	8422.302	18м - 3/8" (995.518)	F3/8"G	F3/8"G
8433.302	8423.302	18м - 3/8" (995.618)	F3/8"G	F3/8"G

S. 430
противопятный

для раздаточной катушки Серии 430 из ABS см.стр. 153

8534.300	8524.300	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
8532.301	8522.301	20м - 3/8" (995.520)	F3/8"G	F3/8"G
8532.302	8522.302	25м - 3/8" (995.525)	F3/8"G	F3/8"G
8533.302	8523.302	25м - 3/8" (995.625)	F3/8"G	F3/8"G

S. 530
противопятный

8544.300	8554.300	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
8542.301	8552.301	30м - 3/8" (995.530)	F3/8"G	F3/8"G
8543.301	8553.301	30м - 3/8" (995.630)	F3/8"G	F3/8"G

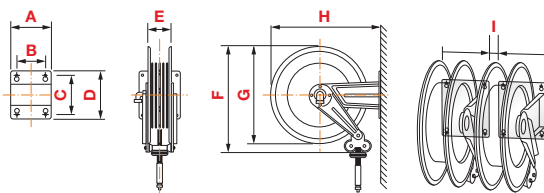
S. 540
противопятный

8564.300	-	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
8562.301	-	40м - 3/8" (995.540)	F3/8"G	F3/8"G
8562.302	-	50м - 3/8" (995.550)	F3/8"G	F3/8"G

S. 560

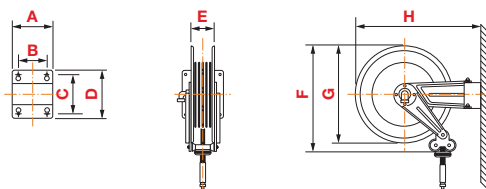
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Установка в блоке



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг*
S. 330	186	140	196	226	110	355	350	365	20	0,045	от 8 до 13
S. 390	186	140	196	226	110	400	390	410	20	0,068	от 11 до 18
S. 430	186	140	196	226	115	460	420	460	20	0,098	от 14 до 24
S. 530	203	153	220	258	115	550	510	560	20	0,120	от 19 до 42
S. 540	300	218	228	268	190	550	510	573	0	0,175	от 24 до 40
S. 560	488	399	238	272	368	550	510	578	0	0,310	от 30 до 80

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	1-м ³	Кг
S. 380	184	146	106	144	110	400	390	484	0,098	от 12 до 19
S. 420	208	162	118	164	115	460	420	541	0,098	от 15 до 25
S. 520	228	182	154	200	115	560	510	642	0,120	от 20 до 43
S. 550	300	218	226	268	190	560	510	702	0,175	от 25 до 41

* В таблице для каждой серии указан минимальный и максимальный вес: минимальный соответствует модели без шланга, максимальный соответствует более тяжелой версии серии, зависит от длины и диаметра монтированного шланга.

ВОДА ДО 130°C - 400 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Соответствуют нормативу ATEX 94/9
IIB 2 GD с T4 T135 °C X

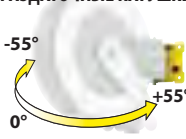
НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

8330.350

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

-

Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из нержавеющей стали AISI 304
- прокладки из "тефлона"



Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход
без шланга	F3/8"G	F3/8"G

S. 330

S. 390

S. 430

S. 530

S. 540

S. 560

8390.350

8390.352

8430.350

8430.352

8530.350

8530.352

8540.350

8560.350

8380.350

8380.352

8420.350

8420.352

8520.350

8520.352

8550.350

-

без шланга

17м - 5/16" (994.717)

без шланга

18м - 3/8" (995.818)

без шланга

25м - 3/8" (995.825)

без шланга

без шланга

F3/8"G

F3/8"G

F3/8"G

F3/8"G

F3/8"G

F3/8"G

F3/8"G

F3/8"G

F3/8"G

F3/8"G

F1/2"G

F3/8"G

F1/2"G

F3/8"G

F1/2"G

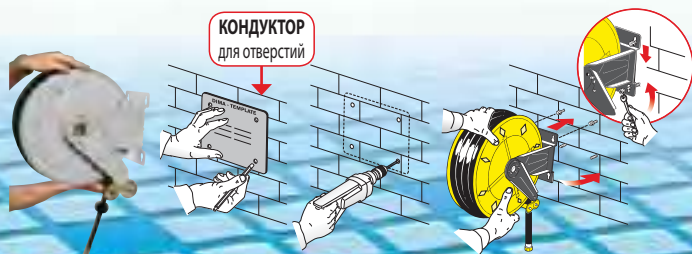
F1/2"G

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.

УСТАНОВКА ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Поворотная **опора** быстрого действия делает более удобной установку раздаточной катушки и позволяет получить **поворот в 55°** вправо или влево или **неподвижное положение в 0°** при помощи блокировки двумя винтами.



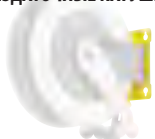
ВОДА ДО 130°C - 400 бар

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Соответствуют нормативу ATEX 94/9
IIВ 2 GD с T4 T135 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

8332.350

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

-

Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из нержавеющей стали AISI 304
- прокладки из "тефлона"



S. 330

S. 390

S. 430

S. 530

S. 540

S. 560

Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход
без шланга	F3/8"G	F3/8"G

8392.350	8382.350	без шланга	F3/8"G	F3/8"G
8392.352	8382.352	17м - 5/16" (994.717)	F3/8"G	F3/8"G

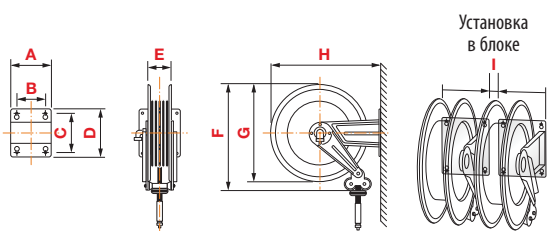
8434.350	8424.350	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
8432.352	8422.352	18м - 3/8" (995.818)	F3/8"G	F3/8"G
8433.352	8423.352	18м - 3/8" (995.918)	F3/8"G	F3/8"G

8534.350	8524.350	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
8532.352	8522.352	25м - 3/8" (995.825)	F3/8"G	F3/8"G
8533.352	8523.352	25м - 3/8" (995.925)	F3/8"G	F3/8"G

8544.350	8554.350	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
----------	----------	------------	--------	--------

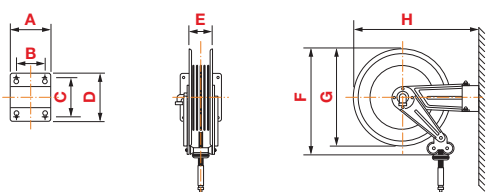
8564.350	-	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
----------	---	------------	--------	--------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг*
S. 330	186	140	196	226	110	355	350	365	20	0,045	от 8 до 13
S. 390	186	140	196	226	110	400	390	410	20	0,068	от 11 до 18
S. 430	186	140	196	226	115	460	420	460	20	0,098	от 14 до 24
S. 530	203	153	220	258	115	550	510	560	20	0,120	от 19 до 42
S. 540	300	218	228	268	190	550	510	573	0	0,175	от 24 до 40
S. 560	488	399	238	272	368	550	510	578	0	0,310	от 30 до 80

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	1-м ³	Кг
S. 380	184	146	106	144	110	400	390	484	0,098	от 12 до 19
S. 420	208	162	118	164	115	460	420	541	0,098	от 15 до 25
S. 520	228	182	154	200	115	560	510	642	0,120	от 20 до 43
S. 550	300	218	226	268	190	560	510	702	0,175	от 25 до 41

* В таблице для каждой серии указан минимальный и максимальный вес: минимальный соответствует модели без шланга, максимальный соответствует более тяжелой версии серии, зависит от длины и диаметра монтированного шланга.

ВОДА ДО 130°C - 100-200-400 бар

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304

Оснащены:

- арматура из нержавеющей стали AISI 304
- шарнир из нержавеющей стали AISI 304
- прокладки из "вайтона" (100-200 бар)
- прокладки из "тефлона" (400 бар)



Соответствуют нормативу Atex 94/9
II B 2 GD с T4 T135 °C X

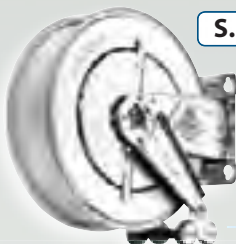
НЕПОДВИЖНЫЕ
РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



ПОВОРОТНЫЕ
РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



S. 430



Вода при 130° С 100 бар

8434.200

8424.200

Крепление

Вход

Выход

F1/2"G

F1/2"G

Вода при 130° С 200 бар

8434.300

8424.300

F3/8"G

F1/2"G

Вода при 130° С 400 бар

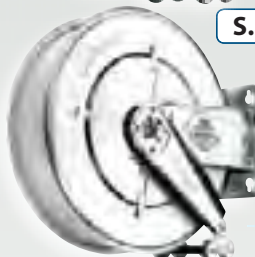
8434.350

8424.350

F3/8"G

F1/2"G

S. 530



Вода при 130° С 100 бар

8534.200

8524.200

F1/2"G

F1/2"G

Вода при 130° С 200 бар

8534.300

8524.300

F3/8"G

F1/2"G

Вода при 130° С 400 бар

8534.350

8524.350

F3/8"G

F1/2"G

S. 540



Вода при 130° С 100 бар

8544.200

8554.200

F1"G

F1"G

8544.205

8554.205

F1/2"G

F1/2"G

Вода при 130° С 200 бар

8544.300

8554.300

F3/8"G

F1/2"G

Вода при 130° С 400 бар

8544.350

8554.350

F3/8"G

F1/2"G

S. 560



Вода при 130° С 100 бар

8564.200

-

F1"G

F1"G

8564.206

-

F1/2"G

F1/2"G

Вода при 130° С 200 бар

8564.300

-

F3/8"G

F1/2"G

Вода при 130° С 400 бар

8564.350

-

F3/8"G

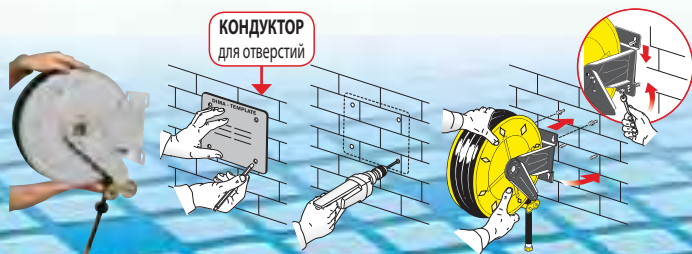
F1/2"G

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.

УСТАНОВКА ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Поворотная **опора** быстрого действия делает более удобной установку раздаточной катушки и позволяет получить **поворот в 55°** вправо или влево или **неподвижное положение в 0°** при помощи блокировки двумя винтами.



ВОДА ДО 130°C - 100 бар

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304

Оснащены:

- арматура из нержавеющей стали AISI 316
- шарнир из нержавеющей стали AISI 316
- прокладки из "вайтона"



Соответствуют нормативу Atex 94/9
IIВ 2 GD с T4 T135 °СХ



S. 540

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

Вода при 130° с 100 бар

8545.200

Крепление

Вход

Выход

F1" G

F1" G

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

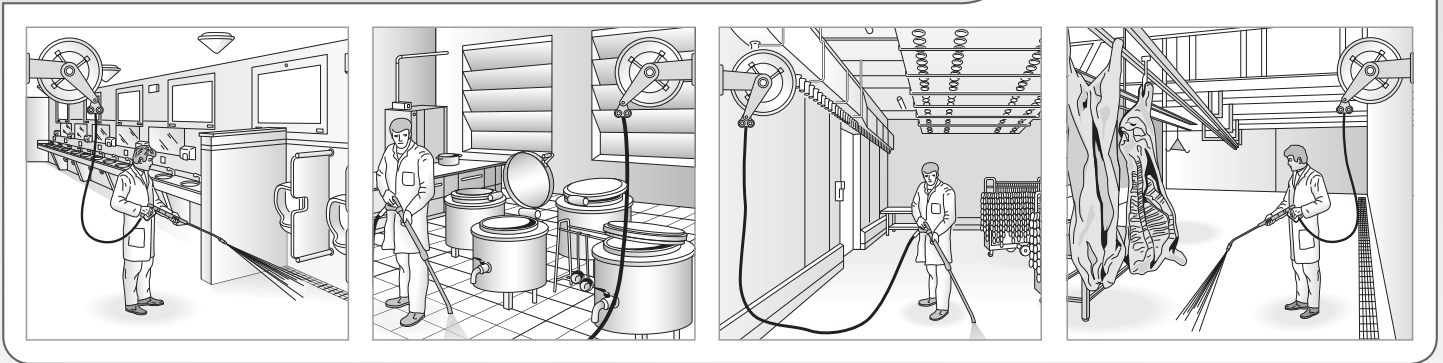


Таблица вместимости раздаточной катушки

Чтобы определить **вместимость раздаточной катушки** (максимальную длину наматываемого шланга), необходимо располагать следующими данными:

- перематывающая способность пружины выбранной раздаточной катушки
- наружный диаметр устанавливаемого шланга

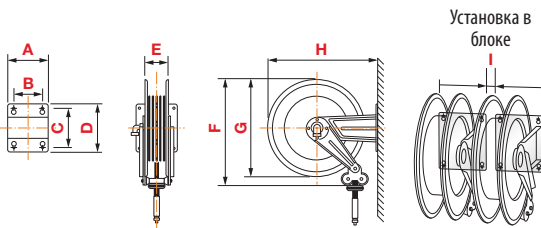
	ø 17 мм	макс. 21 м	Серия 430
	ø 19,5 мм	макс. 16 м	
	ø 22 мм	макс. 14 м	

	ø 18,5 мм	макс. 28 м	Серия 530
	ø 20 мм	макс. 26 м	
	ø 22 мм	макс. 24 м	

	ø 22 мм	макс. 30 м	Серия 540 выход 1/2"
	ø 28 мм	макс. 22 м	
	ø 34 мм	макс. 17 м	Серия 540 выход 1"

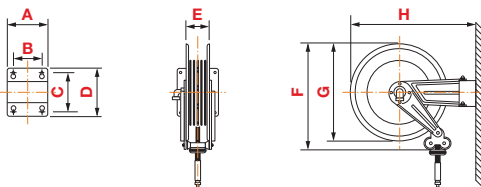
	ø 22 мм	макс. 60 м	Серия 560 выход 1/2"
	ø 30 мм	макс. 40 м	
	ø 35 мм	макс. 30 м	Серия 560 выход 1"

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг
S. 430	186	140	196	226	115	460	420	460	20	0,098	16
S. 530	203	153	220	258	115	550	510	560	20	0,120	21
S. 540	300	218	228	268	190	550	510	573	0	0,175	28,5
S. 560	488	399	238	272	368	550	510	578	0	0,310	48

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	1-м ³	Кг
S. 420	208	162	118	164	115	460	420	541	0,098	16,5
S. 520	228	182	154	200	115	560	510	642	0,120	21,5
S. 550	300	218	226	268	190	560	510	702	0,175	34

МАСЛО И СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - 150 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Соответствуют нормативу ATEX 94/9
II B 2 GD с T4 T135 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ

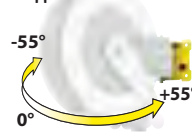


Артикул

8330.400
8330.402

S. 330

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

-
-

Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из углеродистой стали
- прокладки из "полиуретана"



Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход
без шланга	F1/2"G	F 3/8"-1/2"G
12м - 3/8" (995.312)	F1/2"G	M1/2"G

8390.400	8380.400	без шланга	F1/2"G	F 3/8"-1/2"G
S. 390	8390.401	12м - 3/8" (995.312)	F1/2"G	M1/2"G
	8390.402	17м - 3/8" (995.317)	F1/2"G	M1/2"G

8430.400	8420.400	без шланга	F1/2"G	F1/2"G
S. 430	8430.401	10м - 1/2" (996.310)	F1/2"G	M1/2"G
	8430.402	15м - 1/2" (996.315)	F1/2"G	M1/2"G

для раздаточной катушки Серии 430 из ABS см.стр. 152

8530.400	8520.400	без шланга	F1/2"G	F1/2"G
S. 530	8530.401	20м - 1/2" (996.320)	F1/2"G	M1/2"G
	8530.402	25м - 1/2" (996.325)	F1/2"G	M1/2"G

8540.400	8550.400	без шланга	F1"G	F1"G
S. 540	8540.401	15м - 3/4" (997.515)	F1"G	M3/4"G
	8540.402	20м - 3/4" (997.520)	F1"G	M3/4"G
	8540.403	15м - 1" (998.515)	F1"G	M1"G
	8540.405	без шланга	F1/2"G	F1/2"G
	8540.406	30м - 1/2" (996.330)	F1/2"G	M1/2"G

S. 560	8560.400	-	без шланга	F1"G	F1"G
	8560.405	-	30м - 1" (998.530)	F1"G	M1"G

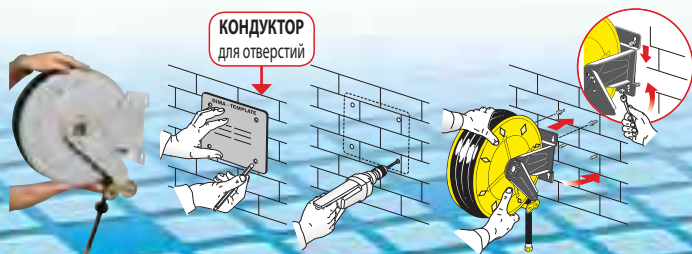


УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.

УСТАНОВКА ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Поворотная **опора** быстрого действия делает более удобной установку раздаточной катушки и позволяет получить **поворот в 55°** вправо или влево или **неподвижное положение в 0°** при помощи блокировки двумя винтами.



МАСЛО И СХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ - 150 бар

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



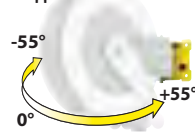
Соответствуют нормативу ATEX 94/9
II B 2 GD с T4 T135 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

Оснащены:

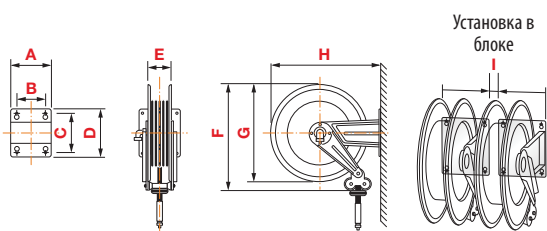
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из нержавеющей стали AISI 304
- прокладки из "вайтона"

Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход



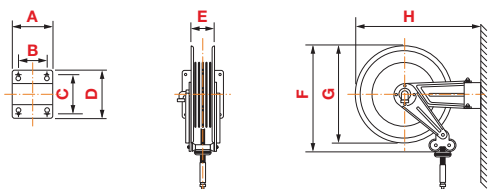
Артикул	Артикул	Шланг в комплектации	Крепление Вход	Крепление Выход
S. 390	8392.200	8382.200	без шланга	F1/2"G F 3/8"-1/2"G
S. 430	8434.200	8424.200	без шланга	F1/2"G F1/2"G
для раздаточной катушки Серии 430 из ABS см.стр. 153				
S. 530	8534.200	8524.200	без шланга	F1/2"G F1/2"G
S. 540	8544.200	8554.200	без шланга	F1"G F1"G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг*
S. 330	186	140	196	226	110	355	350	365	20	0,045	от 8 до 13
S. 390	186	140	196	226	110	400	390	410	20	0,068	от 11 до 18
S. 430	186	140	196	226	115	460	420	460	20	0,098	от 14 до 24
S. 530	203	153	220	258	115	550	510	560	20	0,120	от 19 до 42
S. 540	300	218	228	268	190	550	510	573	0	0,175	от 24 до 40
S. 560	488	399	238	272	368	550	510	578	0	0,310	от 30 до 80

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	1-м ³	Кг
S. 380	184	146	106	144	110	400	390	484	0,098	от 12 до 19
S. 420	208	162	118	164	115	460	420	541	0,098	от 15 до 25
S. 520	228	182	154	200	115	560	510	642	0,120	от 20 до 43
S. 550	300	218	226	268	190	560	510	702	0,175	от 25 до 41

* В таблице для каждой серии указан минимальный и максимальный вес: минимальный соответствует модели без шланга, максимальный соответствует более тяжелой версии серии, зависит от длины и диаметра монтированного шланга.

КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА - 600 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Соответствуют нормативу ATEX 94/9
IIВ 2 GD с T4 T135 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ

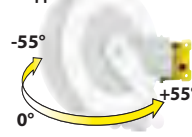


Артикул

8330.500
8330.501

S. 330

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

-
-

Оснащены:

- шланги из черной синтетической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из углеродистой стали
- прокладки из "полиуретана"



Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход
без шланга	F3/8"G	F3/8"
12м - 1/4" (993.511)	F3/8"G	M1/4"G



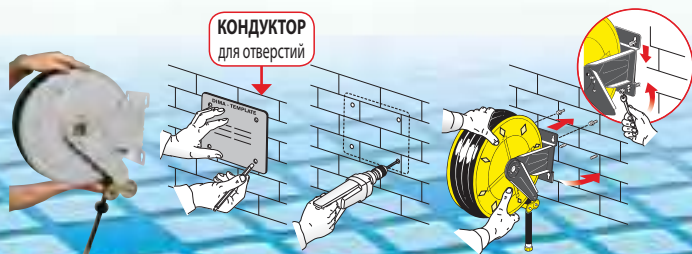
S. 390	8390.500	8380.500	без шланга	F3/8"G	F3/8"G
	8390.501	8380.501	12м - 1/4" (993.511)	F3/8"G	M1/4"G
	8390.502	8380.502	16м - 1/4" (993.516)	F3/8"G	M1/4"G
S. 430	8430.500	8420.500	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
	8430.501	8420.501	12м - 1/4" (993.512)	F3/8"G	M1/4"G
	8430.502	8420.502	18м - 1/4" (993.518)	F3/8"G	M1/4"G
	8430.505	8420.505	10м - 3/8" (995.710)	F3/8"G	M1/4"G
	8430.506	8420.506	15м - 3/8" (995.715)	F3/8"G	M1/4"G
для раздаточной катушки Серии 430 из ABS см.стр. 152					
S. 530	8530.500	8520.500	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
	8530.501	8520.501	20м - 3/8" (995.720)	F3/8"G	M1/4"G
	8530.502	8520.502	25м - 3/8" (995.725)	F3/8"G	M1/4"G
S. 540	8540.500	8550.500	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
	8540.501	8550.501	30м - 3/8" (995.730)	F3/8"G	M1/4"G

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.

УСТАНОВКА ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Поворотная **опора** быстрого действия делает более удобной установку раздаточной катушки и позволяет получить **поворот в 55°** вправо или влево или **неподвижное положение в 0°** при помощи блокировки двумя винтами.



КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА - 600 бар

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



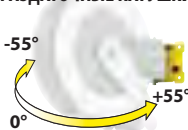
Соответствуют нормативу ATEX 94/9
II B 2 GD с T4 T135 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

ПОВОРОТНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

Оснащены:

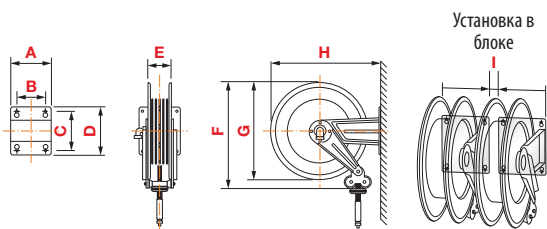
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из углеродистой стали
- прокладки из "полиуретана"

Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход



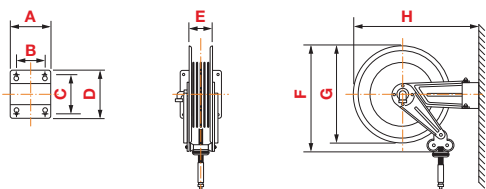
Артикул	Цена	Цена	Шланг	Вход	Выход
S. 390	8392.500	8382.500	без шланга	F3/8"G	F 3/8"G
S. 430	8432.500	8422.500	без шланга	F3/8"G	F1/2"G
для раздаточной катушки Серии 430 из ABS см.стр. 153					
S. 530	8532.500	8522.500	без шланга	F3/8"G	F1/2"G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг*
S. 330	186	140	196	226	110	355	350	365	20	0,045	от 8 до 13
S. 390	186	140	196	226	110	400	390	410	20	0,068	от 11 до 18
S. 430	186	140	196	226	115	460	420	460	20	0,098	от 14 до 24
S. 530	203	153	220	258	115	550	510	560	20	0,120	от 19 до 42
S. 540	300	218	228	268	190	550	510	573	0	0,175	от 24 до 40

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОВОРОТНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	1-м ³	Кг
S. 380	184	146	106	144	110	400	390	484	0,098	от 12 до 19
S. 420	208	162	118	164	115	460	420	541	0,098	от 15 до 25
S. 520	228	182	154	200	115	560	510	642	0,120	от 20 до 43

* В таблице для каждой серии указан минимальный и максимальный вес: минимальный соответствует модели без шланга, максимальный соответствует более тяжелой версии серии, зависит от длины и диаметра монтированного шланга.

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО - 10 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Соответствуют нормативу ATEX 94/9
IIВ 2 GD с T4 T135 °СХ

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Оснащены:

- шланги из черной синтетической антистатической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из латуни
- прокладки из "вайтона"

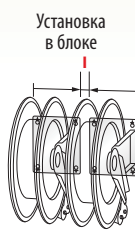
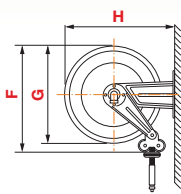
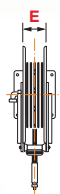
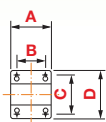


Артикул	Шланг в комплектации	Крепление	
		Вход	Выход
S. 530 8530.600	без шланга	F1"G	F1"G
8530.603	12м - 3/4" (997.812)	F1"G	M3/4"G
8530.604	8м - 1" (998.808)	F1"G	M1"G

S. 540 8540.100	без шланга	F1"G	F1"G
8540.601	15м - 3/4" (997.815)	F1"G	M3/4"G
8540.602	20м - 3/4" (997.820)	F1"G	M3/4"G
8540.603	15м - 1" (998.815)	F1"G	M1"G

S. 560 8560.100	без шланга	F1"G	F1"G
8560.603	40м - 3/4" (997.840)	F1"G	M3/4"G
8560.604	20м - 1" (998.820)	F1"G	M1"G
8560.605	30м - 1" (998.830)	F1"G	M1"G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

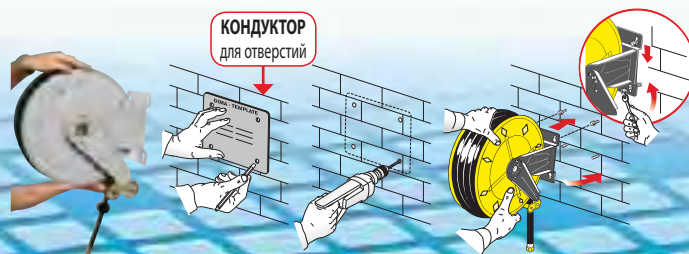


Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг *
S. 530	203	153	220	258	115	550	510	560	20	0,120	от 19 до 42
S. 540	300	218	228	268	190	550	510	573	0	0,175	от 24 до 40
S. 560	488	399	238	272	368	550	510	578	0	0,310	от 30 до 80

* В таблице для каждой серии указан минимальный и максимальный вес: минимальный соответствует модели без шланга, максимальный соответствует более тяжелой версии серии, зависит от длины и диаметра монтированного шланга.

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежностях **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.



ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО - 10 бар

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Соответствуют нормативу ATEX 94/9
ИВ 2 GD с T4 T135 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

Оснащены:

- шланги из черной синтетической антистатической резины
- арматура из оцинкованной стали
- шарнир из латуни
- прокладки из "вайтона"



Шланг в комплектации

Крепление

Вход

Выход

8542.100

без шланга

F1"G

F1"G

S. 540

8542.601

15м - 3/4" (997.815)

F1"G

M3/4"G

8542.602

20м - 3/4" (997.820)

F1"G

M3/4"G

8542.603

15м - 1" (998.815)

F1"G

M1"G

8562.100

без шланга

F1"G

F1"G

S. 560

8562.603

40м - 3/4" (997.840)

F1"G

M3/4"G

8562.604

20м - 1" (998.820)

F1"G

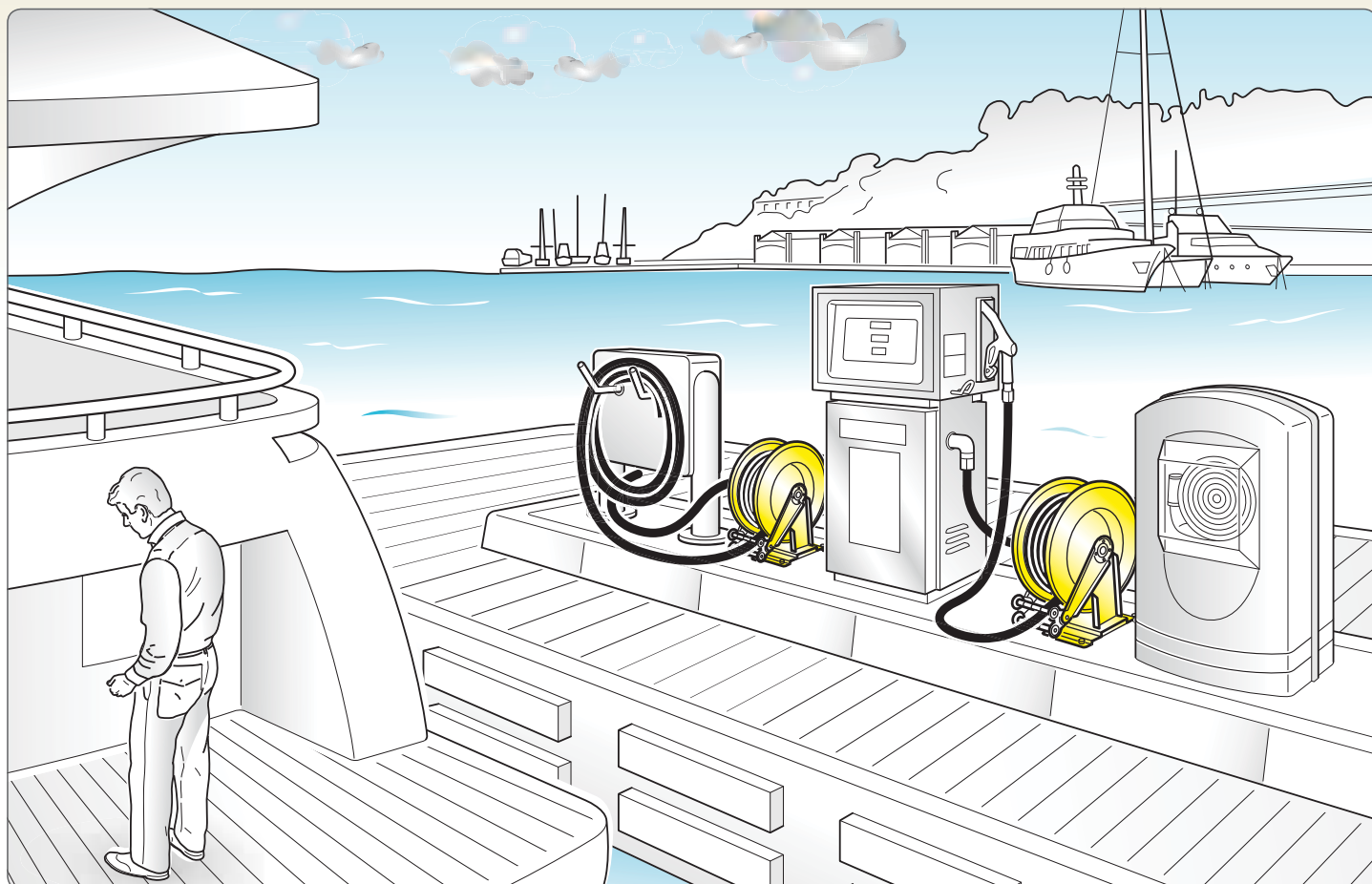
M1"G

8562.605

30м - 1" (998.830)

F1"G

M1"G



ADBLUE - 10 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Соответствуют нормативу ATEX 94/9
II B 2 GD c T4 T135 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

8436.200

8436.204

8436.205

S. 436



Оснащены:

- шланги из антистатического EPDM
- арматура из нержавеющей стали AISI 316L
- шарнир из нержавеющей стали AISI 316L
- прокладки из "вайтона"



Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход
без шланга	F1"G	F3/4"G
10м - 19x27 (967.210)	F3/4"G	M3/4"G
15м - 19x27 (967.215)	F3/4"G	M3/4"G

ADBLUE - 10 бар

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

8537.200

8537.204

8537.205

S. 537



Оснащены:

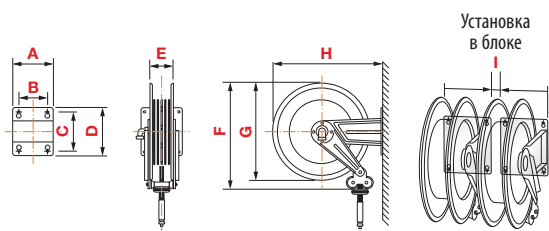
- шланги из антистатического EPDM
- арматура из нержавеющей стали AISI 316L
- шарнир из нержавеющей стали AISI 316L
- прокладки из "вайтона"



Шланг в комплектации	Крепление	
	Вход	Выход
без шланга	F1"G	F3/4"G
10м - 19x27 (967.210)	F3/4"G	M3/4"G
15м - 19x27 (967.215)	F3/4"G	M3/4"G

Раздаточные катушки для AdBlue, жидкости, используемой в системах SCR, присутствующих в грузовых автомобилях Euro4 и Euro5, были специально разработаны при использовании **нержавеющей стали AISI 316L** для частей, находящихся в контакте с жидкостью, предупреждая, таким образом, любое ее загрязнение.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг
S. 436	337	302	160	203	168	450	420	460	20	0,122	от 19 до 42
S. 537	203	153	220	258	115	550	510	560	0	0,120	от 19 до 42

* В таблице для каждой серии указан минимальный и максимальный вес: минимальный соответствует модели без шланга, максимальный соответствует более тяжелой версии серии, зависит от длины и диаметра монтированного шланга.

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежностях **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.



СЕРИЯ С ДВОЙНЫМ ВХОДОМ И ВЫХОДОМ

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Соответствуют нормативу ATEX 94/9
IIB 2 GD с T4 T135 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Артикул

S. 430



Воздух-Вода 20 бар

8430.1000

F1/2"G

M3/8"G

латунь

вайтон

Масло-Вода 200 бар

8430.3000

F3/8"G

M3/8"G

нержавеющая
сталь AISI 304

вайтон

Масло-Краски 200 бар

8430.4000

F1/2"G

M3/8"G

стальной

полиуретан

Масло 400 бар

8430.5000

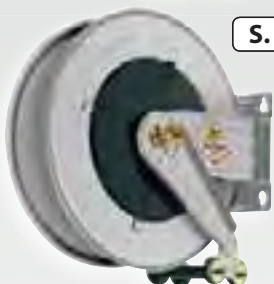
F3/8"G

M3/8"G

стальной

полиуретан

S. 530



Воздух-Вода 20 бар

8530.1000

F1/2"G

M3/8"G

латунь

вайтон

Масло-Вода 200 бар

8530.3000

F3/8"G

M3/8"G

нержавеющая
сталь AISI 304

вайтон

Масло-Краски 200 бар

8530.4000

F1/2"G

M3/8"G

стальной

полиуретан

Масло 400 бар

8530.5000

F3/8"G

M3/8"G

стальной

полиуретан

S. 540



Масло 400 бар

8540.5000

F3/8"G

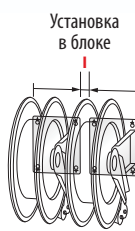
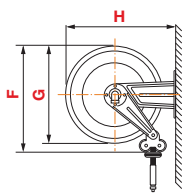
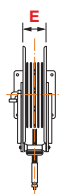
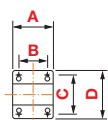
M3/8"G

стальной

полиуретан

Раздаточные катушки со спаренным шлангом могут использоваться при всех применениях, где необходима **подача двух жидкостей одновременно** (например, воздух и краска в системах окрашивания) или при рециркуляции одной жидкости (например, в гидравлических системах).

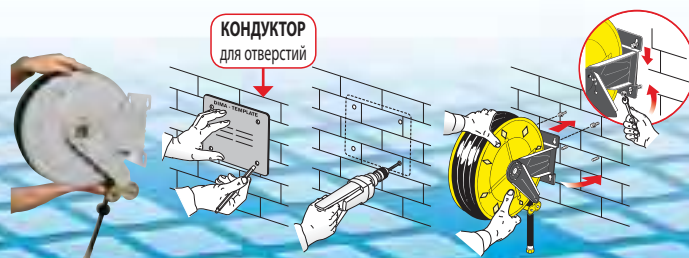
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг
S. 430	186	140	196	226	115	460	420	460	20	0,098	17,5
S. 530	203	153	220	258	115	550	510	560	20	0,120	24,5
S. 540	300	218	228	268	190	550	510	573	0	0,175	30

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.



СВАРКА - 20 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



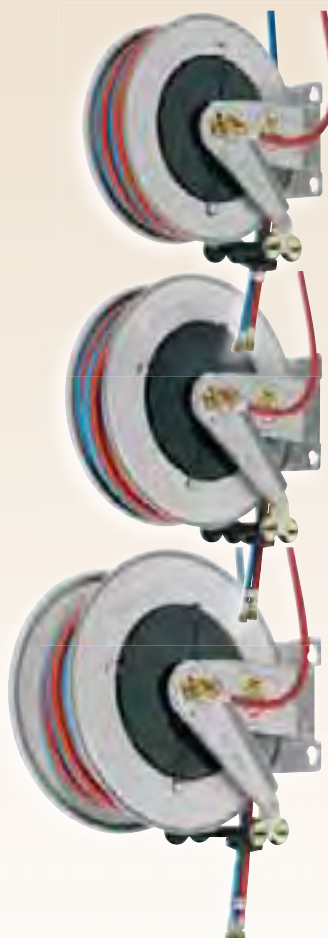
Соответствуют нормативу ATEX 94/9
II 3 GD c (T5) 100 °C X

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Оснащены:

- шланги спаренные в соответствии со стандартом EN559 из резины SBR/EPDM
- арматура из латуни
- шарнир из латуни
- прокладки из "вайтона"



S. 430

Артикул

8430.700

8430.701

8430.702

S. 530

8530.700

8530.701

8530.702

8530.703

8530.704

8530.705

S. 540

8540.700

8540.701

8540.702

8540.704

8540.705

8540.707

8540.709

Шланг в комплектации

Крепление

Вход

Выход

без шланга

M3/8"G

M3/8"G

13м - 2x1/4" - 2x6 (973.913)

F3/8"G

F3/8"G

12м - 2x5/16" - 2x8 (974.912)

F3/8"G

F3/8"G

без шланга

M3/8"G

M3/8"G

17м - 2x1/4" - 2x6 (973.917)

F3/8"G

F3/8"G

20м - 2x1/4" - 2x6 (973.920)

F3/8"G

F3/8"G

15м - 2x5/16" - 2x8 (974.915)

F3/8"G

F3/8"G

20м - 2x5/16" - 2x8 (974.920)

F3/8"G

F3/8"G

15м - 2x3/8" - 2x9 (975.915)

F3/8"G

F3/8"G

без шланга

M3/8"G

M3/8"G

25м - 2x1/4" - 2x6 (973.925)

F3/8"G

F3/8"G

30м - 2x1/4" - 2x6 (973.930)

F3/8"G

F3/8"G

25м - 2x5/16" - 2x8 (974.925)

F3/8"G

F3/8"G

30м - 2x5/16" - 2x8 (974.930)

F3/8"G

F3/8"G

20м - 2x3/8" - 2x9 (975.920)

F3/8"G

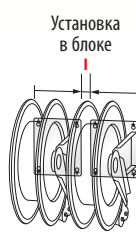
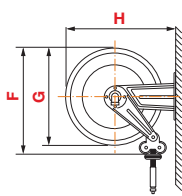
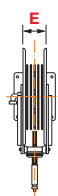
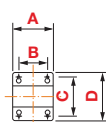
F3/8"G

27м - 2x3/8" - 2x9 (975.927)

F3/8"G

F3/8"G

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

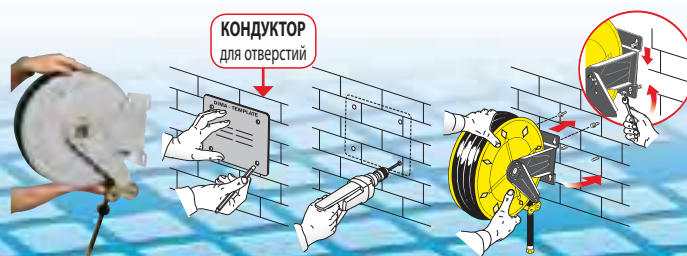


Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг *
S. 430	186	140	196	226	115	460	420	460	20	0,098	от 14 до 24
S. 530	203	153	220	258	115	550	510	560	20	0,120	от 19 до 42
S. 540	300	218	228	268	190	550	510	573	0	0,175	от 24 до 40

* В таблице для каждой серии указан минимальный и максимальный вес: минимальный соответствует модели без шланга, максимальный соответствует более тяжелой версии серии, зависит от длины и диаметра монтированного шланга.

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежностях **кондуктора** можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.



КОНДУКТОР
для отверстий

СНГ / МЕТАН - 20 бар

ОКРАШЕННЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



Соответствуют нормативу ATEX 94/9 II 3 GD c (T5) 100 °СХ

НЕПОДВИЖНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ



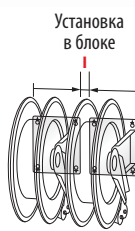
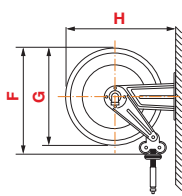
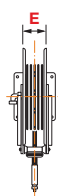
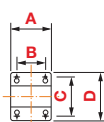
Оснащены:

- оранжевый шланг в соответствии со стандартом EN559
- арматура из латуни
- шарнир из латуни
- прокладки из "вайтона"



S. 330	Артикул	Шланг в комплектации	Крепление	
			Вход	Выход
	8330.800	без шланга	M3/8"G Sx	M3/8"G Sx
	8330.801	8м - 8x15 (974.1008)	F3/8"G Sx	F3/8"G Sx
	8330.802	10м -10x17 (975.1010)	F3/8"G Sx	F3/8"G Sx
S. 390	8390.800	без шланга	M3/8"G Sx	M3/8"G Sx
	8390.801	15м - 8x15 (974.1015)	F3/8"G Sx	F3/8"G Sx
	8390.802	15м -10x17 (975.1015)	F3/8"G Sx	F3/8"G Sx
S. 430	8430.800	без шланга	M3/8"G Sx	M3/8"G Sx
	8430.802	20м - 8x15 (974.1020)	F3/8"G Sx	F3/8"G Sx
	8430.804	18м -10x17 (975.1018)	F3/8"G Sx	F3/8"G Sx
S. 530	8530.800	без шланга	M3/8"G Sx	M3/8"G Sx
	8530.802	28м - 8x15 (974.1028)	F3/8"G Sx	F3/8"G Sx
	8530.804	27м -10x17 (975.1027)	F3/8"G Sx	F3/8"G Sx
S. 540	8540.800	без шланга	M3/8"G Sx	M3/8"G Sx
	8540.802	30м -10x17 (975.1030)	F3/8"G Sx	F3/8"G Sx

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

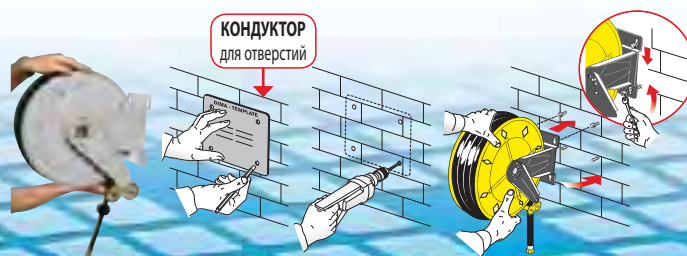


Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг *
S. 330	186	140	196	226	110	355	350	365	20	0,045	от 8 до 13
S. 390	186	140	196	226	110	400	390	410	20	0,068	от 11 до 18
S. 430	186	140	196	226	115	460	420	460	20	0,098	от 14 до 24
S. 530	203	153	220	258	115	550	510	560	20	0,120	от 19 до 42
S. 540	300	218	228	268	190	550	510	573	0	0,175	от 24 до 40

* В таблице для каждой серии указан минимальный и максимальный вес: минимальный соответствует модели без шланга, максимальный соответствует более тяжелой версии серии, зависит от длины и диаметра монтированного шланга.

УСТАНОВКА НЕПОДВИЖНЫХ РАЗДАТОЧНЫХ КАТУШЕК

Скоба сцепления раздаточной катушки оснащена четырьмя петлевыми отверстиями, что делает установку более простой и удобной. При использовании предоставляемого в принадлежности кондуктора можно предусмотреть отверстия для накладок, что делает крепеж раздаточной катушки более простым.

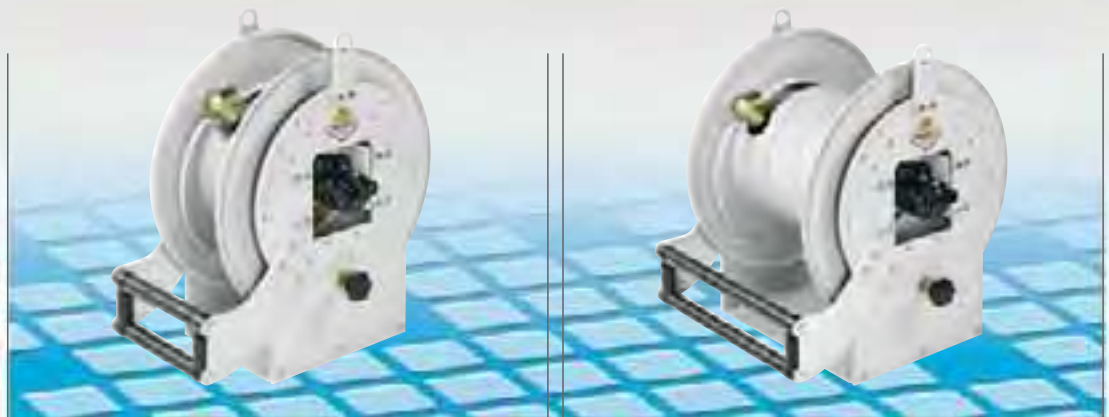
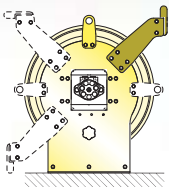


МОТОРИЗОВАННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ

S. 617 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

S. 637 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Поворачиваемые рычаги
можно легко установить
в любое положение в
зависимости от потребностей.

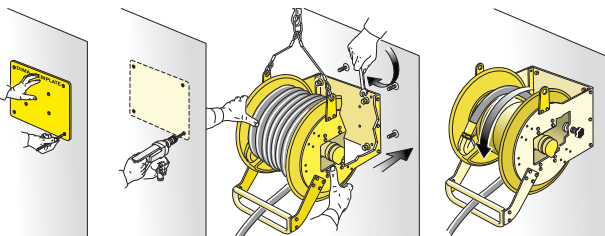


ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ Артикул	Крепление		ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ Артикул	Крепление	
	Вход	Выход		Вход	Выход

Воздух-Вода 20 бар - шарнир из латуни - прокладки из "вайтона"	8617.100	F1"G	F1"G	8637.100	F1"G	F1"G
Вода при 130° С 100 бар - шарнир из нержавеющей стали AISI 304 - прокладки из "вайтона"	8617.200	F1"G	F1"G	8637.200	F1"G	F1"G
Масло и сходные материалы 150 бар - шарнир из углеродистой стали - прокладки из "полиуретана"	8617.400	F1"G	F1"G	8637.400	F1"G	F1"G
Консистентная смазка 400 бар - шарнир из углеродистой стали - прокладки из "полиуретана"	8617.500	F1"G	F1"G	8637.500	F1"G	F1"G
Дизельное топливо 10 бар - шарнир из углеродистой стали - прокладки из "вайтона"	8617.600	F1.1/2"G	F1.1/2"G	8637.600	F1.1/2"G	F1.1/2"G

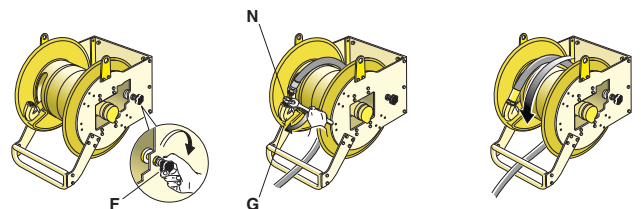
НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА

Выбрав оптимальное положение, проверив структуру и толщину стены и пометив отверстия для накладок (см.кондуктор, приложенный к вашей раздаточной катушке) и проверив, что не будут повреждены гидравлические шланги или электрические провода, приступайте к выполнению отверстий. Прикрепите накладки к стене и вставьте раздаточную катушку в специальные гнезда. Затяните 4 крепежные гайки.

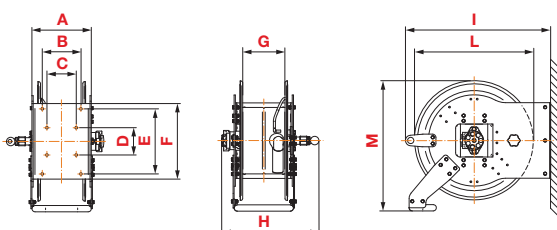


ШЛАНГ - СОЕДИНЕНИЕ 1"

Перед проведением операции удостоверьтесь, что раздаточная катушка заблокирована при помощи стояночного тормоза **F**. Привинтите при использовании герметика к колону на выходе **G** переходник **N**. Прикрепите шланг к переходнику **N**.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ РАЗДАТОЧНОЙ КАТУШКИ



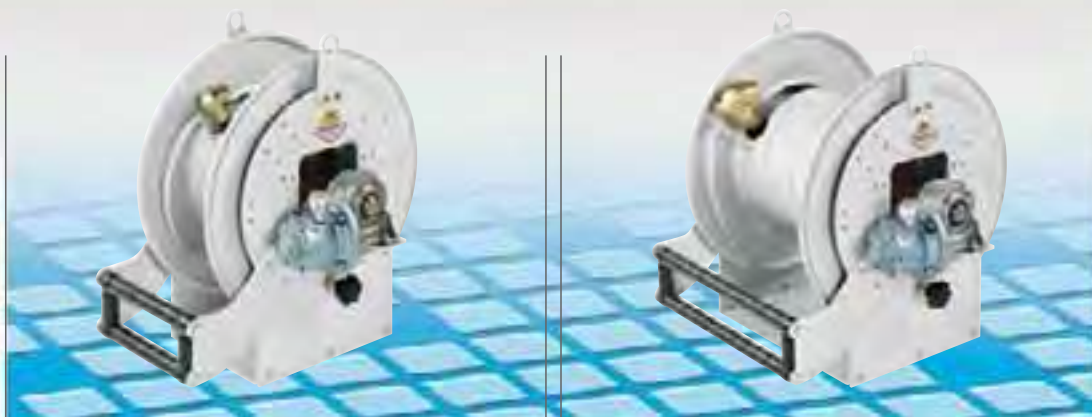
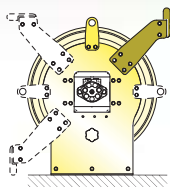
Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	1-м ³	Кг
S. 617	283	185	140	130	310	360	220	463	692	570	621	0,310	от 55 до 86
S. 637	467	370	140	130	310	360	400	649	692	570	621	0,473	от 75 до 137

МОТОРИЗОВАННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ

S. 618 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

S. 638 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

Поворачиваемые рычаги
можно легко установить
в любое положение в
зависимости от потребностей.

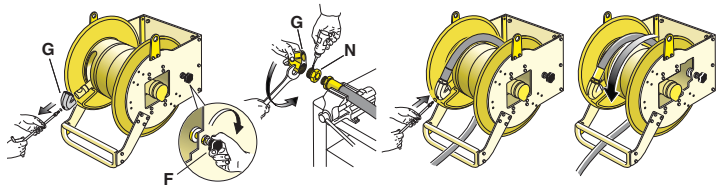


ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ	Крепление		ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ	Крепление	
	Вход	Выход		Вход	Выход
Артикул			Артикул		

Воздух-Вода 20 бар - шарнир из латуни - прокладки из "вайтона"	8618.100	F1"G	F1"G	8638.100	F1"G	F1"G
Вода при 130° с 100 бар - шарнир из нержавеющей стали AISI 304 - прокладки из "вайтона"	8618.200	F1"G	F1"G	8638.200	F1"G	F1"G
Масло и сходные материалы 150 бар - шарнир из углеродистой стали - прокладки из "полиуретана"	8618.400	F1"G	F1"G	8638.400	F1"G	F1"G
Консистентная смазка 400 бар - шарнир из углеродистой стали - прокладки из "полиуретана"	8618.500	F1"G	F1"G	8638.500	F1"G	F1"G
Дизельное топливо 10 бар - шарнир из латуни - прокладки из "вайтона"	8618.100	F1"G	F1"G	8638.100	F1"G	F1"G

ШЛАНГ - КРЕПЛЕНИЕ 1.1/2"

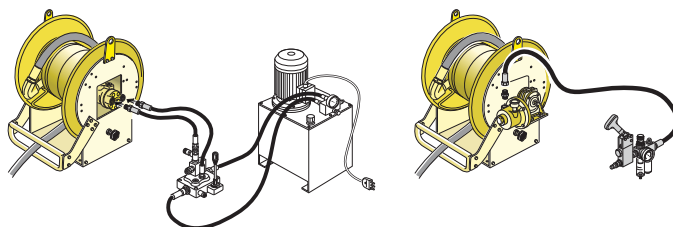
Перед проведением операции удостоверьтесь, что раздаточная катушка заблокирована при помощи стояночного тормоза **F**. Снимите выходное колено **G**. Привинтите с использованием герметика к выходному колену **G** переходник **N**. Прикрепите шланг к переходнику **N**. (Шланги 1.1/2" должны привинчиваться непосредственно к колену **G**). Вновь установите колено **G** с узлами в сборе.



ПИТАНИЕ

Питание на гидравлические раздаточные катушки подается при помощи устройства управления с электрического или моторизованного блока управления (устройство управления и блок управления не входят в оснастку).

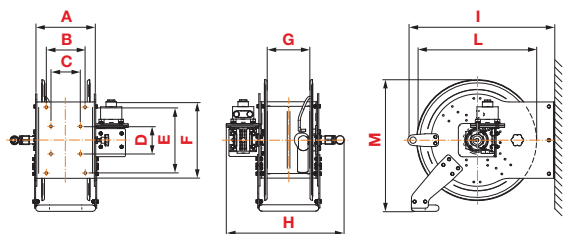
Питание на пневматические раздаточные катушки подается при помощи устройства управления путем прямого подсоединения к системе сжатого воздуха (устройство управления не входит в оснастку).



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ
Макс. давление масла 170 бар для питания
5 л/мин.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ
Макс. давление воздуха 7 бар при расходе
2000 л/мин.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО РАЗДАТОЧНОЙ КАТУШКИ



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	1-м ³	Кг
S. 618	283	185	140	130	310	360	220	555	692	570	621	0,310	от 51 до 82
S. 638	467	370	140	130	310	360	400	740	692	570	621	0,473	от 71 до 133

СЕРИЯ 500 РУЧНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ ОКРАШЕННАЯ СТАЛЬ

Ручные раздаточные катушки представляют собой практичное и простое решение для работы с шлангами. В связи с простотой их функционирования, плановое техобслуживание является практически несуществующим. Произведенные из высококачественных материалов, оснащенные прочной структурой, ручные раздаточные катушки представляют собой эффективную и экономичную альтернативу пружинным раздаточным катушкам, особенно когда длина перематываемых шлангов является значительной.

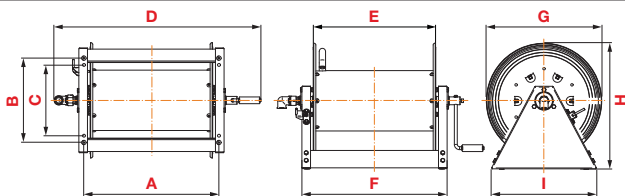


Примечание: все раздаточные катушки, указанные в таблице, не оснащены шлангом

	ширина 240 мм	ширина 320 мм	ширина 460 мм	ширина 600 мм	Крепление	
					Вход	Выход
Воздух-Вода 20 бар - шарнир из латуни - прокладки из "вайтона"	7522001.100	7532001.100	7552001.100	7562001.100	1"	1"
	7522001.150	7532001.150	7552001.150	7562001.150	1/2"	1/2"
Вода при 130° С 100 бар - шарнир из нержавеющей стали AISI 304 - прокладки из "вайтона"	7522001.200	7532001.200	7552001.200	7562001.200	1"	1"
	7522001.250	7532001.250	7552001.250	7562001.250	1/2"	1/2"
Вода при 130° С 200 бар - шарнир из нержавеющей стали AISI 304 - прокладки из "вайтона"	7522001.300	7532001.300	7552001.300	7562001.300	3/8"	1/2"
Масло и сходные материалы 150 бар - шарнир из углеродистой стали - прокладки из "полиуретана"	7522001.400	7532001.400	7552001.400	7562001.400	1"	1"
	7522001.450	7532001.450	7552001.450	7562001.450	1/2"	1/2"
Дизельное топливо 10 бар - шарнир из латуни - прокладки из "вайтона"	7522001.100	7532001.100	7552001.100	7562001.100	1"	1"

Вместимость раздаточной катушки	L240	L320	L460	L600
$\varnothing 3/8"$	50 м	80 м	120 м	160 м
$\varnothing 1/2"$	40 м	70 м	105 м	140 м
$\varnothing 3/4"$	25 м	40 м	60 м	80 м
$\varnothing 1"$	20 м	30 м	45 м	60 м

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Арт.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	1-м ³	Кг
L 240	297	373	313	631	242	342	510	555	468	0,208	25,2
L 320	377	373	313	711	322	422	510	555	468	0,243	26,8
L 460	517	373	313	851	462	562	510	555	468	0,304	29,3
L 600	657	373	313	991	602	702	510	555	468	0,365	31,9

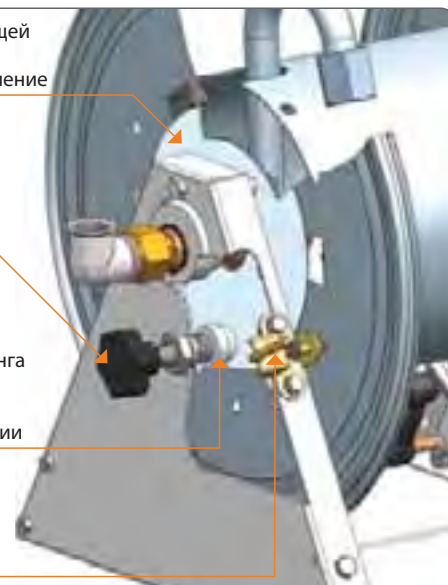
Технические характеристики

Диск из нержавеющей стали, на который воздействует сцепление

Регулировочная ручка сцепления

Сцепление на POM для регулирования разматывания шланга и предотвращения пустого вращения барабана по инерции

Стояночная блокировка



ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ РАЗДАТОЧНАЯ КАТУШКА

Раздаточная катушка удовлетворяет потребность заземления баков, содержащих воспламеняемые жидкости, в ходе проведения операций переливания в целях предупреждения скопления опасных электростатических разрядов.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

хранилища и нефтеперерабатывающие заводы, авиационная, автомобильная промышленность, судостроение



Функционирование:

Оператор перед переливанием жидкостей должен подсоединить зажим, расположенный на конце кабеля, к специальной соединительной пластине, предусмотренной на всех подвижных цистернах (рис. А). В качестве альтернативы, раздаточная катушка может быть установлена на подвижной цистерне, а зажим подсоединен к специальной заземляющей пластине (рис. В). Раздаточная катушка должна устанавливаться в безопасной зоне (не опасной), так как для него не предусмотрена маркировка в соответствии с директивой Аtex. Взрывобезопасный зажим, входящий в стандартную комплектацию на некоторых моделях, может размещаться в потенциально взрывоопасной зоне (зона 1) в соответствии с указаниями соответствующей маркировки.

Рис. А

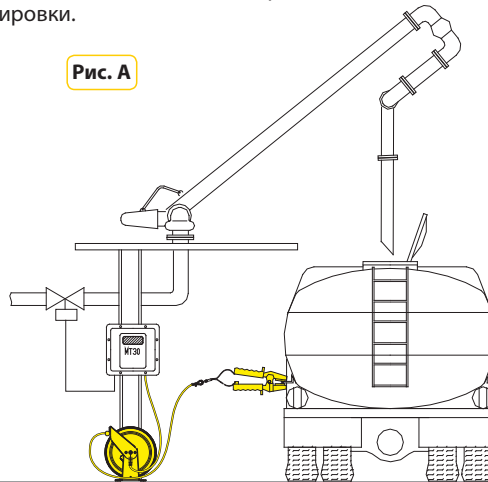
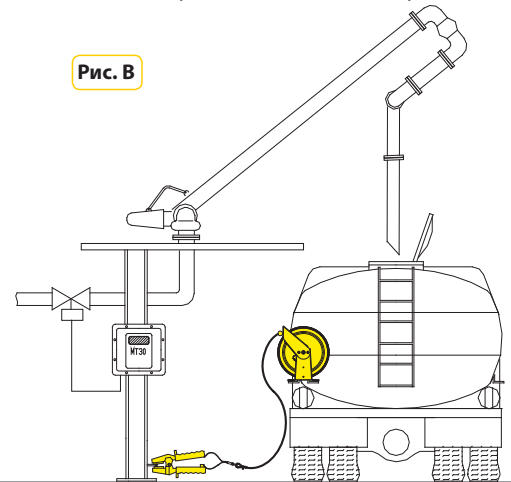
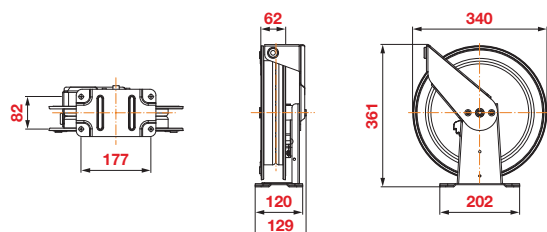


Рис. В



Артикул	Материал кабеля	Изоляция	Сечение кабеля	Длина кабеля	Заземляющий зажим
735000	без кабеля	вместимость кабеля макс.30 м - сечение 16 мм ²			
735131.60141	медный	PUR	6 мм ²	14.5 м	взрывобезопасный 10А
735131.60261	медный	PUR	6 мм ²	26 м	взрывобезопасный 10А
735131.60152	медный	PUR	6 мм ²	15 м	стандартный 50А
735131.60252	медный	PUR	6 мм ²	25 м	стандартный 50А
735141.60152	стальной	ПВХ	7x7 ø 5 мм	15 м	стандартный 50А
735141.60252	стальной	ПВХ	7x7 ø 5 мм	25 м	стандартный 50А

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



№1 упаковка м³ 0,045 от 10,3 до 11,5 кг

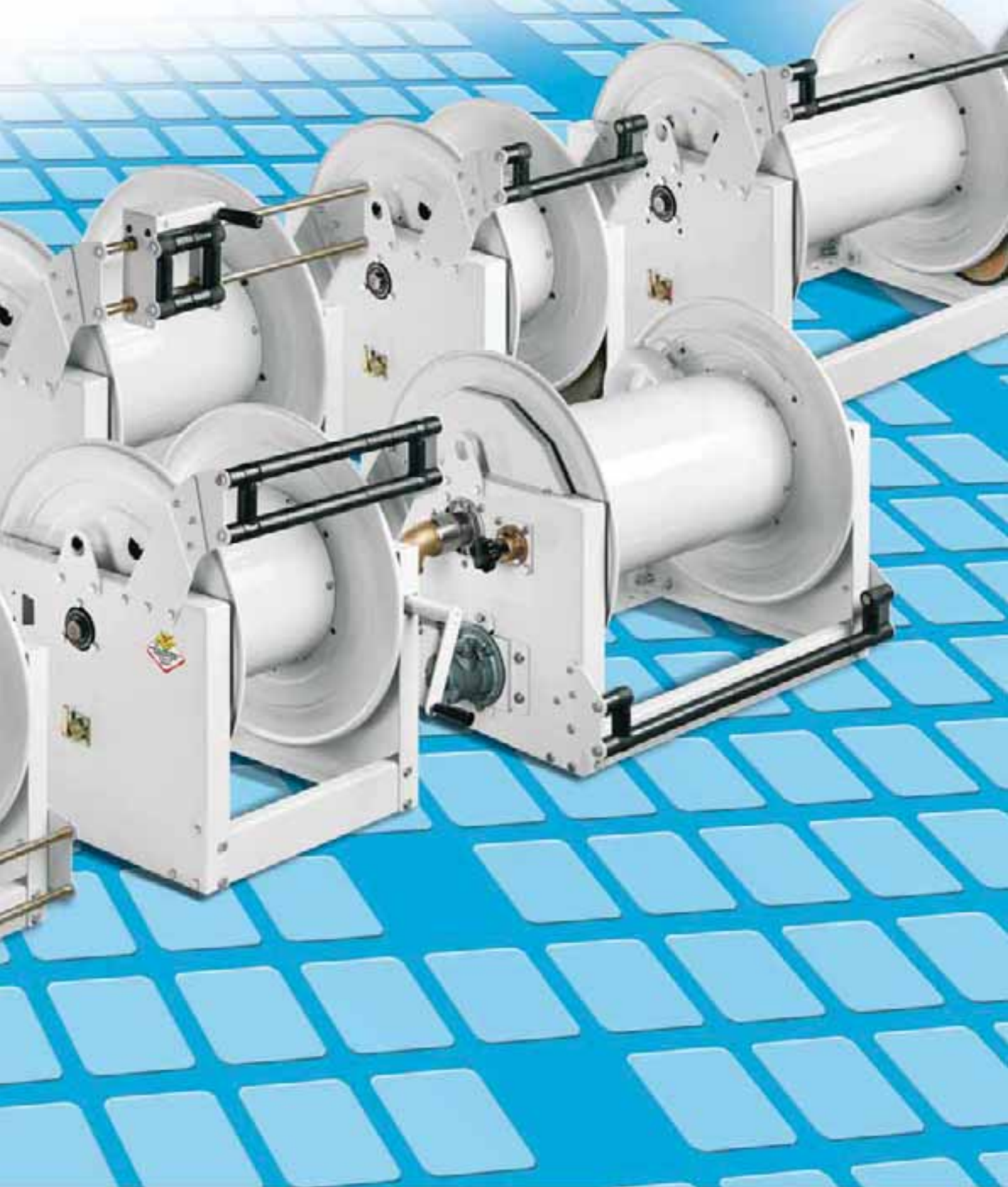
Арт. **735111**
Заземляющий
стандартный зажим 100А



СЕРИЯ 700 МОТОРИЗОВАННЫЕ И РУЧНЫЕ РАЗДАТОЧНЫЕ КАТУШКИ

ОКРАШЕННАЯ СТАЛЬ





Промышленные раздаточные катушки серии 700 были разработаны для подачи (заправки) жидкостей при самых тяжелых условиях эксплуатации, от добывающей промышленности до строительства в общем. **Они предусмотрены 4 различных ширин**, каждая из которых может быть оснащена одной из следующих моторизаций: **электрическая (низкого или высокого напряжения), пневматическая, гидравлическая или ручная.** Могут вмещать шланги с внутренним диаметром макс. 2" и длиной до 250 м (шланг 3/8"), для давления от 20 до 70 бар.

настенные опоры для неподвижных раздаточных катушек

неподвижные настенные опоры с быстросействующим креплением, поставляемые по требованию



Арт. 843001



Арт. 843002

Арт. 843001

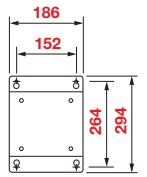
Неподвижная стальная опора

для неподвижных раздаточных катушек из окрашенной стали
серия 290 - 330 - 390 - 430

Арт. 843002

Неподвижная опора из нержавеющей стали Aisi 304

для неподвижных раздаточных катушек
из нержавеющей стали и стали Aisi 304
серия 290 - 330 - 390 - 430

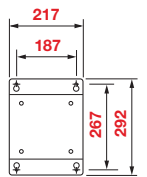


Арт. 845001

Арт. 845001

Неподвижная стальная опора

для неподвижных раздаточных катушек
с картером из окрашенной стали
серия 450



Арт. 853001



Арт. 853002

Арт. 853001

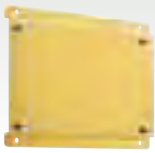
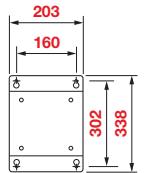
Неподвижная стальная опора

для неподвижных раздаточных катушек из окрашенной стали
серия 530

Арт. 853002

Неподвижная опора из нержавеющей стали Aisi 304

для неподвижных раздаточных катушек
из нержавеющей стали и стали Aisi 304
серия 530



Арт. 854001



Арт. 854002

Арт. 854001

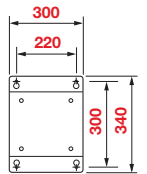
Неподвижная стальная опора

для неподвижных раздаточных катушек из окрашенной стали
серия 540

Арт. 854002

Неподвижная опора из нержавеющей стали Aisi 304

для неподвижных раздаточных катушек
из нержавеющей стали и стали Aisi 304
серия 540



Арт. 856001



Арт. 856002

Арт. 856001

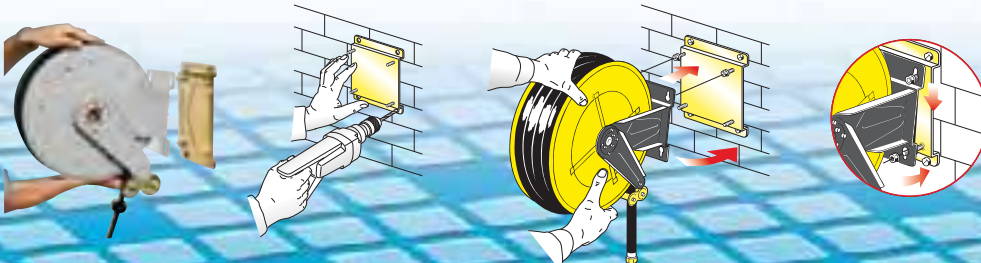
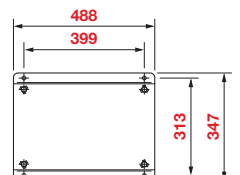
Неподвижная стальная опора

для неподвижных раздаточных катушек из окрашенной стали
серия 560

Арт. 856002

Неподвижная опора из нержавеющей стали Aisi 304

для неподвижных раздаточных катушек
из нержавеющей стали и стали Aisi 304
серия 560



По требованию поставляется **быстросействующая опора**, которая облегчает крепление отдельной раздаточной катушки и делает установку в блоки, т.е. когда несколько раздаточных катушек установлены в ряд, более удобной.

поворотные опоры для неподвижных раздаточных катушек

поворотные настенные опоры с быстросействующим креплением, поставляемые по требованию



Арт. 843005



Арт. 843006

Арт. 843005

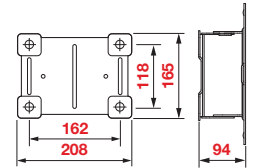
Поворотная стальная опора

для неподвижных раздаточных катушек из окрашенной стали серия 290 - 330 - 390 - 430

Арт. 843006

Поворотная опора из нержавеющей стали Aisi 304

для неподвижных раздаточных катушек из нержавеющей стали и стали Aisi 304 серия 290 - 330 - 390 - 430

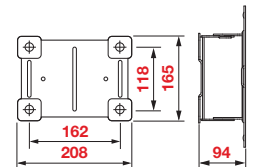


Арт. 845005

Арт. 845005

Поворотная стальная опора

для неподвижных раздаточных катушек с картером из окрашенной стали серия 450



Арт. 853005



Арт. 853006

Арт. 853005

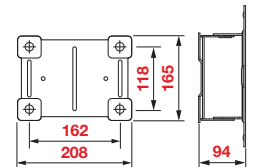
Поворотная стальная опора

для неподвижных раздаточных катушек из окрашенной стали серия 530

Арт. 853006

Поворотная опора из нержавеющей стали Aisi 304

для неподвижных раздаточных катушек из нержавеющей стали и стали Aisi 304 серия 530



Арт. 854005



Арт. 854006

Арт. 854005

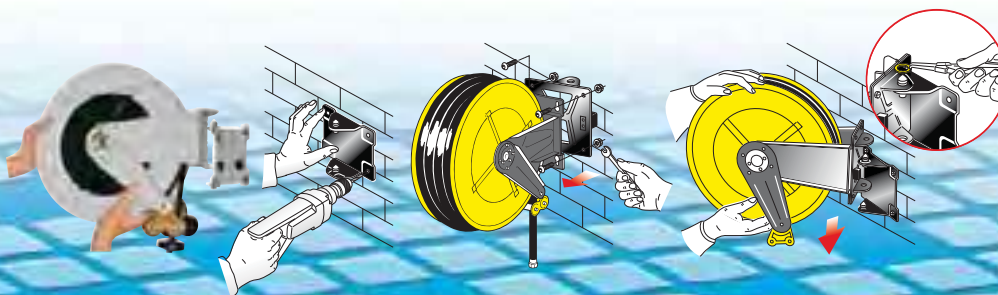
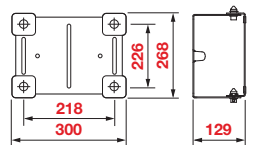
Поворотная стальная опора

для неподвижных раздаточных катушек из окрашенной стали серия 540

Арт. 854006

Поворотная опора из нержавеющей стали Aisi 304

для неподвижных раздаточных катушек из нержавеющей стали и стали Aisi 304 серия 540



По требованию поставляется **поворотная опора** быстрого действия, которая делает более удобной установку раздаточной катушки и позволяет получить поворот в 40° вправо или влево или неподвижное положение в 0° при помощи блокировки двумя винтами.

Шланги

технические данные

Соединительные муфты шлангов на выходе раздаточной катушки

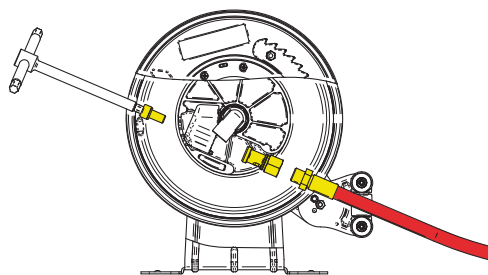


- Арт. **66893** Переходник из углеродистой стали М 1/2"Г x М 1/4"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **33114** Переходник из углеродистой стали М 1"Г x М 1/2"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **33116** Переходник из углеродистой стали М 1"Г x М 1"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **33117** Переходник из углеродистой стали М 3/4"Г x М 3/4"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **33119** Переходник из углеродистой стали М 1"Г x М 3/4"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **33270** Переходник из углеродистой стали М 1.1/2"Г x М 3/4"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **33271** Переходник из углеродистой стали М 1.1/2"Г x М 1"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **33272** Переходник из углеродистой стали М 1.1/2"Г x М 1.1/4"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **33273** Переходник из углеродистой стали М 1.1/2"Г x F 1.1/4"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **33274** Переходник из углеродистой стали М 1"Г x F 1/2"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **38071** Переходник из углеродистой стали М 1/2"Г x М 1/2"Г коническая/цилиндрическая резьба
- Арт. **38072** Переходник из углеродистой стали М 1/2"Г x М 3/8"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба

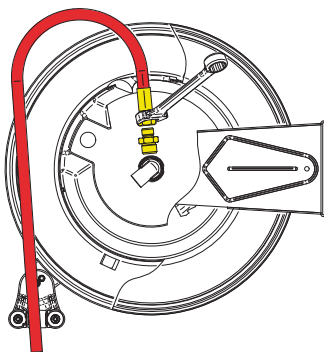


- Арт. **33128** Переходник из нержавеющей стали AISI 304 М 1"Г x М 3/4"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **33129** Переходник из нержавеющей стали AISI 304 М 1"Г x М 1"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **33130** Переходник из нержавеющей стали AISI 304 М 3/4"Г x М 3/4"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **38120** Переходник из нержавеющей стали AISI 304 М 1/2"Г x М 3/8"Г цилиндрическая/цилиндрическая резьба
- Арт. **38121** Переходник из нержавеющей стали AISI 304 М 1/2"Г x М 1/2"Г коническая/цилиндрическая резьба

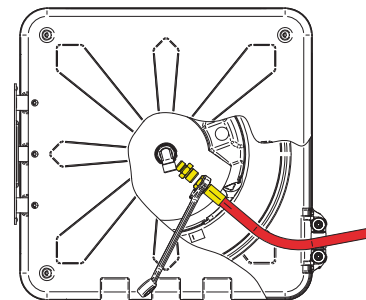
ПОДСОЕДИНЕНИЕ ШЛАНГОВ НА ВЫХОДЕ РАЗДАТОЧНОЙ КАТУШКИ



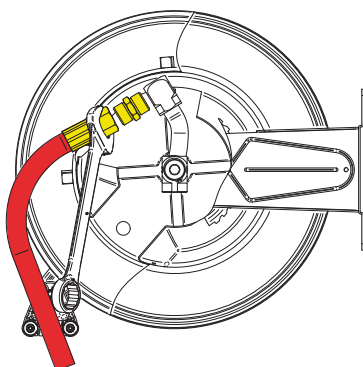
Серия 290 - 330 - 380 - 390



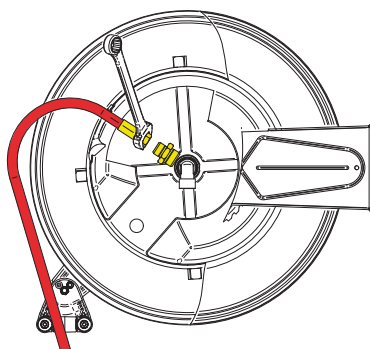
Серия 420 - 430 - 520 - 530



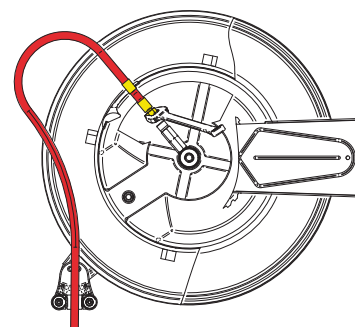
Серия 440 - 450



Серия 540-550-560 выход 1"



Серия 540-550-560 выход 1/2"



Серия сварка - газ

ШЛАНГИ - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ассортимент шлангов, предлагаемый фирмой RAASM для раздаточных катушек ее производства, соответствует стандартам качества компании и обеспечивает высокие эксплуатационные качества при значениях давления эксплуатации, указанных в каталоге.

Если рабочие значения отличаются от рекомендованных, фирма RAASM вместе с заказчиком проанализирует все параметры в условиях применения (совместимость использованных материалов с жидкостью, рабочая температура, рабочее давление и т.д.), чтобы подобрать подходящий шланг для каждого конкретного случая.



Шланги, подключаемые к раздаточной катушке, должны **выдерживать рабочее давление, указанное на ярлыке.**

ТАБЛИЦА ШЛАНГОВ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ К РАЗДАТОЧНОЙ КАТУШКЕ - ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул	Длина шланга	Характеристики шланга	Ø Шланга	Размеры	Вход	Выход	Давление	Арматура
967.206	0,6 м	резина EPDM антистатическая	3/4"	19 x 27	F 3/4"G	M 1"G	10 бар	нержавеющая сталь AISI 316
971.102	1,5 м	полиуретан	5/16"	8 x 12	M 1/4"G	ШАРНИР	20 бар	латунь
975.902	1,5 м	SBR/EPDM	2 x 3/8"	9 + 9x16	F 3/8"G	F 3/8"G	20 бар	латунь
975.1002	1,5 м	NBR/ПВХ	3/8"	10 x 17	F 3/8"G-Sx	F 3/8"G-Sx	20 бар	латунь
972.102	1,5 м	полиуретан	10 x 14,5	10 x 14,5	M 3/8"G	F 3/8"G	20 бар	латунь
976.102	1,5 м	полиуретан	13 x 19	13 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	20 бар	латунь
993.201	1 м	черная резина	1/4"	6,4 x 13	F 1/4"G	M 1/4"G	20 бар	оцинкованная сталь
993.202	2 м	черная резина	1/4"	6,4 x 13	F 1/4"G	M 1/4"G	20 бар	оцинкованная сталь
995.206	0,6 м	черная резина	3/8"	9,5 x 16	F 3/8"G	M 3/8"G	20 бар	оцинкованная сталь
996.406	0,6 м	оцинкованное покрытие	1/2"	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	100 бар	оцинкованная сталь
998.406	0,6 м	оцинкованное покрытие	1"	24,5 x 31,5	F 1"G	M 1"G	100 бар	оцинкованная сталь
996.306	0,6 м	черная резина	1/2"	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	150 бар	оцинкованная сталь
996.301	1 м	черная резина	1/2"	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	150 бар	оцинкованная сталь
996.302	2 м	черная резина	1/2"	12,7 x 19	F 1/2"G	F 1/2"G	150 бар	оцинкованная сталь
996.304	4 м	черная резина	1/2"	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	150 бар	оцинкованная сталь
997.505	5 м	черная резина	3/4"	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	150 бар	оцинкованная сталь
998.506	0,6 м	черная резина	1"	25,4 x 31,5	F 1"G	M 1"G	150 бар	оцинкованная сталь
998.501	1 м	черная резина	1"	25,4 x 31,5	F 1"G	M 1"G	150 бар	оцинкованная сталь
998.502	2 м	черная резина	1"	25,4 x 31,5	F 1"G	M 1"G	150 бар	оцинкованная сталь
995.506	0,6 м	черная резина	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	M 3/8"G	200 бар	оцинкованная сталь
995.606	0,6 м	оцинкованное покрытие	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	M 3/8"G	200 бар	оцинкованная сталь
995.806	0,6 м	черная резина	3/8"	9,5 x 17,5	F 3/8"G	M 3/8"G	400 бар	оцинкованная сталь
995.906	0,6 м	оцинкованное покрытие	3/8"	9,5 x 17,5	F 3/8"G	M 3/8"G	400 бар	оцинкованная сталь
993.504	4 м	черная резина	1/4"	6,3 x 17,5	F 1/4"G	M 1/4"G	600 бар	оцинкованная сталь
995.706	0,6 м	черная резина	3/8"	9,5 x 18	F 3/8"G	M 3/8"G	600 бар	оцинкованная сталь
995.701	1 м	черная резина	3/8"	9,5 x 18	F 3/8"G	M 3/8"G	600 бар	оцинкованная сталь
995.702	2 м	черная резина	3/8"	9,5 x 18	F 3/8"G	M 3/8"G	600 бар	оцинкованная сталь

Шланги технические данные

Воздух
Вода
20 бар

Арматура
**оцинкованная
сталь**
для шланга из черной
резины

латунь
для шланга из
полиуретана

Артикул	Длина шланга	Характеристики шланга	Ø Шланга	Размеры	Вход	Выход
971.010	10м	полиуретан	1/4"	6 x 10	M 3/8"G	M 1/4"G
971.011	11м	полиуретан	1/4"	6 x 10	M 1/4"G	M 1/4"G
971.015	15м	полиуретан	1/4"	6 x 10	M 3/8"G	M 1/4"G
971.111	11м	полиуретан	5/16"	8 x 12	M 1/4"G	M 1/4"G
971.115	15м	полиуретан	5/16"	6 x 12	M 3/8"G	M 1/4"G
971.118	18м	полиуретан	5/16"	8 x 12	M 3/8"G	M 1/4"G
971.120	20м	полиуретан	5/16"	8 x 12	M 3/8"G	M 1/4"G
972.113	13м	полиуретан	3/8"	10 x 14,5	M 3/8"G	M 3/8"G
972.115	15м	полиуретан	3/8"	10 x 14,5	M 3/8"G	M 3/8"G
972.120	20м	полиуретан	3/8"	10 x 14,5	M 3/8"G	M 3/8"G
976.108	8м	полиуретан	1/2"	13 x 19	M 1/2"G	M 1/2"G
976.110	10м	полиуретан	1/2"	13 x 19	M 1/2"G	M 1/2"G
976.111	10м	полиуретан	1/2"	13 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G
976.112	12м	полиуретан	1/2"	13 x 19	M 1/2"G	M 1/2"G
976.114	15м	полиуретан	1/2"	13 x 19	M 1/2"G	M 1/2"G
976.115	15м	полиуретан	1/2"	13 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G
993.215	15м	черная резина	1/4"	6,5 x 12,6	M 3/8"G	M 1/4"G
995.210	10м	черная резина	3/8"	9,5 x 17	M 3/8"G	M 3/8"G
995.211	12м	черная резина	3/8"	9,5 x 16	M 3/8"G	M 3/8"G
995.212	12м	черная резина	3/8"	9,5 x 16	F 3/8"G	M 3/8"G
995.217	18м	черная резина	3/8"	9,5 x 16	M 3/8"G	M 3/8"G
995.218	18м	черная резина	3/8"	9,5 x 16	F 3/8"G	M 3/8"G
996.210	10м	черная резина	1/2"	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G
996.215	15м	черная резина	1/2"	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G
996.220	20м	черная резина	1/2"	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G
996.225	25м	черная резина	1/2"	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G
996.230	30м	черная резина	1/2"	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G
997.215	15м	черная резина	3/4"	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G
997.220	20м	черная резина	3/4"	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G
997.230	30м	черная резина	3/4"	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G
997.240	40м	черная резина	3/4"	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G
998.215	15м	черная резина	1"	25,4 x 32,5	F 1"G	M 1"G
998.220	20м	черная резина	1"	25,4 x 32,5	F 1"G	M 1"G
998.230	30м	черная резина	1"	25,4 x 32,5	F 1"G	M 1"G

Вода
до 130° C
100 бар

Арматура
**оцинкованная
сталь**

Артикул	Длина шланга	Характеристики шланга	Ø Шланга	Размеры	Вход	Выход
995.313	12м	черная резина	3/8"	9,5 x 15	M 3/8"G	M 3/8"G
995.318	17м	черная резина	3/8"	9,5 x 15	M 3/8"G	M 3/8"G
995.412	12м	оцинкованное покрытие	3/8"	9,5 x 15	M 3/8"G	M 3/8"G
996.311	10м	черная резина	1/2"	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G
996.316	15м	черная резина	1/2"	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G
996.321	20м	черная резина	1/2"	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G
996.415	15м	оцинкованное покрытие	1/2"	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G
996.425	25м	оцинкованное покрытие	1/2"	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G
997.320	20м	черная резина	3/4"	19 x 25	F 3/4"G	M 3/4"G
997.420	20м	оцинкованное покрытие	3/4"	19 x 25	F 3/4"G	M 3/4"G
998.315	15м	черная резина	1"	25,4 x 31,5	F 1"G	M 1"G
998.330	30м	черная резина	1"	25,4 x 31,5	F 1"G	M 1"G

Шланги технические данные

Вода
до 130° С
200 бар

Арматура
оцинкованная
сталь

Артикул	Длина шланга	Характеристики шланга	Ø Шланга	Размеры	Вход	Выход
994.512	12м	черная резина	5/16"	8 x 15	M 3/8"G	F 3/8"G
994.517	17м	черная резина	5/16"	8 x 15	M 3/8"G	F 3/8"G
994.612	12м	оцинкованное покрытие	5/16"	8 x 15	M 3/8"G	F 3/8"G
995.512	12м	черная резина	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G
995.518	18м	черная резина	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G
995.520	20м	черная резина	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G
995.525	25м	черная резина	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G
995.530	30м	черная резина	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G
995.540	40м	черная резина	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G
995.550	50м	черная резина	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G
995.618	18м	оцинкованное покрытие	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G
995.625	25м	оцинкованное покрытие	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G
995.630	30м	оцинкованное покрытие	3/8"	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G

Вода
до 130° С
400 бар

Арматура
оцинкованная
сталь

Артикул	Длина шланга	Характеристики шланга	Ø Шланга	Размеры	Вход	Выход
994.717	17м	черная резина	5/16"	8 x 16	M 3/8"G	F 3/8"G
995.818	18м	черная резина	3/8"	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G
995.825	25м	черная резина	3/8"	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G
995.918	18м	оцинкованное покрытие	3/8"	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G
995.925	25м	оцинкованное покрытие	3/8"	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G

Масло и
сходные
материалы
150 бар

Арматура
оцинкованная
сталь

Артикул	Длина шланга	Характеристики шланга	Ø Шланга	Размеры	Вход	Выход
995.312	12м	черная резина	3/8"	9,5 x 17	M 3/8"G	M 1/2"G
995.317	17м	черная резина	3/8"	9,5 x 17	M 3/8"G	M 1/2"G
996.310	10м	черная резина	1/2"	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G
996.315	15м	черная резина	1/2"	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G
996.320	20м	черная резина	1/2"	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G
996.325	25м	черная резина	1/2"	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G
996.330	30м	черная резина	1/2"	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G
997.515	15м	черная резина	3/4"	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G
997.520	20м	черная резина	3/4"	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G
998.515	15м	черная резина	1"	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G
998.530	30м	черная резина	1"	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G

Консистентная
смазка
600 бар

Арматура
оцинкованная
сталь

Артикул	Длина шланга	Характеристики шланга	Ø Шланга	Размеры	Вход	Выход
993.511	12м	черная резина	1/4"	6,3 x 17,5	M 3/8"G	M 1/4"G
993.512	12м	черная резина	1/4"	6,3 x 17,5	F 1/4"G	M 1/4"G
993.516	16м	черная резина	1/4"	6,3 x 17,5	M 3/8"G	M 1/4"G
993.518	18м	черная резина	1/4"	6,3 x 17,5	F 1/4"G	M 1/4"G
995.710	10м	черная резина	3/8"	9,5 x 18	F 3/8"G	M 1/4"G
995.715	15м	черная резина	3/8"	9,5 x 18	F 3/8"G	M 1/4"G
995.720	20м	черная резина	3/8"	9,5 x 18	F 3/8"G	M 1/4"G
995.725	25м	черная резина	3/8"	9,5 x 18	F 3/8"G	M 1/4"G
995.730	30м	черная резина	3/8"	9,5 x 18	F 3/8"G	M 1/4"G

Шланги технические данные

Дизельное
топливо
10 бар

Арматура
оцинкованная
сталь

Артикул	Длина шланга	Характеристики шланга	Ø Шланга	Размеры	Вход	Выход
997.812	12м	черная резина	3/4"	19 x 27	F 1/2"G	M 1/2"G
997.815	15м	черная резина	3/4"	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G
997.820	20м	черная резина	3/4"	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G
997.840	40м	черная резина	3/4"	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G
998.808	8м	черная резина	1"	25 x 35	F 1"G	M 1"G
998.815	15м	черная резина	1"	25 x 35	F 1"G	M 1"G
998.820	20м	черная резина	1"	25 x 35	F 1"G	M 1"G
998.830	30м	черная резина	1"	25 x 35	F 1"G	M 1"G

AdBlue
10 бар

Арматура
Нержавеющая
сталь AISI 316

Артикул	Длина шланга	Характеристики шланга	Ø Шланга	Размеры	Вход	Выход
967.210	10м	резина EPDM антистатическая	3/4"	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G
967.215	15м	резина EPDM антистатическая	3/4"	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G

Сварка
20 бар
EN 559

Арматура
латунь

Артикул	Длина шланга	Характеристики шланга	Ø Шланга	Размеры	Вход	Выход
973.913	13м	SBR/EPDM	2x1/4"	6,3 + 6,3x13	F 3/8"G	M 3/8"G
973.917	17м	SBR/EPDM	2x1/4"	6,3 + 6,3x13	F 3/8"G	F 3/8"G
973.920	20м	SBR/EPDM	2x1/4"	6,3 + 6,3x13	F 3/8"G	F 3/8"G
973.925	25м	SBR/EPDM	2x1/4"	6,3 + 6,3x13	F 3/8"G	F 3/8"G
973.930	30м	SBR/EPDM	2x1/4"	6,3 + 6,3x13	F 3/8"G	F 3/8"G
974.912	12м	SBR/EPDM	2x5/16"	8 + 8x15	F 3/8"G	F 3/8"G
974.915	15м	SBR/EPDM	2x5/16"	8 + 8x15	F 3/8"G	F 3/8"G
974.920	20м	SBR/EPDM	2x5/16"	8 + 8x15	F 3/8"G	F 3/8"G
974.925	25м	SBR/EPDM	2x5/16"	8 + 8x15	F 3/8"G	F 3/8"G
974.930	30м	SBR/EPDM	2x5/16"	8 + 8x15	F 3/8"G	F 3/8"G
975.915	15м	SBR/EPDM	2x3/8"	9 + 9x16	F 3/8"G	F 3/8"G
975.920	20м	SBR/EPDM	2x3/8"	9 + 9x16	F 3/8"G	F 3/8"G
975.927	27м	SBR/EPDM	2x3/8"	9 + 9x16	F 3/8"G	F 3/8"G

СНГ и метан
20 бар
EN 559

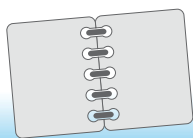
Арматура
латунь

Артикул	Длина шланга	Характеристики шланга	Ø Шланга	Размеры	Вход	Выход
974.1008	8м	NBR/ПВХ	5/16"	8 x 15	F 3/8"G-Sx	F 3/8"G-Sx
974.1015	15м	NBR/ПВХ	5/16"	8 x 15	F 3/8"G-Sx	F 3/8"G-Sx
974.1020	20м	NBR/ПВХ	5/16"	8 x 15	F 3/8"G-Sx	F 3/8"G-Sx
974.1028	28м	NBR/ПВХ	5/16"	8 x 15	F 3/8"G-Sx	F 3/8"G-Sx
975.1010	10м	NBR/ПВХ	3/8"	10 x 17	F 3/8"G-Sx	F 3/8"G-Sx
975.1015	15м	NBR/ПВХ	3/8"	10 x 17	F 3/8"G-Sx	F 3/8"G-Sx
975.1018	18м	NBR/ПВХ	3/8"	10 x 17	F 3/8"G-Sx	F 3/8"G-Sx
975.1027	27м	NBR/ПВХ	3/8"	10 x 17	F 3/8"G-Sx	F 3/8"G-Sx
975.1030	30м	NBR/ПВХ	3/8"	10 x 17	F 3/8"G-Sx	F 3/8"G-Sx

ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ



Промышленные насосы



ПРЕЗЕНТАЦИЯ

стр. 190



НАСОСЫ ДЛЯ МАСЛА И СХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

стр. 196



НАСОСЫ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ МАСЛА И СХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

стр. 200



НАСОСЫ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ

стр. 202



НАСОСЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ

стр. 206



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304

стр. 208



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

стр. 210



ПОДЪЕМНИКИ

стр. 212

Высокое качество



Инновационная разработка, направленная на оптимизацию рабочего цикла насоса. Результат многолетней исследовательской и проектной работы, во время которой были выполнены многочисленные испытания и затрачены тысячи часов работы.

Высокое качество используемых материалов, современные технологии, закалка и шлифовка позволяют снизить внутреннее трение и износ во времени.

Небольшое количество подвижных узлов позволяет легко и нечасто проводить техническое обслуживание с последующим снижением затрат на обслуживание.

Промышленные насосы обеспечивают высокую производительность как в том, что касается расхода, так и относительно рабочего давления.

Двойное действие позволяет осуществлять выпуск жидкости непрерывным и постоянным потоком.

Универсальность

ВСТРОЕННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ



Пневматический двигатель и насосный блок представляют собой единое целое. Они предназначены для перекачки некорродирующих жидкостей, масел и сходных материалов.

ФЛАНЦЕВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ



Пневматический двигатель и насосный блок представляют собой единое целое. Они предназначены для перекачки некорродирующих жидкостей, масел и сходных материалов. Фланцевое основание двигателя позволяет прикрепить ручки для перемещения, а также закрепить насос во время эксплуатации.

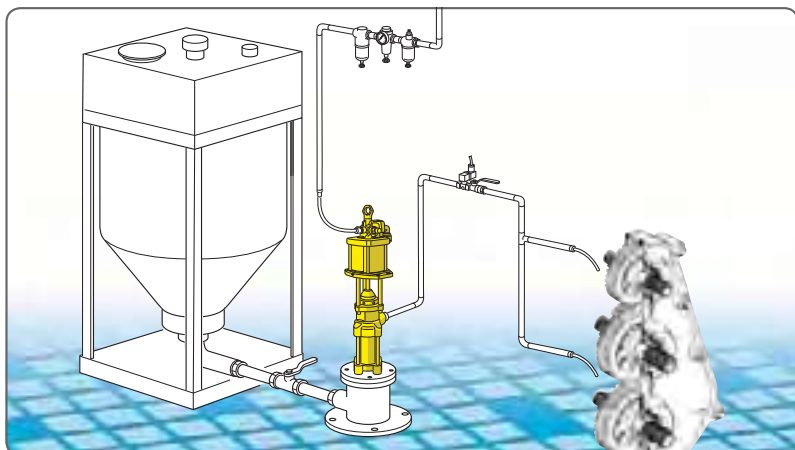
ОТДЕЛЕННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ



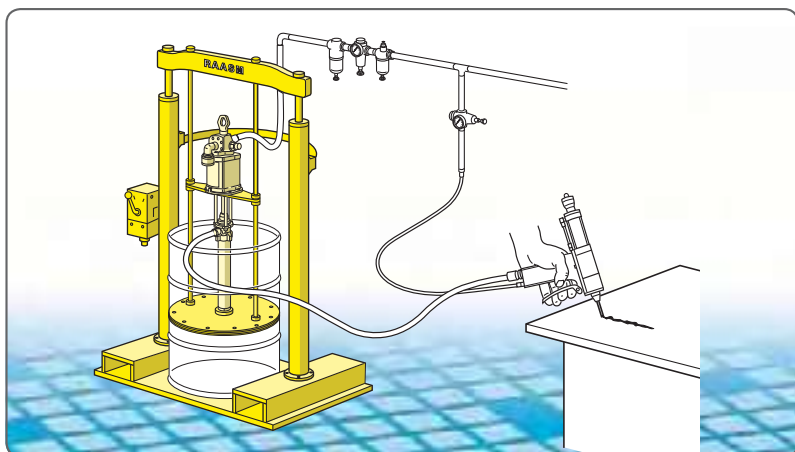
Пневматический двигатель и перекачивающий блок разделены таким образом, чтобы жидкость не могла непосредственно входить в контакт с корпусом двигателя. Они предназначены для перекачивания промышленных и химических жидкостей с агрессивными характеристиками. Основание двигателя является фланцевым для возможности монтажа ручек, полезных для более удобного перемещения, а также монтажа при различных применениях.

Как встроенные, так и фланцевые насосы предлагаются как в варианте с бочкой, так и в сборном (сборный = удлиняемый с жесткой всасывающей трубой, или при настенной установке с гибкой всасывающей трубой)

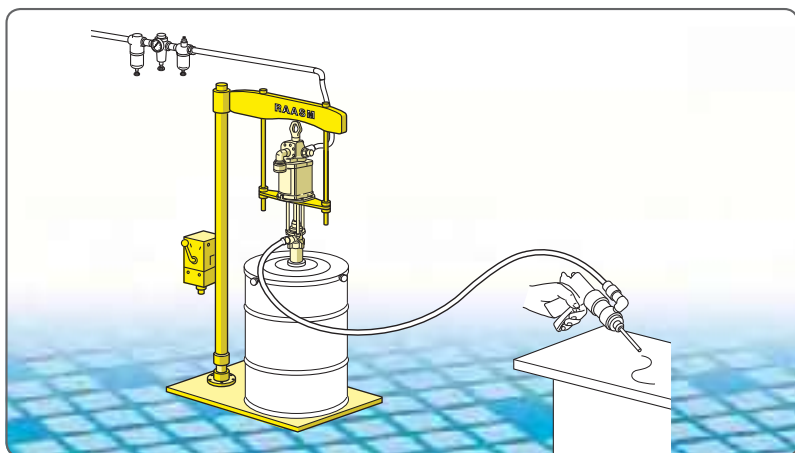
Примеры применения промышленных насосов



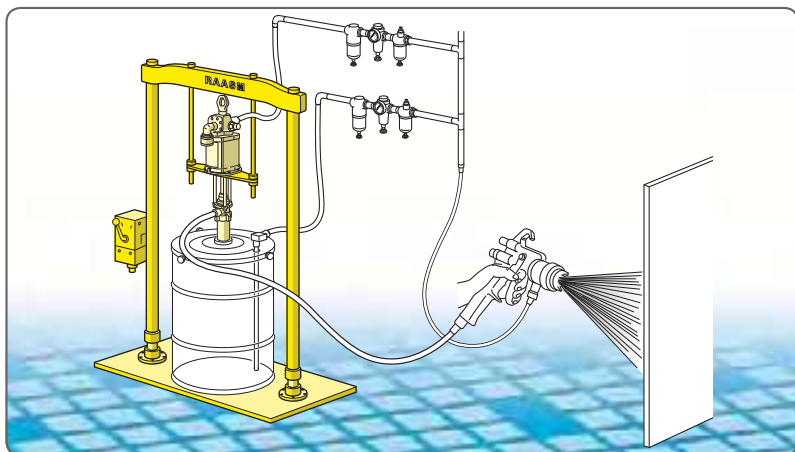
Станции непрерывной подачи на оборудование посредством последовательной подачи (заправки) жидкостей (смазки, чернила, клея и т.д.) при помощи насоса, подсоединенного к цистерне и прикрепленного к полу при помощи скобы.



Автоматизированная система выпуска предварительно выбранного объема жидкости (чернила, краски, консистентные смазки...), с подачей от насоса, установленного на бочку, с подъемником/прессом жидкости.



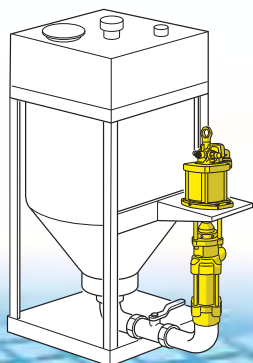
Нанесение герметика, клея, консистентной смазки и т.д. при помощи специального пистолета для подачи, питание от насоса, установленного на бочку в стационарной или передвижной системе.



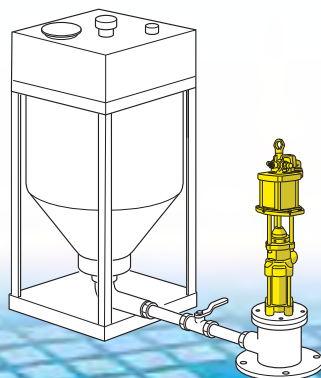
Система подачи (заправки) жидкостей (краска, смазочные материалы, защитные жидкости и т.д.), с подачей от насоса, установленного на бочку в стационарной системе и выпуск при помощи пистолета-распылителя.

Установки промышленных насосов для цистерн и бочек

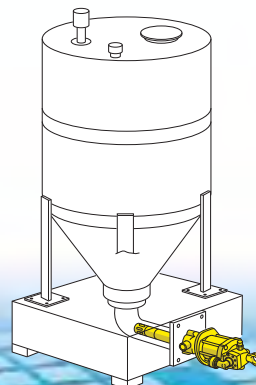
Для цистерны с насосом в вертикальном положении, установленном на скобе.



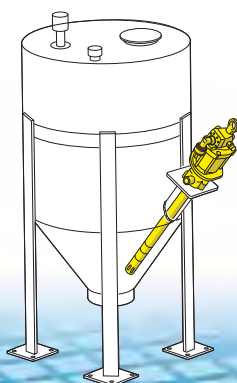
Для цистерны с насосом в вертикальном положении, установленном на скобе на полу.



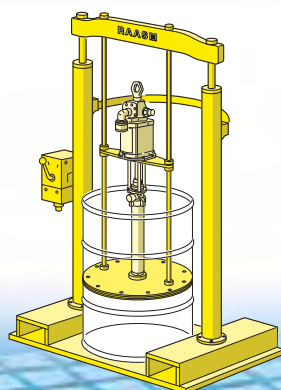
Для цистерны с насосом в горизонтальном положении.



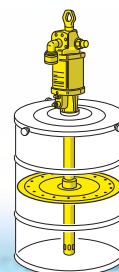
Для цистерны с насосом в наклонном положении.



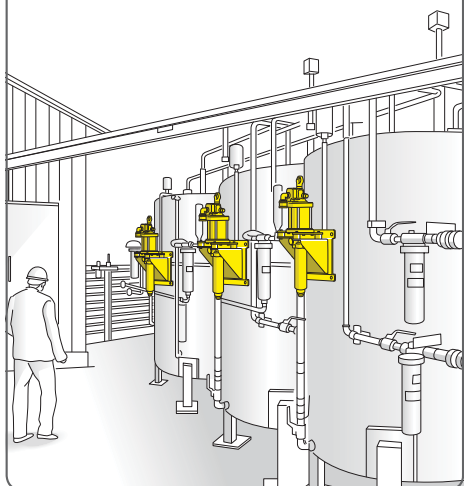
Для бочек весом 200 кг с подъемником насоса и прессом для жидкости.



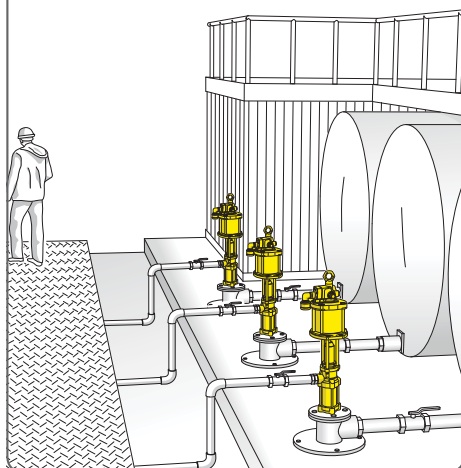
Для бочек весом 200 кг, стандартное применение.



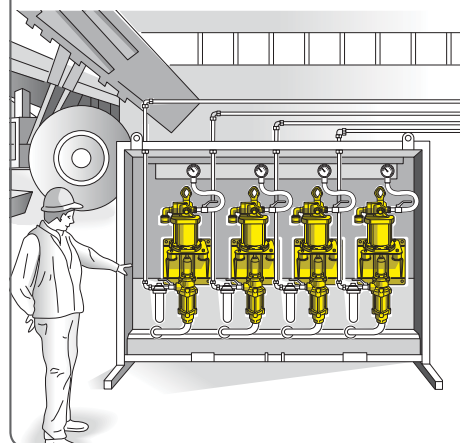
Установка промышленных насосов на вертикальных цистернах.



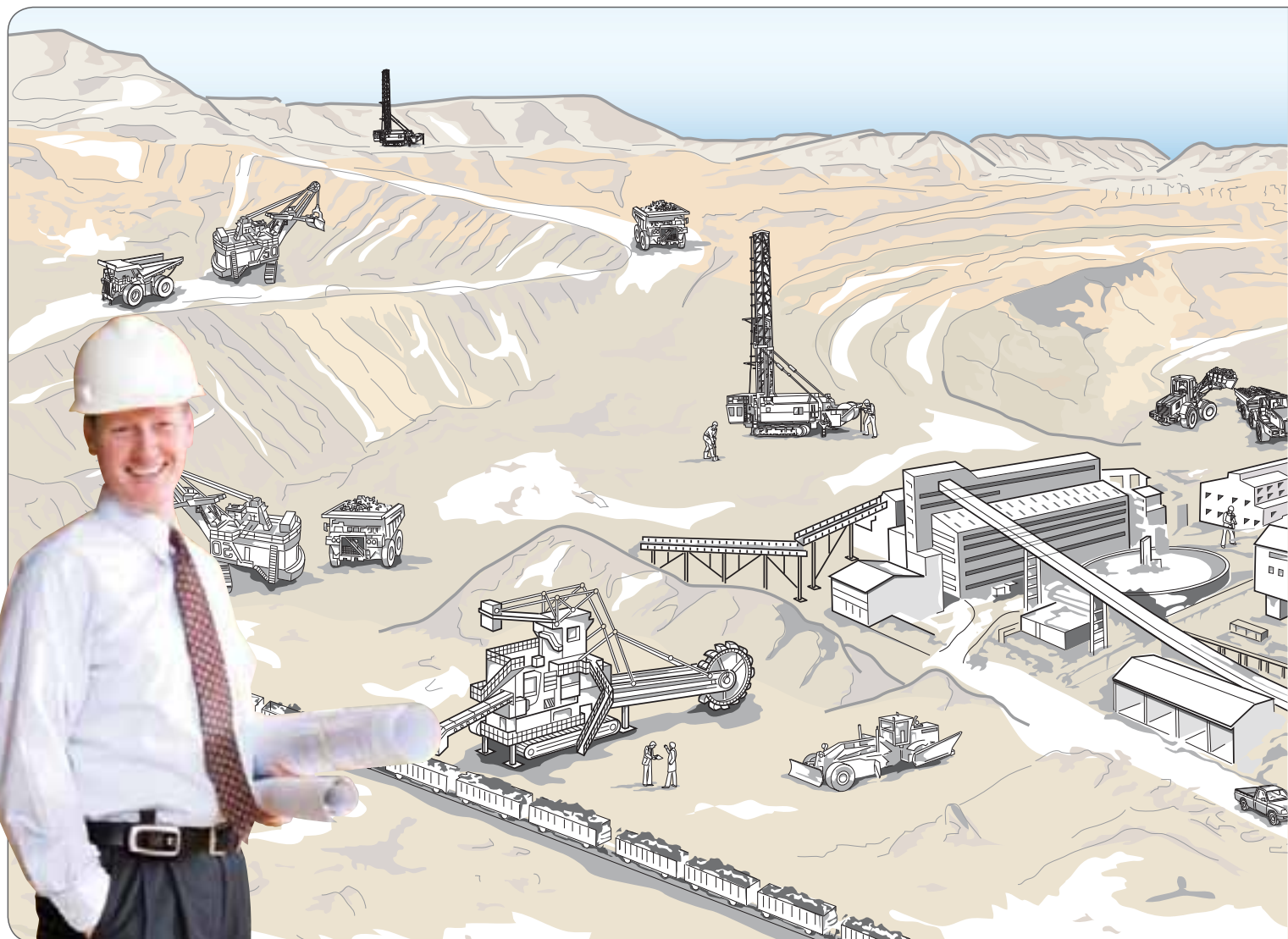
Установки промышленных насосов на специальной опоре с подсоединением с горизонтальными цистернами для смазки.

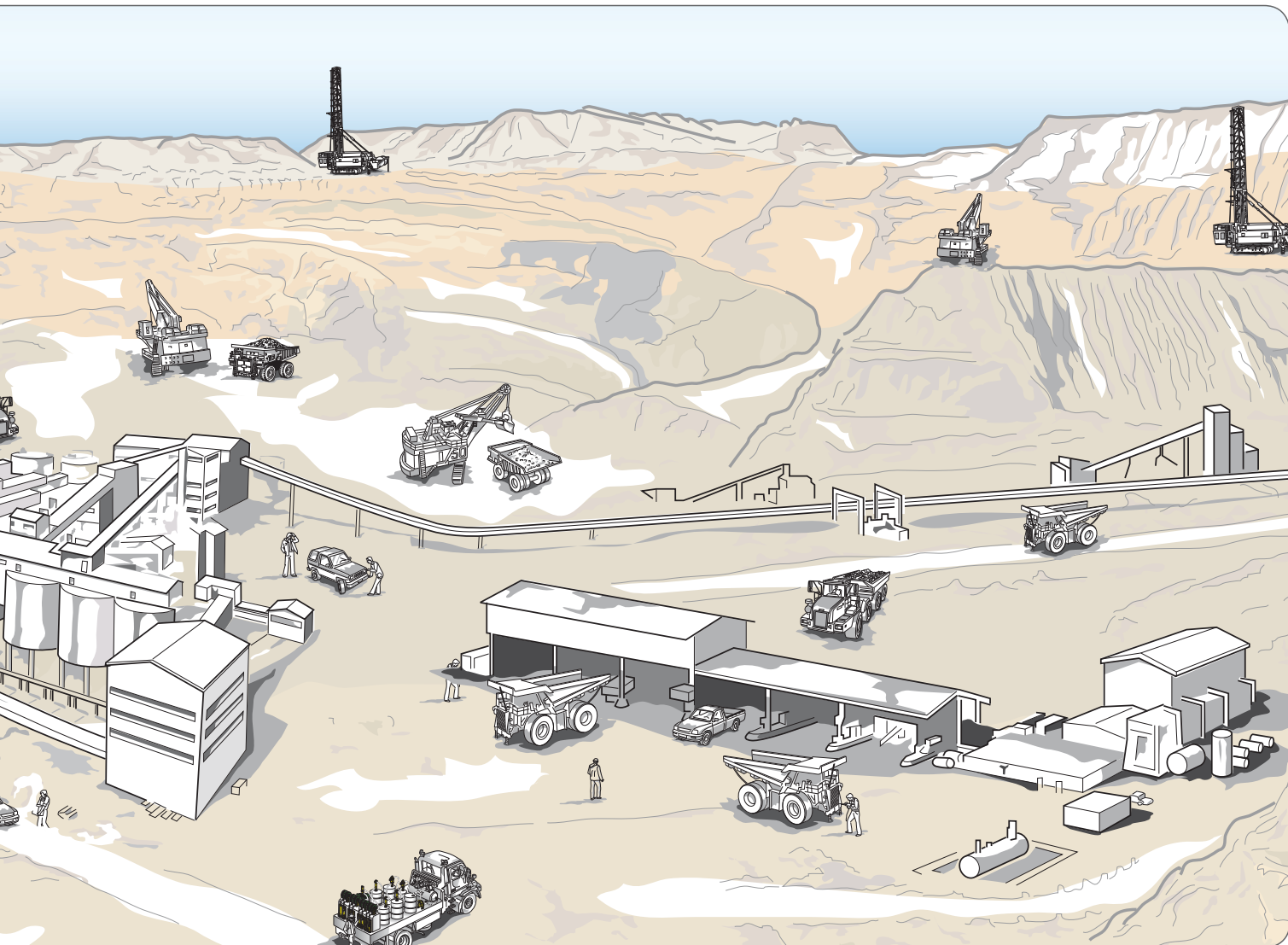


Насосы подсоединены к цистернам смазки.



... Все для шахты
технология, функциональность, безопасность





Промышленные пневматические насосы масла и сходных материалов

Коэффициент **5:1**
Производительность **45 л/мин.**

Пневматические промышленные насосы двойного действия серии 900 для подачи (заправки).

Предназначены для перекачивания масел, смазок и сходных материалов, даже с очень высокой вязкостью. Двойное действие обеспечивает подачу непрерывным и постоянным потоком, это идеальная функция для любых потребностей. Насосы особенно эффективны в установках, оснащенных несколькими точками подачи (заправки).



Серия **900**

С прокладками	PU
Совместимые жидкости	
Верхний корпус всасывающей трубы	
Всасывающая труба	
Соединение впуска воздуха	bsp
Соединение выпуска жидкости	bsp
Макс.расход воздуха 8 бар	м ³ /мин.
Уровень шума	дБ
Максимальное давление питания	бар

Предназначен для бочек или цистерн

Упаковка	№ - м ³
Вес	кг
Габаритные размеры (А - В - С)	см



встроенный

90C/51

фланцевый

90F/51

Масла, смазки и подобные материалы

Алюминий

Углеродистая сталь

F 1/2"

F 1/2"

F 3/4"

F 3/4"

1,6

1,6

80

80

8

8

модульн.

модульн.

1 - 0,040

1 - 0,040

12

13



43 - 27 - 6,2

44,5 - 27 - 6,2

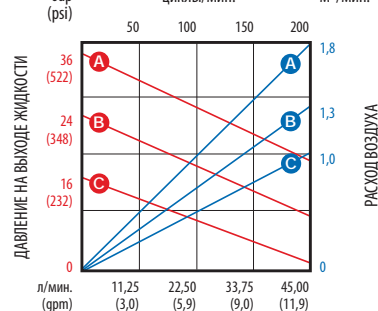
ДАВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ НАСОСА

A 8 бар (116 psi)

B 6 бар (87 psi)

C 4 бар (58 psi)

бар (psi) циклы/мин. м³/мин.



ТИП ЖИДКОСТИ: SAE30 масло (ISO VG 100) - 20 °C

Коэффициент 7:1
Производительность 30 л/мин.

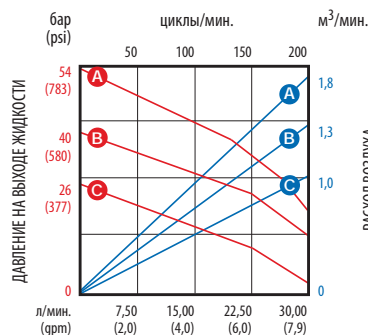


Серия 900

встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	фланцевый	фланцевый
90C/71	93C/71	91C/71	92C/71	90F/71	91F/71
Масла, смазки и подобные материалы				Масла, смазки и консистентные смазки	
Алюминий				Углеродистая сталь	
Углеродистая сталь				Углеродистая сталь	
F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"
F 3/4"	F 3/4"	F 3/4"	F 3/4"	F 3/4"	F 3/4"
1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
80	80	80	80	80	80
8	8	8	8	8	8
модульн.	для бочек 50-60 кг	для бочек 180-220 кг	бочка	модульн.	для бочек 180-220 кг
1 - 0,040	1 - 0,080	1 - 0,080	1 - 0,080	1 - 0,040	1 - 0,070
11	13,5	14,5	15	12	14
43 - 27 - 5,3	43 - 74 - 5,3	43 - 94 - 5,3	43 - 126 - 5,3	44,5 - 27 - 5,3	44,5 - 94 - 5,3

ДАВЛЕНИЕ
ПИТАНИЯ НАСОСА

- A** 8 бар
116 psi
- B** 6 бар
87 psi
- C** 4 бар
58 psi



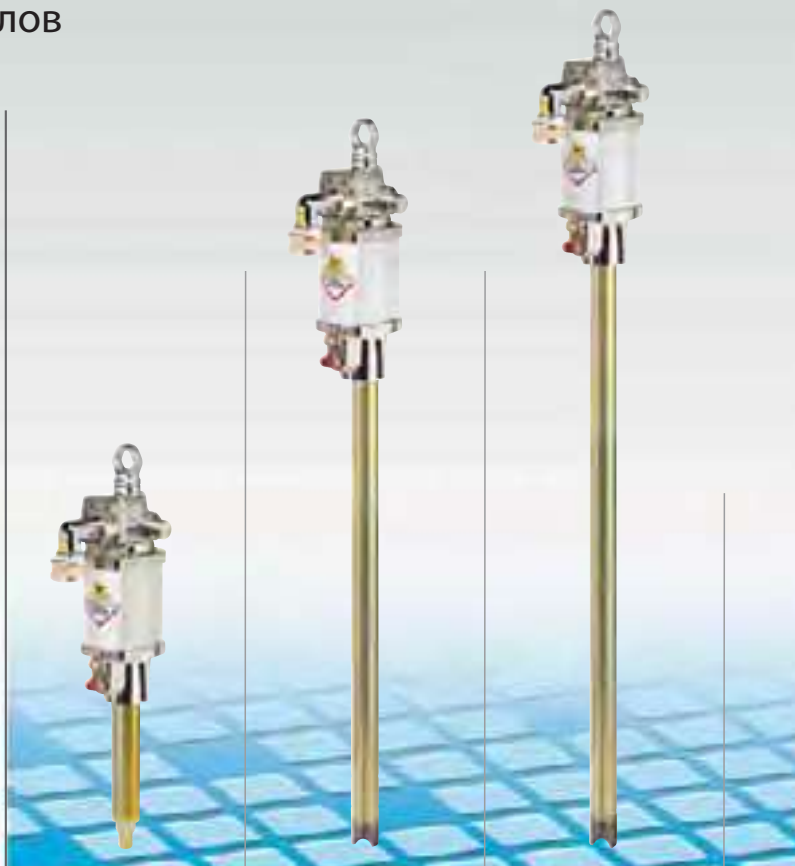
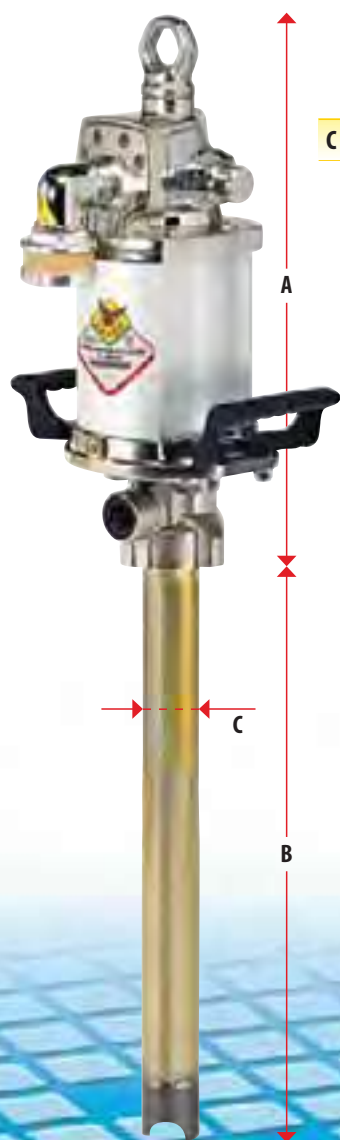
ТИП ЖИДКОСТИ: SAE30 масло (ISO VG 100) - 20 °C

ПРОМЫШЛЕННЫЕ пневматические насосы масла и сходных материалов

Коэффициент 11:1
Производительность 30 л/мин.

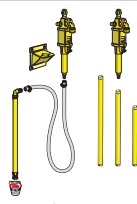


Пневматические промышленные насосы двойного действия серии 900 и 1200 для подачи (заправки).

Предназначены для перекачивания масел, смазок и сходных материалов, даже с очень высокой вязкостью. Двойное действие обеспечивает подачу непрерывным и постоянным потоком, это идеальная функция для любых потребностей. Насосы особенно эффективны в установках, оснащенных несколькими точками подачи (заправки).



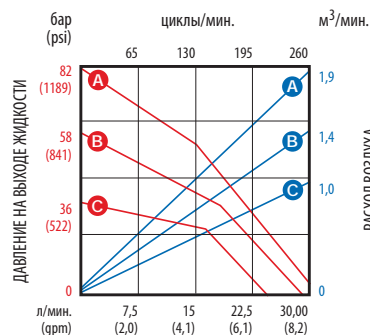
Серия 900

встроенный

С прокладками	PU	90C/111	92C/111	91C/111
Совместимые жидкости		Масла, смазки и консистентные смазки		
Верхний корпус всасывающей трубы		Алюминий		
Всасывающая труба		Углеродистая сталь		
Соединение впуска воздуха	bsp	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"
Соединение выпуска жидкости	bsp	F 3/4"	F 3/4"	F 3/4"
Макс.расход воздуха 8 бар	м ³ /мин.	1,7	1,7	1,7
Уровень шума	дБ	80	80	80
Максимальное давление питания	бар	8	8	8
Предназначен для бочек или цистерн				
Упаковка	№ - м ³	1 - 0,040	1 - 0,070	1 - 0,070
Вес	кг	11	15	16
Габаритные размеры (A - B - C)	см	43 - 27 - 4,5	43 - 74 - 4,5	43 - 94 - 4,5

ДАВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ НАСОСА

- A A**
8 бар
116 psi
- B B**
6 бар
87 psi
- C C**
4 бар
58 psi



Коэффициент **9:1**
Производительность **45 л/мин.**

Коэффициент **12:1**
Производительность **30 л/мин.**

Коэффициент **18:1**
Производительность **23 л/мин.**



Серия 900

Серия 1200

Серия 1200

Серия 1200

фланцевый

фланцевый

фланцевый

фланцевый

90F/111 **91F/111**

115F/91

115F/121 **116F/121**

115F/181 **116F/181**

Масла, смазки и
консистентные смазки

Масла, смазки и сходные
материалы

Масла, смазки и сходные
материалы

Масла, смазки и
консистентные смазки

Углеродистая сталь
Углеродистая сталь

Углеродистая сталь
Углеродистая сталь

Углеродистая сталь
Углеродистая сталь

Углеродистая сталь
Углеродистая сталь

F 1/2" F 1/2"

F 1/2"

F 1/2" F 1/2"

F 1/2" F 1/2"

F 3/4" F 3/4"

F 3/4"

F 3/4" F 3/4"

F 3/4" F 3/4"

1,7

1,7

2,8

2,8

2,8

2,8

80

80

80

80

80

80

8

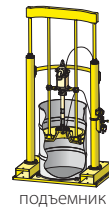
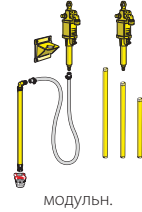
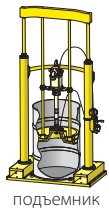
8

8

8

8

8



подъемник

для бочек
180-220 кг

модульн.

модульн.

для бочек
180-220 кг

подъемник

для бочек
180-220 кг

1 - 0,045

1 - 0,070

1 - 0,40

1 - 0,040

1 - 0,070

1 - 0,045

1 - 0,070

13

17

14

13

15

15,5

18

44,5 - 48 - 4,5

44,5 - 94 - 4,5

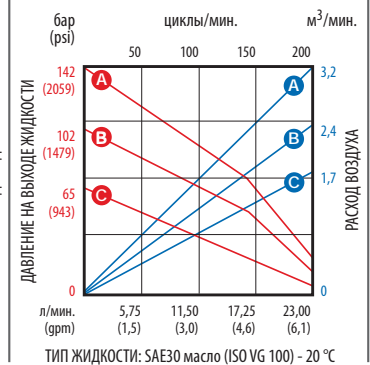
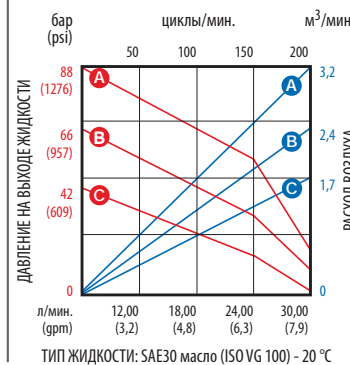
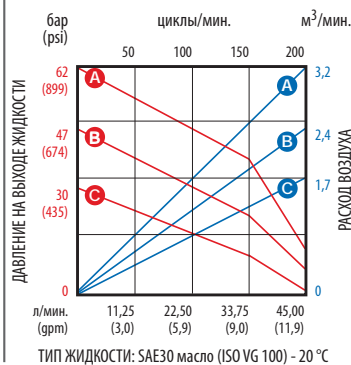
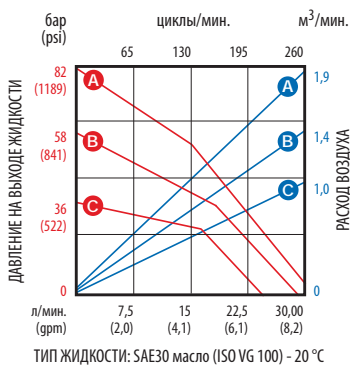
44,5 - 23 - 6,2

44,5 - 23 - 5,3

44,5 - 94 - 5,3

44,5 - 48 - 4,5

44,5 - 94 - 4,5



ПРОМЫШЛЕННЫЕ пневматические насосы масла и сходных материалов

Коэффициент **2:1**
Производительность **95 л/мин.**

Коэффициент **3:1**
Производительность **100 л/мин.**

Промышленные пневматические насосы серии 900, 1200, 1500 и 1800 для подачи (заправки) на среднее-большое расстояние. Предназначены для перекачивания масел, смазки и сходных материалов, обеспечивают высокие эксплуатационные характеристики как с точки зрения расхода (л/мин.), так и давления эксплуатации. Вариант с прокладками из вайтона можно использовать также для перекачки промышленных и химических жидкостей. Высокий стандарт качества компонентов обеспечивает долгий срок службы и надежность, в том числе, в неблагоприятных условиях эксплуатации.



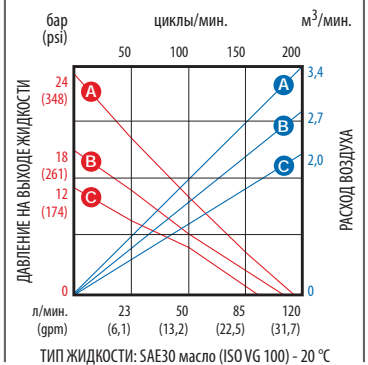
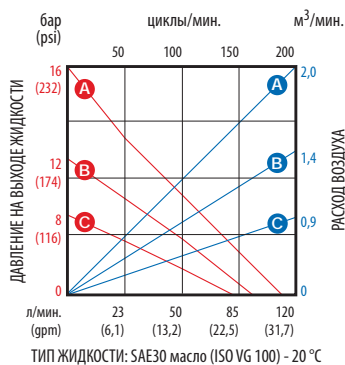
С прокладками	PU	Серия 900		Серия 1200	
С прокладками	ВАЙТОН	отделенный		отделенный	
		90D/21	90DV/21	115D/31	115DV/31
Совместимые жидкости		Масла, смазки и сходные материалы	Промышленные и химические жидкости	Масла, смазки и сходные материалы	Промышленные и химические жидкости
Верхний корпус всасывающей трубы		Углеродистая сталь		Углеродистая сталь	
Всасывающая труба		Углеродистая сталь		Углеродистая сталь	
Соединение впуска воздуха	bsp	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"
Соединение выпуска жидкости	bsp	F 1.1/2"	F 1.1/2"	F 1.1/2"	F 1.1/2"
Макс.расход воздуха 8 бар	м³/мин.	1,6	1,6	2,8	2,8
Уровень шума	дБ	80	80	80	80
Максимальное давление питания	бар	8	8	8	8
Предназначен для бочек или цистерн		 модульн.		 модульн.	
Упаковка	№ - м³	1 - 0,20	1 - 0,20	1 - 0,20	1 - 0,20
Вес	кг	45	45	46	46
Габаритные размеры (А - В - С)	см	36 - 62,5 - 16,2	36 - 62,5 - 16,2	36 - 62,5 - 16,2	36 - 62,5 - 16,2

ДАВЛЕНИЕ ПИТАНИЯ НАСОСА

A 8 бар
116 psi

B 6 бар
87 psi

C 4 бар
58 psi



Коэффициент **4:1**
Производительность **110 л/мин.**

Коэффициент **6:1**
Производительность **80 л/мин.**

Коэффициент **5:1**
Производительность **90 л/мин.**

Коэффициент **8:1**
Производительность **65 л/мин.**



Серия 1500
отделенный
150D/41

Серия 1500
отделенный
150D/61
150DV/61

Серия 1800
отделенный
180D/51

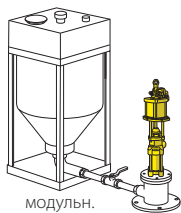
Серия 1800
отделенный
180D/81
180DV/81

Масла, смазки
и сходные материалы
Углеродистая сталь
Углеродистая сталь
F 1 1/2"
F 1.1/2"
3,4
80
8

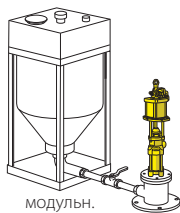
Масла, смазки
и сходные материалы
Промышленные и
химические жидкости
Углеродистая сталь
Углеродистая сталь
F 1/2"
F 1.1/2"
3,4
80
8

Масла, смазки
и сходные материалы
Углеродистая сталь
Углеродистая сталь
F 1/2"
F 1.1/2"
4,2
80
8

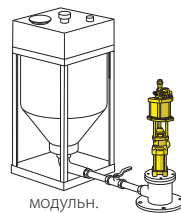
Масла, смазки
и сходные материалы
Промышленные и
химические жидкости
Углеродистая сталь
Углеродистая сталь
F 1/2"
F 1.1/2"
4,2
80
8



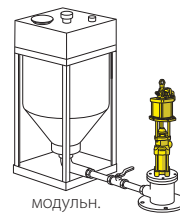
модульн.
1 - 0,20
63
43 - 62,5 - 17,7



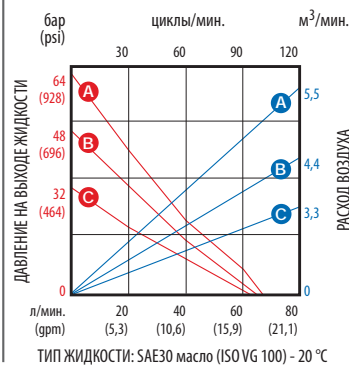
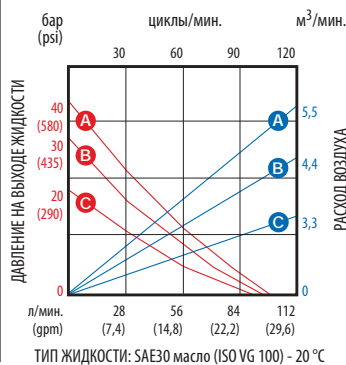
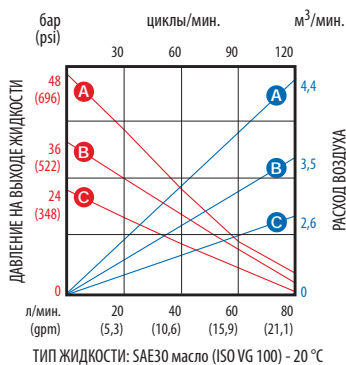
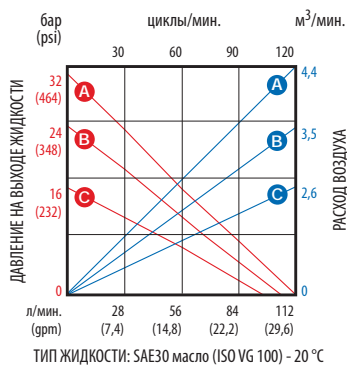
модульн.
1 - 0,20
53
43 - 62,5 - 16,2



модульн.
1 - 0,20
65
43 - 62,5 - 17,7



модульн.
1 - 0,20
56
43 - 62,5 - 16,2



ПРОМЫШЛЕННЫЕ пневматические насосы для консистентной смазки

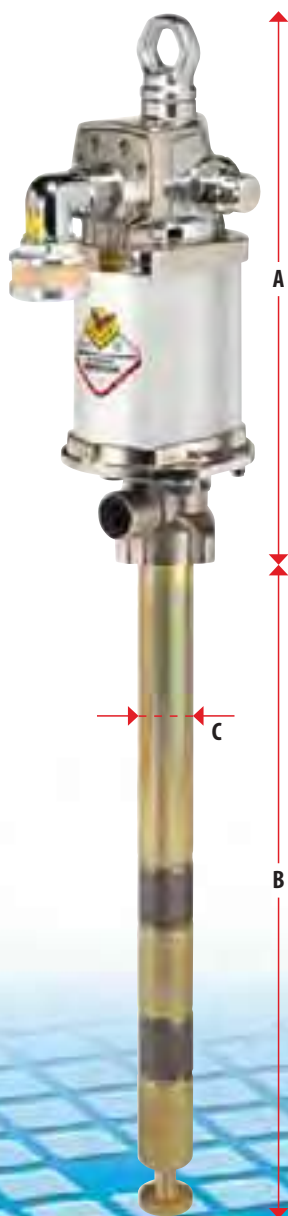
Коэффициент **45:1**
Производительность **4400 г/мин.**

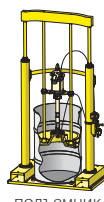
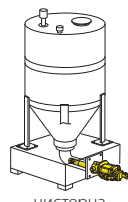




Промышленные пневматические насосы серии 900 и 1200 для подачи (заправки) на среднее-большое расстояние. Предназначены для перекачивания консистентной смазки и масел со средней и высокой вязкостью. Высокий стандарт качества компонентов обеспечивает долгий срок службы и надежность, в том числе, в неблагоприятных условиях эксплуатации. Двойное действие позволяет осуществлять выпуск жидкости непрерывным и постоянным потоком. Насосы особенно эффективны в установках, оснащенных несколькими точками подачи (заправки).



Серия **900**

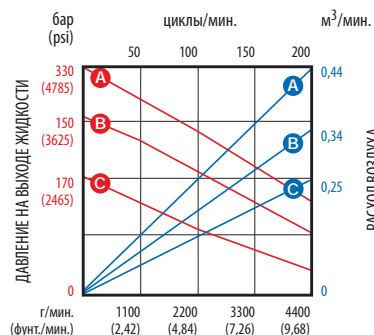
фланцевый



С прокладками	PU	90FSP/451	90F/451	92F/451	91F/451
Совместимые жидкости		Конс.смазка, масла с высокой вязкостью			
Верхний корпус всасывающей трубы		Углеродистая сталь			
Всасывающая труба		Углеродистая сталь			
Соединение впуска воздуха	bsp	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"
Соединение выпуска жидкости	bsp	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"
Макс.расход воздуха 8 бар	м ³ /мин.	1,6	1,6	1,6	1,6
Уровень шума	дБ	80	80	80	80
Максимальное давление питания	бар	8	8	8	8
Предназначен для бочек или цистерн		 подъемник	 цистерна	 для бочек 50-60 кг	 для бочек 180-220 кг
Упаковка	 № - м ³	1 - 0,085	1 - 0,045	1 - 0,070	1 - 0,070
Вес	 кг	16	16	18	19
Габаритные размеры (А - В - С)		44,5 - 50 - 4,5	44,5 - 50 - 4,5	44,5 - 74 - 4,5	44,5 - 94 - 4,5

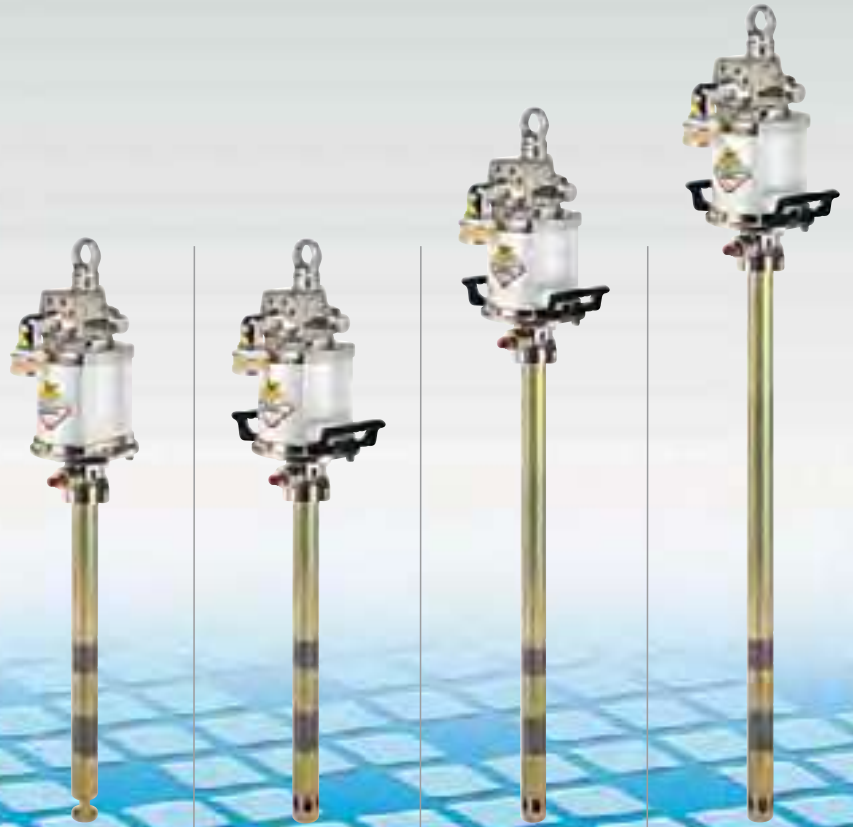
ДАВЛЕНИЕ
ПИТАНИЯ НАСОСА

- A A**
8 бар
116 psi
- B B**
6 бар
87 psi
- C C**
4 бар
58 psi



Коэффициент **70:1**
Производительность **3000 г/мин.**

Коэффициент **75:1**
Производительность **4400 г/мин.**



Серия 900

встроенный

Серия 1200

фланцевый

92C/701

91C/701

115FSP/751

115F/751

117F/751

116F/751

Конс.смазка, масла с высокой вязкостью

Конс.смазка, масла с высокой вязкостью

Алюминий

Углеродистая сталь

Углеродистая сталь

Углеродистая сталь

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

1,6

1,6

2,8

2,8

2,8

2,8

80

80

80

80

80

80

8

8

8

8

8

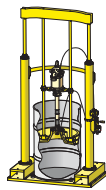
8



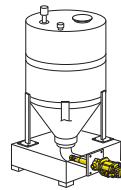
для бочек
50-60 кг



для бочек
180-220 кг



подъемник



цистерна



для бочек
50-60 кг



для бочек
180-220 кг

1 - 0,070
18

1 - 0,070
19

1 - 0,045
18

1 - 0,045
18

1 - 0,070
20

1 - 0,070
21

43 - 74 - 4,5

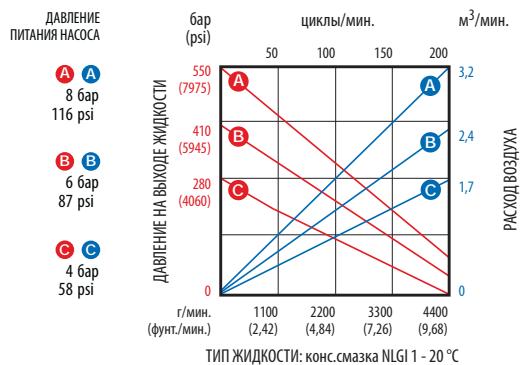
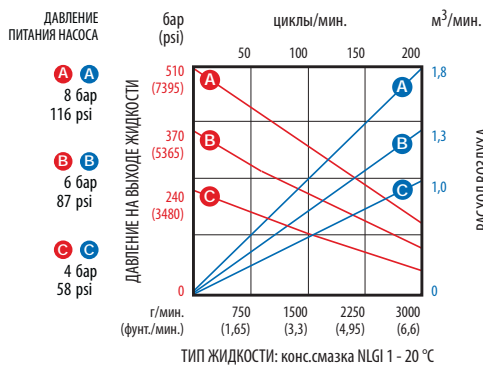
43 - 94 - 4,5

44,5 - 50 - 4,5

44,5 - 50 - 4,5

44,5 - 74 - 4,5

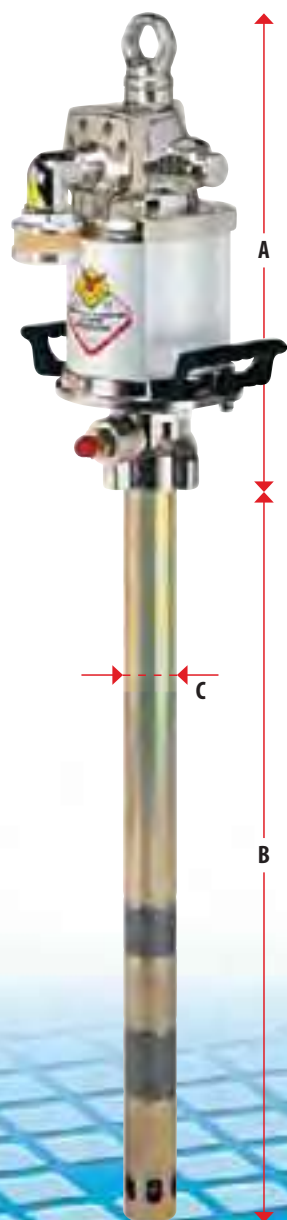
44,5 - 94 - 4,5

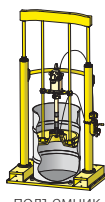
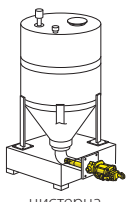
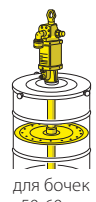




ПРОМЫШЛЕННЫЕ пневматические насосы КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ

Коэффициент **40:1**
Производительность **10000 г/мин.**

Промышленные пневматические насосы серии 1200 и 1500 для подачи (заправки) на среднее-большое расстояние.
Предназначены для перекачивания масел, смазки и сходных материалов, обеспечивают высокие эксплуатационные характеристики как с точки зрения расхода (л/мин.), так и давления эксплуатации.
Вариант с прокладками из вайтона можно использовать также для перекачки промышленных и химических жидкостей. Высокий стандарт качества компонентов обеспечивает долгий срок службы и надежность, в том числе, в неблагоприятных условиях эксплуатации.



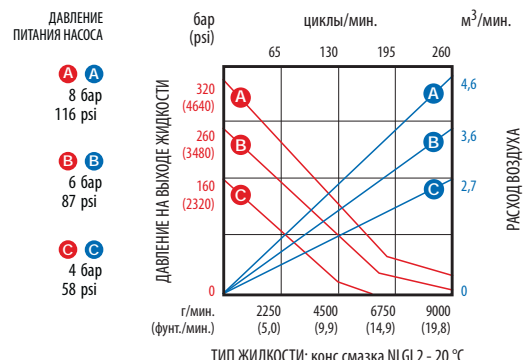
С прокладками	PU	118FSP/401	118F/401	115F/401
Совместимые жидкости		Конс.смазка, масла с высокой вязкостью		
Верхний корпус всасывающей трубы		Углеродистая сталь		
Всасывающая труба		Углеродистая сталь		
Соединение впуска воздуха	bsp	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"
Соединение выпуска жидкости	bsp	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"
Макс.расход воздуха 8 бар	м³/мин.	2,8	2,8	2,8
Уровень шума	дБ	80	80	80
Максимальное давление питания	бар	8	8	8
Предназначен для бочек или цистерн		 подъемник	 цистерна	 для бочек 50-60 кг
Упаковка	 № - м³	1 - 0,090	1 - 0,090	1 - 0,090
Вес	 кг	21	21	23
Габаритные размеры (А - В - С)		44,5 - 60 - 5,08	44,5 - 60 - 5,08	44,5 - 74 - 5,08

Арт. 10/09
Переходник для
встроенных и фланцевых
насосов серии 900 и 1200,
для установки на опоры
другого размера (имеющиеся
в продаже)




Серия **1200**

фланцевый



Коэффициент **70:1**
Производительность **7000 г/мин.**



Серия 1200

фланцевый

Серия 1500

фланцевый

117F/401

116F/401

153FSP/701

153F/701

150F/701

152F/701

151F/701

Конс.смазка, масла с высокой вязкостью

Конс.смазка, масла с высокой вязкостью

Углеродистая сталь

Углеродистая сталь

Углеродистая сталь

Углеродистая сталь

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

F 1/2"

2,8

2,8

4,3

4,3

4,3

4,3

4,3

80

80

80

80

80

80

80

8

8

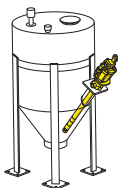
8

8

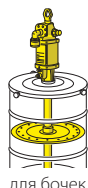
8

8

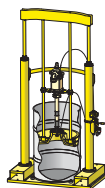
8



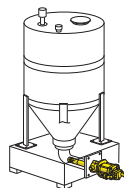
цистерна



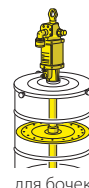
для бочек
180-200 кг



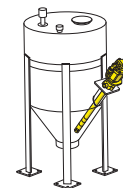
подъемник



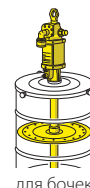
цистерна



для бочек
50-60 кг



цистерна



для бочек
180-200 кг

1 - 0,090

1 - 0,090

1 - 0,20

1 - 0,20

1 - 0,20

1 - 0,20

1 - 0,20

24

25

29

29

31

32

33

44,5 - 86 - 5,08

44,5 - 94 - 5,08

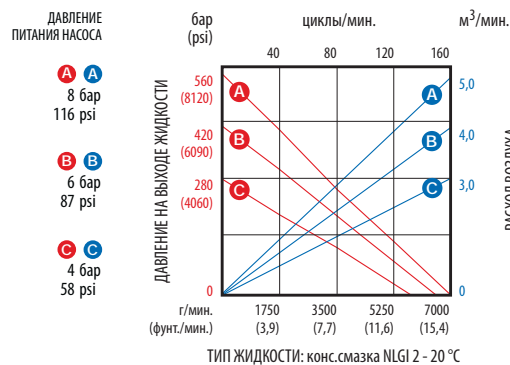
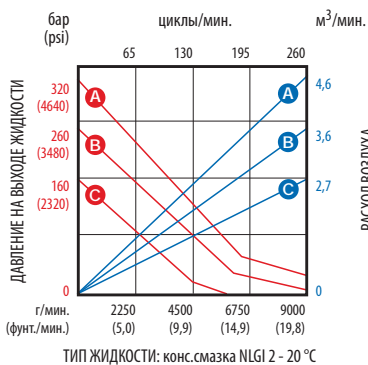
50 - 60 - 5,08

50 - 60 - 5,08

50 - 74 - 5,08

50 - 86 - 5,08

50 - 94 - 5,08



ПРОМЫШЛЕННЫЕ пневматические насосы

для промышленных
жидкостей

Промышленные пневматические отделенные насосы серии 900 и 1200 для подачи (заправки) на среднее-большое расстояние. Отделенный вариант с прокладками из тефлона можно использовать также для перекачки промышленных и химических жидкостей. Высокий стандарт качества компонентов обеспечивает долгий срок службы и надежность, в том числе, в неблагоприятных условиях эксплуатации.



С прокладками	Тефлон
Совместимые жидкости	Промышленные и химические жидкости
Верхний корпус всасывающей трубы	Углеродистая сталь
Всасывающая труба	Углеродистая сталь
Соединение впуска воздуха	bsp
Соединение выпуска жидкости	bsp
Макс.расход воздуха 8 бар	м ³ /мин.
Уровень шума	дБ
Максимальное давление питания	бар

Предназначен для бочек или цистерн

Упаковка		№ - м ³
Вес		кг
Габаритные размеры (А - В - С)		см

ДАВЛЕНИЕ
ПИТАНИЯ НАСОСА

A 8 бар
116 psi

B 6 бар
87 psi

C 4 бар
58 psi

Коэффициент **5:1**
Производительность **45 л/мин.**

Коэффициент **7:1**
Производительность **30 л/мин.**



Серия **900**

Серия **900**

отделенный

отделенный

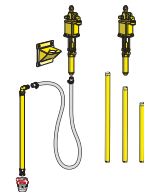
90D/51

90D/71

Совместимые жидкости	Промышленные и химические жидкости	Промышленные и химические жидкости
Верхний корпус всасывающей трубы	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
Всасывающая труба	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
Соединение впуска воздуха	F 1/2"	F 1/2"
Соединение выпуска жидкости	F 3/4"	F 3/4"
Макс.расход воздуха 8 бар	1,6	1,6
Уровень шума	80	80
Максимальное давление питания	8	8



модульн.

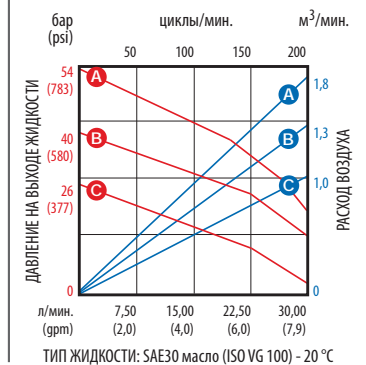
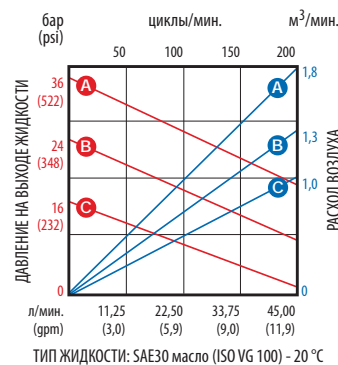


модульн.

Упаковка	№ - м ³	№ - м ³
Вес	кг	кг
Габаритные размеры (А - В - С)	см	см

Упаковка	№ - м ³
Вес	кг
Габаритные размеры (А - В - С)	см

Упаковка	№ - м ³
Вес	кг
Габаритные размеры (А - В - С)	см



Коэффициент 11:1
Производительность 30 л/мин.

Коэффициент 9:1
Производительность 45 л/мин.

Коэффициент 12:1
Производительность 30 л/мин.

Коэффициент 18:1
Производительность 23 л/мин.



Серия 900
отделенный
90D/111

Серия 1200
отделенный
115D/91

Серия 1200
отделенный
115D/121

Серия 1200
отделенный
115D/181

Промышленные и химические жидкости
Углеродистая сталь
Углеродистая сталь
F 1/2"
F 3/4"
1,7
80
8

Промышленные и химические жидкости
Углеродистая сталь
Углеродистая сталь
F 1/2"
F 3/4"
2,8
80
8

Промышленные и химические жидкости
Углеродистая сталь
Углеродистая сталь
F 1/2"
F 3/4"
2,8
80
8

Промышленные и химические жидкости
Углеродистая сталь
Углеродистая сталь
F 1/2"
F 3/4"
2,8
80
8

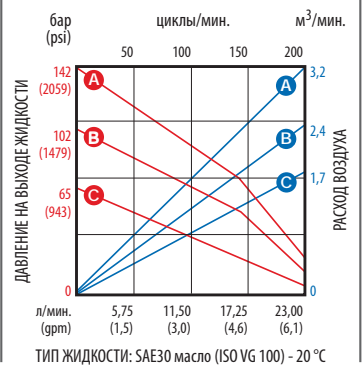
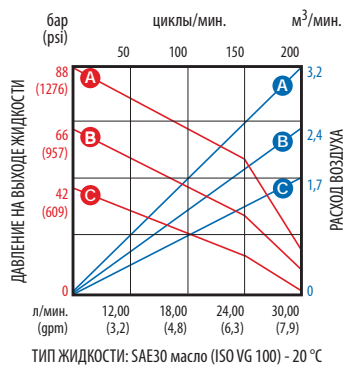
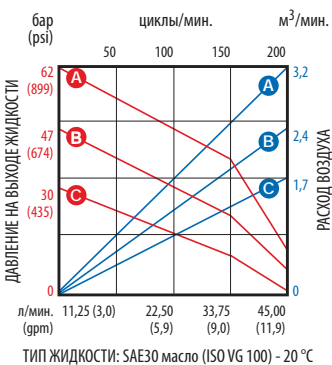
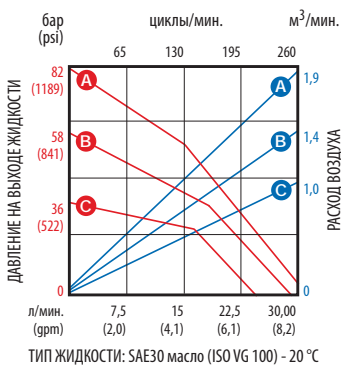


модульн.
1 - 0,045
13
36 - 48 - 4,5

модульн.
1 - 0,045
15,5
36 - 48 - 6,2

модульн.
1 - 0,045
14,5
36 - 48 - 5,3

модульн.
1 - 0,045
14
36 - 48 - 4,5



Перекачивающие насосы из нержавеющей стали AISI 304

Коэффициент 1:1
Производительность 30 л/мин.



ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА
КОРОТКИЕ РАССТОЯНИЯ

Пневматические перекачивающие насосы из нержавеющей стали AISI 304 на короткие и средние расстояния. Идеально подходят для перекачивания жидкостей со средней-высокой вязкостью: антифриза, моющей жидкости стекол и химических средств



Серия 600 НЕРЖ.СТАЛЬ

С прокладками **ВАЙТОН**

Совместимые жидкости	
Верхний корпус всасывающей трубы	
Всасывающая труба	
Соединение впуска воздуха	bsp
Соединение выпуска жидкости	bsp
Макс.расход воздуха 8 бар	м ³ /мин.
Уровень шума	дБ
Максимальное давление питания	бар

Предназначен для бочек или цистерн

Упаковка		№ - м ³
Вес		кг
Габаритные размеры (А - В - С)		см

Арт. 33440
Пистолет для антифриза и моющей жидкости стекол с наконечником из нержавеющей стали



отделенный

33360

отделенный

33396

Предназначены для антифриза и моющей жидкости стекол
Нержавеющая сталь AISI 304
Нержавеющая сталь AISI 304

F 1/4" G

F 1/4" G

F 1/2" G

F 1/2" G

0,37

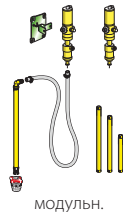
0,37

81

81

6 - 8

6 - 8



модульн.



для бочек
180-220 кг

1 - 0,10

1 - 0,020

5,3

7,4

41 - 0 - 0

41 - 94 - 3,4

ДАВЛЕНИЕ
ПИТАНИЯ НАСОСА

A A

8 бар

116 psi

B B

6 бар

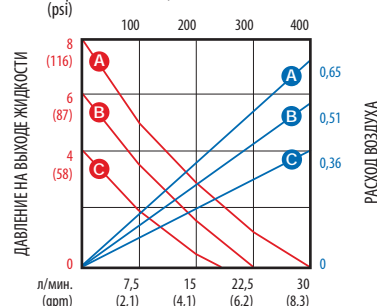
87 psi

C C

4 бар

58 psi

бар (psi) циклы/мин. м³/мин.



ТИП ЖИДКОСТИ: моющая жидкость стекол с водой

ПРОМЫШЛЕННЫЕ пневматические насосы ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304 для промышленных жидкостей

Промышленные пневматические отделенные насосы из нержавеющей стали AISI 304 серии 900 и 1200 для подачи (заправки) на среднее-большое расстояние. Подходят для перекачки агрессивных жидкостей, совместимых с материалами насоса, с которыми они находятся в контакте (нерж.сталь и тефлон).

Высокий стандарт качества компонентов обеспечивает долгий срок службы и надежность, в том числе, в неблагоприятных условиях эксплуатации.



С прокладками **ТЕФЛОН**
ТЕФЛОН+UHMW-PE

Совместимые жидкости	Промышленные и химические жидкости		Промышленные и химические жидкости
Верхний корпус всасывающей трубы	Нержавеющая сталь AISI 304		Нержавеющая сталь AISI 304
Всасывающая труба	Нержавеющая сталь AISI 304		Нержавеющая сталь AISI 304
Соединение впуска воздуха	bsp	F 1/2"	F 1/2"
Соединение впуска жидкости	bsp	F 1.1/4"	F 1"
Соединение выпуска жидкости	bsp	F 3/4"	F 3/4"
Макс.расход воздуха 8 бар	м ³ /мин.	1,6	1,6
Уровень шума	дБ	80	80
Максимальное давление питания	бар	8	8

Предназначен для бочек или цистерн

Упаковка		№ - м ³	1 - 0,045	1 - 0,045	1 - 0,045
Вес		кг	14,5	14,5	15,5
Габаритные размеры (A - B - C)		см	36 - 48 - 60	36 - 48 - 60	36 - 48 - 60

ДАВЛЕНИЕ
ПИТАНИЯ НАСОСА

- A** 8 бар
116 psi
- B** 6 бар
87 psi
- C** 4 бар
58 psi

Коэффициент **6:1**
Производительность **42 л/мин.**

Коэффициент **9:1**
Производительность **42 л/мин.**



Серия **900**

Серия **1200**

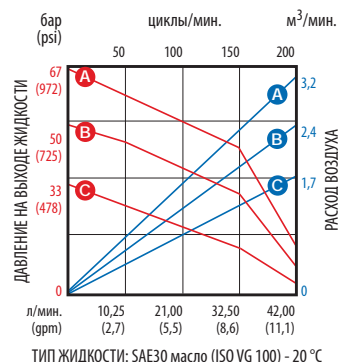
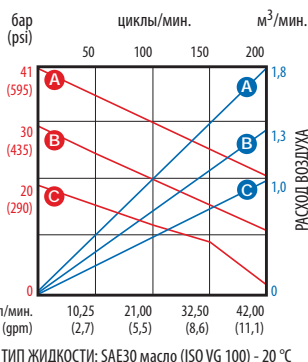
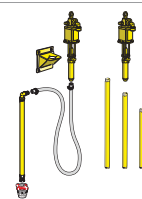
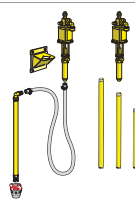
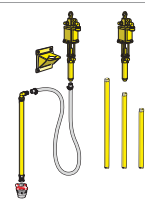
отделенный

отделенный

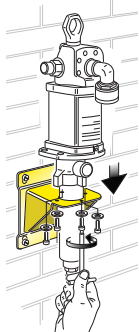
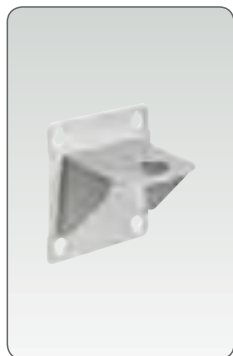
95D/61

120D/91

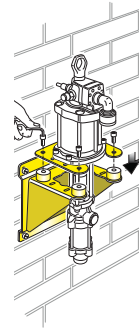
94D/61



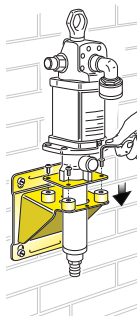
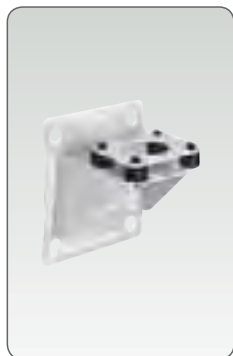
Приспособления для промышленных насосов



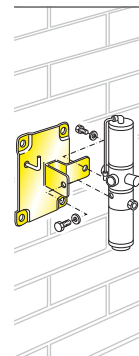
Арт. 10/10
Скоба для настенного крепления из окрашенной стали для закрепления промышленных встроенных и фланцевых насосов на стене, серия 900 и 1200



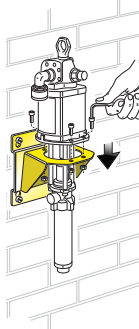
Арт. 10/18
Скоба из окрашенной стали с амортизаторами для закрепления промышленных отделенных насосов с диаметром всасывающей трубы \varnothing 100 мм, серия 900 и 1200



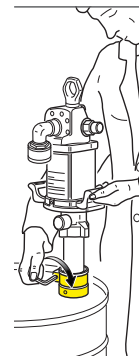
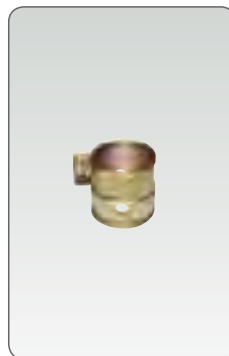
Арт. 10/11
Скоба для настенного крепления из окрашенной стали с амортизаторами для закрепления промышленных встроенных и фланцевых насосов на стене, серия 900 и 1200



Арт. 33115
Скоба для настенного крепления из стали для закрепления перекачивающих насосов на стене, серия 600 из нержавеющей стали

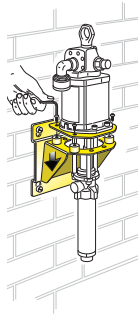


Арт. 10/12
Скоба для настенного крепления из окрашенной стали для закрепления промышленных отделенных насосов на стене, серия 900 и 1200

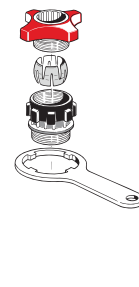
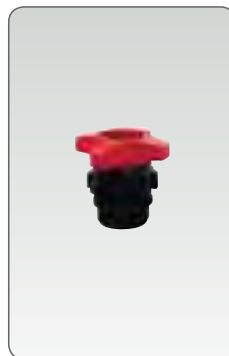


Арт. 10/14
Замковое кольцо насоса для бочки, для промышленных насосов со всасывающей трубой, \varnothing 45 мм серия 900 и 1200

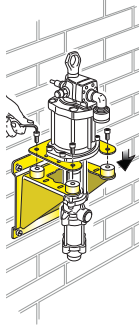
Арт. 10/15
Замковое кольцо насоса для бочки, для промышленных насосов со всасывающей трубой, \varnothing 53 мм серия 900 и 1200



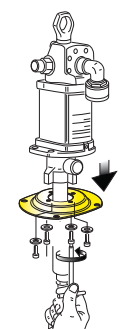
Арт. 10/13
Скоба для настенного крепления из окрашенной стали с амортизаторами для закрепления промышленных отделенных насосов на стене, серия 900 и 1200



Арт. 33434
Замковое кольцо \varnothing 34 мм, с двойным корпусом для насосов со всасывающей трубой, серия 600 из нержавеющей стали

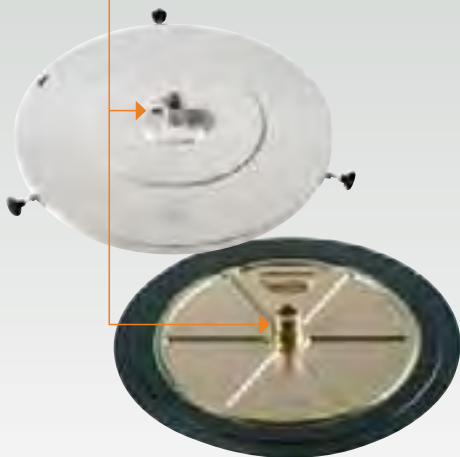


Арт. 10/17
Скоба для настенного крепления из окрашенной стали с амортизаторами для закрепления промышленных фланцевых насосов на стене, серия 1500 - 1800



Арт. 10/09
Переходник для встроенных и фланцевых насосов серии 900 и 1200, для установки на опоры другого размера (имеющиеся в продаже)

Патрубок \varnothing 45 мм



Крышка для бочки для насосов со всасывающей трубой \varnothing 45

Арт. 10/50 Крышка для бочки \varnothing 600 мм для бочек весом 180 - 220 кг (наружный \varnothing бочек 550 - 600 мм)

Арт. 10/51 Крышка для бочки \varnothing 420 мм для бочек весом 50 - 60 кг (наружный \varnothing бочек 370 - 420 мм)

Арт. 10/52 Крышка для бочки \varnothing 385 мм для бочек весом 30 - 50 кг (наружный \varnothing бочек 340 - 385 мм)



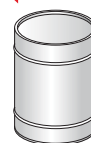
Диафрагмы для насосов С. 900 и 1200 со всасывающей трубой \varnothing 45

Арт. 10/60 Диафрагма \varnothing 585 мм для бочек весом 180 - 220 кг (внутренний \varnothing бочек 540 - 580 мм)

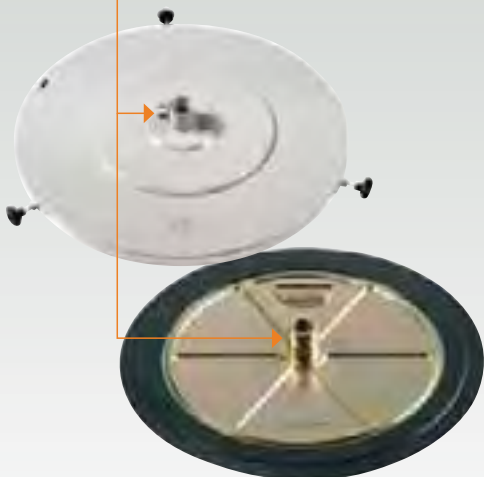
Арт. 10/61 Диафрагма \varnothing 400 мм для бочек весом 50 - 60 кг (внутренний \varnothing бочек 360 - 400 мм)

Арт. 10/62 Диафрагма \varnothing 370 мм для бочек весом 30 - 50 кг (внутренний \varnothing бочек 335 - 360 мм)

\varnothing Диафрагмы



Патрубок \varnothing 50,8 мм

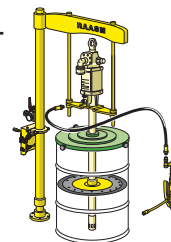


Крышка для бочки для насосов со всасывающей трубой \varnothing 50,8

Арт. 10/55 Крышка для бочки \varnothing 600 мм для бочек весом 180 - 220 кг (наружный \varnothing бочек 550 - 600 мм)

Арт. 10/56 Крышка для бочки \varnothing 420 мм для бочек весом 50 - 60 кг (наружный \varnothing бочек 370 - 420 мм)

Арт. 10/57 Крышка для бочки \varnothing 385 мм для бочек весом 30 - 50 кг (наружный \varnothing бочек 340 - 385 мм)



Диафрагмы для насосов С. 1200 и 1500 со всасывающей трубой \varnothing 50,8

Арт. 10/65 Диафрагма \varnothing 585 мм для бочек весом 180 - 220 кг (внутренний \varnothing бочек 540 - 580 мм)

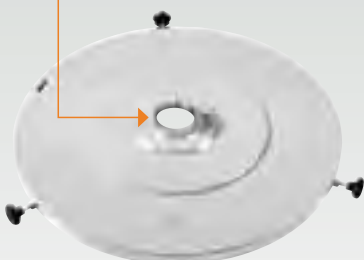
Арт. 10/66 Диафрагма \varnothing 400 мм для бочек весом 50 - 60 кг (внутренний \varnothing бочек 360 - 400 мм)

Арт. 10/67 Диафрагма \varnothing 370 мм для бочек весом 30 - 50 кг (внутренний \varnothing бочек 335 - 360 мм)

\varnothing Диафрагмы



Патрубок 2" F

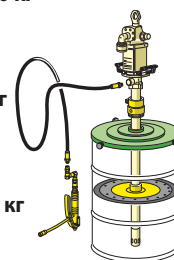


Крышка для бочки с резьбовым патрубком 2" F

Арт. 65160 Крышка для бочки \varnothing 600 мм для бочек весом 180 - 220 кг (наружный \varnothing бочек 550 - 600 мм) подходит для установки замкового кольца насоса

Арт. 65142 Крышка для бочки \varnothing 420 мм для бочек весом 50 - 60 кг (наружный \varnothing бочек 370 - 420 мм) подходит для установки замкового кольца насоса

Арт. 65138 Крышка для бочки \varnothing 385 мм для бочек весом 30 - 50 кг (наружный \varnothing бочек 340 - 385 мм) подходит для установки замкового кольца насоса

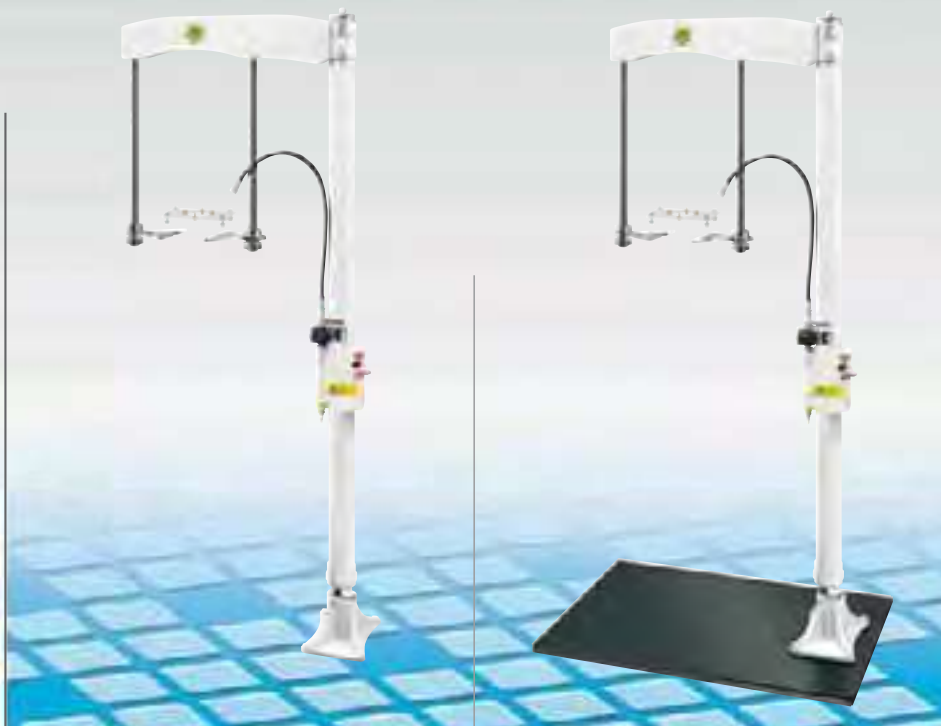


Подъемники для пневматических насосов

колонна

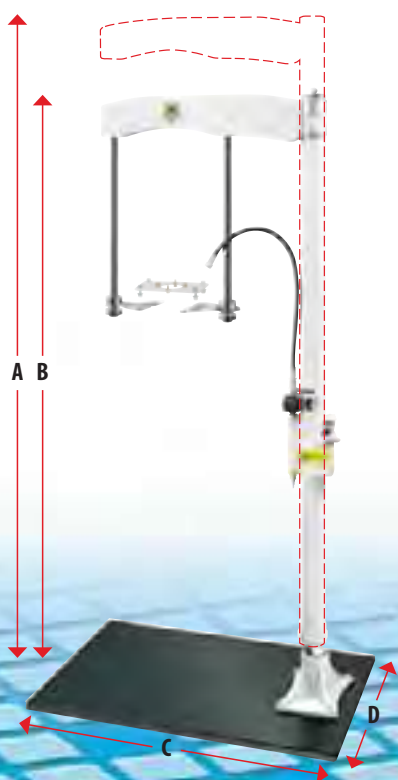
Подъемники для промышленных насосов с одной колонной (при наличии или без опорной плиты) и двумя колоннами.

Позволяет поднимать и опускать насос для удобной замены бочки при помощи пневматического принципа работы, благодаря 3-ходовому клапану управления, установленному на стороне подъемника. Специальная версия подъемника на двух колоннах оснащена двумя поршнями, которые при соединении специальной диафрагмой (предоставляемая по требованию) могут толкать ее вниз таким образом, чтобы упростить всасывание жидкости.



Артикул	10/81	10/80
Колонны	1	1
Для бочек весом	180 - 220	180 - 220
Температура использования масла	+ 2 °C + 40 °C	+ 2 °C + 40 °C
Максимальное давление	8	8
Используемые насосы	С. 600 - 700 насосы для консистентной смазки - 900 - 1200 - 1500 - 1800	
Уровень шума	незначительный (< 70)	
Сила толкания колонн вверх при:	* 4 бар 113 кг - 6 бар 170 кг - 8 бар 226 кг	4 бар 113 кг - 6 бар 170 кг - 8 бар 226 кг
Сила толкания колонн вниз:	-	-
Упаковка	№ - м ³ 1 - 0,679	1 - 1,165
Вес брутто	кг 75	97
Высота макс./мин. (А - В)	см 271,5 - 171,5	275 - 175
Габаритные размеры (С - D)	см 14 - 25,5	86,6 - 63

Примечание: * теоретические значения, не учитываются коэффициенты трения



СТАНД.СКОБЫ, ПРЕДОСТ.В ПРИНАДЛ.

Все подъемники оснащены 2 стандартными скобами (А - В), пригодными для монтажа всех промышленных насосов

СКОБЫ ПО ТРЕБОВАНИЮ

KR1102: Опорная скоба, предназначенная для монтажа насосов с всасывающей трубой \varnothing 30 мм

две колонны

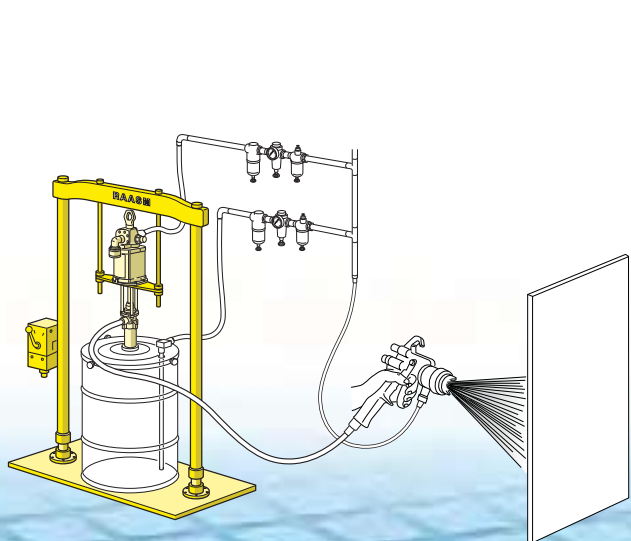


две колонны + пресс жидкости

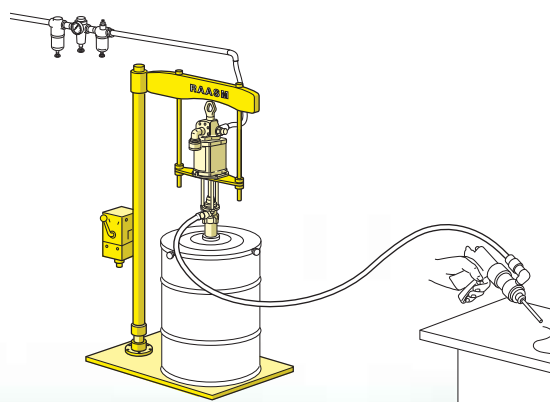


10/82	10/85
2	2
180 - 220	180 - 220
+ 2 °C + 40 °C	+ 2 °C + 40 °C
8	8
С. 600 - 700 насосы для консистентной смазки - 900 - 1200 - 1500 - 1800 незначительный (< 70)	С. 600 - 700 насосы для консистентной смазки - 900 - 1200 - 1500 - 1800 незначительный (< 70)
* 4 бар 226 кг - 6 бар 339 кг - 8 бар 452 кг	* 4 бар 509 кг - 6 бар 763 кг - 8 бар 1017 кг
-	** 4 бар 432 кг - 6 бар 648 кг - 8 бар 864 кг
1 - 1,406	1 - 1,840
128	187
275 - 175	280 - 180
108,6 - 63	108,6 - 63

Примечание: ** теоретические значения, не учитываются коэффициенты трения, и они должны прибавляться к давлению диафрагмы на жидкость, прилагаемому пониженным давлением, образуемым насосом на этапе всасывания (+2100 кг)



Система подачи (заправки) жидкостей (краска, смазочные материалы, защитные жидкости и т.д.), с подачей от насоса, установленного на бочку в стационарной системе и выпуск при помощи пистолета-распылителя.



Нанесение герметика, клея, консистентной смазки и т.д. при помощи специального пистолета для подачи, питание от насоса, установленного на бочку в стационарной или передвижной системе.

Подъемник пресса для жидкости и пневматических насосов

низкое давление/высокая производительность

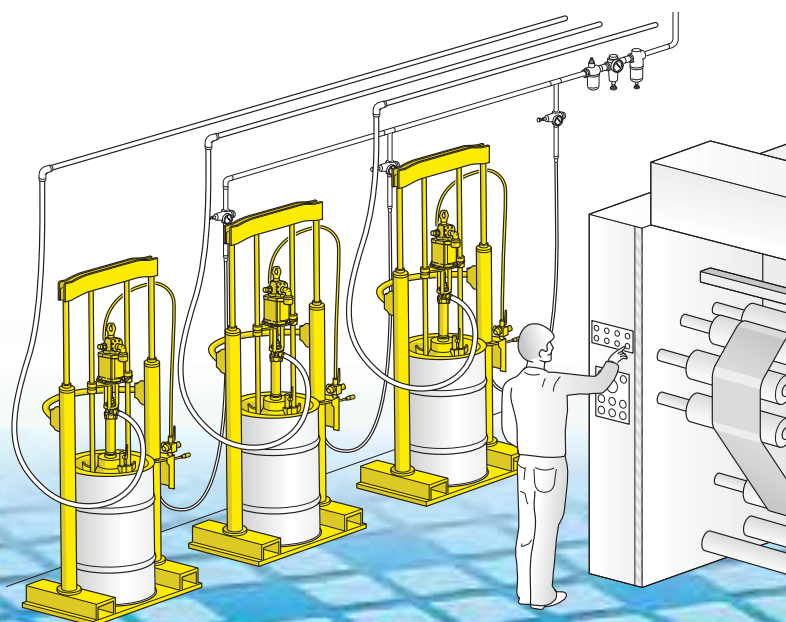
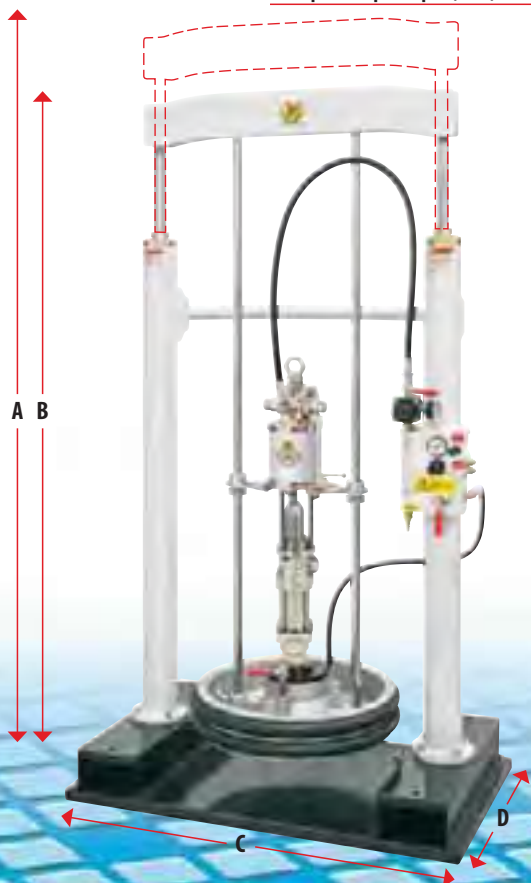
Пневматическое подъемное устройство для промышленных насосов и прессов для жидкости. Позволяет поднимать и опускать насос и прижимную диафрагму для жидкости при помощи 3-х ходового клапана управления, установленного на стороне подъемника.

Рекомендуется использовать его с консистентной смазкой и жидкостями с высокой вязкостью, поскольку прижимная диафрагма для жидкости проталкивается вниз поршнями подъемника, способствуя всасыванию жидкости.

Для бочек весом 180 - 200 кг.



Артикул с прижимной диафрагмой с прокладками насоса	NBR PU	10/1561P1N	10/1881P1N
Коэффициент		6:1	8:1
Производительность		80 л/мин.	65 л/мин.
Насос	Арт.	150D/61	180D/81
Всасывающая труба		F 2" G	F 2" G
Подъемник пресса для жидкостей	Арт.	10/85	10/85
Диафрагма	Арт.	11/60	11/60
Переходник	Арт.	21/62	21/62
Соединительная труба насоса	Арт.	996.3015	996.3015
Соединительная труба диафрагмы	Арт.	995.301	995.301
Для бочек весом	кг	200	200
Упаковка	№ - м ³	1 - 1,80	1 - 1,80
Вес	кг	263	266
Высота макс./мин. (А - В)	см	280 - 180	280 - 180
Габаритные размеры (С - D)	см	108,6 - 63	108,6 - 63



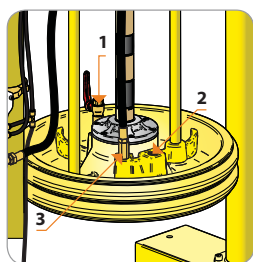
среднее давление/средняя производительность

высокое давление/средняя производительность

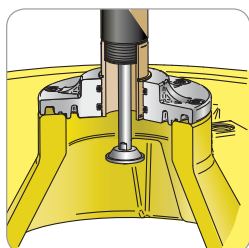


10/09111P1N	10/12181P1N	10/12401P1N	10/09451P1N	10/12751P1N	10/15701P1N
11:1	18:1	40:1	45:1	75:1	70:1
30 л/мин.	23 л/мин.	10 кг/мин.	4.4 кг/мин.	4.4 кг/мин.	7 кг/мин.
90F/111	115F/181	118FSP/401	90FSP/451	115FSP/751	153FSP/701
ø 45	ø 45	ø 50.8	ø 45	ø 45	ø 50.8
10/85	10/85	10/85	10/85	10/85	10/85
11/60	11/60	11/60	11/60	11/60	11/60
21/64	21/64	21/65	21/64	21/64	21/65
996.3015	996.3015	996.3015	996.3015	996.3015	996.3015
995.301	995.301	995.301	995.301	995.301	995.301
200	200	200	200	200	200
1 - 1,80	1 - 1,80	1 - 1,80	1 - 1,80	1 - 1,80	1 - 1,80
225	226	231	228	230	238
280 - 180	280 - 180	280 - 180	280 - 180	280 - 180	280 - 180
108,6 - 63	108,6 - 63	108,6 - 63	108,6 - 63	108,6 - 63	108,6 - 63

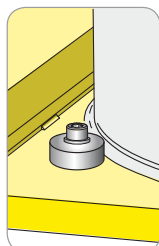
Технические характеристики



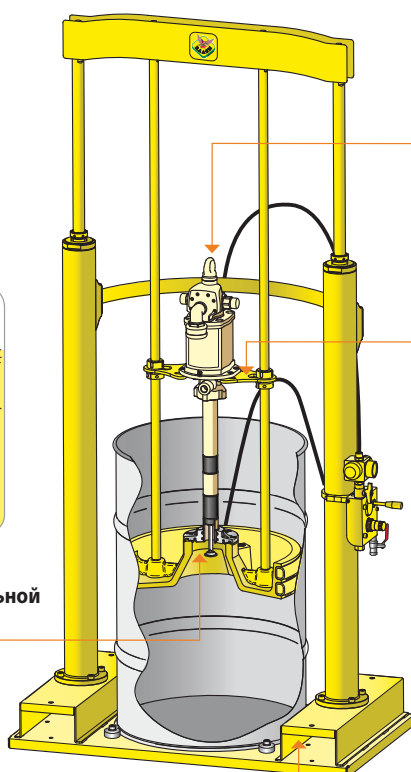
- 1 Воздуховыпускной клапан для позиционирования диафрагмы для полной бочки.
- 2 Крепление для возможного соединения на выходе насоса для активации перекачки и выпуска воздуха при подаче в начале бочки.
- 3 Соединение впуска воздуха на подъем.



Диафрагменный конус и пистолеты предварительной перекачки

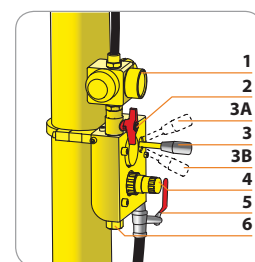


Ориентиры для центрирования бочки



Вход подачи воздуха на насос

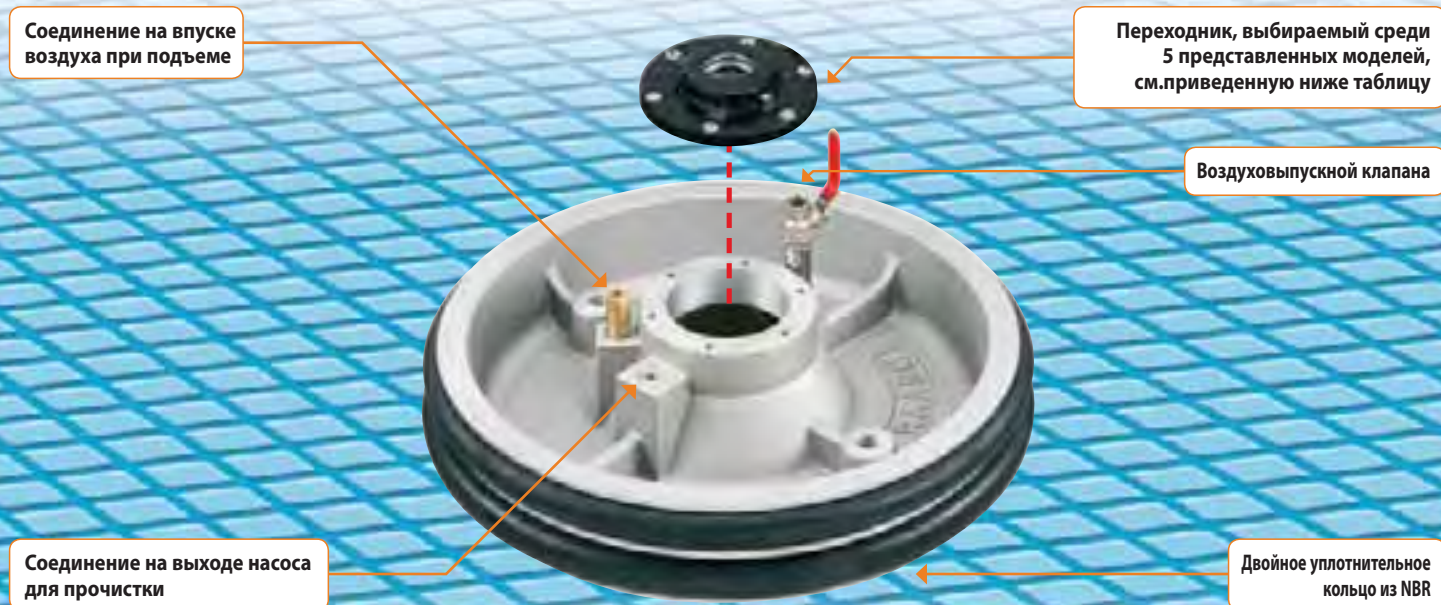
Опора с зажимами для позиционирования насоса



- 1 Регулятор давления с манометром для подачи воздуха на насос.
- 2 Кран подачи воздуха на насос.
- 3А Положение подъема насоса и диафрагмы.
- 3 Положение паузы.
- 3В Положение активации пресса-жидкости.
- 4 Регулятор давления с манометром для подачи воздуха на подъемник.
- 5 Кран подачи воздуха поднятия диафрагмы.
- 6 Общий вход подачи воздуха.

Технические характеристики

Диафрагма \varnothing 585 с двойным уплотнительным кольцом из **NBR**, для подъемников пневматического пресса для жидкости для бочек 180 - 220 кг, использование с консистентной смазкой и смазкой с высокой вязкостью.



Диафрагмы сжатия смазки могут использоваться с различными моделями насоса благодаря специальным переходникам, предоставляемым по требованию, перечисленным в приведенной ниже таблице.

Артикул		Описание
Арт. 11/60		Диафрагма \varnothing 585 мм с двойным уплотнительным кольцом из NBR
Арт. 21/61		Переходник, предназначенный для насосов со всасывающей трубой F 1"G
Арт. 21/62		Переходник, предназначенный для насосов со всасывающей трубой F 2"G
Арт. 21/64		Переходник, предназначенный для насосов со всасывающей трубой \varnothing 45 мм
Арт. 21/65		Переходник, предназначенный для насосов со всасывающей трубой \varnothing 50.8 мм
Арт. 21/63		Переходник + Опорная скоба (KR1102), предназначенные для насосов со всасывающей трубой \varnothing 30 мм Насосы серии 600 - 700 для консистентной смазки

Подъемник пресс жидкости: ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ

В целях удовлетворения особых технических требований можно создать "ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ", выбирая насос, диафрагму, соответствующие переходники и необходимые опоры. Для облегчения выбора рекомендуется действовать в соответствии с указаниями приведенной ниже схемы:

1 Подъемник пресса жидкости



Арт. 10/85

2 Насосы

Выбрать промышленный насос с техническими характеристиками (коэффициент сжатия, производительность и т.д.), наиболее пригодным собственным потребностям



Артикул	150D/61	180D/81	90F/111	115F/181	90FSP/451	115FSP/751	118FSP/401	153FSP/701
Серия	1500	1800	900	1200	900	1200	1200	1500
Коэффициент	6:1	8:1	11:1	18:1	45:1	75:1	40:1	70:1
Производительность	80 л/мин.	65 л/мин.	30 л/мин.	23 л/мин.	4400 г/мин.	4400 г/мин.	10000 г/мин.	7000 г/мин.
Прокладки	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан
Всасывающая труба	-	-	-	480 мм	500 мм	500 мм	600 мм	600 мм

3 Диафрагма прижатия смазки



Арт. 11/60

4 Переходник

Выбрать переходник для монтажа на диафрагму Арт. 11/60 в зависимости от диаметра всасывающей трубы выбранного насоса

Арт. 21/61



Арт. 21/62



Арт. 21/63



Арт. 21/64



Арт. 21/65





Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93