

Нагнетатели густых смазок
GREASE DISTRIBUTION



4 **Пневматические насосы**
Air-operated grease pumps



8 **Регуляторы давления**
Pressure regulators



9 **Аксессуары для пневматических насосов**
Accessories for grease pumps

12 **Наборы с пневматическими насосами**
Air-operated grease sets

19 **Ручные нагнетатели густых смазок**
Manual grease pumps

Маслораздаточные устройства
OIL DISTRIBUTION



24 **Пневматические насосы**
Air-operated oil pumps



30 **Наборы с пневматическими насосами**
Oil sets

40 **Устройства для складирования**
Tanks of dump



42 **Стационары**
Fixed structures



46 **Пистолеты для масла и антифриза**
Nozzles for oil and antifreeze



52 **Аксессуары для насосов**
Accessories for oil pumps



54 **Маслораздаточные системы**
Management electronic systems



58 **Ручные и пневматические маслораздаточные устройства**
Pneumatic and manual oil dispensers



62 **Раздаточные стационары и аксессуары**
Dispenser bar and accessories



67 **Пневматические насосы**
Air-operated diaphragm pumps



68 **Пневматические насосы из нерж.стали**
Air-operated stainless steel pumps

69 **Тележки для бочек**
Trolleys for drums transport

Пневматические сборники масла
OIL ASPIRATORS



74 **Сборники масла с пневматическим насосом**
Aspirators with pump



77 **Пневматические сборники масла**
Air-operated oil suction



82 **Пневматические сборники масла с опускаемой воронкой**
Air-operated oil suction with pantograph

85 **Щупы**
Probes for oil aspirator

Устройства для слива масла
OIL DRAIN UNITS



88 **Устройства для слива масла**
Exhausted oil drain units



90 **Воронки для слива масла**
Recovery basins



91 **Ванны для слива масла**
Exhausted oil drain units for pits

Пеногенераторы и распылители
PRESSURE SPRAYERS



94 **Распылители**
Wheeled pressure sprayers



96 **Пеногенераторы**
Pressure sprayers with foaming device



97 **Аксессуары для пеногенераторов**
Accessories for pressure sprayers



98 **Устройства для сушки замши**
Leather squeezer rollers



99 **Ванна для мойки деталей**
Washing collector

Устройства для подкачки шин
TYRE INFLATORS



102 **Автоматические устройства для подкачки шин**
Tyre inflators with automatic charging



103 **Ручные устройства для подкачки шин**
Tyre inflators with manual charging



104 **Аксессуары для подкачки шин**
Accessories for tyre inflators

Катушки для шлангов
AUTOMATIC HOSE REELS



108 **Автоматические катушки для шлангов**
Varnished automatic hose reels



116 **Автоматические катушки из нерж.стали**
Automatic stainless steel hose reels

120 **Закрытые автоматические катушки для шлангов**
Closed automatic hose reels

126 **Аксессуары для катушек**
Accessories for hose reels

Устройства для прокачки тормозов
BRAKE BLEEDERS



132 **Устройства для прокачки тормозов**
Stainless steel brake bleeders 2 - 3 chambers



133 **Электрические устройства для прокачки тормозов**
Electric Brake bleeders 12V

133 **Аксессуары для прокачки тормозов**
Accessories for brake bleeders

- 4 **Пневматические насосы**
Air-operated grease pumps
- 8 **Регуляторы давления**
Pressure regulators
- 9 **Аксессуары для пневматических насосов**
Accessories for grease pumps

- 12 **Наборы с пневматическими насосами**
Air-operated grease sets
- 19 **Ручные нагнетатели густых смазок**
Manual grease pumps



Нагнетатели густых смазок AIR-OPERATED GREASE PUMPS



Новые пневматические насосы для густых смазок, полностью сконструированы и произведены фирмой MECLUBE. Насосы полностью изготовлены на электронном оборудовании. Все оборудование проходит тщательный контроль качества. Высокое качество сырья и высокий контроль качества делает оборудование пригодным для работы в любых условиях.

- **Новый, полностью пневматический возвратный механизм, без кулачков и пружин**
- **Уменьшено число изнашиваемых деталей**
- **Высокая производительность при низком давлении**
- **Высокое давление на выходе**
- **Алюминиевый сплав корпуса насоса со специальным покрытием позволяет увеличить устойчивость к коррозии**
- **Элементы, которые подвержены стрессу, выполняются из стали Fe 420**

The new air-operated grease pump, fully designed and manufactured by MECLUBE, shows remarkable operating features. It is fully machined with electronic machine tools, the assembly is made with great care and the parts have been carefully tested in order to assure the best guarantee of reliability and a long life. The type of used materials and of manufacturing quality make this pump suitable to work in the worst environment conditions.

- Very new fully air operated motion reverse device, without cams and springs;
- Reduced number of worn parts;
- Big amount of delivered grease with low air requirement;
- High operating pressure;
- Aluminium alloy body pump with electrolytic treatment assuring very high corrosion strength;
- High stressed elements in Fe 420 steel.

Пневматические насосы для густых смазок R=60:1

AIR-OPERATED GREASE PUMPS R=60:1

Полиуретановые прокладки Polyurethane Seals



Для оптимизации эффективности и увеличения сроков службы оборудования, мы рекомендуем использовать давление воздуха 6 бар и отфильтрованный и насыщенный смазкой воздух. Оборудование предназначено для подачи любых видов густых смазок на короткие и дальние расстояния. Давление для управления насосом может меняться от 2,5 бар до 8,5 бар.

In order to optimise the efficiency and the life of our air operated pumps, we recommend to use a pressure of 6 bar and filtered and lubricated air. They are suitable for the distribution at high pressure of all kind of grease at short and long distance. The operating pressure of the grease pumps hereby may vary between a minimum of 2.5 bar and a maximum of 8.5 bar.

Art . 1000

Пневматический насос для густых смазок R=60:1 Для стандартных бочек 5-10 кг. (длина стержня 410 мм)

Air-operated grease pump R=60:1 For standard drums of 5-10 kg (shank length 410 mm)

Art . 1005

Пневматический насос для густых смазок R=60:1 Для стандартных бочек 15-25 кг. (длина стержня 480 мм)

Air-operated grease pump R=60:1 For standard drums of 15-25 kg (shank length 480 mm)

Art . 1010

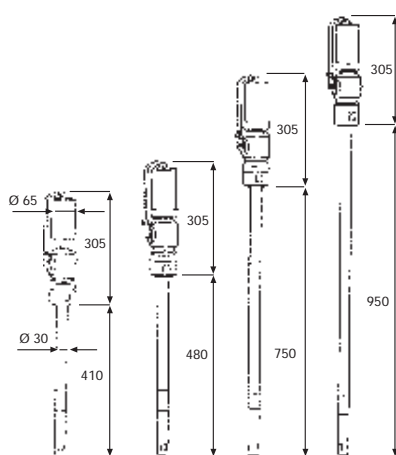
Пневматический насос для густых смазок R=60:1 Для стандартных бочек 50 кг. (длина стержня 750 мм)

Air-operated grease pump R=60:1 For standard drums of 50 kg (shank length 750 mm)

Art . 1015

Пневматический насос для густых смазок R=60:1 Для стандартных бочек 180-220 кг. (длина стержня 950 мм)

Air-operated grease pump R=60:1 For standard drums of 180-200 kg (shank length 950 mm)



Новый, полностью пневматический возвратный механизм, без кулачков и пружин.

Very new fully air operated motion reverse device, without cams and springs.

Технические характеристики

Technical data		1000	1005	1010	1015
Компрессия Compression ratio	bar	60:1	60:1	60:1	60:1
Потребление воздуха Air consumption	l/min	130	130	130	130
Соединение на входе Air inlet connection		F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение на выходе Grease outlet connection		M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Производительность 6 Grease delivery capacity 6 bar	gr/min	1600	1600	1600	1600
Уровень шума Noise	dB	76	76	76	76
Диаметр стержня Shank diameter	mm	30	30	30	30
Длина стержня Shank length	mm	410	480	750	950
Для бочек с объемом For drums with capacity of	kg	5-10	15-25	50	180-200



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1000	4,980	0,010	1
1005	5,240	0,010	1
1010	6,300	0,013	1
1015	7,100	0,016	1

Данные насосы подходят для централизованных раздаточных систем, где требуется распределять большие объемы густых смазок на большие и короткие расстояния. Для оптимизации эффективности и увеличения сроков службы оборудования, мы рекомендуем использовать давление воздуха 6 бар и отфильтрованный и насыщенный смазкой воздух. Давление для управления насосом может меняться от 2,5 бар до 8,5 бар.

They are suitable for centralized distribution plants where a major quantity of grease and a major pressure at long and short distance is required. The operating pressure of the grease pumps hereby may vary between a minimum of 2.5 bar and a maximum of 8.5 bar. In order to optimise the efficiency and the life of our pumps we recommend to use a pressure of 6 bar and filtered and lubricated air.

Полиуретановые прокладки
Polyurethane Seals

Art . 1018

Пневматический насос для густых смазок R=70:1 Для стандартных бочек 5-10 кг. (длина стержня 410 мм)

Air-operated grease pump R=70:1 For standard drums of 5-10 kg (shank length 410 mm)

Art . 1020

Пневматический насос для густых смазок R=70:1 Для стандартных бочек 15-25 кг. (длина стержня 480 мм)

Air-operated grease pump R=70:1 For standard drums of 15-25 kg (shank length 480 mm)

Art . 1025

Пневматический насос для густых смазок R=70:1 Для стандартных бочек 50 кг. (длина стержня 750 мм)

Air-operated grease pump R=70:1 For standard drums of 50 kg (shank length 750 mm)

Art . 1030

Пневматический насос для густых смазок R=70:1 Для стандартных бочек 180-220 кг. (длина стержня 950 мм)

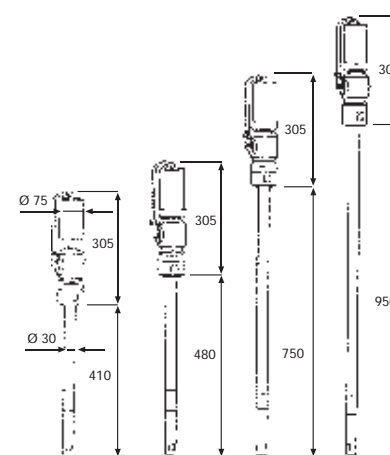
Air-operated grease pump R=70:1 For standard drums of 180-200 kg (shank length 950 mm)



1018 1020 1025 1030

Новый, полностью пневматический возвратный механизм, без кулачков и пружин.

Very new fully air operated motion reverse device, without cams and springs.



Технические характеристики Technical data		1018	1020	1025	1030
Компрессия Compression ratio	bar	70:1	70:1	70:1	70:1
Потребление воздуха Air consumption	l/min	150	150	150	150
Соединение на входе Air inlet connection		F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение на выходе Grease outlet connection		M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Производительность 6 Grease delivery capacity 6 bar	gr/min	1100	1100	1100	1100
Уровень шума Noise	dB	76	76	76	76
Диаметр стержня Shank diameter	mm	30	30	30	30
Длина стержня Shank length	mm	410	480	750	950
Для бочек с объемом For drums with capacity of	kg	5-10	15-25	50	180-200



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1018	5,160	0,010	1
1020	5,460	0,010	1
1025	6,370	0,013	1
1030	7,100	0,016	1

Пневматические насосы для густых смазок R=100:1

AIR-OPERATED GREASE PUMPS R=100:1

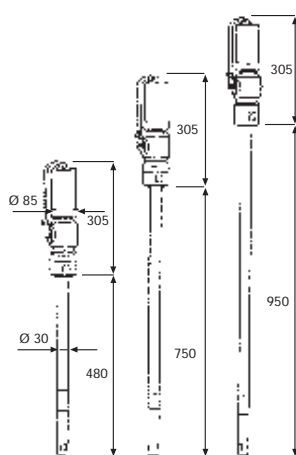
Полиуретановые прокладки
Polyurethane Seals



1032

1034

1035



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1032	5,710	0,010	1
1034	6,670	0,013	1
1035	7,590	0,016	1

Данные насосы подходят для централизованных раздаточных систем, где требуется распределять большие объемы густых смазок на большие и короткие расстояния. Для оптимизации эффективности и увеличения сроков службы оборудования, мы рекомендуем использовать давление воздуха 6 бар и отфильтрованный и насыщенный смазкой воздух. Давление для управления насосом может меняться от 1,5 бар до 6 бар.

They are suitable for centralized distribution plants where a major pressure at long and short distance is required. The operating pressure of the grease pumps hereby may vary between a minimum of 1.5 bar and a maximum of 6 bar. In order to optimise the efficiency and the life of our pumps we recommend to use a pressure of 6 bar and filtered and lubricated air.

Art . 1032

Пневматический насос для густых смазок R=100:1 Для стандартных бочек 15-25 кг. (длина стержня 480 мм)

Air-operated grease pump R=100:1
For standard drums of 15-25 kg
(shank length 480 mm)

Art . 1034

Пневматический насос для густых смазок R=100:1 Для стандартных бочек 50 кг. (длина стержня 750 мм)

Air-operated grease pump R=100:1
For standard drums of 50 kg
(shank length 750 mm)

Art . 1035

Пневматический насос для густых смазок R=100:1 Для стандартных бочек 180-220 кг. (длина стержня 950 мм)

Air-operated grease pump R=100:1
For standard drums of 180-200 kg
(shank length 950 mm)

Новый, полностью пневматический возвратный механизм, без кулачков и пружин.

Very new fully air operated motion reverse device, without cams and springs.

Технические характеристики

Technical data		1032	1034	1035
Компрессия Compression ratio	bar	100:1	100:1	100:1
Потребление воздуха Air consumption	l/min	190	190	190
Соединение на входе Air inlet connection		F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение на выходе Grease outlet connection		M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Производительность 6 Grease delivery capacity 6 bar	gr/min	1000	1000	1000
Уровень шума Noise	dB	79	79	79
Диаметр стержня Shank diameter	mm	30	30	30
Длина стержня Shank length	mm	480	750	950
Для бочек с объемом For drums with capacity of	kg	15-25	50	180-200

Данные насосы предназначены для раздачи всех типов густых смазок для наполнения централизованных раздаточных систем, картеров и ручных насосов, где требуется высокая производительность при невысоком давлении на короткие расстояния. Для оптимизации эффективности и увеличения сроков службы оборудования, мы рекомендуем использовать давление воздуха 6 бар и отфильтрованный и насыщенный смазкой воздух. Давление для управления насосом может меняться от 3,5 бар до 8,5 бар.

They are suitable for the transfer of a lot of type of grease, filling of centralized distribution plants, carter and manual pumps where a major quantity of grease with slow pressure and short distance is required. The operating pressure of the grease pumps hereby may vary between a minimum of 3.5 bar and a maximum of 8.5 bar. In order to optimise the efficiency and the life of our pumps we recommend to use a pressure of 6 bar and filtered and lubricated air.

Полиуретановые прокладки
Polyurethane Seals



1036 1038 1040

Art . 1036

Пневматический насос для густых смазок R=14:1 Для стандартных бочек 15-25 кг. (длина стержня 480 мм)

Air-operated grease pump R = 14:1
For standard drums of 15-25 kg
(shank length 480 mm)

Art . 1038

Пневматический насос для густых смазок R=14:1 Для стандартных бочек 50 кг. (длина стержня 750 мм)

Air-operated grease pump R = 14:1
For standard drums of 50 kg
(shank length 740 mm)

Art . 1040

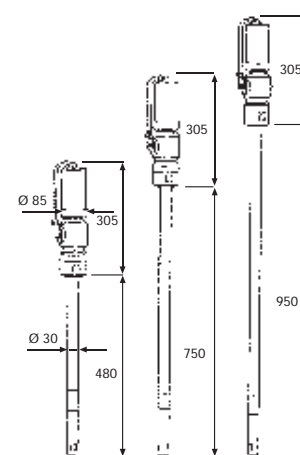
Пневматический насос для густых смазок R=14:1 Для стандартных бочек 180-220 кг. (длина стержня 950 мм)

Air-operated grease pump R = 14:1
For standard drums of 180-200 kg
(shank length 940 mm)

Новый, полностью пневматический возвратный механизм, без кулачков и пружин.

Very new fully air operated motion reverse device, without cams and springs.

Технические характеристики		1036	1038	1040
Technical data				
Компрессия	bar	14:1	14:1	14:1
Compression ratio				
Потребление воздуха	l/min	220	220	220
Air consumption				
Соединение на входе		F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Air inlet connection				
Соединение на выходе		M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Grease outlet connection				
Производительность 6	gr/min	2000	2000	2000
Grease delivery capacity 6 bar				
Уровень шума	dB	80	80	80
Noise				
Диаметр стержня	mm	30	30	30
Shank diameter				
Длина стержня	mm	480	740	940
Shank length				
Для бочек с объемом	kg	15-25	50	180-200
For drums with capacity of				



Артикул	Вес	м³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1036	5,310	0,010	1
1038	5,960	0,013	1
1040	6,610	0,013	1

Для оптимизации эффективности и увеличения сроков службы оборудования, мы рекомендуем использовать отфильтрованный и насыщенный смазкой воздух без конденсата и с правильным.

In order to optimise the efficiency and the life of the air-operated equipments we advise you to use lubricated air without condensate and with the right pressure.



1045

1045B

Art. 1045

Регулятор давления с манометром
Вход F1/4-выход F1/4

Pressure regulator with gauge
Inlet – outlet connection F 1/4”
Necessary when the air-operated plant is lack

Art. 1045B

Регулятор давления с манометром
Вход F1/2-выход F1/2

Pressure regulator with gauge
Inlet – outlet connection F 1/2”



1046

1046B

Art. 1046

Регулятор давления с фильтром и манометром
Вход F1/4-выход F1/4
Помогает избежать появление конденсата, при продолжительной работе насоса.

Pressure regulator with filter and gauge - Inlet – outlet connection F 1/4”
It avoids condensate suitable when the use of the pump is continuative

Art. 1046B

Регулятор давления с фильтром и манометром
Вход F1/2-выход F1/2

Pressure regulator with filter and gauge - Inlet – outlet connection F 1/2”



1047

1047B

Art. 1047

Лубрикатор
Вход F1/4-выход F1/4
Насыщает воздух смазкой и увеличивает срок службы насосов

Air lubricator
Inlet – outlet connection F 1/4”
It atomizes the lubricant optimising the efficiency and the life of the pump

Art. 1047B

Лубрикатор
Вход F1/2-выход F1/2

Air lubricator
Inlet – outlet connection F 1/2”



1048

1048B

Art. 1048

Регулятор давления с манометром, фильтром и лубрикатором
Вход F1/4-выход F1/4
Насыщает воздух смазкой, предотвращает появление конденсата и увеличивает срок службы насосов

Pressure regulator with filter, lubricator and gauge
Inlet – outlet connection F 1/4”
Automatic outlet of condensate
It optimises the working and life of pumps
When the pumps regularly used, it fully prevents the seizing-up of the moving part

Art. 1048B

Регулятор давления с манометром, фильтром и лубрикатором
Вход F1/2-выход F1/2

Pressure regulator with filter, lubricator and gauge
Inlet – outlet connection F 1/2”
Automatic outlet of condensate

Крышки производятся для бочек от 5 до 220 кг и комплектуются креплениями. Крышка держит насос в вертикальном положении, что обеспечивает эффективную работу оборудования.

The drum lid is available in different measures for drums from 5 to 220 kg and it is provided with hand-wheels to fix it to the drum. It keeps the pump in vertical position in order to assure a perfect working.

Art. / Mod.	Ø Крышка / Ø Lid	Для бочек / For drums	Бочек Ø / outside Ø
1049	225 mm	5 Kg	200 - 225 mm
1050	280 mm	12 - 20 Kg	240 - 280 mm
1051	320 mm	16 - 30 Kg	260 - 320 mm
1052	350 mm	20 - 30 Kg	300 - 350 mm
1053	395 mm	50 - 60 Kg	340 - 395 mm
1054	420 mm	50 - 60 Kg	370 - 420 mm
1056	600 mm	180 - 220 Kg	550 - 600 mm



Рекомендуем использовать мембрану, особенно при низких температурах и высокой вязкости смазок. Разряжение создаваемое насосом заставляет мембрану двигаться вниз, которая собирает смазку со стенок и создает дополнительное давления.

It is advisable to use always the follower plate, it is necessary when there are low temperatures and when grease with high viscosity is used. Because of the depression created by the pump, the plate is attracted towards the bottom of the drum, so that it presses the grease and it avoids air cavities, it also allows to use all the grease which would remain on the walls and on the bottom of the drum.

Art. / Mod.	Ø Мембрана / Ø Lid	Для бочек / For drums	Бочек Ø / outside Ø
1059	210 mm	5 Kg	180 - 200 mm
1060	265 mm	12 - 20 Kg	240 - 260 mm
1061	290 mm	16 - 30 Kg	250 - 280 mm
1062	310 mm	16 - 30 Kg	270 - 300 mm
1063	340 mm	20 - 30 Kg	300 - 330 mm
1064	370 mm	50 - 60 Kg	335 - 360 mm
1065	400 mm	50 - 60 Kg	360 - 400 mm
1066	590 mm	180 - 220 Kg	540 - 580 mm



Шланги

Connection flexible hoses

Артикул. Mod.	Характеристики Characteristics	Давление Pressure	Давление разрыва Burst	Длина Length
1069	R2 1/4" F - F	W.P.400 bar	1600 bar	1.5 m
1069B	R2 1/4" F - F	W.P.400 bar	1600 bar	2.0 m
1070	R2 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	3.0 m
1067	R2 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	4.0 m
1071	R2 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	5.0 m
1077	R2 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	6.0 m
1072	R2 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	7.5 m
1078	R2 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	8.0 m
1073	R2 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	10.0 m
1075	R2 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	15.0 m
1076	R2 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	18.0 m



Аксессуары для пневматических насосов

ACCESSORIES FOR AIR-OPERATED GREASE PUMPS

Все пистолеты для густых смазок могут присоединяться к соединениям с анτισкручивателем арт. 1091 и 1090.

All grease guns are set for the connection of the swivel joint Mod. 1091 and the triple-swivel joint Mod. 1090.

Art. 1079

Пистолет для густых смазок

Grease control gun without pipe fitting

Art. 1080

Пистолет для густых смазок с гибкой насадкой (400 мм) и 4-х кулачковым фитингом.

Grease control gun with flexible hose and 4-jaws fitting. Length flexible hose 400 mm

Art. 1081

Пистолет с анτισкручивателем F 1/4 для густых смазок с гибкой насадкой (400 мм) и 4-х кулачковым фитингом.

Grease control gun with flexible hose and 4-jaws fitting. Length flexible hose 400 mm swivel joint F 1/4

Art. 1082

Пистолет для густых смазок с жесткой насадкой (400 мм) и 4-х кулачковым фитингом.

Grease control gun with rigid pipe and quick disconnect coupling L. rigid pipe 150 mm

Art. 1083

Пистолет с анτισкручивателем F1/4 для густых смазок с жесткой насадкой (400 мм) и 4-х кулачковым фитингом.

Grease control gun with rigid hose and 4-jaws fitting. Length flexible hose 400 mm swivel joint F 1/4

Art. 1084

Пистолет для густых смазок с датчиком расхода. В комплект входит тройной анτισкручиватель F1/4, жесткая насадка с 4-х кулачковым фитингом.

Grease meter Grease control gun
Equipped with :
Triple swivel joint F1/4G
Flex and rigid end with
a hook for grease
Not approved for public use.

Art. 1042

Пневматический пистолет для густых смазок 500 cc с жестким наконечником и фитингом. Подходит для раздачи всех видов густых смазок. Давление воздуха должно быть от 3,5 бар до 8,5 бар.

Pneumatic nozzle for grease 500 cc with rigid pipe and fitting
It is suitable for the distribution at high pressure of all kind of grease.
The operating pressure of the grease pumps hereby may vary between a minimum of 3.5 bar and a maximum of 8.5 bar.



Технические характеристики	1042	
Technical data		
Компрессия	bar	50:1
Compression ratio		
Потребление воздуха	l/min	130
Air consumption		
Соединение на входе	F 1/4" G	
Air inlet connection		
Соединение на выходе	F 10x1	
Grease outlet connection		
Производительность при 6 бар	gr/min	1500
Grease delivery capacity 6 bar		
Уровень шума	dB	80
Noise		
Емкость бака	gr	500
Tank capacity		
Внутренний диаметр бака Ø	mm	54
Inside diameter of tank		
Для картриджей	gr	400
For cartridge		

Технические характеристики	Art.	1084
Technical data		
Соединение на входе	1/4 F	
Air inlet connection		
Мак. рабочее давление	bar	500
Max working pressure		
Давление разрыва	bar	1000
Burst pressure		
Счетчик граммов	чисел	4
Gr. calculation	figure	
Счетчик итогов в кг	чисел	4
Totalizing meter in kg	figure	
Рабочая температуры	max C°	60°
Working temperature		
Срок службы батареи	месяцев	24
Battery life	months	

Art. 1085

Шланг 400 мм с соединениями M10x1 мм

400 mm flexible hose with M 10 x1 mm thread



1085

Art. 1086

Копье 150 мм с соединениями M10x1 мм

200 mm rigid pipe with M 10x1 mm thread



1086

Art. 1088

4-х кулачковый фитинг «EXCEL» с соединением M10x1 мм

“ EXCEL ” 4-jaws fitting with M 10x1 mm thread



1088

Art. 1088A

Как 1088 но под 90

4-jaws fitting 10x1 mm 90°



1088A

Art. 1089

Фитинг для шестигранного соединения 15 мм

Grease fitting for hexagonal heads 15 mm



1089



1089A

Art. 1089A

Фитинг для шестигранного соединения 15 мм

Grease fitting-push for hexagonal heads 15 mm



1089B



1090

Art. 1089B

Большой фитинг для шестигранного соединения 22 мм

Giant grease fitting for hexagonal heads 22 mm

Art. 1090

Тройной анτισкручиватель с соединениями F1/4-M1/4

Triple-swivel joint with 1/4 " M-F thread

Art. 1091

Анτισкручиватель с соединениями F1/4-M1/4

1/4 " -1/4 " M-F swivel joint

Art. 1092

Байонетное соединение «Мама» F1/4 Соответствие стандарту ISO 7241-A

Quick disconnect coupling female 1/4 " Interchangeability according to ISO 7241-A

Art. 1093

Байонетное соединение «Папа» F1/4 Соответствие стандарту ISO 7241-A

Quick disconnect coupling male 1/4 " Interchangeability according to ISO 7241-A

Art. 22002

Соединение M1/4-M1/4

Plated steel 1/4" M - 1/4" M nipple

Art. 22007

Соединение M1/4-M3/8

Plated steel 1/4" M - 3/8" M nipple

Art. 22009

Соединение M1/4-M1/2

Plated steel 1/4" M - 1/2" M nipple

Art. 22102

Соединение M1/4G-M1/4 NPT

Plated steel 1/4" G - 1/4" NPT nipple

Art. 22107

Соединение M1/4G-M3/8 NPT

Plated steel 1/4" G - 3/8" NPT nipple

Art. 1095

Ручка для пневматического насоса

Grease pump handle



1095

Наборы с пневматическими насосами PNEUMATIC GREASE PUMP SETS



1096

Art. 1096

Пневматический передвижной нагнетатель густых смазок на 16 кг.

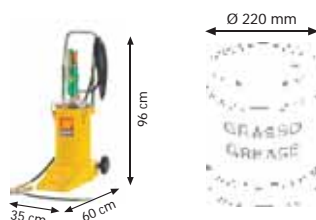
Состоит из: Бак 16 кг.

Арт. 1000 Пневматический насос R=60:1

Арт. 1059 Мембрана диаметром 220 мм

Арт. 1070 Шланг R2 – 3 м

Арт. 1081 Пистолет с антискручивателем



Pneumatic wheeled grease pump for 16 kg: Composed by:

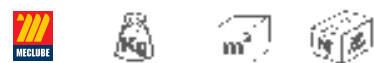
Wheeled tank for 16 kg

Grease pump **R=60:1**

Follower plate Ø 220 mm with spring

R2 hose – 3.0 m length

Grease gun with swivel joint



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1096	17,800	0,100	2

Art. 1098

Набор для нагнетания густых смазок без мембраны для бочек 12-20 кг. Состоит из:

Арт. 1000 Пневматический насос R=60:1

Арт. 1095 Ручка для пневматического насоса

Арт. 1050 Крышка диаметром 280 мм

Арт. 1070 Шланг R2 – 3 м

Арт. 1081 Пистолет с антискручивателем

Grease set suitable for 12–20 Kg drums without plate Composed by:

Grease pump **R=60:1**

Handle

Lid Ø 280 mm

R2 hose – 3.0 m length

Grease gun with swivel joint



1099

Art. 1099

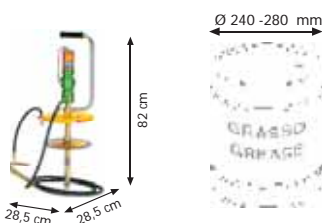
Набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 15 кг. Состоит как 1098 но с:

Арт. 1060 Мембрана диаметром 265 мм

Grease set suitable for 15 Kg drums with plate

Composed like mod. 1098 but with:

Follower plate Ø 265 mm



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1096	10,000	0,051	1
1099	11,160	0,051	1

Art. 1100

Набор для нагнетания густых смазок без мембраны для бочек 20 кг. Состоит из:

Арт. 1005 Пневматический насос **R=60:1**

Арт. 1095 Ручка для пневматического насоса

Арт. 1051 Крышка диаметром 320 мм

Арт. 1070 Шланг R2 – 3 м

Арт. 1081 Пистолет с антискручивателем

Grease set suitable for 20 Kg drums without plate Composed by:

Grease pump **R=60:1**

Handle

Lid Ø 320 mm

R2 hose – 3.0 m length

Grease gun with swivel joint



1102

Art. 1102

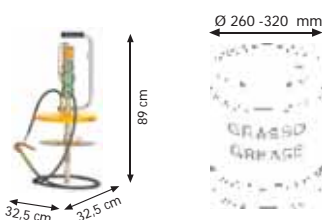
Набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 20 кг. Состоит как 1100 но с:

Арт. 1062 Мембрана диаметром 310 мм

Grease set suitable for 20 Kg drums with plate

Composed like mod. 1100 but with:

Follower plate Ø 310 mm



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1100	11,400	0,051	1
1102	11,870	0,051	1

Art. 1103

Набор для нагнетания густых смазок для бочек 50-60 кг. Состоит из:

- Арт. 1010 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1054 Крышка диаметром 420 мм
- Арт. 1065 Мембрана диаметром 400 мм
- Арт. 1070 Шланг R2 – 3 м
- Арт. 1081 Пистолет с антискручивателем

Grease set suitable for 50 Kg drums Composed by:

- Grease pump **R=60:1**
- Lid Ø 420 mm
- Follower plate Ø 400 mm
- R2 hose – 3.0 m length
- Grease gun with swivel joint

Art. 1103A

Набор для нагнетания густых для бочек 50-60 кг. Состоит как 1103 но с:

- Арт.1025 Пневматический насос R=70:1

Grease set suitable for 50 Kg drums Composed like mod. 1103

but with: Art.1025 Air-operated grease pump **R=70:1**

Art. 1103B

Набор для нагнетания густых для бочек 50-60 кг. Состоит как 1103 но с:

- Арт.1034 Пневматический насос R=100:1

Grease set suitable for 50 Kg drums Composed like mod. 1103

but with: Art.1034 Air-operated grease pump **R=100:1**

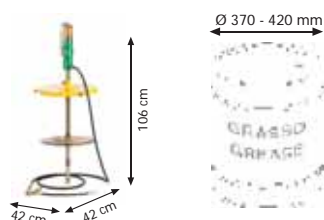
Art. 1103C

Набор для нагнетания густых для бочек 50-60 кг. Состоит как 1103 но с:

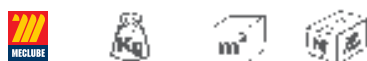
- Арт.1038 Пневматический насос R=14:1

Grease set suitable for 50 Kg drums Composed like mod. 1103

but with: Art.1038 Air-operated grease pump **R=14:1**



1103



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1103	12,630	0,040	1
1103A-C	13,000	0,040	1

Art. 1104

Набор для нагнетания густых смазок для бочек 180-220 кг. Состоит из:

- Арт. 1015 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1056 Крышка диаметром 600 мм
- Арт. 1066 Мембрана диаметром 590 мм
- Арт. 1070 Шланг R2 – 3 м
- Арт. 1081 Пистолет с антискручивателем

Grease set suitable for 200 Kg drums Composed by:

- Grease pump **R=60:1**
- Lid Ø 600 mm
- Follower plate Ø 590 mm
- R2 hose – 3.0 m length
- Grease gun with swivel joint

Art. 1104A

Набор для нагнетания густых для бочек 180-220 кг. Состоит как 1104 но с:

- Арт.1025 Пневматический насос R=70:1

Grease set suitable for 200 Kg drums Composed like mod. 1104

but with: Art.1030 Air-operated grease pump **R=70:1**

Art. 1104B

Набор для нагнетания густых для бочек 180-220 кг. Состоит как 1104 но с:

- Арт.1034 Пневматический насос R=100:1

Grease set suitable for 200 Kg drums Composed like mod. 1104

but with: Art.1035 Air-operated grease pump **R=100:1**

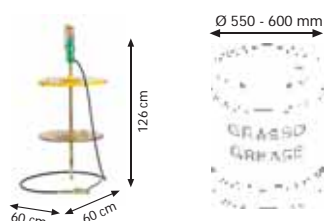
Art. 1104C

Набор для нагнетания густых для бочек 180-220 кг. Состоит как 1104 но с:

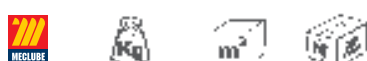
- Арт.1038 Пневматический насос R=14:1

Grease set suitable for 200 Kg drums Composed like mod. 1104

but with: Art.1040 Air-operated grease pump **R=14:1**



1104



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1104	15,500	0,060	2
1104A-C	15,870	0,060	2

Art. 1105

Передвижной набор для нагнетания густых смазок без мембраны для бочек 20 кг.

Арт. 1005 Пневматический насос R=60:1
 Арт. 1392 Тележка
 Арт. 1051 Крышка диаметром 320 мм
 Арт. 1070 Шланг R2 – 3 м
 Арт. 1081 Пистолет с антискручивателем

Wheeled grease set suitable for 20 Kg drums without plate

Composed by: Grease pump R=60:1
 2- wheels trolley
 Lid Ø 320 mm
 R2 hose – 3.0 m length
 Grease gun with swivel joint



1106

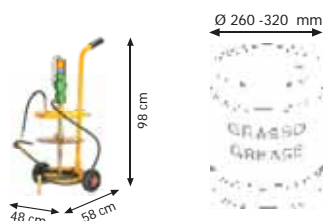
Art. 1106

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 20 кг. Состоит как 1105 но с:

Арт. 1062 Мембрана диаметром 310 мм

Wheeled grease set suitable for 20 Kg drums with plate

Composed like mod. 1105 but with:
 Follower plate Ø 310 mm



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1105	14,310	0,051	1
1106	15,700	0,051	1

Art. 1112

Передвижной набор для нагнетания густых смазок без мембраны для бочек 25 кг.

Арт. 1005 Пневматический насос R=60:1
 Арт. 1392 Тележка
 Арт. 1052 Крышка диаметром 350 мм
 Арт. 1070 Шланг R2 – 3 м
 Арт. 1081 Пистолет с антискручивателем

Wheeled grease set suitable for 25 Kg drums without plate

Composed: Grease pump R=60:1
 2-wheels trolley
 Lid Ø 350 mm
 R2 hose – 3.0 m length
 Grease gun with swivel joint



1113

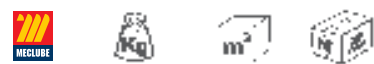
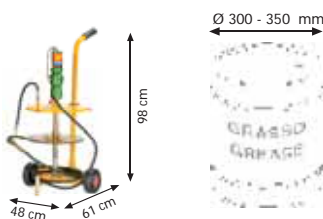
Art. 1113

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 25 кг. Состоит как 1112 но с:

Арт. 1063 Мембрана диаметром 340 мм

Wheeled grease set suitable for 25 Kg drums with plate

Composed like mod. 1112 but with:
 Follower plate Ø 340 mm



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1112	14,630	0,051	1
1113	16,590	0,051	1

Art. 1107

Передвижной набор для нагнетания густых смазок без мембраны для бочек 25 кг.

Арт. 1005 Пневматический насос R=60:1
 Арт. 1393 Тележка
 Арт. 1051 Крышка диаметром 320 мм
 Арт. 1070 Шланг R2 – 3 м
 Арт. 1081 Пистолет с антискручивателем

Wheeled grease set suitable for 25 Kg drums without plate

Composed by: Grease pump R=60:1
 2- wheels trolley
 Lid Ø 320 mm
 R2 hose – 3.0 m length
 Grease gun with swivel joint



1108

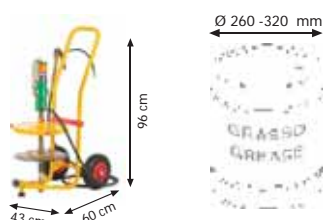
Art. 1108

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 25 кг. Состоит как 1107 но с:

Арт. 1062 Мембрана диаметром 310 мм

Wheeled grease set suitable for 25 Kg drums with plate

Composed like mod. 1108 but with:
 Follower plate Ø 310 mm



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1107	16,670	0,051	1
1108	18,000	0,051	1

Art. 1117

Передвижной набор для нагнетания густых смазок без мембраны для бочек 50 кг.

- Арт. 1010 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1394 Тележка
- Арт. 1053 Крышка диаметром 395 мм
- Арт. 1070 Шланг R2 – 3 м
- Арт. 1081 Пистолет с анτισкручивателем

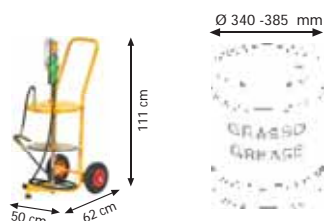
Wheeled grease set suitable for 50 Kg drums without plate
Composed by: Grease pump R=60:1
2-pneumatic wheels trolley
Lid Ø 395 mm
R2 hose – 3.0 m length
Grease gun with swivel joint

Art. 1118

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 50 кг. Состоит как 1117 но с:

- Арт. 1064 Мембрана диаметром 370 мм

Wheeled grease set suitable for 50 Kg drums with plate
Composed like mod. 1117 but with:
Follower plate Ø 370 mm



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1117	17,470	0,072	1
1118	19,650	0,072	1



1118

Art. 1115

Передвижной набор для нагнетания густых смазок без мембраны для бочек 50 кг.

- Арт. 1010 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1394 Тележка
- Арт. 1054 Крышка диаметром 420 мм
- Арт. 1070 Шланг R2 – 3 м
- Арт. 1081 Пистолет с анτισкручивателем

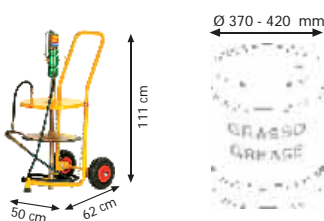
Wheeled grease set suitable for 50 Kg drums without plate
Composed by: Grease pump R=60:1
2-pneumatic wheels trolley
Lid Ø 420 mm
R2 hose – 3.0 m length
Grease gun with swivel joint

Art. 1116

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 50-60 кг. Состоит как 1115 но с:

- Арт. 1065 Мембрана диаметром 400 мм

Wheeled grease set suitable for 50 Kg drums with plate
Composed like mod. 1115 but with:
Follower plate Ø 400 mm



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1115	17,800	0,072	1
1116	20,300	0,072	1



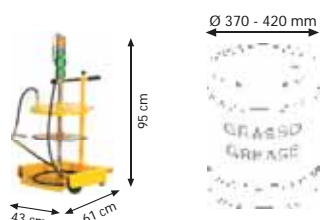
1116

Art. 1120

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 50 кг.

- Арт. 1010 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1395 Тележка
- Арт. 1054 Крышка диаметром 420 мм
- Арт. 1065 Мембрана 400 мм
- Арт. 1071 Шланг R2 – 5 м
- Арт. 1081 Пистолет с анτισкручивателем

Wheeled grease set suitable for 50 Kg drums with plate
Composed by: Grease pump R=60:1
4 - wheels trolley
Lid Ø 420 mm
Follower plate Ø 400 mm
R2 hose – 5.0 m length
Grease gun with swivel joint



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1120	26,800	0,072	1



1120



1121

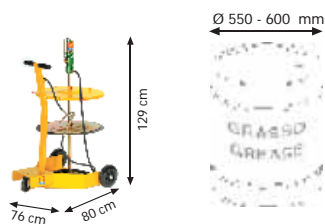
Art. 1121

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 200 кг. Состоит из:

- Арт. 1015 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1398 Тележка
- Арт. 1056 Крышка диаметром 600 мм
- Арт. 1066 Мембрана 590 мм
- Арт. 1071 Шланг R2 – 5 м
- Арт. 1081 Пистолет с антискручивателем

Wheeled grease set suitable for 200 Kg drums with plate
Composed by:

- Grease pump R=60:1
- 3-wheels trolley
- Lid Ø 600 mm
- Follower plate Ø 590 mm
- R2 hose – 5.0 m length
- Grease gun with swivel joint



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1121	45,070	0,146	2



1122

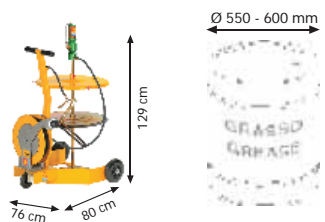
Art. 1122

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 200 кг. Состоит из:

- Арт. 1015 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1398 Тележка
- Арт. 1056 Крышка диаметром 600 мм
- Арт. 1066 Мембрана 590 мм
- Арт. 1069 Шланг R2 – 1,5 м
- Арт. 1080 Пистолет с гибкой насадкой
- Арт. 1090 Тройной антискручиватель
- Арт. 1660 Катушка со шлангом R2 1/4 10 м

Wheeled grease set suitable for 200 Kg drums with plate
Composed by:

- Grease pump R=60:1
- 3-wheels trolley
- Lid Ø 600 mm
- Follower plate Ø 590 mm
- R2 hose – 1.5 m length
- Gun with flexible pipe and fitting
- Triple-swivel joint
- Hose reel with R2 1/4" hose 10.0 m length



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1122	56,900	0,186	3



1123

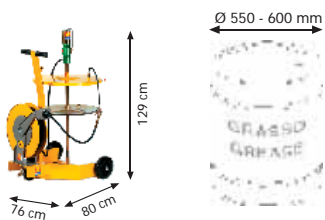
Art. 1123

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 200 кг. Состоит из:

- Арт. 1030 Пневматический насос R=70:1
- Арт. 1398 Тележка
- Арт. 1056 Крышка диаметром 600 мм
- Арт. 1066 Мембрана 590 мм
- Арт. 1069 Шланг R2 – 1,5 м
- Арт. 1080 Пистолет с гибкой насадкой
- Арт. 1090 Тройной антискручиватель
- Арт. 1668 Катушка со шлангом R2 1/4 18 м

Wheeled grease set suitable for 200 Kg drums with plate
Composed by:

- Grease pump R=70:1
- 3-wheels trolley
- Lid Ø 600 mm
- Follower plate Ø 590 mm
- R2 hose – 1.5 m length
- Gun with flexible pipe and fitting
- Triple-swivel joint
- Hose reel with R2 1/4" hose 18.0 m length



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1123	66,700	0,186	3

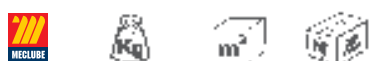
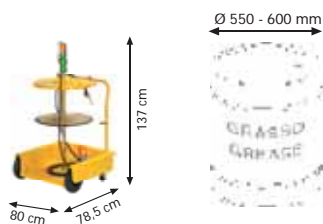
Art. 1125

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 200 кг. Состоит из:

- Арт. 1015 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1405 Тележка
- Арт. 1056 Крышка диаметром 600 мм
- Арт. 1066 Мембрана 590 мм
- Арт. 1071 Шланг R2 – 5 м
- Арт. 1081 Пистолет с антискручивателем

Wheeled grease set suitable for 200 Kg drums with plate
Composed by:

- Grease pump R=60:1
- 4-wheels trolley
- Lid Ø 600 mm
- Follower plate Ø 590 mm
- R2 hose – 5.0 m length
- Grease gun with swivel joint



Артикул	Вес	m³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1125	55,780	0,186	2



1125

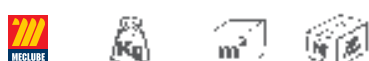
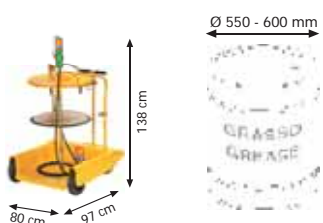
Art. 1130

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 200 кг. Состоит из:

- Арт. 1015 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1405 Тележка
- Арт. 1056 Крышка диаметром 600 мм
- Арт. 1066 Мембрана 590 мм
- Арт. 1071 Шланг R2 – 5 м
- Арт. 1080 Пистолет с гибкой насадкой
- Арт. 1090 Тройной антискручиватель

Wheeled grease set suitable for 200 Kg drums with plate
Composed by:

- Grease pump R=60:1
- 4-wheels trolley
- Lid Ø 600 mm
- Follower plate Ø 590 mm
- R2 hose – 5.0 m length
- Gun with flexible pipe and fitting
- Triple-swivel joint



Артикул	Вес	m³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1130	67,680	0,186	2



1130

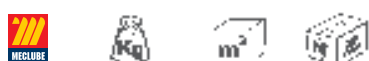
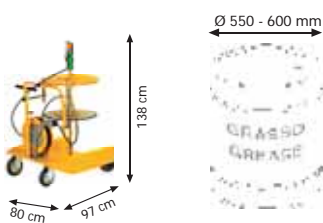
Art. 1135

Передвижной набор для нагнетания густых смазок с мембраной для бочек 200 кг. Состоит из:

- Арт. 1015 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1405 Тележка
- Арт. 1056 Крышка диаметром 600 мм
- Арт. 1066 Мембрана 590 мм
- Арт. 1069 Шланг R2 – 1,5 м
- Арт. 1080 Пистолет с гибкой насадкой
- Арт. 1090 Тройной антискручиватель
- Арт. 1660 Катушка со шлангом R2 1/4" 10 м

Wheeled grease set suitable for 200 Kg drums with plate
Composed by:

- Grease pump R=60:1
- 4-wheels trolley
- Lid Ø 600 mm
- Follower plate Ø 590 mm
- R2 hose – 1.5 m length
- Gun with flexible pipe and fitting
- Triple-swivel joint
- Hose reel with R2 1/4" hose 10.0 m length



Артикул	Вес	m³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1135	83,290	0,226	3



1135



1136

Art. 1136

Настенный набор для нагнетания густых смазок для бочек 50 кг.

Состоит из:

- Арт. 1010 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1664 Катушка со шлангом R2 1/4 10 м
- Арт. 1054 Крышка диаметром 420 мм
- Арт. 1065 Мембрана 400 мм
- Арт. 1069 Шланг R2 – 1,5 м
- Арт. 1080 Пистолет с гибкой насадкой
- Арт. 1090 Тройной анτισкручиватель
- Арт. 1785 Подставка под пистолет

Wall-fixing grease set suitable for 50 Kg drums Composed by:

- Grease pump R=60:1
- Hose reel with R2 1/4" hose 10 m length
- Lid Ø 420 mm
- Follower plate Ø 400 mm
- R2 hose – 1.5 m length
- Gun with flexible pipe and fitting
- Triple – swivel joint
- Support for picking up drops

Art. 1137

Настенный набор для нагнетания густых смазок для бочек 50 кг.

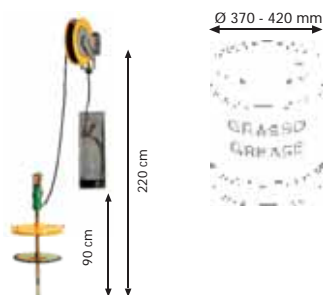
Состоит как 1136 но с:

- Арт. 1666 Катушка со шлангом R2 1/4 15 м

Wall-fixing grease set suitable for 50 Kg drums

Composed like mod. 1136 but with:

- Hose reel with R2 1/4" hose 15 m length



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1136	34,000	0,122	4
1137	36,500	0,122	4



1138

Art. 1138

Настенный набор для нагнетания густых смазок для бочек 200 кг.

Состоит из:

- Арт. 1015 Пневматический насос R=60:1
- Арт. 1664 Катушка со шлангом R2 1/4 10 м
- Арт. 1056 Крышка диаметром 600 мм
- Арт. 1066 Мембрана 590 мм
- Арт. 1069 Шланг R2 – 1,5 м
- Арт. 1080 Пистолет с гибкой насадкой
- Арт. 1090 Тройной анτισкручиватель
- Арт. 1785 Подставка под пистолет

Wall- fixing grease set suitable for 200 Kg drums composed:

- Grease pump R=60:1
- Hose reel with R2 1/4" hose 10 m l.
- Lid Ø 600 mm
- Follower plate Ø 590 mm
- R2 hose – 1.5 m length
- Gun with flexible pipe and fitting
- Triple – swivel joint
- Support for picking up drops

Art. 1139

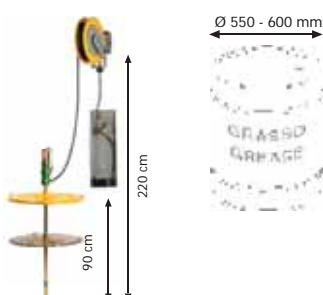
Настенный набор для нагнетания густых смазок для бочек 200 кг.

Состоит как 1138 но с:

- Арт. 1666 Катушка со шлангом R2 1/4 15 м

Wall-fixing grease set suitable for 200 Kg drums. Composed like mod. 1138 but with:

- Hose reel with R2 1/4" hose 15 m length

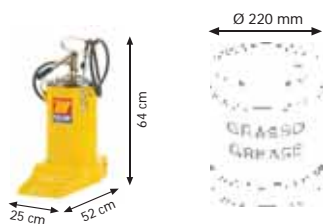


Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1138	40,860	0,151	4
1139	42,700	0,151	4

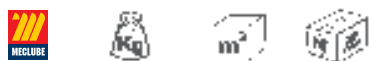
Art. 1141

Ручной нагнетатель густых смазок, 16кг. Давление на выходе 350-400 бар. Состоит из:

- Бака на 16 кг
- Мембраны с пружиной
- Резиновый шланг 2м (Арт. 1162)
- Кран М-Ф 10х1 мм (Арт. 1155)
- Копье 200 мм с 4-х кулачковым фитингом. (Арт. 1156)



16 Kg manual grease pump
Outlet grease pressure 350-400 bar
Composed by:
Portable tank 16 kg
Follower plate with spring
Rubber hose 2 m (Art. 1162)
Cock M-F 10x1 mm (Art. 1155)
200 mm rigid pipe and 4-jaws fitting (Art. 1156)



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1141	12,850	0,090	1

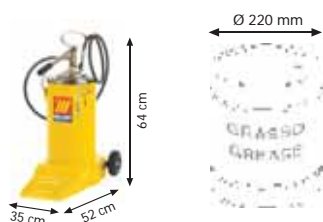


1141

Art. 1142

Ручной нагнетатель густых смазок на колесах, 16кг. Давление на выходе 350-400 бар. Состоит из:

- Бака на колесах на 16 кг
- Мембраны с пружиной
- Резиновый шланг 2м (Арт. 1162)
- Кран М-Ф 10х1 мм (Арт. 1155)
- Копье 200 мм с 4-х кулачковым фитингом. (Арт. 1156)



16 Kg wheeled manual grease pump
Outlet grease pressure 350-400 bar
Composed by:
Wheeled tank 16 kg
Follower plate with spring
Rubber hose 2 m (Art. 1162)
Cock M-F 10x1 mm (Art. 1155)
200 mm rigid pipe and 4-jaws fitting (Art. 1156)



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1142	14,300	0,090	1

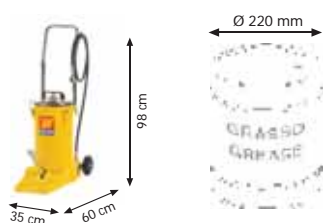


1142

Art. 1144

Педальный нагнетатель густых смазок на колесах, 16кг. Давление на выходе 350-400 бар. Состоит из:

- Бака на колесах на 16 кг
- Мембраны с пружиной
- Резиновый шланг 2м (Арт. 1162)
- Кран М-Ф 10х1 мм (Арт. 1155)
- Копье 200 мм с 4-х кулачковым фитингом. (Арт. 1156)



16 Kg wheeled manual grease pedal pump. Outlet grease pressure 350-400 bar. **Composed by:**
Wheeled tank 16 kg
Follower plate with spring
Rubber hose 2 m (Art. 1162)
Cock M-F 10x1 mm (Art. 1155)
200 mm rigid pipe and 4-jaws fitting (Art. 1156)



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1144	16,600	0,090	1



1144

Ручные нагнетатели густых смазок высокого давления HIGH PRESSURE MANUAL GREASE PUMPS



1145

Art. 1145

Ручной нагнетатель густых смазок для бочек 15 кг. Давление на выходе 350-400 бар.

Арт. 1158 Ручной насос
Арт. 1050 Крышка диаметром 280 мм
Арт. 1060 Мембрана 265 мм с пружиной
Арт. 1162 Шланг 2 м
Арт. 1155 Кран М-Ф 10x1 мм
Арт. 1156 Копье 150 мм с 4-х кулачковым фитингом.

Manual grease pump for drums of 15 Kg. Outlet grease pressure 350-400 bar. Composed by:
Manual grease pump
Ø 280 mm drum lid
Follower plate Ø 265 mm with spring
Rubber hose 2 m
Cock M-F 10x1mm
150 mm rigid pipe and 4-jaws fitting



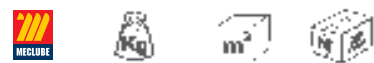
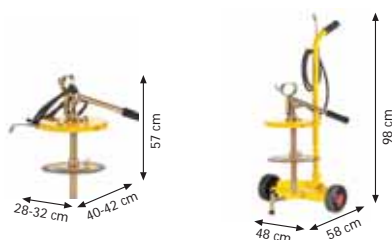
1145C

Art. 1145C

Ручной нагнетатель густых смазок для бочек 15 кг. Давление на выходе 350-400 бар.

Арт. 1158 Ручной насос
Арт. 1392 Тележка
Арт. 1050 Крышка диаметром 280 мм
Арт. 1060 Мембрана 265 мм с пружиной
Арт. 1162 Шланг 2 м
Арт. 1155 Кран М-Ф 10x1 мм
Арт. 1156 Копье 150 мм с 4-х кулачковым фитингом.

Manual grease pump for drums of 15 Kg. Outlet grease pressure 350-400 bar. Composed by:
Manual grease pump
2 wheels trolley
Ø 280 mm drum lid
Follower plate Ø265mm with spring
Rubber hose 2 m
Cock M-F 10x1mm
150 mm rigid pipe and 4-jaws fitting



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1145	6,280	0,021	1
1145C	12,150	0,051	1



1150

Art. 1150

Ручной нагнетатель густых смазок для бочек 20 кг. Давление на выходе 350-400 бар.

Арт. 1158 Ручной насос
Арт. 1051 Крышка диаметром 320 мм
Арт. 1062 Мембрана 310 мм с пружиной
Арт. 1162 Шланг 2 м
Арт. 1155 Кран М-Ф 10x1 мм
Арт. 1156 Копье 150 мм с 4-х кулачковым фитингом.

Manual grease pump for drums of 20 Kg. Outlet grease pressure 350-400 bar. Composed by:
Manual grease pump
Ø 320 mm drum lid
Follower plate Ø 310mm with spring
Rubber hose 2 m
Cock M-F 10x1mm
150 mm rigid pipe and 4-jaws fitting



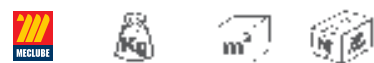
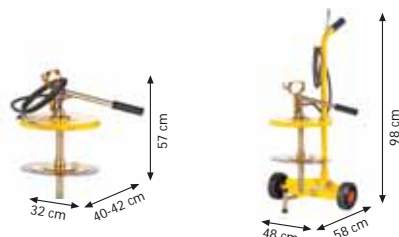
1150C

Art. 1150C

Ручной нагнетатель густых смазок для бочек 20 кг. Давление на выходе 350-400 бар.

Арт. 1158 Ручной насос
Арт. 1392 Тележка
Арт. 1051 Крышка диаметром 320 мм
Арт. 1062 Мембрана 310 мм с пружиной
Арт. 1162 Шланг 2 м
Арт. 1155 Кран М-Ф 10x1 мм
Арт. 1156 Копье 150 мм с 4-х кулачковым фитингом.

Manual grease pump for drums of 20 Kg. Outlet grease pressure 350-400 bar. Composed by:
Manual grease pump
2 wheels trolley
Ø 320 mm drum lid
Follower plate Ø 310mm with spring
Rubber hose 2 m
Cock M-F 10x1mm
150 mm rigid pipe and 4-jaws fitting



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1150	6,630	0,021	1
1150C	12,500	0,051	1

Art. 1151

Ручной нагнетатель густых смазок для перекачки для бочек 20 кг. Предназначен для наполнения ручных насосов, пневматических пистолетов и раздаточных систем.
 Арт. 1159 Ручной насос
 Арт. 1051 Крышка диаметром 320 мм
 Арт. 1062 Мембрана 310 мм с пружиной
 Арт. 1161 Жесткий коннектор с адаптором

Manual grease pump for transfer for drums of 20 Kg. Suitable for filling manual grease pumps and compressed air grease guns and for filling lubrication plants. Composed:
 Manual grease pump
 Ø 320 mm drum lid
 Follower plate Ø310mm with spring
 Rigid connection with adaptor



1151

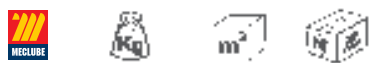
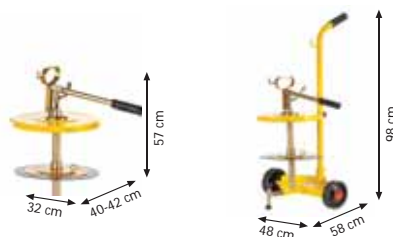
Art. 1151C

Ручной нагнетатель густых смазок для перекачки для бочек 20 кг. Предназначен для наполнения ручных насосов, пневматических пистолетов и раздаточных систем.
 Арт. 1159 Ручной насос
 Арт. 1392 Тележка
 Арт. 1051 Крышка диаметром 320 мм
 Арт. 1062 Мембрана 310 мм с пружиной
 Арт. 1161 Жесткий коннектор с адаптором

Manual grease pump for transfer for drums of 20 Kg. Suitable for filling manual grease pumps and compressed air grease guns and for filling lubrication plants. Composed:
 Manual grease pump
 2 wheels trolley
 Ø 320 mm drum lid
 Follower plate Ø310mm with spring
 Rigid connection with adaptor



1151C



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1151	5,750	0,021	1
1151C	11,600	0,051	1

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РУЧНЫХ НАГНЕТАТЕЛЕЙ ГУСТЫХ СМАЗОК
ACCESSORIES FOR MANUAL GREASE PUMPS

Art. 1155

Кран M-F 10x1 мм

Brass cock with M-F 10x1 mm thread



1155

Art. 1156

Копье 150 мм с 4-х кулачковым фитингом с соединением M-F 10x1mm

150 mm rigid pipe and 4-jaws fitting with 10x1 mm thread



1157

1155

Art. 1157

4-Backenmundstück M10x1 Innen-Außen

4-jaws fitting with 10x1 mm thread



1161

Art. 1161

Жесткий коннектор с адаптором для заполнения ручных насосов

Rigid connection with adaptor for manual grease pumps filling

Art. 1162

Шланг R1 1\4" F 1\4" – F 10x1 – 2 м

Rubber hose R1 1/4" F 1/4" – F 10x1 – 2.0 m length

Art. 1163

Шланг R1 1\4" F 1\4" – F 10x1 – 3 м

Rubber hose R1 1/4" F 1/4" – F 10x1 – 3.0 m length



1162
1163

- 24 **Пневматические насосы**
Air-operated oil pumps
- 30 **Наборы с пневматическими насосами**
Oil sets
- 40 **Устройства для складирования**
Tanks of dump
- 42 **Стационары**
Fixed structures
- 46 **Пистолеты для масла и антифриза**
Nozzles for oil and antifreeze
- 52 **Аксессуары для насосов**
Accessories for oil pumps
- 54 **Маслораздаточные системы**
Management electronic systems
- 58 **Ручные и пневматические маслораздаточные устройства**
Pneumatic and manual oil dispensers
- 62 **Раздаточные стационары и аксессуары**
Dispenser bar and accessories
- 67 **Пневматические насосы**
Air-operated diaphragm pumps
- 68 **Пневматические насосы из нерж.стали**
Air-operated stainless steel pumps
- 69 **Тележки для бочек**
Trolleys for drums transport



Маслораздаточные устройства AIR-OPERATED OIL PUMPS



Пневматические маслораздаточные насосы, полностью сконструированы и произведены компанией Meclube, демонстрируют великолепные рабочие характеристики. Насосы полностью производятся на станках с электронным управлением и проходят тщательный контроль качества, что гарантирует высокую работоспособность. Материалы, из которых изготовлены насосы, гарантируют работоспособность в самых тяжелых условиях

- **Новый, полностью пневматический возвратный механизм, без кулачков**
- **Уменьшено число изнашиваемых деталей**
- **Высокая производительность при низком давлении**
- **Высокое давление на выходе**
- **Алюминиевый сплав корпуса насоса со специальным покрытием позволяет увеличить устойчивость к коррозии**
- **Элементы, которые подвержены стрессу, выполняются из стали Fe 420**

The air-operated oil pump, fully designed and manufactured by MECLUBE, shows remarkable operating features.

It is fully machined with electronic machine tools, the assembly is made with great care and the parts have been carefully tested in order to assure the best guarantee of reliability and a long life. The type of used materials and of manufacturing quality make this pump suitable to work in the worst environment conditions.

- Very new fully air operated motion reverse device, without cams;
- Reduced number of worn parts;
- Big amount of delivered oil with low air requirement;
- High operating pressure;
- Aluminium alloy body pump with electrolytic treatment assuring very high corrosion strength;
- High stressed elements in Fe 420 steel.

Пневматические маслораздаточные насосы R=1:1

AIR-OPERATED PUMPS FOR OIL AND SIMILAR R=1:1

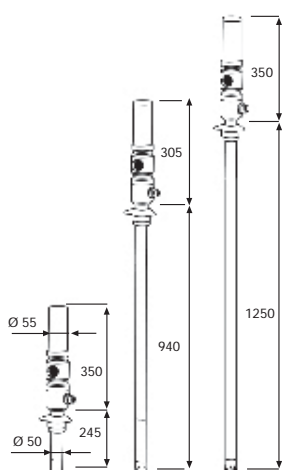
Полиуретановые прокладки
Polyurethane Seals



1168

1170

1172



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1168	5,000	0,007	1
1170	7,270	0,016	1
1172	8,220	0,019	1

Данные насосы предназначены для транспортировки масла с низкой вязкостью (SAE 15/20), гидравлического масла, солярки, антифриза на короткие расстояния (5-10 м). Производительность насосов может меняться в зависимости от особенностей применения и комбинаций факторов: давление воздуха, вязкость и температура жидкости, длина шлангов, размеры соединений и тип раздаточного пистолета. Давление для управления насосом может меняться от 3,5 бар до 10 бар.

These pumps are advised for oil transfer with low viscosity (SAE 15/20), hydraulic oil, gas oil, similar and anti-freeze, for short distances (5 – 10 m). The delivery capacity of a pump varies according to particular applications and combinations: the pressure of air supplied; viscosity and temperature of the fluid; dimensions of delivering hose; dimensions of connections and type of gun which is used. The operating pressure may vary between a minimum of 3,5 bar and a maximum of 10 bar.

Art . 1168

**Пневматический насос R=1:1
Производительность 40 л/мин
Для крепления на стену и в бочку
С аксессуарами возможны различные применения.**

Air-operated oil pump R=1:1
Delivery capacity 40 l/min
For wall-fixing or fixed positions.
With accessories it allows different possibilities of application.

Art . 1170

**Пневматический насос R=1:1
Производительность 40 л/мин
Для стандартных бочек 180-220 л
(длина стержня 940 мм)**

Air-operated oil pump R=1:1
Delivery capacity 40 l/min
For standard drums of 180-220 litres
(shank length 940 mm)

Art . 1172

**Пневматический насос R=1:1
Производительность 40 л/мин
Для стандартных бочек 750-1500 л
(длина стержня 1250 мм)**

Air-operated oil pump R=1:1
Delivery capacity 40 l/min
For standard tanks of 750 - 1500 litres
(shank length 1250 mm)

Насосы комплектуются соединительным кольцом для крепления к бочке.

Equipped with threaded ring for drum connection.

Новый, полностью пневматический возвратный механизм, без кулачков и пружин.

Very new fully air operated motion reverse device, without cams and springs.

Технические характеристики

Technical data		1168	1170	1172
Компрессия Compression ratio	bar	1:01	1:01	1:01
Потребление воздуха Air consumption	l/min	220	220	220
Соединение на входе Air inlet connection		F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение на выходе Oil outlet connection		M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Производительность при 6 бар Oil delivery capacity 6 bar	l/min	40	40	40
Уровень шума Noise	dB	80	80	80
Диаметр стержня Shank diameter	mm	50	50	50
Диаметр стержня Shank length	mm	245	940	1250
Для бочек с объемом For drums with capacity of	kg	-	180-220	750-1500

Данные насосы предназначены для транспортировки масла с низкой-средней вязкостью (SAE 15/50), антифриза на средние расстояния (40-50 м). Производительность насосов может меняться в зависимости от особенностей применения и комбинаций факторов: давление воздуха, вязкость и температура жидкости, длина шлангов, размеры соединений и тип раздаточного пистолета. Давление для управления насосом может меняться от 3,5 бар до 10 бар.

These pumps are advised for oil transfer with low-medium viscosity (SAE 15/50) and anti-freeze, for short-medium distances (40 - 50 m). The delivery capacity of a pump varies according to particular applications and combinations: the pressure of air supplied; viscosity and temperature of the fluid; dimensions of delivering hose; dimensions of connections and type of gun which is used. The operating pressure may vary between a minimum of 3,5 bar and a maximum of 10 bar.

Полиуретановые прокладки Polyurethane Seals

Art . 1188

Пневматический насос двойного действия R=3:1 Производительность 30 л/мин Для крепления на стену и в бочку С аксессуарами возможны различные применения.

Double-acting air-operated oil pump R=3:1. Delivery capacity 30 l/min For wall-fixing or fixed positions With accessories it allows different possibilities of application.

Art . 1190

Пневматический насос двойного действия R=3:1 Производительность 30 л/мин Для стандартных бочек 50-60 л (длина стержня 740 мм)

Double-acting air-operated oil pump R=3:1. Delivery capacity 30 l/min For standard drums of 50-60 litres (shank length 740 mm)

Art . 1195

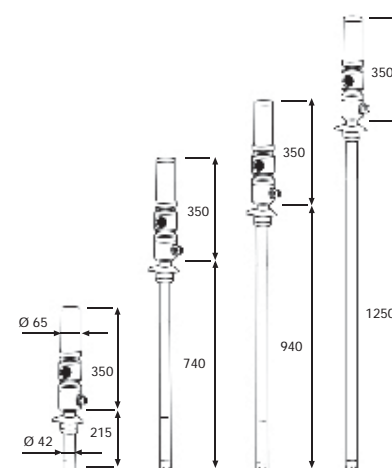
Пневматический насос двойного действия R=3:1 Производительность 30 л/мин Для стандартных бочек 180-220 л (длина стержня 940 мм)

Double-acting air-operated oil pump R=3:1. Delivery capacity 30 l/min For standard drums of 180-220 litres (shank length 940 mm)

Art . 1196

Пневматический насос двойного действия R=3:1 Производительность 30 л/мин Для стандартных бочек 750-1500 л (длина стержня 1250 мм)

Double-acting air-operated oil pump R=3:1. Delivery capacity 30 l/min For standard tanks of 750-1500 litres (shank length 1250 mm)



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1188	5,570	0,007	1
1190	6,740	0,013	1
1195	7,380	0,016	1
1196	8,460	0,019	1

Технические характеристики Technical data		1188	1190	1195	1196
Компрессия Compression ratio	bar	3:01	3:01	3:01	3:01
Потребление воздуха Air consumption	l/min	220	220	220	220
Соединение на входе Air inlet connection		F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение на выходе Oil outlet connection		M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Производительность 6бар Oil delivery capacity 6 bar	l/min	30	30	30	30
Уровень шума Noise	dB	80	80	80	80
Диаметр стрежня Shank diameter	mm	42	42	42	42
Диаметр стержня Shank length	mm	215	740	940	1250
Для бочек с объемом For drums with capacity of	kg	-	50-60	180-220	750-1500

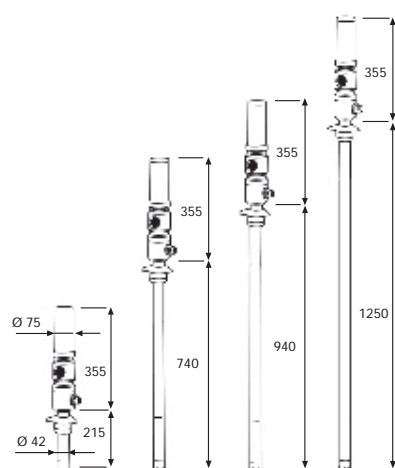
Пневматические маслораздаточные насосы R=5:1

AIR-OPERATED OIL PUMPS R=5:1

Полиуретановые прокладки Polyurethane Seals

Данные насосы предназначены для транспортировки масла с средне-высокой вязкостью (SAE 15/140), антифриза на средние-большие расстояния (150-200 м). Производительность насосов может меняться в зависимости от особенностей применения и комбинаций факторов: давление воздуха, вязкость и температура жидкости, длина шлангов, размеры соединений и тип раздаточного пистолета. Давление для управления насосом может меняться от 3,5 бар до 10 бар

These pumps are advised for oil transfer with medium-high viscosity (SAE 15/140) and anti-freeze, for medium-long distances (150 - 200 m). The delivery capacity of a pump varies according to particular applications and combinations: the pressure of air supplied; viscosity and temperature of the fluid; dimensions of delivering hose; dimensions of connections and type of gun which is used. The operating pressure may vary between a minimum of 3,5 bar and a maximum of 10 bar.



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1198	5,860	0,007	1
1200	7,100	0,013	1
1205	7,710	0,016	1
1206	9,000	0,019	1

Art. 1198

Пневматический насос двойного действия R=5:1 Производительность 28 л/мин Для крепления на стену и в бочку С аксессуарами возможны различные применения.

Double-acting air-operated oil pump R=5:1. Delivery capacity 28 l/min For wall-fixing or fixed positions With accessories it allows different possibilities of application.

Art. 1200

Пневматический насос двойного действия R=5:1 Производительность 28 л/мин Для стандартных бочек 50-60 л (длина стержня 740 мм)

Double-acting air-operated oil pump R=5:1. Delivery capacity 28 l/min For standard drums of 50-60 litres (shank length 740 mm)

Art. 1205

Пневматический насос двойного действия R=5:1 Производительность 28 л/мин Для стандартных бочек 180-220 л (длина стержня 940 мм)

Double-acting air-operated oil pump R=5:1. Delivery capacity 28 l/min For standard drums of 180-220 litres (shank length 940 mm)

Art. 1206

Пневматический насос двойного действия R=5:1 Производительность 28 л/мин Для стандартных бочек 750-1500 л (длина стержня 1250 мм)

Double-acting air-operated oil pump R=5:1. Delivery capacity 28 l/min For standard tanks of 750-1500 litres (shank length 1250 mm)

Технические характеристики Technical data		1198	1200	1205	1206
Компрессия Compression ratio	bar	5:01	5:01	5:01	5:01
Потребление воздуха Air consumption	l/min	250	250	250	250
Соединение на входе Air inlet connection		F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение на выходе Oil outlet connection		M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Производительность 6бар Oil delivery capacity 6 bar	l/min	28	28	28	28
Уровень шума Noise	dB	80	80	80	80
Диаметр стержня Shank diameter	mm	42	42	42	42
Длина стержня Shank length	mm	215	740	940	1250
Для бочек с объемом For drums with capacity of	kg	-	50-60	180-220	750-1500

Данные насосы предназначены для транспортировки масла с высокой вязкостью (SAE 15/240) на большие расстояния (40-200 м). Производительность насосов может меняться в зависимости от особенностей применения и комбинаций факторов: давление воздуха, вязкость и температура жидкости, длина шлангов, размеры соединений и тип раздаточного пистолета. Давление для управления насосом может меняться от 3,5 бар до 10 бар.

These pumps are advised for oil transfer with high viscosity (SAE 15/240) for long distances (40–200 m). The delivery capacity of a pump varies according to particular applications and combinations: the pressure of air supplied; viscosity and temperature of the fluid; dimensions of delivering hose; dimensions of connections and type of gun which is used. The operating pressure may vary between a minimum of 3,5 bar and a maximum of 10 bar.

Полиуретановые прокладки Polyurethane Seals

Art. 1207

Пневматический насос двойного действия R=8:1 Производительность 20 л/мин Для крепления на стену и в бочку С аксессуарами возможны различные применения.

Double-acting air-operated oil pump R=8:1. Delivery capacity 20 l/min For wall-fixing or fixed positions With accessories it allows different possibilities of application.

Art. 1208

Пневматический насос двойного действия R=8:1 Производительность 20 л/мин Для стандартных бочек 50-60 л (длина стержня 740 мм)

Double-acting air-operated oil pump R=8:1. Delivery capacity 20 l/min For standard drums of 50-60 litres (shank length 740 mm)

Art. 1210

Пневматический насос двойного действия R=8:1 Производительность 20 л/мин Для стандартных бочек 180-220 л (длина стержня 940 мм)

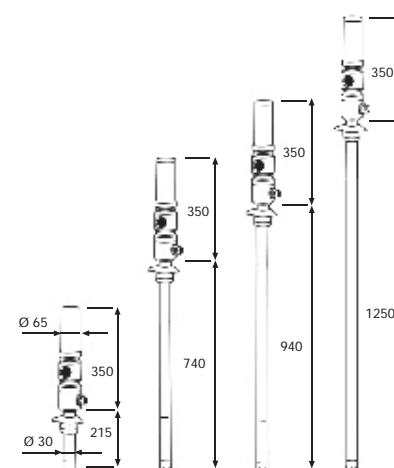
Double-acting air-operated oil pump R=8:1. Delivery capacity 20 l/min For standard drums of 180-220 litres (shank length 940 mm)

Art. 1211

Пневматический насос двойного действия R=8:1 Производительность 20 л/мин Для стандартных бочек 750-1500 л (длина стержня 1250 мм)

Double-acting air-operated oil pump R=8:1. Delivery capacity 20 l/min For standard tanks of 750-1500 litres (shank length 1250 mm)

Технические характеристики Technical data		1207	1208	1210	1211
Компрессия Compression ratio	bar	8:01	8:01	8:01	8:01
Потребление воздуха Air consumption	l/min	220	220	220	220
Соединение на входе Air inlet connection		F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение на выходе Oil outlet connection		M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Производительность 6бар Oil delivery capacity 6 bar	l/min	20	20	20	20
Уровень шума Noise	dB	80	80	80	80
Диаметр стержня Shank diameter	mm	30	30	30	30
Длина стержня Shank length	mm	215	740	940	1250
Для бочек с объемом For drums with capacity of	kg	-	50-60	180-220	750-1500



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1207	4,850	0,007	1
1208	6,200	0,013	1
1210	6,670	0,016	1
1211	7,500	0,019	1

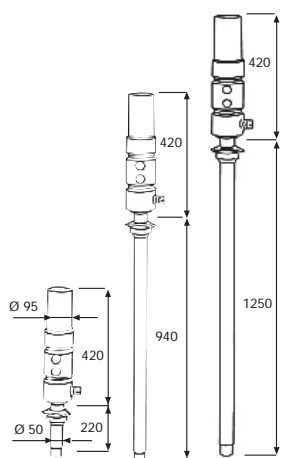
Полиуретановые прокладки
Polyurethane Seals



1176

1178

1179



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1176	10,100	0,011	1
1178	12,100	0,023	1
1179	13,150	0,028	1

Данные насосы предназначены для транспортировки масла с низко-средней вязкостью (SAE 15/50) и антифриз на средние расстояния (40-50 м). Производительность насосов может меняться в зависимости от особенностей применения и комбинаций факторов: давление воздуха, вязкость и температура жидкости, длина шлангов, размеры соединений и тип раздаточного пистолета. Давление для управления насосом может меняться от 3,5 бар до 10 бар.

These pumps are advised for oil transfer with low-medium viscosity (SAE 15/50) and anti-freeze, for short-medium distances (40 – 50 m). The delivery capacity of a pump varies according to particular applications and combinations: the pressure of air supplied; viscosity and temperature of the fluid; dimensions of delivering hose; dimensions of connections and type of gun which is used. The operating pressure may vary between a minimum of 3,5 bar and a maximum of 10 bar.

Art. 1176

Пневматический насос двойного действия с высокой производительностью R=3:1
Производительность 40 л/мин
Для крепления на стену и в бочку
С аксессуарами возможны различные применения.

Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R=3:1
Delivery capacity 40 l/min
For wall-fixing or fixed positions
With accessories it allows different possibilities of application.

Art. 1178

Пневматический насос двойного действия с высокой производительностью R=3:1
Производительность 40 л/мин
Для стандартных бочек 180-220 л (длина стержня 940 мм)

Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R=3:1
Delivery capacity 40 l/min
For standard drums of 180-220 litres (shank length 940 mm)

Art. 1179

Пневматический насос двойного действия с высокой производительностью R=3:1
Производительность 40 л/мин
Для стандартных бочек 750-1500 л (длина стержня 1250 мм)

Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R=3:1
Delivery capacity 40 l/min
For standard tanks of 750-1500 litres (shank length 1250 mm)

Насосы комплектуются соединительным кольцом для крепления к бочке.

Equipped with threaded ring for drum connection.

Насосы подходят для распределительных систем в автосервисах и на производстве, где требуется большая производительность на большое кол-во постов.

Suitable for oil management systems in garages for industrial vehicles where it's required an high delivery on many distribution points.

Технические характеристики

Technical data		1176	1178	1179
Компрессия Compression ratio	bar	3:01	3:01	3:01
Потребление воздуха Air consumption	l/min	385	385	385
Соединение на входе Air inlet connection		F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Соединение на выходе Oil outlet connection		M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Производительность при 6 bar Oil delivery capacity 6 bar	l/min	40	40	40
Уровень шума Noise	dB	80	80	80
Диаметр стержня Shank diameter	mm	50	50	50
Длина стержня Shank length	mm	220	940	1250
Для бочек с объемом For drums with capacity of	kg	-	180-220	750-1500

Данные насосы предназначены для транспортировки масла с средне-высокой вязкостью (SAE 15/140) и антифриз на средне-большие расстояния (150-200 м). Производительность насосов может меняться в зависимости от особенностей применения и комбинаций факторов: давление воздуха, вязкость и температура жидкости, длина шлангов, размеры соединений и тип раздаточного пистолета. Давление для управления насосом может меняться от 3,5 бар до 10 бар.

These pumps are advised for oil transfer with medium-high viscosity (SAE 15/140) and anti-freeze, for medium-long distances (150 – 200 m). The delivery capacity of a pump varies according to particular applications and combinations: the pressure of air supplied; viscosity and temperature of the fluid; dimensions of delivering hose; dimensions of connections and type of gun which is used. The operating pressure may vary between a minimum of 3,5 bar and a maximum of 10 bar.

Полиуретановые прокладки
 Polyurethane Seals

Art. 1180

Пневматический насос двойного действия с высокой производительностью R=5:1
 Производительность 35 л/мин
 Для крепления на стену и в бочку
 С аксессуарами возможны различные применения.

Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R= 5:1
 Delivery capacity 35 l/min
 For wall-fixing or fixed positions
 With accessories it allows different possibilities of application.

Art. 1182

Пневматический насос двойного действия с высокой производительностью R=5:1
 Производительность 35 л/мин
 Для стандартных бочек 180-220 л
 (длина стержня 940 мм)

Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R= 5:1
 Delivery capacity 35 l/min
 For standard drums of 180-220 litres
 (shank length 940 mm)

Art. 1183

Пневматический насос двойного действия с высокой производительностью R=5:1
 Производительность 35 л/мин
 Для стандартных бочек 750-1500 л
 (длина стержня 1250 мм)

Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R= 5:1
 Delivery capacity 35 l/min
 For standard tanks of 750-1500 litres
 (shank length 1250 mm)

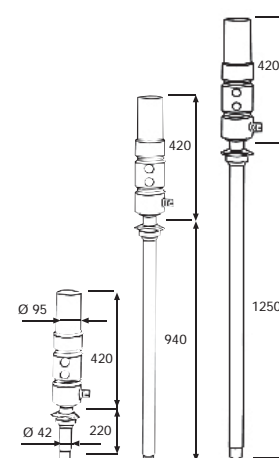
Насосы комплектуются соединительным кольцом для крепления к бочке.

Equipped with threaded ring for drum connection.

Насосы подходят для распределительных систем в автосервисах и на производстве, где требуется большая производительность на большое кол-во постов.

Suitable for oil management systems in garages for industrial vehicles where it's required an high delivery on many distribution points.

Технические характеристики		1180	1182	1183
Technical data				
Компрессия Compression ratio	bar	5:01	5:01	5:01
Потребление воздуха Air consumption	l/min	340	340	340
Соединение на входе Air inlet connection		F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Соединение на выходе Oil outlet connection		M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Производительность при 6 bar Oil delivery capacity 6 bar	l/min	35	35	35
Уровень шума Noise	dB	80	80	80
Диаметр стержня Shank diameter	mm	42	42	42
Длина стержня Shank length	mm	220	940	1250
Для бочек с объемом For drums with capacity of	kg	-	180-220	750-1500



Артикул	Вес	m³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1180	10,100	0,011	1
1182	12,150	0,023	1
1183	13,200	0,028	1

Art. 1281

Набор для раздачи масла для бочек 50-60 л. Oil set suitable for drums of 50–60 l.

Арт. 1200 Пневматический насос 5:1 бар

Арт. 1221 Шланг R1 1\2" M-F, 3 м

Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком

Composed by:

Air-operated oil pump R=5:1 бар

R1 1/2" M-F hose 3.0 m length

Oil digital dispensing nozzle



1281

Art. 1281A

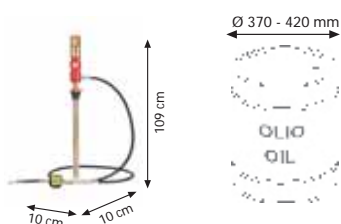
Набор для раздачи масла для бочек 50-60 л. Состоит как 1281 но с:

Арт. 1190 Пневматический насос 3:1 бар

Oil set suitable for drums of 50–60 l.

Composed like mod. 1281 with:

Air-operated oil pump R=3:1 бар



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1281	10,630	0,034	2
1281A	10,270	0,034	2

Art. 1288

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Oil set suitable for drums of 180–220 l. **Composed by:**

Арт. 1205 Пневматический насос 5:1 бар

Арт. 1221 Шланг R1 1\2" M-F, 3 м

Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком

Air-operated oil pump R=5:1 бар

R1 1/2" M-F hose 3.0 m length

Oil digital dispensing nozzle



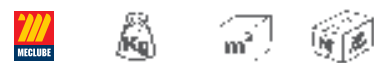
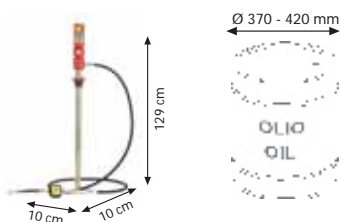
1288

Art. 1288A

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит как 1288 но с:

Арт. 1195 Пневматический насос 3:1 бар

Oil set suitable for drums of 180–220 l. **Composed like mod. 1288 but with:** Air-operated oil pump R=3:1 бар



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1288	11,240	0,040	2
1288A	10,910	0,040	2

Art. 1289

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Oil set suitable for drums of 180–220 l. **Composed by:**

Арт. 1183 Пневматический насос 5:1 бар

Арт. 1221 Шланг R1 1\2" M-F, 3 м

Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком

Air-operated oil pump R=5:1 бар

R1 1/2" M-F hose 3.0 m length

Oil digital dispensing nozzle



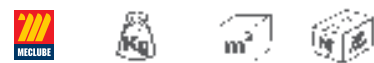
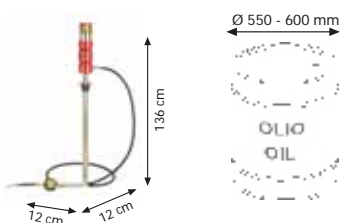
1289

Art. 1289A

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит как 1289 но с:

Арт. 1178 Пневматический насос 3:1 бар

Oil set suitable for drums of 180–220 l. **Composed like mod. 1289 but with:** Air-operated oil pump R=3:1 бар



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1289	15,700	0,044	2
1289A	15,650	0,044	2

Art. 1280

Набор для раздачи масла для бочек 50-60 л. Состоит из:

- Арт. 1200 Пневматический насос 5:1 бар
- Арт. 1395 4-х колесная тележка
- Арт. 1221 Шланг R1 1\2" M-F, 3 м
- Арт. 1232С Раздаточный пистолет

Wheeled oil set suitable for drums of 50-60 l. Composed by:

- Air-operated oil pump R=5:1 bar
- 4-wheels trolley
- R1 1/2" M-F hose 3.0 m length
- Oil dispensing nozzle

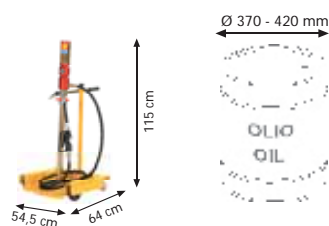
Art. 1282

Набор для раздачи масла для бочек 50-60 л.

- Состоит как 1280 но с:
- Арт. 1190 Пневматический насос 3:1 бар

Wheeled oil set suitable for drums of 50-60 l. Composed like mod.

- 1280 with:** Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1280	22,920	0,085	2
1282	22,560	0,085	2



1280

Art. 1283

Набор для раздачи масла для бочек 50-60 л.

- Арт. 1200 Пневматический насос 5:1 бар
- Арт. 1395 4-х колесная тележка
- Арт. 1221 Шланг R1 1\2" M-F, 3 м
- Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком

Wheeled oil set suitable for drums of 50-60 l. Composed by:

- Air-operated oil pump R=5:1 bar
- 4-wheels trolley
- R1 1/2" M-F hose 3.0 m length
- Oil digital dispensing nozzle

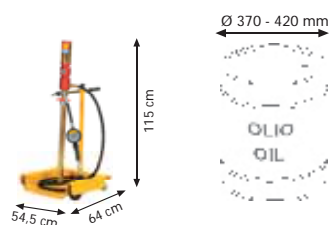
Art. 1284

Набор для раздачи масла для бочек 50-60 л. Состоит как 1283 но с:

- Арт. 1190 Пневматический насос 3:1 бар

Wheeled oil set suitable for drums of 50-60 l. Composed like mod.

- 1283 but with:** Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1283	24,210	0,085	2
1284	23,850	0,085	2



1283

Art. 1285

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит из:

- Арт. 1205 Пневматический насос 5:1 бар
- Арт. 1400 4-х колесная тележка
- Арт. 1221 Шланг R1 1\2" M-F, 3 м
- Арт. 1232С Раздаточный пистолет

Wheeled oil set suitable for drums of 180-220 l. Composed by:

- Air-operated oil pump R=5:1 bar
- 4-wheels trolley
- R1 1/2" M-F hose 3.0 m length
- Oil dispensing nozzle

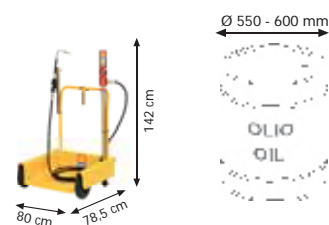
Art. 1287

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит как 1285 но с:

- Арт. 1195 Пневматический насос 3:1 бар

Wheeled oil set suitable for drums of 180-220 l. Composed like mod.

- 1285 but with:** Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1285	46,980	0,186	2
1287	46,590	0,186	2



1285

Наборы с тележками WHEELED OIL SETS



1290

Art. 1290

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л.

Арт. 1205 Пневматический насос 5:1 бар
Арт. 1400 4-х колесная тележка
Арт. 1221 Шланг R1 1½" M-F, 3 м
Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком

Wheeled oil set suitable for drums of 180–220 l Composed by:

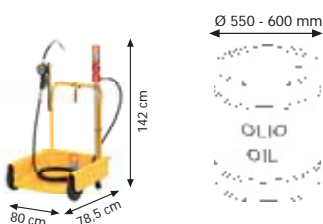
Air-operated oil pump R=5:1 bar
4-wheels trolley
R1 1/2" M-F hose 3.0 m length
Oil digital dispensing nozzle

Art. 1292

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит как 1290 но с:

Арт. 1195 Пневматический насос 3:1 бар

Wheeled oil set suitable for drums of 180–220 l Composed like mod. 1290 but with: Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1290	48,940	0,186	2
1292	48,610	0,186	2



1293

Art. 1293

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л.

Арт. 1205 Пневматический насос 5:1 бар
Арт. 1405 4-х колесная тележка
Арт. 1221 Шланг R1 1½" M-F, 3 м
Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком

Wheeled oil set suitable for drums of 180–220 l Composed by:

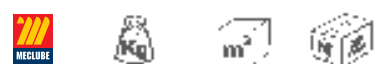
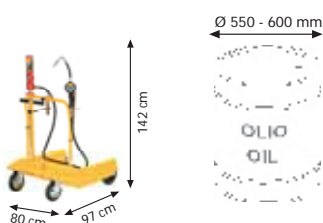
Air-operated oil pump R=5:1 bar
4-wheels trolley
R1 1/2" M-F hose 3.0 m length
Oil digital dispensing nozzle

Art. 1294

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит как 1293 но с:

Арт. 1195 Пневматический насос 3:1 бар

Wheeled oil set suitable for drums of 180–220 l Composed like mod. 1293 but with: Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1293	59,830	0,186	2
1294	59,500	0,186	2



1295

Art. 1295

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит из:

Арт. 1205 Пневматический насос 5:1 бар
Арт. 1405 4-х колесная тележка
Арт. 1220 Шланг R1 1½" F-F, 1.5 м
Арт. 1642 Катушка со шлангом R1 1½", 10 м
Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком

Wheeled oil set suitable for drums of 180–220 l Composed by:

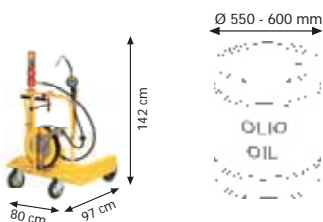
Air-operated oil pump R=5:1 bar
4-wheels trolley
R1 1/2" F-F hose 1.5 m length
Hose reel with R1 1/2" hose 10.0 m length
Oil digital dispensing nozzle

Art. 1297

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит как 1295 но с:

Арт. 1195 Пневматический насос 3:1 бар

Wheeled oil set suitable for drums of 180–220 l Composed like mod. 1295 but with: Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1295	76,120	0,226	3
1297	75,790	0,226	3

Art. 1298A

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит из:

- Арт. 1205 Пневматический насос 5:1 бар
- Арт. 1398 3-х колесная тележка
- Арт. 1221 Шланг R1 1½" M-F, 3 м
- Арт. 1232С Раздаточный пистолет

Wheeled oil set suitable for drums of 180-220 l Composed by:

- Air-operated oil pump R=5:1 bar
- 3-wheels trolley
- R1 1/2" M-F hose 3.0 m length
- Oil dispensing nozzle

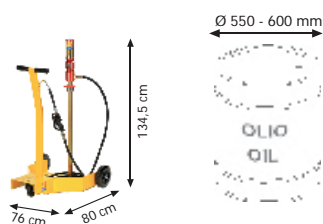
Art. 1298B

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит как 1298A но с:

- Арт. 1195 Пневматический насос 3:1 бар

Wheeled oil set suitable for drums of 180-220 l Composed like mod.

1298A but with: Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1298A	35,300	0,146	2
1298B	34,970	0,146	2



1298A

Art. 1298C

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л.

- Арт. 1205 Пневматический насос 5:1 бар
- Арт. 1398 3-х колесная тележка
- Арт. 1221 Шланг R1 1½" M-F, 3 м
- Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком

Wheeled oil set suitable for drums of 180-220 l Composed by:

- Air-operated oil pump R=5:1 bar
- 3-wheels trolley
- R1 1/2" M-F hose 3.0 m length
- Oil digital dispensing nozzle

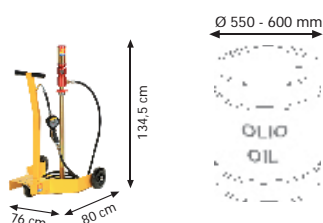
Art. 1298D

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит как 1298C но с:

- Арт. 1195 Пневматический насос 3:1 бар

Wheeled oil set suitable for drums of 180-220 l Composed like mod.

1298C but with: Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1298C	36,590	0,146	2
1298D	36,260	0,146	2



1298C

Art. 1298E

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит из:

- Арт. 1205 Пневматический насос 5:1 бар
- Арт. 1398 3-х колесная тележка
- Арт. 1220 Шланг R1 1½" F-F, 1.5 м
- Арт. 1640 Катушка со шлангом R1 3/8", 10 м
- Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком

Wheeled oil set suitable for drums of 180-220 l Composed by:

- Air-operated oil pump R=5:1 bar
- 3-wheels trolley
- R1 1/2" F-F hose 1.5 m length
- Hose reel with R1 3/8" hose 10.0 m length
- Oil digital dispensing nozzle

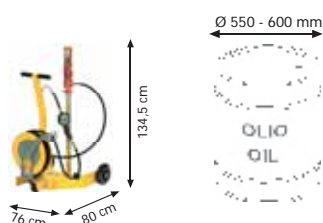
Art. 1298F

Набор для раздачи масла для бочек 180-220 л. Состоит как 1298E но с:

- Арт. 1195 Пневматический насос 3:1 бар

Wheeled oil set suitable for drums of 180-220 l Composed like mod.

1298E but with: Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1298E	76,120	0,226	3
1298F	75,790	0,226	3



1298E

Наборы на стену WALL-FIXING OIL SETS



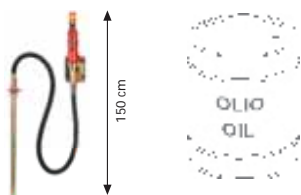
1212

Art. 1212

Набор для раздачи масла на стену R=1:1

Состоит из:

- Арт. 1168 Пневматический насос 1:1 бар
- Арт. 1265 Держатель на стену
- Арт. 1268 Стержень 920 мм, диаметр 42 мм
- Арт. 1262 Соединительное кольцо, диаметр 42 мм
- Арт. 1270 Шланг, диаметр 25 мм, 2 м



Wall-fixing oil set R=1:1 bar

Composed by:

- Air-operated oil pump R=1:1
- Wall-fixing bracket
- 920 mm Ø 42 mm shank
- Ø 42 mm threaded ring
- Flexible hose Ø 25 length 2000 mm



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1212	10,970	0,031	1



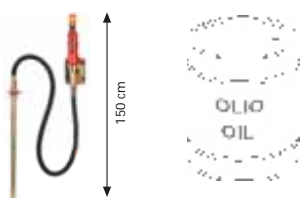
1213

Art. 1213

Набор для раздачи масла на стену R=3:1

Состоит из:

- Арт. 1188 Пневматический насос 3:1 бар
- Арт. 1265 Держатель на стену
- Арт. 1268 Стержень 920 мм, диаметр 42 мм
- Арт. 1262 Соединительное кольцо, диаметр 42 мм
- Арт. 1270 Шланг, диаметр 25 мм, 2 м



Wall-fixing oil set R=3:1 bar

Double-acting air-operated oil Pump R=3:1

- Wall-fixing bracket
- 920 mm Ø 42 mm shank
- Ø 42 mm threaded ring
- Flexible hose Ø 25 length 2000 mm



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1213	11,500	0,031	1



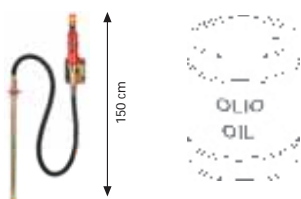
1215

Art. 1215

Набор для раздачи масла на стену R=5:1

Состоит из:

- Арт. 1198 Пневматический насос 5:1 бар
- Арт. 1265 Держатель на стену
- Арт. 1268 Стержень 920 мм, диаметр 42 мм
- Арт. 1262 Соединительное кольцо, диаметр 42 мм
- Арт. 1270 Шланг, диаметр 25 мм, 2 м



Wall-fixing oil set R=5:1 bar

Double-acting air-operated oil Pump R=5:1

- Wall-fixing bracket
- 920 mm Ø 42 mm shank
- Ø 42 mm threaded ring
- Flexible hose Ø 25 length 2000 mm



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1215	11,790	0,031	1



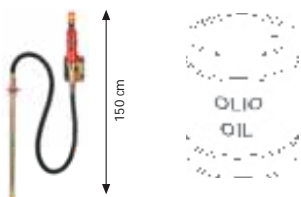
1218

Art. 1218

Набор для раздачи масла на стену R=8:1

Состоит из:

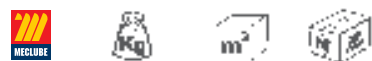
- Арт. 1207 Пневматический насос 8:1 бар
- Арт. 1265 Держатель на стену
- Арт. 1268 Стержень 920 мм, диаметр 42 мм
- Арт. 1262 Соединительное кольцо, диаметр 42 мм
- Арт. 1270 Шланг, диаметр 25 мм, 2 м



Wall-fixing oil set R=8:1 bar

Double-acting air-operated oil Pump R=8:1

- Wall-fixing bracket
- 920 mm Ø 42 mm shank
- Ø 42 mm threaded ring
- Flexible hose Ø 25 length 2000 mm



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1218	10,820	0,031	1

Art. 1300

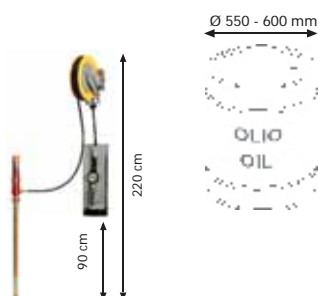
Набор для раздачи масла на стену для бочек 180-220 л.

- Арт. 1205 Пневматический насос 5:1 бар
- Арт. 1643 Катушка со шлангом R1, 10 м
- Арт. 1220 Шланг R1, 1.5 м
- Арт. 1233С Раздаточный пистолет
- Арт. 1785 Подставка под пистолет

Art. 1301

Набор для раздачи масла на стену для бочек 180-220 л. Состоит как 1300 но с:

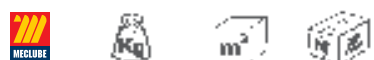
- Арт. 1195 Пневматический насос 3:1 бар



Wall-fixing oil set suitable for drums of 180–220 l Composed by:

- Air-operated oil pump R=5:1 bar
- Hose reel with R1 hose 10 m length
- R1 hose – 1.5 m length
- Oil digital dispensing gun
- Support for picking up drops

Wall-fixing oil set suitable for drums of 180–220 l like mod. 1300 but with: Air-operated oil pump R=3:1



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1136	34,000	0,122	4
1137	36,500	0,122	4



1301

Art. 1302

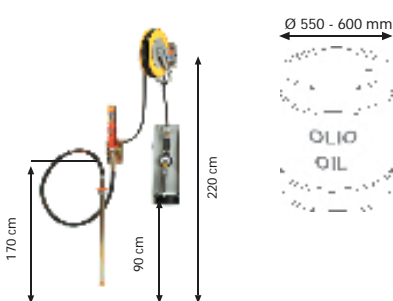
Набор для раздачи масла на стену для бочек 180-220 л. или емкостей 750-1500 л.

- Арт. 1215 Набор для раздачи масла на стену R=5:1
- Арт. 1643 Катушка со шлангом R1, 10 м
- Арт. 1219 Шланг R1 1½", 0.6 м
- Арт. 1233С Раздаточный пистолет
- Арт. 1785 Подставка под пистолет

Art. 1303

Набор для раздачи масла на стену для бочек 180-220 л. или емкостей 750-

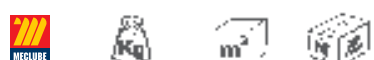
- 1500 л. Состоит как 1302 но с:** Арт. 1188
- Пневматический насос 3:1 бар



Wall-fixing oil set suitable for drums of 180–220 l or tanks of 750 – 1500 l

- Air-operated oil pump set R=5:1 bar
- Hose reel with R1 hose 10 m length
- R1 1/2" hose length 600 mm
- Oil digital dispensing gun
- Support for picking up drops

Wall-fixing oil set suitable for drums of 180–220 l or tanks of 750 – 1500 l Composed like mod. 1302 but with: Air-operated oil pump R=3:1



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1302	36,020	0,101	3
1303	35,730	0,101	3

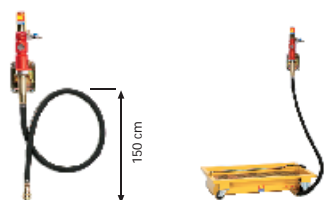


1303

Art. 1304

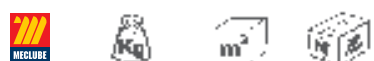
Набор для опустошения емкостей

- Арт. 1168 Пневматический насос 1:1 бар
- Арт. 1265 Держатель на стену
- Арт. 1270 Шланг, диаметр 25 мм, 2 м
- Арт. 22038 Переходник для шланга М 3/4, диаметр 25 мм
- Арт. 1278 Байонет «мама»
- Арт. 1279 Байонет «папа»



Wall-fixing oil set for emptying

- Air-operated oil pump R=1:1 bar equipped with the flux adjuster
- Wall-fixing bracket
- Flexible hose Ø 25 length 2000 mm
- Hose adaptor M 3/4" Ø 25 mm
- Quick disconnect coupling female
- Quick disconnect coupling male



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1304	9,500	0,031	1



1304



1214

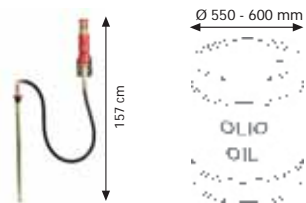
Art. 1214

Набор для раздачи масла на стену R=3:1

- Арт. 1176 Пневматический насос R=3:1
- Арт. 1265 Держатель на стену
- Арт. 1269 Стержень 1250 мм, диаметр 42 мм
- Арт. 1262 Соединительное кольцо, диаметр 42 мм
- Арт. 1270 Шланг, диаметр 25 мм, 2 м

Wall-fixing oil set R=3:1 bar

- Air-operated oil pump R=3:1
- Wall-fixing bracket
- 1250 mm Ø 42 mm shank
- Ø 42 mm threaded ring
- Flexible hose Ø 25 length 2000 mm



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1214	17,440	0,050	2



1216

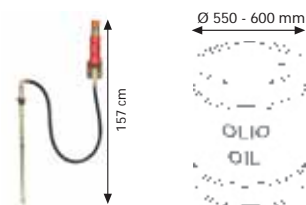
Art. 1216

Набор для раздачи масла на стену R=5:1

- Арт. 1180 Пневматический насос R=5:1
- Арт. 1265 Держатель на стену
- Арт. 1269 Стержень 1250 мм, диаметр 42 мм
- Арт. 1262 Соединительное кольцо, диаметр 42 мм
- Арт. 1270 Шланг, диаметр 25 мм, 2 м

Wall-fixing oil set R=5:1 bar

- Air-operated oil pump R=5:1
- Wall-fixing bracket
- 1250 mm Ø 42 mm shank
- Ø 42 mm threaded ring
- Flexible hose Ø 25 length 2000 mm



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1216	17,600	0,050	2



1299

Art. 1299

Набор для раздачи масла на стену для бочек 180-220 л. или для емкостей 750-1500 л.

- Арт. 1214 Набор для раздачи масла на стену R=3:1
- Арт. 1761 Катушка со шлангом R1 3/4", 15 м
- Арт. 2071A Шланг R1 3/4", 0,8 м
- Арт. 1235A Раздаточный пистолет
- Арт. 1785 Подставка под пистолет

Wall-fixing oil set suitable for drums of 180-220 l or tanks of 750 - 1500 l

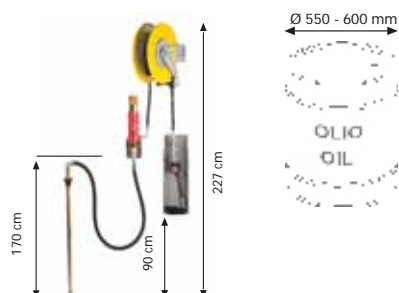
- Air-operated oil pump set R=3:1 bar
- Hose reel with R1 3/4" hose 15 m l.
- R1 3/4" hose length 800 mm
- Oil digital dispensing gun
- Support for picking up drops

Art. 1299A

Набор для раздачи масла на стену для бочек 180-220 л. или для емкостей 750-1500 л.

- Состоит как 1299 но с:
- Арт. 1188 Пневматический насос R=3:1

Wall-fixing oil set suitable for drums of 180-220 l or tanks of 750 - 1500 l Composed like mod. 1299 but with: Air-operated oil pump R=3:1



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1299	56,600	0,206	4
1299A	56,760	0,206	4

Модульные системы, которые можно подключить к централизованным системам, катушкам или к раздаточным шлангам.

It is a modular solution that allows the oil delivery with link to a centralized system, to a hose reel or directly to the delivery hose.

Art. 1880

Набор для раздачи масла на стену для емкостей 1000 л. Состоит из:

- Арт. 1198 Пневматический насос R=5:1
- Арт. 1265 Держатель на стену
- Арт. 1219 Шланг R1 1\2" F-F, 600 мм
- Арт. 2047 Шланг 8x13 1\4" M-F, 2 м
- Арт. 1270 Шланг диаметр 25 мм, 2м
- Арт. 1269 Стержень 1250 мм, диаметр 42 мм
- Арт. 1262 Соединительное кольцо, диаметр 42 мм
- Арт. 22004 Переходник 1\2M-1\2M
- Арт. 1048 Регулятор давления с манометром, фильтром и лубрикаторм 1\4"

Wall-fixing oil set for cistern 1000 l
Composed by:

- Air-operated oil pump R=5:1 bar
- Wall-fixing bracket
- Hose R1 1/2" F-F L. 600 mm
- Hose 8x13 1/4" M-F L. 2,0 m
- Flex hose Ø 25 L. 2000 mm
- Shank Ø 42 L. 1250 mm
- Ø 42 mm threaded ring
- Nipple 1/2" M-1/2" M
- Regulator with filter and Air lubricator 1/4"

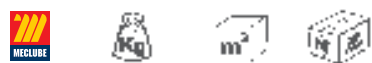
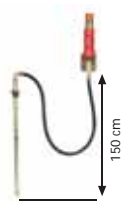
Art. 1882

Набор для раздачи масла на стену для емкостей 1000 л. Состоит как 1880 но с:

- Арт. 1188 Пневматический насос R=3:1

Wall-fixing oil set for cistern 1000 l
Composed as art. 1880 but with:

- Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1880	14,000	0,031	1
1882	13,700	0,031	1

Пластиковая емкость 1000 л в комплект не входит
The oil set not include the tank.



1880

Art. 1884

Набор для раздачи масла на стену для емкостей 1000 л. Состоит из:

- Арт. 1180 Пневматический насос R=5:1
- Арт. 1265 Держатель на стену
- Арт. 2071 Шланг R1 3\4" F-F, 600 мм
- Арт. 2062 Шланг 13x19 1\2" M-F, 2 м
- Арт. 1270 Шланг диаметр 25 мм, 2м
- Арт. 1269 Стержень 1250 мм, диаметр 42 мм
- Арт. 1262 Соединительное кольцо, диаметр 42 мм
- Арт. 22011 Переходник 3\4M-3\4M
- Арт. 1048B Регулятор давления с манометром, фильтром и лубрикаторм 1\2"

Wall-fixing oil set for cistern 1000 l
Composed by:

- Air-operated oil pump R=5:1 bar
- Wall-fixing bracket
- Hose R1 3/4" F-F L. 600 mm
- Hose 13x19 1/2" M-F L. 2,0 m
- Flex hose Ø 25 L. 2000 mm
- Shank Ø 42 L. 1250 mm
- Ø 42 mm threaded ring
- Nipple 3/4" M-3/4" M
- Regulator with filter and Air lubricator 1/2"

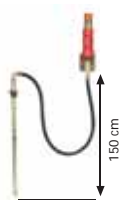
Art. 1886

Набор для раздачи масла на стену для емкостей 1000 л. Состоит как 1884 но с:

- Арт. 1176 Пневматический насос R=3:1

Wall-fixing oil set for cistern 1000 l
Composed as art. 1884 but with:

- Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1884	20,800	0,031	1
1886	20,640	0,031	1

Пластиковая емкость 1000 л в комплект не входит
The oil set not include the tank.



1884

Наборы для больших емкостей

OIL SET SUITABLE FOR CISTERN DISTRIBUTION

Пластиковая емкость 1000 л в комплект не входит
The oil set not include the tank.



1888

Модульные системы, которые можно подключить к централизованным системам, катушкам или к раздаточным шлангам.

It is a modular solution that permit the oil delivery with link to a centralized system, to a hose reel or directly to the delivery hose.

Art. 1888

Набор для емкостей 1000 л.

Состоит из:

- Арт. 1206 Пневматический насос R=5:1
- Арт. 1220 Шланг R1 1\2" F-F, 2 м
- Арт. 2047 Шланг 8x13 1\4" M-F, 2 м
- Арт. 22004 Переходник 1\2M-1\2M
- Арт. 1048 Рег.дав.с ман.,фильтр.и лубр. 1\4"
- Арт. 1267 Крепление

Oil set cistern 1000 l

Composed by:

- Air-operated oil pump R=5:1 bar
- Hose R1 1/2" F-F L. 2,0 m
- Hose 8x13 1/4 M-F L.2,0 m
- Nipple 1/2" M - 1/2" M
- Regulat.w/filter and lub.1/4"
- Fixing cistern bracket

Art. 1890

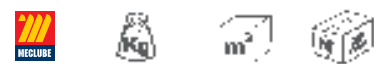
Набор для раздачи масла на стену для емкостей 1000 л. Состоит как 1888 но с:

- Арт. 1196 Пневматический насос R=3:1

Oil set cistern 1000 l

Composed as art. 1888 but with:

- Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1888	21,500	0,042	2
1890	21,000	0,042	2

Пластиковая емкость 1000 л в комплект не входит
The oil set not include the tank.



1892

Art. 1892

Набор для емкостей 1000 л.

Состоит из:

- Арт. 1183 Пневматический насос R=5:1
- Арт. 2072 Шланг R1 3\4" F-F, 2 м
- Арт. 2062 Шланг 13x19 1\2" M-F, 2 м
- Арт. 22011 Переходник 3\4M-3\4M
- Арт. 1048В Рег.дав.с ман.,фильтр.и лубр. 1\2"
- Арт. 1267 Крепление

Oil set cistern 1000 l

Composed by:

- Air-operated oil pump R=5:1 bar
- Hose R1 3/4" F-F L. 2,0 m
- Hose 13x19 1/2" M-F L.2,0
- Nipple 3/4" M - 3/4" M
- Regulat.w/filter and lub.1/2"
- Fixing cistern bracket

Art. 1894

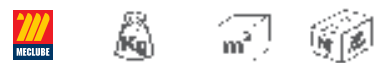
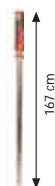
Набор для раздачи масла на стену для емкостей 1000 л. Состоит как 1892 но с:

- Арт. 1179 Пневматический насос R=3:1

Oil set cistern 1000 l

Composed as art. 1892 but with:

- Air-operated oil pump R=3:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1892	27,600	0,051	2
1894	27,500	0,051	2

Наборы для создания автономных постов. Насос, катушка, подставка под пистолет крепятся на кронштейн.

It is a complete solution able to furnish an independent working station. The pump, the hose reel and the picking up drops are fixed directly to the cistern by the bracket of support.

Пластиковая емкость 1000 л в комплект не входит
The oil set not include the tank.

Art. 1895

Набор для емкостей 1000 л. Состоит из:

- Арт. 1206 Пневматический насос R=5:1
- Арт. 1048 Рег. дав.с ман.,фильт.и лубр. 1\4"
- Арт. 1219 Шланг R1 1\2" F-F, 0,6 м
- Арт. 2047 Шланг 8x13 1\4" M-F, 2 м
- Арт. 1642 Катушка со шлангом 1\2", 10 м
- Арт. 1233С Раздаточный пистолет с эл.счетчиком
- Арт. 1785 Подставка под пистолет
- Арт. 1267К Крепление

Oil set for cistern 1000 l

Composed by:

- Air-operated oil pump **R=5:1** bar
- Regulat.w/filter and lub.1/4"
- Hose R1 1/2" F-F L. 0,6 m
- Hose 8x13 1/4" M-F L.2,0 m
- Hose reel 1/2" 10.0 m
- Oil digital nozzle
- Picking up drops support
- Fixing cistern bracket



1895

Art. 1896

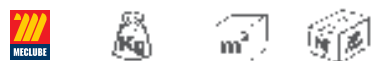
Набор для раздачи масла на стену для емкостей 1000 л. Состоит как 1895 но с:

- Арт. 1196 Пневматический насос R=3:1

Oil set for cistern 1000 l

Composed as art. 1895 but with:

- Air-operated oil pump **R=3:1** bar



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1895	48,450	0,120	4
1896	47,900	0,120	4

Art. 1898

Набор для емкостей 1000 л. Состоит из:

- Арт. 1183 Пневматический насос R=5:1
- Арт. 1048В Рег. дав.с ман.,фильт.и лубр. 1\2"
- Арт. 1219 Шланг R1 1\2" F-F, 0,6 м
- Арт. 2062 Шланг 13x19 1\2" M-F, 2 м
- Арт. 1745 Катушка со шлангом 1\2", 10 м
- Арт. 1233С Раздаточный пистолет с эл.счетчиком
- Арт. 1785 Подставка под пистолет
- Арт. 1267К Крепление

Oil set for cistern 1000 l

Composed by:

- Air-operated oil pump **R=5:1** bar
- Regulat.w/filter and lub.1/2"
- Hose R1 1/2" F-F L. 0,6 m
- Hose 13x19 1/2" M-F L.2,0 m
- Hose reel 1/2" 10.0 m
- Oil digital nozzle
- Picking up drops support
- Fixing cistern bracket

Пластиковая емкость 1000 л в комплект не входит
The oil set not include the tank.

Art. 1899

Набор для раздачи масла на стену для емкостей 1000 л. Состоит как 1898 но с:

- Арт. 1179 Пневматический насос R=3:1

Oil set for cistern 1000 l

Composed as art. 1898 but with:

- Air-operated oil pump **R=3:1** bar



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1898	64,900	0,130	4
1899	64,800	0,130	4



1898



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1905	62,900	0,270	1
1910	78,300	0,363	1
1914	119,000	0,573	1
1915	182,500	1,422	1
1920	16,000	0,145	1
1921	26,500	0,283	1
1922	26,720	0,283	1

Подставки под бочки предназначены для складирования металлических бочек с маслами и легко передвигаются погрузчиком или роклой. Подставки изготавливаются из прочной стали и усилены специальной рамой. В соответствии с новыми правилами, складирование бочек с горюче-смазочными материалами должно производиться на подставках, способных собирать излишки жидкостей. Очень важно устанавливать бочки на ровную поверхность в защищенном от дождя месте. При складировании разных жидкостей, жидкости должны быть совместимы друг с другом.

Steel tank suitable for storage of metal drums of lubricants and simply transportable with fork truck or trans pallet. The tank is products with a strong metal reinforced with frames in shapes, the grates are galvanized. According the new rules, the stocking of the lubricating drums and fuel in the industrial environments and in the repair shops must have a tank that is able to collect eventual accidental overflowing and avoiding the dispersion in the environments. It's important to put the tank on plane surfaces, protected by the rain. If there is a storing of different substances, these ones shall be each others compatible. Furthermore all the bases are prearranged for the montage of a supporting structure that must be able to supporting equipments for the handling of lubricants and fuels.



1905

Art. 1905
Подставка рассчитана на 1 бочку 180-220 л.

Tank of dump and stocking for 1 drum of 180-220 l



1910

Art. 1910
Подставка рассчитана на 2 бочки 180-220 л.

Tank of dump and stocking for 2 drums of 180-220 l



1914

Art. 1914
Подставка рассчитана на 4 бочки 180-220 л.

Tank of dump and stocking for 4 drums of 180-220 l



1915

Art. 1915
Подставка рассчитана на емкость 1000 л

Tank of dump and stocking for 1 container of 1000 l



1920

Art. 1920
Горизонтальная подставка на 1 бочку 180-220 л.

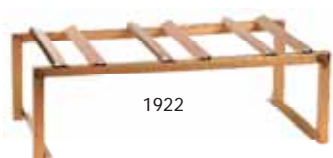
Horizontally support to store 1 drum of 180-220 l



1921

Art. 1921
Горизонтальная подставка на 2 бочки 180-220 л.

Horizontally support to store 2 drums of 180-220 l



1922

Art. 1922
Горизонтальная подставка на 3 бочки 50-60 л.

Horizontally support to store 3 drums of 50-60 l

Технические характеристики		1905	1910	1914	1915
Technical data					
Кол-во емкостей	Anz.	1 бочка	2 бочка	4 бочка	1 емкость
Stocking capacity		180/220 l	180/220 l	180/220 l	da 1000 l
		1 tank	2 tanks	4 tanks	1 container
Размеры	mm	1000x850	1350x850	1350x1350	1650x1350
Dimensions		H 300	H 300	H 300	H 620

Технические характеристики		1920	1921	1922
Technical data				
Кол-во емкостей	Anz.	1 бочка	2 бочка	3 бочка
Stocking capacity		180/220 l	180/220 l	50/60 l
		1 tank	2 tanks	3 tanks
Размеры	mm	600x600	1180x600	1180x600
Dimensions		H 380	H 380	H 380

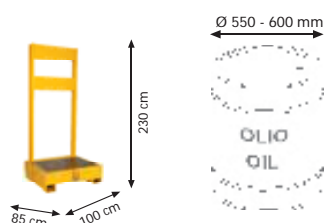
Подставки под бочки предназначены для складирования металлических бочек с маслами и легко передвигаются погрузчиком или роклой. Подставки изготавливаются из прочной стали и усилены специальной рамой. В соответствии с новыми правилами, складирование бочек с горюче-смазочными материалами должно производиться на подставках, способных собирать излишки жидкостей. Очень важно устанавливать бочки на ровную поверхность в защищенном от дождя месте. При складировании разных жидкостей, жидкости должны быть совместимы друг с другом. Устройства для складирования с держателем для катушек могут использоваться для различных целей.

Steel tank suitable for storage of metal drums of lubricants and simply transportable with fork truck or trans pallet. The tank is products with a strong metal reinforced with frames in shapes , the grates are galvanized. According the new rules, the stocking of the lubricating drums and fuel in the industrial environments and in the repair shops must have a tank that is able to collect eventual accidental overflowing and avoiding the dispersion in the environments. It's important to put the tank on plane surfaces, protected by the rain. If there is a storing of different substances, these ones shall be each others compatible. The tank of dump with supporting structure is suitable for supporting the distribution of lubricants for different uses (industrial environments or repair shops).

Art. 1925

Подставка для 1 бочки с держателем для катушек 180/220 Состоит из:
Арт.1905 Подставка для 1 бочки 180\220 л.
Арт.1916 Вертикальный держатель для катушек Н=2200 мм
Арт.1918 Горизонтальная панель 770x240 мм

Tank of dump complete with supporting structure for 1 position
Composed by :
Tank of dump for 1 drum 180/220 l
n° 2 Vertical posts H. 2200 mm
n° 2 Horizontal drill panels 770x240 mm



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1925	92,800	0,304	2

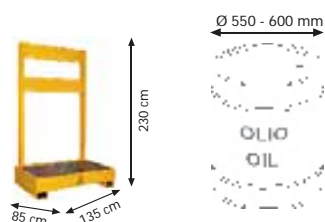


1925

Art. 1930

Подставка для 2 бочек с держателем для катушек 180/220 Состоит из:
Арт.1910 Подставка для 2 бочек 180\220 л.
Арт.1916 Вертикальный держатель для катушек
Арт.1919 Горизонтальная панель 1100x240 мм

Tank of dump complete with supporting structure for 2 positions
Composed by: Tank of dump for 2 drums 180/220 l
n° 2 Vertical posts H. 2200 mm
n° 2 Horizontal drill panels 1110x240 mm



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1930	112,700	0,405	2



1930

Стационарные системы для раздачи масла FIX INSTALLATIONS FOR OIL DISTRIBUTION

Стационарные системы это независимые рабочие места для раздачи масла. Они позволяют оптимально организовать рабочее место. Позволяют работать чисто и безопасно без потерь горюче-смазочных материалов.

Fix and complete positions able to offer an independent working station. They allow an optimal placing inside every working environment (industrial environments and repair shops) allowing to operate in a clean and safe way and without waste of lubricant oils for different uses.



1935

Art. 1935

Стационарная система для 1 бочки 180-220 л. Состоит из:

Арт. 1195 Пневматический насос R=3:1
Арт. 1925 Подставка для 1 бочки с держателем для катушек
Арт. 1642 Катушка со шлангом R1 1½", 10 м
Арт. 1220 Шланг R1 1½", 10 м
Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком

Complete installation 1 position for 180/220 l drums Composed by:

Air-operated oil pump (R=3:1 bar)
Tank of dump complete with supporting structure
Hose reel with R1 1/2" hose 10 m length
R1 1/2" hose length 1500 mm
Oil digital dispensing nozzle

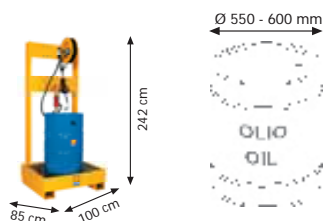
Art. 1937

Стационарная система для 1 бочки 180-220 л. Состоит как 1935 но с:

Арт. 1205 Пневматический насос R=5:1

Complete installation 1 position for 180/220 l drums

Composed like mod. 1935 but with:
Air-operated oil pump R=5:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1935	121,250	0,387	5
1937	121,850	0,387	5



1940

Art. 1940

Стационарная система для 1 бочки 180-220 л. Состоит из:

Арт. 1188 Пневматический насос R=3:1
Арт. 1925 Подставка для 1 бочки с держателем для катушек
Арт. 1745 Закрытая катушка со шлангом R1 1½", 10 м
Арт. 1265 Держатель на стену
Арт. 1268 Стержень диаметр 42 мм, 940 мм
Арт. 1262 Соединительное кольцо, диаметр 42 мм
Арт. 1270 Шланг диаметр 1", 2 м
Арт. 1219 Шланг R1 1½", 600 мм
Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком

Complete installation 1 position for 180/220 l drums Composed by:

Air-operated oil pump (R=3:1 bar)
Tank of dump complete with supporting structure
Closed hose reel with R1 1/2" hose 10 m length
Wall fixing bracket
Shank Ø 42 mm length 940 mm
Drum connection Ø 42 mm
Flexible hose Ø 1" length 2 m
R1 1/2" hose (length 600 mm)
Oil digital dispensing nozzle

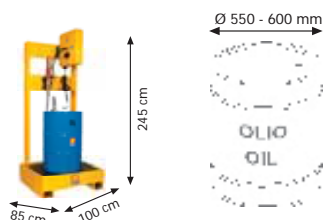
Art. 1942

Стационарная система для 1 бочки 180-220 л. Состоит как 1940 но с:

Арт. 1198 Пневматический насос R=5:1

Complete installation 1 position for 180/220 l drums

Composed like mod. 1940 but with:
Air-operated oil pump R=5:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1940	134,250	0,414	5
1942	134,750	0,414	5

Стационарные системы это независимые рабочие места для раздачи масла. Они позволяют оптимально организовать рабочее место. Позволяют работать чисто и безопасно без потерь горюче-смазочных материалов.

Fix and complete positions able to offer an independent working station. They allows an optimal placing inside every working environment (industrial environments and repair shops) allowing to operate in a clean and safe way and without waste of lubricant oils for different uses.

Art. 1945

Стационарная система для 2 бочки 180-220 л. Состоит из:

- Арт. 1195 Пневматический насос R=3:1 (2 шт.)
- Арт. 1930 Подставка для 2 бочек с держателем для катушек
- Арт. 1642 Катушка со шлангом R1 1½", 10 м (2 шт.)
- Арт. 1220 Шланг R1 1½", 10 м (2 шт.)
- Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком (2 шт.)

Complete installation 2 positions for 180/220 l drums Composed by:

- n.2 Air-operated oil pumps (R=3:1 bar)
- n.1 Tank of dump complete with supporting structure
- n.2 Hoses reel with R1 1/2" hose 10 m length
- n.2 R1 1/2" hoses length 1500 mm
- n.2 Oil digital dispensing nozzles

Art. 1947

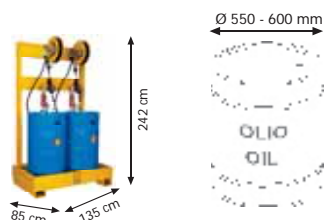
Стационарная система для 2 бочек 180-220 л. Состоит как 1945 но с:

- Арт. 1205 Пневматический насос R=5:1

Complete installation 2 positions for 180/220 l drums Composed like mod. 1945 but with: n.2 Air-operated oil pumps (R=5:1 bar)



1945



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1945	169,000	0,553	7
1937	170,200	0,553	7

Art. 1950

Стационарная система для 2 бочек 180-220 л. Состоит из:

- Арт. 1188 Пневматический насос R=3:1 (2 шт.)
- Арт. 1930 Подставка для 2 бочек с держателем для катушек
- Арт. 1745 Закрытая катушка со шлангом R1 1½", 10 м (2 шт.)
- Арт. 1265 Держатель на стену (2 шт.)
- Арт. 1268 Стержень диаметр 42 мм, 940 мм (2 шт.)
- Арт. 1262 Соединительное кольцо, диаметр 42 мм (2 шт.)
- Арт. 1270 Шланг диаметр 1", 2 м (2 шт.)
- Арт. 1219 Шланг R1 1½", 600 мм (2 шт.)
- Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком (2 шт.)

Complete installation 2 positions for 180/220 l drums Composed by:

- n.2 Air-operated oil pumps (R=3:1 bar)
- n.1 Tank of dump complete with supporting structure
- n.2 Closed hose reels with R1 1/2" hose 10 m length
- n.2 Wall fixing brackets
- n.2 Shanks Ø 42 mm length 940 mm
- n.2 Drums connection Ø 42 mm
- n.2 Flexible hoses Ø 1" length 2 m
- n.2 R1 1/2" hoses length 600 mm
- n.2 Oil digital dispensing nozzles

Art. 1952

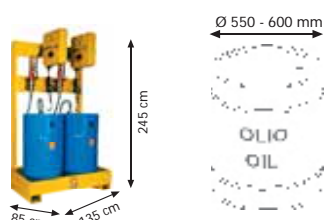
Стационарная система для 2 бочек 180-220 л. Состоит как 1950 но с:

- Арт. 1198 Пневматический насос R=5:1

Complete installation 2 positions for 180/220 l drums Composed like mod. 1950 but with: n.2 Air-operated oil pumps (R=5:1 bar)



1950



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1950	195,600	0,607	7
1952	196,600	0,607	7

Стационарные системы для катушек FIX CABINETS FOR SUPPORT HOSE REELS



Стационарные системы позволяют оптимально организовать рабочее место. Позволяют работать чисто и безопасно без потерь горюче-смазочных материалов.

Fix cabinets able to offer an independent working station. They allows an optimal placing inside every working environment (industrial environments and repair shops) allowing to operate in a clean and safe way and without waste of lubricant oils for different uses.



1962

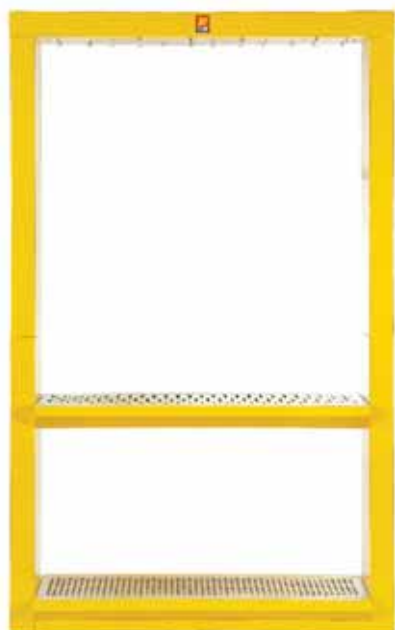
Art. 1962

Стационарная система для 3 катушек Состоит из:

Емкость для сбора капель (750x500)
Подставка (720x500)
Размеры 920x320x2500 мм

Support cabinet for 3 hose reels Composed by:

Basin with grate for picking up drops (720x500) Support (720x500)
Dimensions 920X320 H.2500 mm



1964

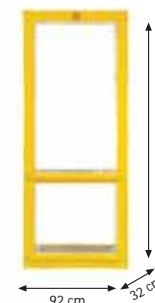
Art. 1964

Стационарная система для 6 катушек Состоит из:

Емкость для сбора капель (1350x500)
Подставка (1350x500)
Размеры 1550x320x2500 мм

Support cabinet for 6 hose reels Composed by:

Basin with grate for picking up drops (1350x500) Support (1350x500)
Dimensions 1550X320 H.2500 mm



Ideale Standorte sind direkt an der Arbeitsgrube oder neben der Hebebühne zu finden. Die Versorgung mit den gewünschten Medien erfolgt über Leitungen an der Decke oder über Bodenkanäle.

Connected to the management electronic system, they are operating self-contained stations.



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1962	152,000	0,070	1
1964	178,000	0,750	1

Стационарные системы позволяют оптимально организовать рабочее место. Позволяют работать чисто и безопасно без потерь горюче-смазочных материалов.

Fix Supports able to offer an independent working station. They allows an optimal placing inside every working environment (industrial environments and repair shops) allowing to operate in a clean and safe way and without waste of lubricant oils for different uses.

Art. 1970

Стационарная система для катушек

Позволяет установить катушки, насосы, подставки

Art. 1972

Стационарная система для катушек на 1 пост. Состоит из:

- Арт.1970 Стационарная система для катушек
- Арт.1642 Катушка со шлангом R1 1\2", 10 м
- Арт.1219 Шланг R1 1\2", 600 мм
- Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком
- Арт. 1785 Подставка под пистолет

3 Sides service support

It is predisposed of universal hole that allows the application of hose reels, pumps, pickin up drops

Service support for oil distribution 1 position Composed by:

- Service support
- Hose reels fixed bracket with hose R1 1/2" l. 10 m
- Hose R1 1/2" l. 600 mm
- Oil digital dispensing nozzle
- Picking up drops support

Art. 1974

Стационарная система для катушек на 2 поста. Состоит из:

- Арт.1970 Стационарная система для катушек
- Арт.1642 Катушка со шлангом R1 1\2", 10 м (2шт.)
- Арт.1219 Шланг R1 1\2", 600 мм (2шт.)
- Арт. 1233С Раздаточный пистолет с электронным счетчиком (2шт.)
- Арт. 1785 Подставка под пистолет (2шт.)

Service support for oil distribution 2 position Composed by:

- n. 1 Service support
- n. 2 Hose reels fixed bracket with hose R1 1/2" l. 10 m
- n. 2 Hose R1 1/2" l. 600 mm
- n. 2 Oil digital dispensing nozzle
- n. 2 Picking up drops support



1970



1974



1972



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1970	77,000	0,560	1
1972	102,350	0,650	3
1974	126,450	0,700	4

Пистолеты для раздачи масла

OIL DISPENSING NOZZLES



1231A

Art. 1231A

Пистолет для раздачи масла Состоит из:
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Алюминевый корпус. Гибкое копьё под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

Oil dispensing nozzle Composed by:

Handle with F1/2" swivel joint
 Alluminium body. 90° flexible end with manual drop valve Ø 12 mm



1231B

Art. 1231B

Пистолет для раздачи масла Состоит из:
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Алюминевый корпус. Жесткое копьё под углом 90 с ручным, клапаном диаметр 12 мм

Oil dispensing nozzle Composed by:

Handle with F1/2" swivel joint
 Alluminium body. 90° rigid end with manual drop valve Ø 12 mm



1231C

Art. 1231C

Пистолет для раздачи масла Состоит из:
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Алюминевый корпус. Гибкое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil dispensing nozzle Composed by:

Handle with F1/2" swivel joint
 Alluminium body. 90° flexible end with automatic drop valve Ø 14 mm



1231D

Art. 1231D

Пистолет для раздачи масла Состоит из:
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Алюминевый корпус. Жесткое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil dispensing nozzle Composed by:

Handle with F1/2" swivel joint
 Alluminium body. 90° rigid end with automatic drop valve Ø 14 mm



1232A

Art. 1232A

Пистолет для раздачи масла Состоит из:
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Корпус из Р.Р. Гибкое копьё под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

Oil dispensing nozzle Composed by:

Handle with F1/2" swivel joint
 Body in P.P. reinf. 90° flexible end with manual drop valve Ø 12 mm



1232B

Art. 1232B

Пистолет для раздачи масла Состоит из:
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Корпус из Р.Р. Жесткое копьё под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

Oil dispensing nozzle Composed by:

Handle with F1/2" swivel joint
 Body in P.P. reinf. 90° rigid end with manual drop valve Ø 12 mm



1232C

Art. 1232C

Пистолет для раздачи масла Состоит из:
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Корпус из Р.Р. Гибкое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil dispensing nozzle Composed by:

Handle with F1/2" swivel joint
 Body in P.P. reinf. 90° flexible end with automatic drop valve Ø 14 mm



1232D

Art. 1232D

Пистолет для раздачи масла Состоит из:
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Корпус из Р.Р. Жесткое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil dispensing nozzle Composed by:

Handle with F1/2" swivel joint
 Body in P.P. reinf. 90° rigid end with automatic drop valve Ø 14 mm



1232F

Art. 1232F

Пистолет для раздачи масла Состоит из:
 Рукоятка F 1\2"
 Корпус из Р.Р. Жесткое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 12 мм

Oil dispensing nozzle Composed by:

Handle with F1/2" Body in P.P. reinf. 90° rigid end with automatic drop valve Ø 12 mm



1232G

Art. 1232G

Пистолет для раздачи масла Состоит из:
 Рукоятка с антискручивателем F 3\8"
 Жесткое копьё под углом 30 с автоматическим клапаном, диаметр 12 мм

Oil dispensing nozzle Composed by:

Handle with F3/8" swivel joint
 30° rigid end with automatic drop valve Ø 14 mm



1232H

Art. 1232H

Пистолет для раздачи масла Состоит из:
 Рукоятка с антискручивателем F 1\4"
 Жесткое копьё под углом 30

Water dispensing nozzle

Composed by:
 Handle with F 3/8" swivel joint
 30° rigid end

Art. 1233A

Пистолет для раздачи масла с счетчиком **Состоит из:**

Счетчик расхода масла (арт. 1234)
 Резиновая защита
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Гибкое копьё под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

Oil digital dispensing nozzle
Composed by:

Oil digital flow meter (Mod.1234)
 Rubber protection
 Handle with F1/2" swivel joint
 90° flexible end with manual drop valve Ø 12 mm



Art. 1233B

Пистолет для раздачи масла с счетчиком **Состоит из:**

Счетчик расхода масла (арт. 1234)
 Резиновая защита
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Жесткое копьё под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

Oil digital dispensing nozzle
Composed by:

Oil digital flow meter (Mod.1234)
 Rubber protection
 Handle with F1/2" swivel joint
 90° rigid end with manual drop valve Ø 12 mm



Art. 1233C

Пистолет для раздачи масла с счетчиком **Состоит из:**

Счетчик расхода масла (арт. 1234)
 Резиновая защита
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Гибкое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil digital dispensing nozzle
Composed by:

Oil digital flow meter (Mod.1234)
 Rubber protection
 Handle with F1/2" swivel joint
 90° flexible end with automatic drop valve Ø 14 mm



Art. 1233D

Пистолет для раздачи масла с счетчиком **Состоит из:**

Счетчик расхода масла (арт. 1234)
 Резиновая защита
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Жесткое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном диаметр 14 мм

Oil digital dispensing nozzle
Composed by:

Oil digital flow meter (Mod.1234)
 Rubber protection
 Handle with F1/2" swivel joint
 90° rigid end with automatic drop valve Ø 14 mm



Art. 1234

Цифровой счетчик расхода масла. Имеет 2 дисплея. Первый для замера партий (обнуляемый), второй замеряет общее кол-во (не обнуляемый).

Oil digital flow meter. It is equipped with two displays, one for partial measures (zeroing) and one for total measures (not zeroing) of the dispensed fluid.



1234

Art. 1237A

Пистолет для раздачи антифриза и незамерзающей жидкости. Состоит из:

Счетчик расхода антифриза (арт. 1238)
 Резиновая защита
 Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
 Гибкое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 12 мм

Anti-freeze and washing windscreen liquid digital dispensing nozzle

Oil digital flow meter (Mod.1238)
 Rubber protection
 Handle with F1/2" swivel joint
 90° flexible end with manual drop valve Ø 12 mm



1237A

Art. 1238

Цифровой счетчик расхода антифриза. Имеет 2 дисплея. Первый для замера партий (обнуляемый), второй замеряет общее кол-во (не обнуляемый).

Anti-freeze and washing windscreen liquid digital flow meter. It is equipped with two displays, one for partial measures (zeroing) and one for total measures (not zeroing) of the dispensed fluid.



1238

Технические характеристики / Technical data	1234	1238
Соединение вход\выход / Inlet/outlet connection	F 1/2" G	F 1/2" G
Давление min\max / Pressure min/max	0,35 - 70 bar	0,35 - 70 bar
Расход min\max / Flow min/max	1 - 35 l/min	1 - 35 l/min
Температура / Temperature	-10 C° + 50 C°	-10 C° + 50 C°
Погрешность / Accuracy	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Батарея / Lithium Battery	7 лет/years	7 лет/years



1243A

Art. 1243A

Перенастраиваемый пистолет для раздачи масла с счетчиком Состоит из:

Счетчик расхода масла (арт. 1246)
Резиновая защита
Рукоятка с антискручивателем F 1½"
Гибкое копьё под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

RECALIBRATING oil digital nozzle
Composed by:

Oil digital flow meter (Mod.1246)
Rubber protection
Handle with F1/2" swivel joint
90° flexible end with manual drop valve Ø 12 mm



1243B

Art. 1243B

Перенастраиваемый пистолет для раздачи масла с счетчиком Состоит из:

Счетчик расхода масла (арт. 1246)
Резиновая защита
Рукоятка с антискручивателем F 1½"
Жесткое копьё под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

RECALIBRATING oil digital nozzle
Composed by:

Oil digital flow meter (Mod.1246)
Rubber protection
Handle with F1/2" swivel joint
90° rigid end with manual drop valve Ø 12 mm



1243C

Art. 1243C

Перенастраиваемый пистолет для раздачи масла с счетчиком Состоит из:

Счетчик расхода масла (арт. 1246)
Резиновая защита
Рукоятка с антискручивателем F 1½"
Гибкое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

RECALIBRATING oil digital nozzle
Composed by:

Oil digital flow meter (Mod.1246)
Rubber protection
Handle with F1/2" swivel joint
90° flexible end with automatic drop valve Ø 14 mm



1243D

Art. 1243D

Перенастраиваемый пистолет для раздачи масла с счетчиком Состоит из:

Счетчик расхода масла (арт. 1246)
Резиновая защита
Рукоятка с антискручивателем F 1½"
Жесткое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

RECALIBRATING oil digital nozzle
Composed by:

Oil digital flow meter (Mod.1246) - Rubber protection
Handle with F1/2" swivel joint
90° rigid end with automatic drop valve Ø 14 mm



1246

Art. 1246

Перенастраиваемый цифровой счетчик расхода масла. Имеет 2 дисплея. Первый для замера партий (обнуляемый), второй замеряет общее кол-во (не обнуляемый).

RECALIBRATING oil digital flow meter
It is equipped with two displays, one for partial measures (zeroing) and one for total measures (not zeroing) of the dispensed fluid.



1239

Art. 1239

Одобрённый для Германии пистолет для раздачи масла с счетчиком Состоит из:

Счетчик расхода масла (арт. 1240)
Резиновая защита
Рукоятка с антискручивателем F 1½"
Жесткое копьё 30° с клапаном

APPROVED oil digital nozzle

Composed by:
Oil digital flow meter (Mod.1240)
Rubber protection
Handle with F1/2" swivel joint
30° rigid end with drop valve



1240

Art. 1240

Одобрённый для Германии цифровой счетчик расхода масла. Имеет 2 дисплея. Первый для замера партий (обнуляемый), второй замеряет общее кол-во (не обнуляемый).

APPROVED oil digital flow meter
It is equipped with two displays, one for partial measures (zeroing) and one for total measures (not zeroing) of the dispensed fluid.

Технические характеристики / Technical data	1246	1240
Соединение вход\выход / Inlet/outlet connection	F 1/2" G	F 1/2" G
Давление min\max / Pressure min/max	0,35 - 70 bar	0,35 - 70 bar
Расход min\max / Flow min/max	1 - 35 l/min	1 - 35 l/min
Температура / Temperature	-10 C° + 50 C°	-10 C° + 50 C°
Погрешность / Accuracy	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Батарея / Lithium Battery	7 anni/years	7 anni/years

Пистолеты для раздачи масла с пред.установками или ручной подачи. Пользователь может откалибровать подачу масла в различных величинах: литрах, галлонах, пинтах. Изначально счетчик настроен на литры, но его легко откалибровать.

Oil dispensing gun with PRE-SELECTED or manual delivery. The user can calibrate it according to the different units measures; litres, gallons, pints; it is provided calibrated in litres, but it can be easily calibrated by the user.

Art. 1247A

Пистолет для раздачи масла с пред.установками. Состоит из:
Счетчик расхода масла с пред.установками
Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
Гибкое копьё под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

Oil digital nozzle with PRESELECTION Composed by:
Oil digital flow meter with preselection delivery
Handle with F1/2" swivel joint
90° flexible end with manual drop valve Ø 12 mm



1247A

Art. 1247B

Пистолет для раздачи масла с пред.установками. Состоит из:
Счетчик расхода масла с пред.установками
Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
Жесткое копьё под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

Oil digital nozzle with PRE-SELECTION Composed by:
Oil digital flow meter with preselection delivery
Handle with F1/2" swivel joint
90° rigid end with manual drop valve Ø 12 mm



1247B

Art. 1247C

Пистолет для раздачи масла с пред.установками. Состоит из:
Счетчик расхода масла с пред.установками
Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
Гибкое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil digital nozzle with PRE-SELECTION Composed by:
Oil digital flow meter with preselection delivery
Handle with F1/2" swivel joint
90° flexible end with automatic drop valve Ø 14 mm



1247C

Art. 1247D

Пистолет для раздачи масла с пред.установками. Состоит из:
Счетчик расхода масла с пред.установками
Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
Жесткое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil digital nozzle with PRE-SELECTION Composed by:
Oil digital flow meter with preselection delivery
Handle with F1/2" swivel joint
90° rigid end with automatic drop valve Ø 14 mm



1247D

Art. 1247P

Пистолет для раздачи масла с пред.установками. Состоит из:
Счетчик расхода масла с пред.установками
Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
Поворотное копьё с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil digital nozzle with PRE-SELECTION Composed by:
Oil digital flow meter with preselection delivery
Handle with F1/2" swivel joint
articulated end with automatic drop valve Ø 14 mm



1247P

Технические характеристики Technical data	1247 ABCD	1247 P
Соединение вход\выход / Inlet/outlet connection	F 1/2" G	F 1/2" G
Давление min\max / Pressure min/max	0,35 - 70 bar	0,35 - 70 bar
Расход min\max. / Flow min/max	1 - 35 l/min	1 - 30 l/min
Температура / Temperature	-10 C° + 50 C°	-10 C° + 50 C°
Погрешность / Accuracy	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Батарея / Lithium Battery	10.000 операций operations	10.000 операций operations



Пистолеты для раздачи масла с высокой производительностью

OIL DIGITAL FLOW METER NOZZLES HIGH DELIVERY

NEW



1235A



1235B



1235E



1236

Пистолеты снабжены сбалансированным клапаном, который уменьшает давление на курок. На пистолет могут устанавливаться различные копыя. Электронный счетчик с овальным механизмом для контроля расхода средне и высоко вязких жидкостей. Овальный механизм помогает достичь высокую точность с минимальными потерями давления.

Art. 1235A

Пистолет для раздачи масла с высокой производительностью с счетчиком Состоит из:

Счетчик расхода масла (арт. 1236)
Резиновая защита
Рукоятка с антискручивателем F 3/4"
Гибкое копые с ручным клапаном с высокой производительностью

Art. 1235B

Пистолет для раздачи масла с высокой производительностью с счетчиком Состоит из:

Счетчик расхода масла (арт. 1236)
Резиновая защита
Рукоятка с антискручивателем F 3/4"
Жесткое копые с ручным клапаном с высокой производительностью

Art. 1235E

Пистолет для раздачи масла с высокой производительностью с счетчиком Состоит из:

Счетчик расхода масла (арт. 1236)
Резиновая защита
Рукоятка с антискручивателем F 3/4"
Жесткое копые с углом 30

Art. 1236

Цифровой счетчик расхода масла с высокой производительностью. Имеет 2 дисплея. Первый для замера партий (обнуляемый) до 5 цифр, второй замеряет общее кол-во (не обнуляемый) до 8 цифр.

The nozzle is fitted with a balanced valve to reduce trigger pressure and can be integrated with different end to suit specific requirements. Electronic meter with oval gears for controlling and measuring flow, medium and high viscosity fluids. The oval gear measuring system provides extremely precise delivery accompanied by low pressure loss.

Oil digital nozzle high delivery
Composed by:

Oil digital flow meter (Art.1236)
Rubber protection
Handle with F 3/4" swivel joint
Flexible end with manual drop valve high delivery

Oil digital nozzle high delivery
Composed by:

Oil digital flow meter (Art.1236)
Rubber protection
Handle with F 3/4" swivel joint
Rigid end with manual drop valve high delivery

Oil digital nozzle high delivery
Composed by:

Oil digital flow meter (Art.1236)
Rubber protection
Handle with F 3/4" swivel joint
30° Rigid end

Oil digital flow meter high delivery
It is equipped with two displays, one for partial measures (zeroing) to 5 digits and one for total measures (not zeroing) to 8 digits of the dispensed fluid.

Технические характеристики / Technical data	1236
Соединение вход\выход / Inlet/outlet connection	F 3/4" G
Давление min\max / Pressure min/max	1 - 70 bar
Расход min\max. / Flow min/max	6 - 60 l/min
Температура / Temperature	-10 C° + 70 C°
Погрешность / Accuracy	+/- 0,5%
Батарея / Lithium Battery	10.000 операций operations

Art. 1249C

Пистолет для раздачи масла и антифриза с механическим счетчиком Состоит из:

Механический счетчик расхода масла (арт.1249)
Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
Гибкое копые под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil and anti-freeze mechanic nozzle
Composed by:

Oil mechanic flow meter (Mod.0000)
Handle with F1/2" swivel joint
90° flexible end with automatic drop valve Ø 14 mm



1249C

Art. 1249D

Пистолет для раздачи масла и антифриза с механическим счетчиком Состоит из:

Механический счетчик расхода масла (арт.1249)
Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
Жесткое копые под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil and anti-freeze mechanic nozzle
Composed by:

Oil mechanic flow meter (Mod.0000)
Handle with F1/2" swivel joint
90° rigid end with automatic drop valve Ø 14 mm



1249D

Art. 1249

Механический счетчик раздачи масла и антифриза Состоит из 3 цифр + 1 цифра для десятых. Общее кол-во – 6 цифр.

Oil and anti-freeze mechanic volumetric flow meter It is equipped 3 figures + 1 decimal. Total 6 figures



1249

Art. 1248A

Пистолет для раздачи масла и антифриза с механическим счетчиком Состоит из:

Механический счетчик расхода масла (арт.1250)
Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
Гибкое копые под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

Oil and anti-freeze mechanic nozzle
Composed by:

Oil mechanic flow meter (Mod.1250)
Handle with F1/2" swivel joint
90° flexible end with manual drop valve Ø 12 mm



1248A

Art. 1248B

Пистолет для раздачи масла и антифриза с механическим счетчиком Состоит из:

Механический счетчик расхода масла (арт.1250)
Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
Жесткое копые под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

Oil and anti-freeze mechanic nozzle
Composed by:

Oil mechanic flow meter (Mod.1250)
Handle with F1/2" swivel joint
90° rigid end with manual drop valve Ø 12 mm



1248B

Art. 1248C

Пистолет для раздачи масла и антифриза с механическим счетчиком Состоит из:

Механический счетчик расхода масла (арт.1250)
Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
Гибкое копые под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil and anti-freeze mechanic nozzle
Composed by:

Oil mechanic flow meter (Mod.1250)
Handle with F1/2" swivel joint
90° flexible end with automatic drop valve Ø 14 mm



1248C

Art. 1248D

Пистолет для раздачи масла и антифриза с механическим счетчиком Состоит из:

Механический счетчик расхода масла (арт.1250)
Рукоятка с антискручивателем F 1\2"
Жесткое копые под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Oil and anti-freeze mechanic nozzle
Composed by:

Oil mechanic flow meter (Mod.1250)
Handle with F1/2" swivel joint
90° rigid end with automatic drop valve Ø 14 mm



1248D

Art. 1250

Механический счетчик раздачи масла и антифриза Состоит из

2 шкал (1-10 л.) и 1 дисплея (не обнуляемый) для замера общего кол-ва.

Oil and anti-freeze mechanic volumetric flow meter It is equipped with two pointers for measuring the dispensing of liquid (from 1/10 l) and with one display (not zeroing) for measuring the dispensed fluid.



1250

Технические характеристики / Technical data	1249	1250
Соединение вход\выход / Inlet/outlet connection	F 1/2" G	F 1/2" G
Давление min\max / Pressure min/max	0,35 - 70 bar	0,35 - 100 bar
Расход min\max. / Flow min/max	1 - 30 l/min	0,5 - 15 l/min
Погрешность / Accuracy	+/- 1%	+/- 0,5%

Аксессуары для раздачи масла

OIL DISPENSING ACCESSORIES



Art. 1255A

Гибкое прямое копьё с ручным клапаном, диаметр 12 мм

Straight flexible end
With Ø 12 mm manual drop valve

Art. 1255B

Гибкое копьё под углом 90 с ручным клапаном, диаметр 12 мм

90° flexible end
With Ø 12 mm manual drop valve

Art. 1255C

Жесткое копьё под углом 90 с ручным, клапаном диаметр 12 мм

90° rigid end
With Ø 12 mm manual drop valve

Art. 1255D

Гибкое прямое копьё с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

Straight flexible end
With Ø 14 mm automatic drop valve

Art. 1255E

Гибкое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

90° flexible end
With Ø 14 mm automatic drop valve

Art. 1255F

Жесткое копьё под углом 90 с автоматическим клапаном, диаметр 14 мм

90° rigid end
With Ø 14 mm automatic drop valve

Art. 1255G

Гибкое прямое копьё с ручным клапаном с высокой производительностью, диаметр 18 мм

Straight flexible end
With Ø 18 mm manual drop valve
High delivery

Art. 1255R

M 1\2" G соединение для шланга, диаметр 14 мм

M 1/2" G connection for hose ø 14

Art. 1257

Ручной клапан, диаметр 12 мм
Соединение на входе F 1\4" G

Ø 12 mm manual drop valve
With F 1/4" G inlet connection

Art. 1257G

Ручной клапан, диаметр 18 мм
Соединение на входе F 1\4" G
Высокая производительность

Ø 18 mm manual drop valve
With F 1/4" G inlet connection
High delivery

Art. 1258

Автоматический клапан, диаметр 14 мм
Соединение на входе F 1\4" G

Ø 14 mm automatic drop valve
With F 1/4" G inlet connection

Art. 1259

Антискручиватель M-F 1\2" G
С установленным фильтром

M-F 1/2" G swivelling joint
Furnished with filter

Шланги для раздачи масла.

Connection flexible hoses



Артикул. od.	Характеристики Characteristics	Давление Pressure	Давление на разрыв Burst	Длина Length
1220	R1 1/2" F - F	W.P.160 bar	560 bar	1.5 m
1221	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	560 bar	3.0 m
1222	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	560 bar	5.0 m
1223	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	560 bar	7.5 m
1225	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	560 bar	10.0 m
1226	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	560 bar	15.0 m
1227	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	560 bar	18.0 m
1228	R1 1/2" M - F	W.P.160 bar	560 bar	25.0 m
2072	R1 3/4" F - F	W.P.140 bar	560 bar	2.0 m
2073	R1 3/4" M - F	W.P.140 bar	560 bar	3.0 m

Art. 1260

Соединительное кольцо, диаметр 30 мм. Кольцо крепит насос к бочкам или к настенным держателям (арт.1265)

Threaded ring Ø 30 mm for pumps fastening It connects to either the original drum or fixing bracket (M.1265)

1260



Art. 1262

Соединительное кольцо, диаметр 42 мм. Кольцо крепит насос к бочкам или к настенным держателям (арт.1265)

Threaded ring Ø 42 mm for pumps fastening It connects to either the original drum or fixing bracket (M.1265)

1262



Art. 1264

Соединительное кольцо, диаметр 50 мм. Кольцо крепит насос к бочкам или к настенным держателям (арт.1265)

Threaded ring Ø 50 mm for pumps fastening It connects to either the original drum or fixing bracket (M.1265)

1264



Art. 1265

Настенный держатель

Wall-fixing bracket

Art. 1266

Настенный держатель для диафрагменных насосов

Wall-fixing bracket for Diaphragm pumps

Art. 1268

Стержень для насосов, которые крепятся на стену. Состоит из:
Стержень 940 мм, диаметр 42 мм
Соединитель к шлангу, диаметр 25мм
Клапан с фильтром

Shank for wall-fixing pumps
Composed by:
Ø 42 mm hose length 940 mm
Ø 25 mm hose adaptor
Foot valve with filter



1265

Art. 1269

Стержень для насосов, которые крепятся на стену. Состоит из:
Стержень 1250 мм, диаметр 42 мм
Соединитель к шлангу, диаметр 25мм
Клапан с фильтром

Shank for wall-fixing pumps
Composed by:
Ø 42 mm hose length 1250 mm
Ø 25 mm hose adaptor
Foot valve with filter

Art. 1270

Шланг для насосов, которые крепятся на стену Диаметр 1", 2 м

Flexible hose for wall-fixing pumps
Ø 1" length 2 m

Art. 1272

Соединение между насосом и удлинителем

First connection It connects the pump to the manual extensions

Art. 1273

Удлинитель 500 мм, диаметр 42 мм

500 mm length Ø 42 mm extension

Art. 1274

Соединение между стержнем 740-940 мм и удлинителем

Connection It allows the link between the shank length 740 – 940 mm and the modular extensions

Art. 1275

Удлинитель 250 мм, диаметр 42 мм

250 mm length Ø 42 mm extension

Art. 1276

Наконечник на стержень с фильтром

Oil shank end with filter

Art. 1277

Клапан с фильтром 1" F

Foot valve with filter 1" F

Art. 1278

Байонетное соединение «мама» 3/4" В соответствии ISO 7241-A

Quick disconnect coupling female 3/4 " Interchangeability according to ISO 7241-A

Art. 1279

Байонетное соединение «папа» 3/4" В соответствии ISO 7241-A

Quick disconnect coupling male 3/4 " Interchangeability according to ISO 7241-A





При установке системы раздачи масла, очень важно правильно выбрать шланги а так же:

Устанавливайте шаровый кран перед каждым постом раздачи масла. Например перед катушками.

Устанавливайте фильтр на подаче воздуха в насос.

Установите в самой верхней точке клапан удаления воздушных пробок.

Очень важно уделить особое внимание выбору соединений, переходников и т.п. , потому что невнимательность в данном вопросе может привести к поломке всей системы.

На раздаче масла или антифриза должны стоять шланги или трубы (из нерж.стали) с давлением 60 бар, гладкие, бесшовные и внутренний диаметр в месте соединения со шлангом должен быть больше чем у шланга.

ГЛАВНАЯ МАГИСТРАЛЬ

Размеры шланга

3/4" Ø внутри 19 mm

1" Ø внутри 25 mm

1.1/4" Ø внутри 30 mm

РАЗДАТОЧНАЯ МАГИСТРАЛЬ

3/4" Ø внутри 19 mm

In the installation plant for the fluid distribution, it's very important the choice of the hoses and also:

Connect the ball valve at the beginning of each line, in each deviation or delivery point (for example before the connection of the hose reels)

Apply a bleed air system in the higher point of the line

Apply a filter at the beginning of the air line that feed the pump

It's necessary to put attention on the choice of connections, shunting, curves and so on that can cause problems, because this little inattentions can damage the working order of the all plant!!

All the lines for the distribution of oil and similar, anti-freeze liquid should have hoses (in stainless, in rubber...) at high pressure at 60 bar, smooth and without welding and with connection that must have an inside diameter bigger than the hose in order to avoid contractions.

LEADING OIL LINE

Hoses dimension

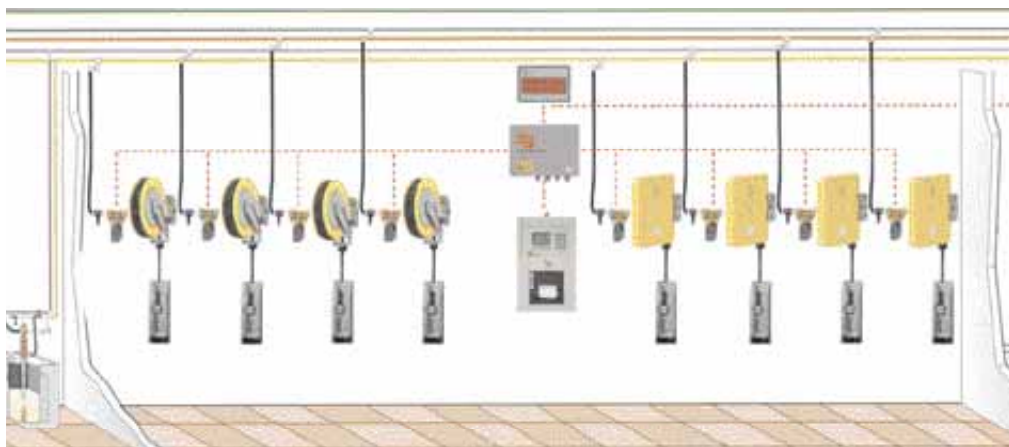
3/4" Ø inside 19 mm

1" Ø inside 25 mm

1.1/4" Ø inside 30 mm

FALL:

3/4" Ø inside 19 mm



Система управления раздачи масла MDS 2000 была создана для контроля и управления подачи масла и помогает уменьшить потери продукта и увеличить рентабельность предприятия. Система может устанавливаться как в небольших гаражах, так и на больших предприятиях. Информация подается на алфавитно-цифровую панель, которая подключается к контролеру, который может контролировать до 8 (4)* различных постов, каждый из которых может работать с разными жидкостями. Систему можно легко модифицировать до 64 (32)* постов, которые одновременно могут работать с информационной панелью.

Принтер можно подключить к любой клавиатуре для распечатки данных различных отделов. Данные можно архивировать и экспортировать на основной компьютер. Система может подключаться к любому серверу, который поддерживает R2 232 интерфейс. *(данные в скобках относятся к одобренным версиям)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Легко в использовании

Работать с системой может проводить только авторизованный персонал

Существует предустановка кол-ва раздачи

Контроль остатков

Безопасность входящий данных.

The oil management system MDS 2000 has been designed to control and manage lubricants to achieve product accountability and profit center protection. The system is especially designed to be installed in small or large garages, car pools, forwarders and the industry. The entry level consist of one alphanumeric access keypad, network linked to one I/O control unit, controlling up to 8 (4)* dispensing points each of which could be a different fluid/grade. The system upgrades easily to control up to 64 (32)* dispensing points, all working simultaneously with multiaccess keypad.

Transaction ticket printers can be connected on each keypad to hold the mechanic accountable and/or to print the data at different workshop departments. The data can be archived, restored and exported to the main workshop computer. The system can communicate with any host computer of the workshop upon a free programmable R2 232 interface.

* (Data in brackets are for approved version)

PERFORMANCES AND ADVANTAGES

Very easy to use

Delivery admitted only to authorized staff

Preselection of the quantity to distribute

Check of collection

Carefully control on the fluid stock

Safety on the entered dates

Система управления раздачи масла MDS 2000 была создана для контроля и управления подачи масла и помогает уменьшить потери продукта и увеличить рентабельность предприятия. Система может устанавливаться как в небольших гаражах, так и на больших предприятиях. Информация подается на алфавитно-цифровую панель, которая подключается к контролеру, который может контролировать до 8 (4)* различных постов, каждый из которых может работать с разными жидкостями. Систему можно легко модифицировать до 64 (32)* постов, которые одновременно могут работать с информационной панелью.

The oil management system MDS 2000 has been designed to control and manage lubricants to achieve product accountability and profit center protection. The system is especially designed to be installed in small or large garages, car pools, forwarders and the industry. The entry level consist of one alphanumeric access keypad, network linked to one I/O control unit, controlling up to 8 (4)* dispensing points each of which could be a different fluid/grade. The system upgrades easily to control up to 64 (32)* dispensing points, all working simultaneously with multiaccess keypad.



1980



1983



1985



1988



1990



1993



1995

Art. 1980

Система контроля RS 232 Система может контролировать 4 различных поста со встроенным принтером

Sistem control RS232

The system control has 4 different distributing point equipped with an integral printer and display

Art. 1983

Клавиатура MDS 2000 Алфавитно-цифровая клавиатура дает возможность управления раздачей жидкости и конфигурации системы MDS.

Keypad MDS 2000

The alphanumeric keypad enables the dispensing of fluids and configuration of the MDS system

Art. 1985

Контроллер это сердце системы MDS и управляет всеми функциями системы. Возможно соединение до 8 контроллеров для управления 64 постами.

I/O unit

The I/O unit is the heart of the MDS system and governs all control and switch functions. Possibility to serial connection until 8 units to manage max 64 dispensing points

Art. 1988

Частотный передатчик 1*100 Imp/I Частотный передатчик измеряет поток жидкости и передает информацию контроллеру. Соединение на входе-выходе G 1/2"

Pulse transmitters

1 x 100 Imp./I The pulse transmitters are the actual measuring units of the MDS system and the pulses are transmitted to the main control unit. Inlet-outlet connection G 1/2" FF

Art. 1990

Частотный передатчик 2*100 Imp/I Частотный передатчик измеряет поток жидкости и передает информацию контроллеру. Соединение на входе-выходе G 1/2"

Approved pulse transmitters

2 x 100 Imp./I The pulse transmitters are the actual measuring units of the MDS system and the pulses are transmitted to the main control unit. Inlet-outlet connection G 1/2" FF

Art. 1993

Соленоидный клапан MDS 2000 Клапан дает возможность контролировать подачу жидкости Соединение на входе-выходе G 1/2"

Solenoid valve MDS 2000

The valves enable the preselected dispense quantity to switch off at the precise moment. Inlet-outlet connection G 1/2" FF

Art. 1995

Двойной соленоидный клапан MDS 2000 Клапан дает возможность контролировать подачу жидкости Соединение на входе-выходе G 1/2"

Doubleblock solenoid valve

MDS 2000 The valves enable the preselected dispense quantity to switch off at the precise moment. Inlet-outlet connection G 3/4" FF

Новый пульт управления Badger Meter LMS-RF предназначен для контроля расхода жидкостей. Компания Badger Meter производит высоко технологичные радиоустройства передачи данных. Эта система управления состоит из двух компонентов: кейпад и раздаточный пистолет с счетчиком, который не начнет раздачу, до тех пор пока не получит разрешения от кейпада. Обе части системы передают информацию через радиоканал. Нет необходимости проведения кабелей и установки частотных передатчиков и соленоидных клапанов.

The new Badger Meter LMS-RF oil management system has been designed to control and monitor the dispenses and the inventory balances of automotive fluid products. Thanks to the long experience of Badger Meter in radio frequency based data transfer communication, it was possible to achieve an absolutely reliable data transfer. This unique management system is composed of two components only, that is to say the keypad and the patented preselection meter, which does not release any dispense without prior dispense release from keypad. Both system components communicate together on radio frequency in bidirectional direction. There are no longer installation costs for cabling nor there is the necessity to mount pulse transmitters and solenoid valves. Only the meter has to be mounted on the hose and the configuration to be carried out on the keypad.

Art. 2010

Радиоуправляемый Кейпад RF

230 VAC plug&play
Встроенный принтер
Дисплей 2 линии, 16 цифр
Простое меню
Крепление на стену
EMV/CE – одобрено
FMEA – одобрено

Radio frequency oil management RF

230 VAC plug & play
Integrated printer
2 lines, 16 digit display
Easy menu, driven operations
Wall mounting
EMV/CE - approval
FMEA - approval

Art. 2015C

Радиоуправляемый раздаточный пистолет с предустановками, с гибким копьём под углом 90° и автоматическим клапаном с диаметром 14 мм

Radio frequency oil digital nozzle with pre-selection 90° flexible end with automatic drop valve Ø 14 mm

Art. 2015D

Радиоуправляемый раздаточный пистолет с предустановками, с жестким копьём под углом 90° и автоматическим клапаном с диаметром 14 мм

Radio frequency oil digital nozzle with pre-selection 90° rigid end with automatic drop valve Ø 14 mm

Технические характеристики		2015C-D	
Technical data			
Расход min\max Flow min	l/min	1 - 30	
Давление min\max Operating pressure min/max	bar	0,35 - 70	
Температура min\max Temperature min/max	°C	-20 C° + 40 C°	
Погрешность Accuracy		+/- 0,5%	
Единицы измерения Measure unit		Litri, Quarti Pinte, Galloni Liters, Quarts Pints, Gallons	
Соединение вход\выход Inlet/outlet connection	BSP	1/2"	



2010



2015C



2015D

Пневматические маслораздаточные устройства PNEUMATIC OIL DISPENSERS

Предназначены для раздачи масла. Бак должен быть заполнен на 4/5 от своего объема. После достижения 6-8 бар внутри бака, устройство может работать автономно.

Advised for the filling in and maintenance of oil. The tank have to be filled for the 4/5 of its capacity and when air is put inside at 6-8 bar it works automatically without any continuous link to compressed air.



1305



1306

Art. 1305

Пневматическое маслораздаточное устройство на 24 л. Состоит из:

Бак 24 л. (с уровнем жидкости)
Пистолет для раздачи масла с гибким копьем по углом 30 и клапаном (арт. 1232G) Витой шланг PU, 3 м

24 l pneumatic oil dispenser

Equipped with: Tank capacity 24 l (with level indicator)

Oil dispensing nozzle with 30° rigid hose and drop valve (Mod. 1232G)
Delivery hose: spring PU hose 3 m l.

Art. 1306

Пн.маслораздаточное уст-во 24 л. с пистолетом с эл.счетчиком (арт.1233A)

24 l pneumatic oil dispenser with digital nozzle (Mod. 1233A)



1307

Art. 1307

Пневматическое маслораздаточное устройство из нерж.стали на 24 л. Состоит из:

Бак 24 л. (с уровнем жидкости)
Пистолет для раздачи масла с гибким копьем по углом 30 и клапаном (арт. 1232G) Витой шланг PU, 3 м

24 l pneumatic oil dispenser stainless steel Equipped with:

Tank capacity 24 l (with level indicator)
Oil dispensing nozzle with 30° rigid hose and drop valve (Mod. 1232G)
Delivery hose: spring PU hose 3 m l.



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1305	11,920	0,074	1
1306	13,000	0,074	1



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1307	12,990	0,074	1



1310



1312

Art. 1310

Пневматическое маслораздаточное устройство на 50 л. Состоит из:

Бак 50 л. (с уровнем жидкости)
Пистолет для раздачи масла с гибким копьем по углом 30 и клапаном (арт. 1232G) Витой шланг PU, 3 м

50 l pneumatic oil dispenser

Equipped with:

Tank capacity 50 l (with level indicator)
Oil dispensing nozzle with 30° rigid hose and drop valve (Mod. 1232G)
Delivery hose: spring PU hose 3 m l

Art. 1312

Пн.маслораздаточное уст-во 50 л. с пистолетом с эл.счетчиком (арт.1233A)

50 l pneumatic oil dispenser with digital nozzle (Mod. 1233A)



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1310	24,540	0,152	1
1312	25,620	0,152	1

Оборудование комплектуется пневматическим или ручным насосом и предназначено для раздачи масла любой вязкости. Рабочее давление 3,5-8,5 бар для достижения средней производительности 13 л.

Equipments supplied with pneumatic or manual pump, advised for the filling in and maintenance of oils of every viscosity. The working pressure can swing between 3,5 - 8,5 bar obtaining a medium delivery of 13 l

Art. 1314

Пневматическое маслораздаточное устройство на 65 л. Состоит из: Бак 65 л. (с уровнем жидкости) Пистолет для раздачи масла с гибким копьем и клапаном (арт. 1232С) Шланг, 3 м (арт. 1221) Пневматический насос R=3:1 бар (арт. 1190)

65 l pneumatic oil dispenser
Tank capacity 65 l (with level indicator)
Oil dispensing nozzle with flexible hose and drop valve (Mod. 1232C)
Delivery hose 3 m length (Mod. 1221)
Oil pump R=3:1 bar (Mod. 1190)

Art. 1315

Пневматическое маслораздаточное устройство на 65 л. Состоит как 1314 но с: Пневматический насос R=5:1 бар (арт. 1200)

65 l pneumatic oil dispenser
Composed like Mod. 1314 but with:
Air-operated oil pump R=5:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1314	30,300	0,210	2
1315	30,550	0,210	2



1315

Art. 1316

Пневматическое маслораздаточное устройство на 65 л. Состоит из: Бак 65 л. (с уровнем жидкости) Пистолет для раздачи масла со счетчиком, с гибким копьем и клапаном (арт. 1233С) Шланг, 3 м (арт. 1221) Пневматический насос R=3:1 бар (арт. 1190)

65 l pneumatic oil dispenser with digital nozzle Equipped with:
Tank capacity 65 l (with level indicator)
Oil digital nozzle with flexible hose and drop valve (Mod. 1233C)
Delivery hose 3 m length (Mod. 1221)
Oil pump R=3:1 bar (Mod. 1190)

Art. 1317

Пневматическое маслораздаточное устройство на 65 л. Состоит как 1316 но с: Пневматический насос R=5:1 бар (арт. 1200)

65 l pneumatic oil dispenser with digital nozzle Composed like Mod. 1316 but with:
Air-operated oil pump R=5:1 bar



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1316	31,790	0,210	2
1317	32,050	0,210	2



1317

Art. 1329

Пневматическое маслораздаточное устройство на 65 л. Состоит из: Бак 65 л. (с уровнем жидкости) Пистолет для раздачи масла с жестким копьем и клапаном (арт. 1232F) Шланг, 2 м Ручной насос двойного действия, 220 гр. за одно движение.

65 l manual oil dispenser
Tank capacity 65 l (with level indicator)
Oil dispensing nozzle with rigid hose and drop valve (Mod. 1232F)
Delivery hose 2 m length
Double-acting manual oil pump delivery quantity for each lever action 220 gr



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1329	25,470	0,190	1



1329

Ручные маслораздаточные устройства MANUAL OIL DISPENSERS

Ручное маслораздаточное устройство двойного действия предназначено для раздачи масла с высокой вязкостью. Предназначены для раздачи моторного и трансмиссионного масла, различных смазок и т.д.

Manual oil dispensers with double-acting manual pump, suitable for oils with high viscosity. They are advised for the filling in or dispensing of motor oils, transmissions, differential gears, hydraulic power packs and so on.



1320

Art. 1320

Ручное маслораздаточное устройство на 16 л. Состоит из: Бак на 16 л.
Ручной насос
Шланг, 2 м

16 l manual oil dispenser
Equipped with: Tank capacity 16 l
Manual pump
Delivery hose 2 m length



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1320	12,800	0,090	1



1322

Art. 1322

Ручное маслораздаточное устройство на колесах на 16 л. Состоит из: Бак на 16 л.
Ручной насос
Шланг, 2 м

16 l wheeled manual oil dispenser
Equipped with:
Tank capacity 16 l
Manual pump
Delivery hose 2 m length



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1322	13,950	0,090	1



1326

Art. 1326

Ручное маслораздаточное устройство на 24 л. Состоит из: Бак 24 л. (с уровнем жидкости)
Ручной насос двойного действия
Пистолет для раздачи масла с жестким копьем и клапаном (арт. 1232F)
Шланг, 2 м

24 l manual oil dispenser
Equipped with:
Tank capacity 24 l
(with level indicator)
Double-acting manual pump
Oil dispensing nozzle with rigid hose and drop valve (Mod.1232F)
Delivery hose 2 m length



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1326	14,200	0,074	1



1328

Art. 1328

Ручное маслораздаточное устройство на 50 л. Состоит из: Бак 50 л. (с уровнем жидкости)
Ручной насос двойного действия
Пистолет для раздачи масла с жестким копьем и клапаном (арт. 1232F)
Шланг, 2 м

50 l manual oil dispenser
Equipped with: Tank capacity 50 l
(with level indicator)
Double-acting manual pump
Oil dispensing nozzle with rigid hose and drop valve (Mod.1232F)
Delivery hose 2 m length



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1328	26,540	0,196	1

Предназначены для раздачи масла с низкой и высокой вязкостью. Предназначены для установки в бочки.

Suitable for the dispensing of oil with low and high viscosity; they are pre-arranged for the direct application to the pump tank.

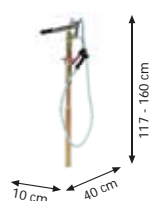
Art. 1336

Ручной насос двойного действия для бочек 50-220 л. Состоит из:

Соединительное кольцо
Пистолет для раздачи масла с жестким копьем и клапаном (арт. 1232F)
Шланг, 2 м
Телескопический стержень 700-1000 мм
200 гр. за одно движение.

Double-acting oil pump for drums of 50/220 l Equipped with:

Threaded ring for drum connection
Gun with rigid pipe (Mod. 1232F)
Delivery hose length 2 m
Telescopic shank
length min 700 max 1000 mm
Quantity of delivered oil for cycle 200gr



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1336	6,360	0,031	1



Art. 1338

Ручной насос двойного действия с тележкой для бочек 30-60 л. Состоит:

Арт. 1336 Ручной насос двойного действия
Арт. 1395 4-х колесная тележка

Double-acting wheeled oil pump for drums of 30/60 l

Composed by: Manual pump
4-wheels trolley



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1338	19,960	0,103	2



Art. 1325

Ручной насос для масла и солярки Телескопический стержень для бочек 30-220 л. Производительность 30 л\мин

Oil and gas oil transfer pump Telescopic shank for drums of 30/220 l Delivery capacity 30 l/min

Art. 1325A

Ручной насос для антифриза, растворителей и химических продуктов Телескопический стержень для бочек 30-220 л. Производительность 30 л\мин

Transfer pump for anti-freeze liquid, solvent and chemical products Telescopic shank for drums of 30/220 l Delivery capacity 30 l/min



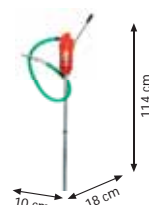
Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1325	2,370	0,008	1
1325A	2,370	0,008	1



Art. 1330

Ручной насос для масла и солярки Стержень для бочек 180-220 л. Производительность 60 л\мин

Oil and gas oil transfer pump Shank for drums of 180/220 l Delivery capacity 60 l/min



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1330	2,240	0,008	1



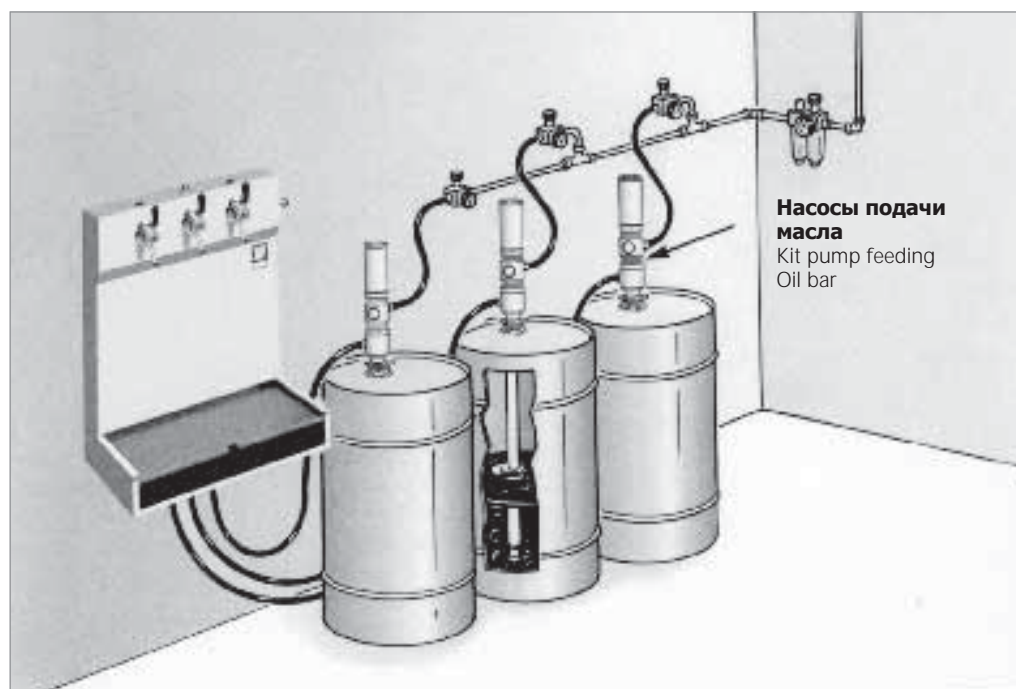
Диспенсеры для раздачи масла и антифриза OIL AND ANTI-FREEZE DISPENSER BAR

Диспенсеры предназначены для использования в помещениях, где нет катушек. Возможно использовать для различных целей. Каждый кран подключается к пневматическому насосу. На каждый диспенсер можно установить до 3-х кранов, что позволит работать с разными жидкостями.

It is a possible solution for all situations in which there are no hose-reels. It assures a quick delivery, clean and without waste of lubricating oils for the different needs. Connected to an air-operated pump (one for each cock), using the cock lever the dispenser is always ready. It is always furnished with an operating cock, it is pre-arranged for other two cocks and it allows the simultaneous delivery of three different types of fluid.

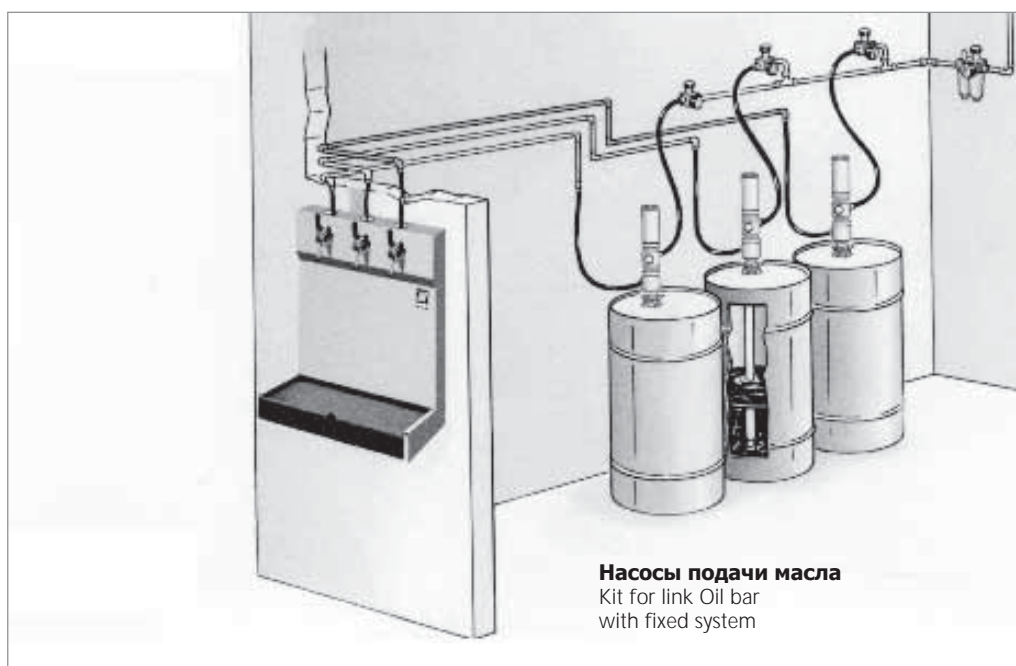
Вариант установки с гибкими шлангами

Example of installation with flexible hose



Вариант установки с гибкими шлангами

Example of installation with fixed system



Art. 1340

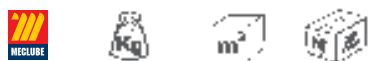
Диспенсер Состоит из:

- 1 Кран с рычагом (арт. 1348)
- Емкость для сбора излишков жидкости
- Сетка



Oil dispenser bar Equipped with:

- N. 1 Cock with lever (Mod.1348)
- Removable basin for picking up drops
- Supporting grate



Артикул	Вес	m ³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1340	22,800	0,086	1



1340

Art. 1340B

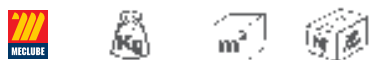
Диспенсер Состоит из:

- 2 Крана с рычагом (арт. 1348)
- Емкость для сбора излишков жидкости
- Сетка



Oil dispenser bar Equipped with:

- N. 2 Cocks with lever (Mod.1348)
- Removable basin for picking up drops
- Supporting grate



Артикул	Вес	m ³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1340B	24,000	0,086	1



1340B

Art. 1340C

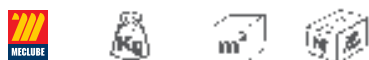
Диспенсер Состоит из:

- 3 Крана с рычагом (арт. 1348)
- Емкость для сбора излишков жидкости
- Сетка



Oil dispenser bar Equipped with:

- N. 3 Cocks with lever (Mod.1348)
- Removable basin for picking up drops
- Supporting grate



Артикул	Вес	m ³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1340C	25,250	0,086	1



1340C

Art. 1344

Диспенсер со шкафом

Состоит из:

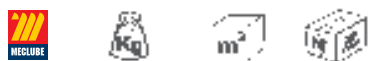
- Арт. 1340 Диспенсер
- Арт. 1352 Шкаф



Oil dispenser bar with cabinet

Composed by:

- Dispenser bar
- Cabinet



Артикул	Вес	m ³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1344	45,000	0,314	2



1344

Диспенсеры для раздачи масла и антифриза OIL AND ANTI-FREEZE DISPENSER BAR



1342

Art. 1342

Диспенсер с цифровым счетчиком Состоит из:

- 1 Цифровой счетчик (арт. 1234)
- 1 Кран с рычагом (арт. 1348)
- Емкость для сбора излишков жидкости
- Сетка



Oil dispenser bar with digital flow meter Equipped with:

- N. 1 Digital flow (Mod. 1234)
- N. 1 Cock with lever (Mod.1348)
- Removable basin for picking up drops
- Supporting grate



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1342	23,560	0,086	1



1342B

Art. 1342B

Диспенсер с цифровым счетчиком Состоит из:

- 2 Цифровых счетчика (арт. 1234)
- 2 Крана с рычагом (арт. 1348)
- Емкость для сбора излишков жидкости
- Сетка



Oil dispenser bar with digital flow meter Equipped with:

- N. 2 Digital flows (Mod. 1234)
- N. 2 Cocks with lever (Mod.1348)
- Removable basin for picking up drops
- Supporting grate



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1342B	24,760	0,086	1

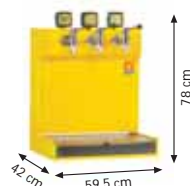


1342C

Art. 1342C

Диспенсер с цифровым счетчиком Состоит из:

- 3 Цифровых счетчика (арт. 1234)
- 3 Крана с рычагом (арт. 1348)
- Емкость для сбора излишков жидкости
- Сетка



Oil dispenser bar with digital flow meter Equipped with:

- N. 3 Digital flows (Mod. 1234)
- N. 3 Cocks with lever (Mod.1348)
- Removable basin for picking up drops
- Supporting grate



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1342C	26,000	0,086	1



1346

Art. 1346

Диспенсер со шкафом с цифровым счетчиком Состоит из:

- Арт. 1342 Диспенсер
- Арт. 1352 Шкаф



Oil dispenser bar with cabinet and digital flow meter Composed by:

- Dispenser bar
- Cabinet



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1346	46,000	0,314	2

Предназначены для автоматической раздачи масла. Можно предварительно установить требуемое кол-во, при достижении которого насос выключается. Так же возможно работать в ручном режиме.

Permit to dispense oil automatically. The quantity to be dispensed can be preset; once this value is reached, dispensing is interrupted. It is also possible to use the distributor in manual mode.

Art. 1343

Диспенсер с цифровым счетчиком с пред. установками. Состоит из:

- 1 Кран с цифровым счетчиком
- Наконечник с автоматическим клапаном
- Емкость для сбора излишков жидкости
- Сетка

Oil digital disp. bar with pre-sel. Equipped with:

- N.1 flow meter manual or w/pre-sel.
- End with with automatic drop valve
- Removable basin for picking up drops
- Supporting grate



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1343	22,750	0,086	1



1343

Art. 1343B

Диспенсер с цифровым счетчиком с пред. установками. Состоит из:

- 2 Крана с цифровым счетчиком
- Наконечник с автоматическим клапаном
- Емкость для сбора излишков жидкости
- Сетка

Oil digital disp. bar with pre-sel. Equipped with:

- N.2 flow meter manual or w/pre-sel.
- End with with automatic drop valve
- Removable basin for picking up drops
- Supporting grate



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1343B	26,100	0,086	1



1343B

Art. 1345

Диспенсер со шкафом с цифровым счетчиком с пред. установками.

Состоит из:

- Арт. 1343 Диспенсер
- Арт. 1352 Шкаф

Oil digital disp. bar with pre-sel. with cabinet

Composed by:
Bar dispenser
Cabinet



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1345	44,950	0,314	1



1345

Art. 1345B

Диспенсер со шкафом с цифровым счетчиком с пред. установками.

Состоит из:

- Арт. 1343B Диспенсер
- Арт. 1352 Шкаф

Oil digital disp. bar with pre-sel. with cabinet

Composed by:
Bar dispenser
Cabinet



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1345B	48,300	0,314	2



1345B

Аксессуары для диспенсеров

OIL DISPENSER BAR AND ACCESSORIES

Предназначены для раздачи масла с высокой и низкой вязкостью. Предназначены для установки на насос.

Suitable for the dispensing of oil with low and high viscosity; they are pre-arranged for the direct application to the pump tank.

Art. 1347

Диспенсер для насоса на бочку

Состоит из:

Арт. 1195 Пневматический насос (R=3:1 бар)

Арт. 1349 Кран с рычагом

Арт. 1350 Подставка

Oil dispenser bar set for drum

Composed by:

Air-operated oil pump (R=3:1 bar)

Cock with lever

Support for decanter



Art. 1348

Кран с рычагом для диспенсеров

Достаточно низкого давления для непрерывной струи без брызг

Cock with lever for dispenser bar
A little pressure is enough to make the oil flow without sprays

Art. 1349

Кран с рычагом для диспенсеров с удлинителем.

Cock with lever for dispenser bar drum with connection elbow

Art. 1350

Подставка

Support for decanter

Art. 1351

Электронный счетчик для диспенсеров

Состоит из:

Электронный счетчик (арт. 1234)

Соединение 1/2"

Set digital flow meter for bar dispenser composed by:

digital flow meter (art. 1234)

1/2" connection



Art. 1351K

Шланг подключения к диспенсеру

Состоит из:

Шланг R1 1/2" F-F, 3м

Соединение L 1/2" M-F

Ниппель 1/2" M-M

Set connection hose to bar dispenser composed by:

R1 1/2" f-f hose 3,0 m length

1/2" M-F L connection

1/2" M-M nipple



Art. 1352

Шкаф для диспенсера

Состоит из:

1 дверь с замком

1 ящик

2 полки, регулируемые по высоте

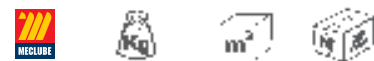
Cabinet for dispenser bar

Composed by:

1 door equipped with locking device

1 inside drawer

2 shelves with adjustable height



Артикул	Вес	м³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1352	22,200	0,228	1

Art. 1355

Лейка, 2 л из полиэтилена с крышкой и регулируемым концом

2 l graduated decanter in polyethylene with lid and flexible pipe

Art. 1356

Лейка, 5 л из полиэтилена с крышкой и регулируемым концом

5 l graduated decanter in polyethylene with lid and flexible pipe

Art. 1359

Воронка с диаметром 190 мм, с крышкой, фильтром и регулируемым концом

Polyethylene funnel Ø 190 mm with filter and flexible pipe with locking cap



Все пневматические диафрагменные насосы двойного действия имеют простой клапан и надежны в различных сферах применения. Все части могут заменятся без открытия корпуса насоса, в котором находится жидкость. Производитель гарантирует 15 лет работы воздушного клапана и 5 лет работы насоса.

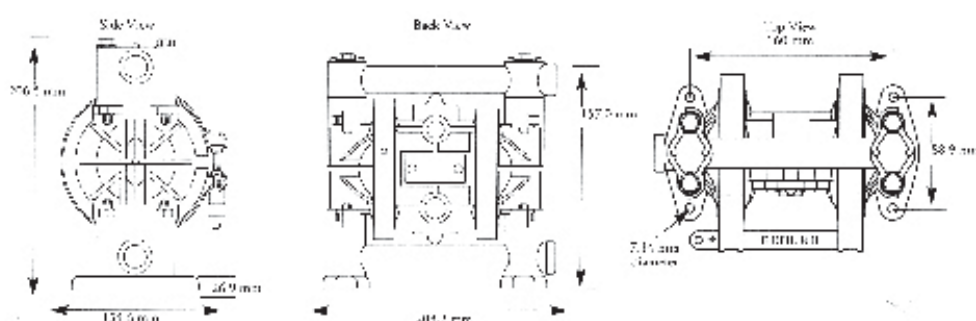
All the air-operated double diaphragm pumps have simple valve, extremely reliable for many application. All the parts can be substitute without open parts of the body that are in contact with the fluid. The pumps are guarantee 15-YEARS in the center section of the air valve, and 5-YEARS on the pump.

Art. 1360

Пневматический диафрагменный насос двойного действия Арт. 307, производительность 27 л/мин

Air-operated double diaphragm pump Mod. 307 delivery 27 l/min.

Клапана Viton
Viton Seals



1360

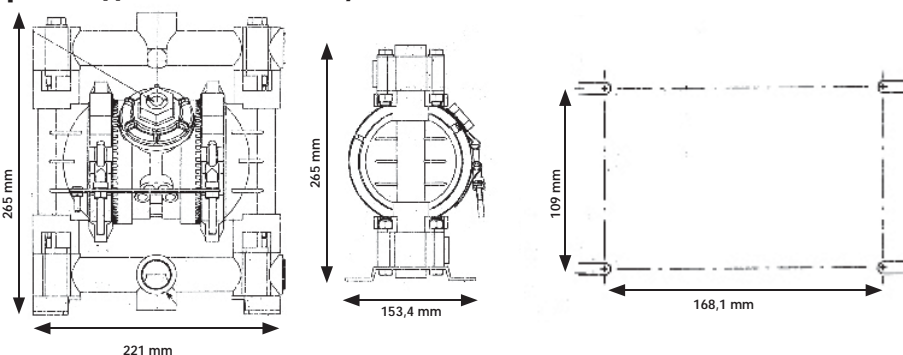
Art. 1362

Пневматический диафрагменный насос двойного действия Арт. 716, производительность 61 л/мин

Air-operated double diaphragm pump Mod. 716 delivery 61 l/min.



1362



Технические характеристики Technical data	1360	1362
Материал помпы Pump material	Acetale BSPT Acetal BSPT	Alluminio Alluminium
Материал диафрагмы Diaphragm material	Viton Viton	
Материал шара Ball material	Viton Viton	
Жидкости для перекачки Compatible fluids	Öl, Mineralöl, Kraftstoffe, Diesel, Wasser Mineral oils, gasoline, water	
Компрессия Compression ratio	bar 1:1	bar 1:1
Соединение жидкости вход-выход Fluid inlet-outlet connection	F 3/8" G	F 3/4" G
Соединение воздуха вход Air inlet connection	F 1/4" G	F 1/4" G
Потребление воздуха максимум Air max. consumption	0,17 m ³ /min.	0,672 m ³ /min.
Производительность Delivery	27 l/min.	61 l/min.



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1360	2,770	0,007	1
1362	4,800	0,016	1

Пневматические насосы из нерж.стали

AIR-OPERATED STAINLESS STEEL TRANSFER PUMPS

Предназначены для быстрой перекачки антифриза и других химических продуктов, совместимых с нерж.сталью, тефлоном и Витоном.

Suitable for fast decanting of liquid anti-freeze and chemical products, compatible with stainless steel, teflon and Viton.

Клапана Viton Viton Seals



Art. 1368

Пневматический насос из нерж.стали R=1:1. Производительность 40 л\мин Для крепления на стену или жесткой фиксации С аксессуарами насосы можно использовать для различных целей

Stainless steel air-operated transfer pump R=1:1 Delivery capacity 40 l/min For wall-fixing or fixed positions With accessories it allows different possibilities of application.

Art. 1370

Пневматический насос из нерж.стали R=1:1. Производительность 40 л\мин Для бочек 180-220 л. (стержень 940 мм)

Stainless steel air-operated transfer pump R=1:1 Delivery capacity 40 l/min For standard drums of 180-220 l (shank length 940 mm)

Art. 1374

Пневматический насос из нерж.стали R=3:1. Производительность 30 л\мин Для крепления на стену или жесткой фиксации С аксессуарами насосы можно использовать для различных целей

Stainless steel air-operated transfer pump R=3:1 Delivery capacity 30 l/min For wall-fixing or fixed positions With accessories it allows different possibilities of application.

Art. 1376

Пневматический насос из нерж.стали R=3:1. Производительность 30 л\мин Для стандартных бочек 180-220 л. (длина стержня 940 мм)

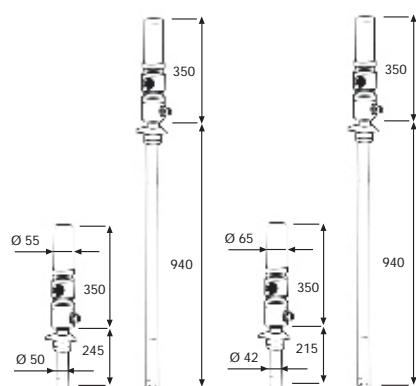
Stainless steel air-operated transfer pump R=3:1 Delivery capacity 30 l/min For standard drums of 180-220 l (shank length 940 mm)

Совершенно новый, полностью пневматический возвратный механизм

Very new fully air operated motion reverse device.

Насосы комплектуются кольцом для установки в бочку

Equipped with threaded ring for drum connection.



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1368	5,150	0,007	1
1370	7,200	0,016	1
1374	5,090	0,007	1
1376	7,390	0,016	1

Технические характеристики Technical data		1368	1370	1374	1376
Компрессия Compression ratio	bar	1:01	1:01	3:01	3:01
Потребление воздуха Air consumption	l/min	220	220	220	220
Соединение на входе Air inlet connection		F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Соединение на выходе Oil outlet connection		M 3/4" G	M 3/4" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Производительность 6 бар Oil delivery capacity 6 bar	gr/min	40	40	30	30
Уровень шума Noise	dB	80	80	80	80
Диаметр стрежня Shank diameter	mm	50	50	42	42
Длина стержня Shank length	mm	245	940	215	940
Для бочек с объемом For drums with capacity of	kg	-	180-220	-	180-220

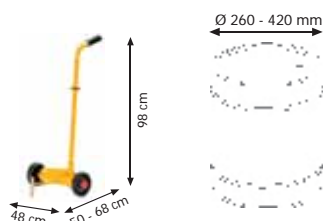
Тележки предназначены для транспортировки бочек (с маслами и густыми смазками) 16-60 кг.

Set and varnished trolleys, advised for the transport of drums (oil – grease) of 16-60 Kg in work places.

Art. 1392

Тележка для бочек 20-60 кг.
Состоит из: 2 колеса, диаметр 150 мм
 Крепление для бочек
 Регулируемая база

Trolley for 20-60 Kg drums
Equipped with: 2 wheels Ø 150 mm
 Coupler for fixing drums
 Adjustable base



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1392	5,870	0,072	1

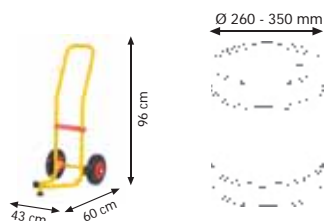


1392

Art. 1393

Тележка для бочек 16-30 кг.
Состоит из:
 2 колеса, диаметр 220 мм
 Крепление для бочек
 Размер базы 350x240 мм

Trolley for 16-30 Kg drums
Equipped with:
 2 pneumatic wheels Ø 220 mm
 Band for fixing drums
 Base dimension 350 x 240 mm



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1393	6,800	0,072	1

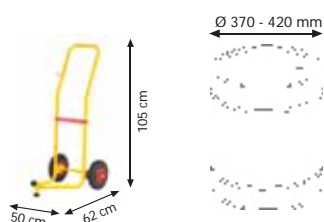


1393

Art. 1394

Тележка для бочек 50-60 кг.
Состоит из:
 2 колеса, диаметр 220 мм
 Крепление для бочек
 Размер базы 400x300 мм

Trolley for 50-60 Kg drums
Equipped with:
 2 pneumatic wheels Ø 220 mm
 Band for fixing drums
 Base dimension 400 x 300 mm



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1394	7,670	0,072	1

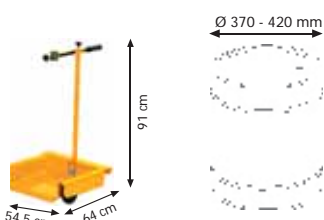


1394

Art. 1395

Тележка для бочек 50-60 кг.
Состоит из:
 2 неподвижных колеса, диаметр 125 мм
 2 поворотных колеса, диаметр 60 мм
 Размер базы 410x410 мм

Trolley for 50-60 Kg drums
Equipped with:
 2 fixed wheels Ø 125 mm
 2 swivelling wheels Ø 60 mm
 Base dimension 410 x 410 mm



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1395	13,630	0,072	1



1395

Тележки для перевозки бочек TROLLEYS FOR DRUMS TRANSPORT

Тележки предназначены для транспортировки бочек (с маслами и густыми смазками) 180-220 кг.

Set varnished trolleys, advised for the transport of drums (oil – grease) of 180-220 Kg in work places.

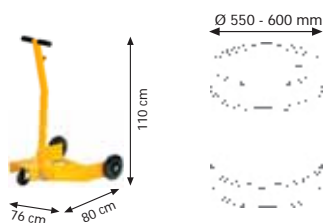
Art. 1398

Тележка для бочек 180-220 кг. с возможностью установки катушек
Состоит из:
 2 неподвижных колеса, диаметр 200 мм
 1 поворотного колеса, диаметр 125 мм
 (оснащенного стопорным механизмом)
 Размер базы 600-470 мм

Trolley for 180-220 Kg drums
Pre-arranged for application of the hose reel Equipped with:
 2 Ø 200 mm fixed wheels
 1 Ø 125 mm swivelling wheels (equipped with locking device)
 Base dimension 600x470 mm



1398



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1398	25,340	0,170	1

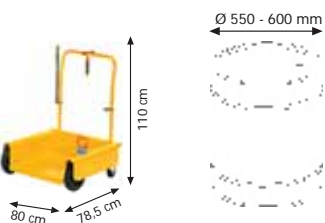
Art. 1400

Тележка для бочек 180-220 кг.
Состоит из:
 2 неподвижных колеса, диаметр 250 мм
 2 поворотных колеса, диаметр 100 мм
 Размер базы 610x610 мм

Trolley for 180-220 Kg drums
Equipped with:
 2 Ø 250 mm fixed wheels
 2 Ø 100 mm swivelling wheels
 Base dimension 610x610 mm



1400



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1400	37,060	0,170	1
1402	38,260	0,170	1

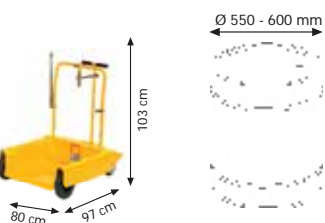
Art. 1402

Тележка для бочек 180-220 кг.
 Состоит как 1400 но с возможностью установки катушек

Trolley for 180-220 Kg drums
 Like Mod.1400 but: Pre-arranged for application of the pump



1405



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1405	48,620	0,170	1
1406	49,820	0,170	1

Art. 1405

Тележка для бочек 180-220 кг.
Состоит из:
 2 неподвижных колеса, диаметр 250 мм
 2 поворотных колеса, диаметр 200 мм
 (1 колесо оснащено стопорным механизмом)
 Размер базы 610x610 мм

Trolley for 180-220 Kg drums
Pre-arranged for application of the hose reel Equipped with:
 2 Ø 250 mm fixed wheels
 2 Ø 200 mm swivelling wheels (one is equipped with locking device)
 Base dimension 610x610 mm

Art. 1406

Тележка для бочек 180-220 кг.
 Состоит как 1405 но с возможностью установки насоса

Trolley for 180-220 Kg drums
 Like Mod.1405 but: Pre-arranged for application of the pump

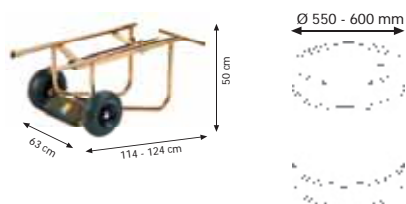
Тележки предназначены для подъема и транспортировки бочек до 220 кг.

Lift trolley for drums suitable for the substitution of drums until 220kg on the tank of dump, it's easy, effortless and with only one person.

Art. 1407

Специальная тележка для бочек 180-220 л. Состоит из:
2 колеса, диаметр 260 мм

Special trolley for 180/220 l drums
Equipped with:
2 pneumatic wheels \varnothing 260 mm



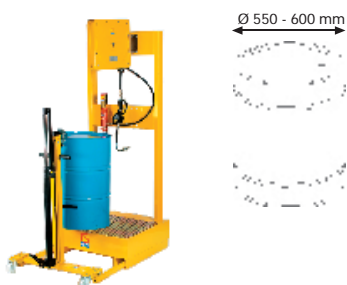
Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1407	28,850	0,390	1



Art. 1408

Тележка с гидравлическим подъемником для бочек 180-220 л.
Гидравлический насос с педалью
Держатель с замком
2 неподвижных колеса, диаметр 80 мм
2 поворотных колеса, диаметр 125 мм

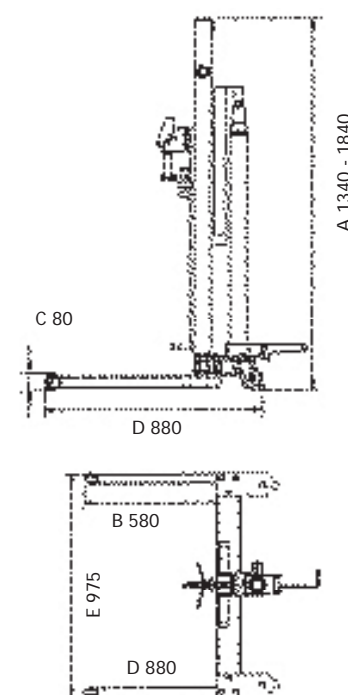
Hydraulic lift trolley
for 180/220 l drums **Equipped with:**
Hydraulic pedal pump
Collet self-locking
2 fixed wheels \varnothing 80 mm
2 swivelling wheels \varnothing 125 mm



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1408	65,000	0,095	1



Технические характеристики Technical data		1408
Высота подъема Piston strokee	mm	650
Максимальная грузоподъемность Max delivery	kg	250
Размер А Dimensions	mm	1340/1840
Размер В Dimensions	mm	580
Размер С Dimensions	mm	80
Размер D Dimensions	mm	880
Размер E Dimensions	mm	975
Размер F Dimensions	mm	825



**74 Сборники масла
с пневматическим насосом**
Aspirators with pump

77 Пневматические сборники масла
Air-operated oil suction

**82 Пневматические сборники масла
с опускаемой воронкой**
Air-operated oil suction with pantograph

85 Щупы
Probes for oil aspirator



Пневматические сборники масла
AIR-OPERATED ASPIRATORS FOR EXHAUSTED OIL



Оборудование может работать автономно после создания вакуума (макс 0,5 бар). Все модели оснащены набором из 9 щупов и могут собирать масло (при температуре от 60 до 80) на всех типах машин (с выключенным двигателем)

Маслосборники могут собирать не больше 2/3 собственного объема. Внимание: не используйте это оборудование для сбора тормозной жидкости, бензина и других воспламеняющихся жидкостей.

The equipment have an independent working after depressurisation (max 0,5 bar). All models are equipped with a complete kit of 9 probes suitable to change oil (at a temperature between 60° and 80°C) on all types of cars (with the engine just switched off).

The units can suck till the 2/3 of their capacity. Warning: do not use these units for sucking brake oils, fuels and inflammable liquids.

Сборники масла с пневматическим насосом WHEELED ASPIRATORS FOR EXHAUSTED OIL WITH PUMP

Предназначены для сбора отработанного масла, антифриза, солянки из любого типа двигателя. При переключении режима подачи воздуха, маслосборники могут перекачивать собранное масло в другую емкость.

Suitable for the aspiration of exhausted oil, anti-freeze liquid, gas oil and similar for every motor vehicle. When you reverse the position of the two hoses the aspirator can deliver the aspirated fluids. Warning: It is not possible to sucking inflammable or corrosive liquids.



1410

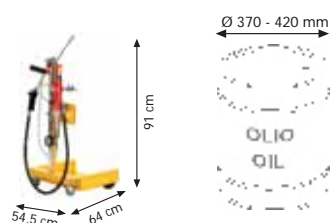
Art. 1410

Сборник масла с пневматическим насосом для бочек 50-60 л.

Арт. 1165 Пневматический насос R=1:1
Комплектуется регулятором потока и манометром
Арт. 1396 4-х колесная тележка
Арт. 1479 Набор из 9 стандартных щупов
Шланг для откачки масла, 2 м

Wheeled aspirator with pump for drums of 50/60 l Composed by:

Air-operated pump R=1:1
Equipped with the flux adjuster and the vacuum gauge
4-wheels trolley
Set 9 standard probes
2 m aspiration – delivery hoses



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1410	23,200	0,072	1



1411

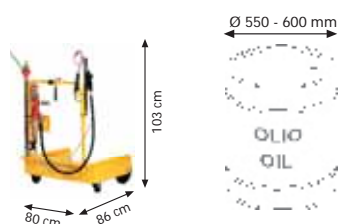
Art. 1411

Сборник масла с пневматическим насосом для бочек 180-220 л.

Арт. 1165 Пневматический насос R=1:1
Комплектуется регулятором потока и манометром
Арт. 1400 4-х колесная тележка
Арт. 1479 Набор из 9 стандартных щупов
Шланг для откачки масла, 2 м

Wheeled aspirator with pump for drums of 180/220 l Composed by:

Air-operated pump R=1:1
Equipped with the flux adjuster and the vacuum gauge
4-wheels trolley
Set 9 standard probes
2 m aspiration – delivery hoses



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1411	45,140	0,170	1



1412

Art. 1412

Сборник масла 90 л. с пневматическим насосом. Пневматический отсос (макс. 0,5 бар.) Состоит из:

Бак 90 л. с уровнем жидкости
Арт. 1165 Пневматический насос R=1:1
Комплектуется регулятором потока и манометром
Воронка емкостью 20 л.
Арт. 1479 Набор из 9 стандартных щупов

Air-operated oil suction-drainer 90 l with pneumatic oil pump

Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar) Composed:

Tank capacity 90 l with level indicator
Air-operated pump R=1:1
Equipped with the flux adjuster and the vacuum gauge
Recovery basin capacity 20 l
Set 9 standard probes



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1412	40,950	0,240	2

Предназначены для сбора отработанного масла, антифриза, солянки из любого типа двигателя. При переключении режима подачи воздуха, маслосборники могут перекачивать собранное масло в другую емкость.

Suitable for the aspiration of exhausted oil, anti-freeze liquid, gas oil and similar for every motor vehicle. When you reverse the position of the two hoses the aspirator can deliver the aspirated fluids. Warning: it is not possible to sucking inflammable or corrosive liquids.

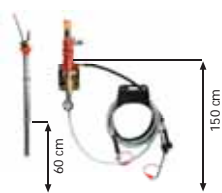
Art. 1413

Настенный сборник масла с пневматическим насосом

Арт. 1168 Пневматический насос R=1:1
Комплектуется регулятором потока и манометром
Арт. 1265 Настенный держатель
Арт. 1479 Набор из 9 стандартных щупов
Арт. 1498 Щуп, диаметр 12 мм
Арт. 1505 Настенный держатель для щупов
Шланг для откачки масла , 4 м

Wall-fixing aspirator for exhausted oil with pump Composed by:

Air-operated pump R=1:1 equipped with the flux adjuster and the vacuum gauge
Wall-fixing bracket
Set 9 standard probes
Ø 12 mm probe
Wall-fixing holder for probes
4 m aspiration – delivery hoses with plastic support



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1413	11,800	0,031	1



1413

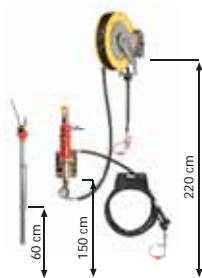
Art. 1414

Настенный сборник масла с пневматическим насосом

Арт. 1168 Пневматический насос R=1:1
Комплектуется регулятором потока и манометром
Арт. 1643 Катушка со шлангом R1 1½", 10 м
Арт. 1265 Настенный держатель
Арт. 1479 Набор из 9 стандартных щупов
Арт. 1498 Щуп, диаметр 12 мм
Арт. 1505 Настенный держатель для щупов
Арт. 1220 Шланг R1 1½" F-F ,1.5 м
Шланг для откачки масла , 4 м

Wall-fixing aspirator for exhausted oil with pump Composed by:

Air-operated pump R=1:1 equipped with the flux adjuster and the vacuum gauge
Hose reel with R1 hose 10m length
Wall-fixing bracket
Set 9 standard probes Ø 12 mm probe
Wall-fixing holder for probes
R1 1/2" F-F hose 1,5 m length
4 m aspiration hose with plastic support



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1414	30,600	0,083	2



1414

ВНИМАНИЕ!

Обязательно для уменьшения работы насоса используйте регулятор потока для достижения значений на манометре – 0,6 бар.

ATTENTION:

it is compulsory to reduce the working of the pump using the flux adjuster in order to keep the vacuum gauge in the optimal position of – 0,6.

Пневматические сборники масла с диафрагменным насосом

AIR-OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMP FOR EXHAUSTED OIL

Предназначены для сбора отработанного масла, антифриза, солянки из любого типа двигателя. При переключении режима подачи воздуха, маслосборники могут перекачивать собранное масло в другую емкость.

Suitable for the aspiration of exhausted oil, anti-freeze liquid, gas oil and similar for every motor vehicle. When you reverse the position of the two hoses the aspirator can deliver the aspirated fluids. Warning: it is not possible to sucking inflammable or corrosive liquids.



1415

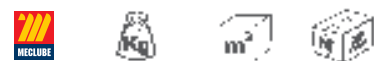
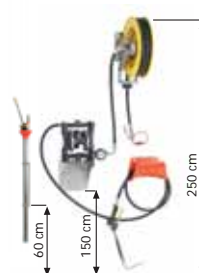
Art. 1415

Пневматический маслосборник с диафрагменным насосом с креплением на стену Состоит из:

Арт.1362 Пневматический диафрагменный насос с регулятором потока
Арт.1266 Крепление на стену
Арт.1642 Катушка со шлангом 1/2", 10 м
Арт.1479 Набор из 9 щупов
Арт.1498 Щуп диаметром 12 мм
Арт.1505 Настенный держатель щупов
Арт.1220 Шланг 1/2" F-F,1.5 м
Шланг для сбора, 4м

Aspirators with wall-fixing air-operat. double diaph. pump for exhausted oil Composed by:

Air-op. double diaphragm pump equipped with the flux adjuster
Wall-fixing bracket
Hose reels with 1/2" hose 10 m length
Set 9 standard probes
Probe Ø 12 mm
Wall-fixing holder for probes
R1 1/2" F-F hose 1,5 m length
4 m aspiration hose



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1415	29,800	0,100	3

Art. 1416

Пневматический маслосборник с диафрагменным насосом

Арт. 1970 Стационарная система
Арт. 1362 Пневматический диафрагменный насос с регулятором потока
Арт. 1266 Крепление на стену
Арт. 1642 Катушка со шлангом 1/2", 10 м
Арт. 1479 Набор из 9 щупов
Арт. 1498 Щуп диаметром 12 мм
Арт. 1505 Настенный держатель щупов
Шланг для сбора, 4м
Арт. 1220 Шланг R1 1/2" F-F, 1.5 м

Aspirators support with air-op. double diaphragm pump for exhausted oil Composed by:

Service support
Air-op. double diaphragm pump equip. with the flux adjuster and the gauge
Wall-fixing bracket
Hose reels with 1/2" hose 10 m length
Set 9 standard probes
Probe Ø 12 mm
Wall-fixing holder for probes
R1 1/2" F-F hose 1,5 m length
4 m aspiration hose



1416



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1416	106,800	0,660	4

ВНИМАНИЕ!

Обязательно для уменьшения работы насоса используйте регулятор потока для достижения значений на манометре – 0,6 бар.

ATTENTION:

it is compulsory to reduce the working of the pump using the flux adjuster in order to keep the vacuum gauge in the optimal position of – 0,6.

Оборудование может работать автономно после создания вакуума (макс 0,5 бар). Все модели оснащены набором из 9 щупов и могут собирать масло (при температуре от 60 до 80) на всех типах машин (с выключенным двигателем) Маслосборники могут собирать не больше 2/3 собственного объема. Внимание: не используйте это оборудование для сбора тормозной жидкости, бензина и других воспламеняющихся жидкостей.

The equipment have an independent working after depressurisation (max 0,5 bar). All models are equipped with a complete kit of 9 probes suitable to change oil (at a temperature between 60° and 80°C) on all types of cars (with the engine just switched off). The units can suck till the 2/3 of their capacity. Warning: do not use these units for sucking brake oils, fuels and inflammable liquids.

Art. 1418

Пневматический сборник масла 24 л.

Бак 24 л с уровнем жидкости
Ручное опустошение бака
9 стандартных щупов (арт. 1479)

Air-operated oil aspirator 24 l

Tank capacity 24 l with level indicator
Manual air emptying of tank
Equipped with 9 standard probes
(Mod. 1479)



1418

Art. 1420

Пневматический сборник масла 24 л.

Бак 24 л с уровнем жидкости
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)

Air-operated oil aspirator 24 l

Tank capacity 24 l with level indicator
Pneumatic air emptying of tank (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes
(Mod. 1479)



1420

Art. 1427

Индустриальный пневматический сборник масла 90 л.

Бак 90 л с уровнем жидкости
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
2 щупа, диаметр 12 мм и 20 мм
Производительность всасывания 25 л\мин

Industrial air-operated aspirator for liquids 90 l

Tank capacity 90 l with level indicator
Pneumatic air emptying of tank (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 2 probes
Ø 12 mm e Ø 20 mm
Suction capacity 25 l/min



1418



1420



1427



1427

Технические характеристики		1418	1420	1427
Technical data				
Давление для достижения вакуума	bar	7,5 - 8	7,5 - 8	7,5 - 8
Air pressure for depressurisation				
Время создания вакуума	l/min	1' - 1,5'	1' - 1,5'	1,5' - 3'
Depressurisation time				
Максимальная емкость всасывания	l	13 - 16	13 - 16	60 - 65
Max suction capacity with a depressurisation				
Производительность всасывания при диаметре щупа 6 мм	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Suction time with Ø 6 and oil at 60 - 80 °C temperature				
Производительность опустошения	gr/min	2	2	2
Suction hose-emptying - hose length				



Артикул	Вес	m³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1418	12,740	0,081	1
1420	13,520	0,074	1
1427	27,000	0,233	1

Пневматические сборники масла

AIR-OPERATED ASPIRATORS FOR EXHAUSTED OIL

Оборудование может работать автономно после создания вакуума (макс 0,5 бар). Все модели оснащены набором из 9 щупов и могут собирать масло (при температуре от 60 до 80) на всех типах машин (с выключенным двигателем) Маслосборники могут собирать не больше 2/3 собственного объема. Внимание: не используйте это оборудование для сбора тормозной жидкости, бензина и других воспламеняющихся жидкостей.

The equipment have an independent working after depressurisation (max 0,5 bar). All models are equipped with a complete kit of 9 probes suitable to change oil (at a temperature between 60° and 80°C) on all types of cars (with the engine just switched off). The units can suck till the 2/3 of their capacity. Warning: do not use these units for sucking brake oils, fuels and inflammable liquids.



1424

Art. 1424

Пневматический сборник масла 65 л.

Бак 65 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)

Air-operated oil aspirator 65 l

Tank capacity 65 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Pneumatic air emptying of tank (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes (Mod. 1479)



1425

Art. 1425

Пневматический сборник масла 90 л.

Бак 90 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)

Air-operated oil aspirator 90 l

Tank capacity 90 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes



1428

Art. 1428

Пневматический сборник масла 120 л.

Бак 120 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)

Air-operated oil aspirator 120 l

Tank capacity 120 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes



1424



1425



1428

Внимание: не используйте это оборудование для сбора тормозной жидкости, бензина и других воспламеняющихся жидкостей.

Warning: do not use these units for sucking brake oils, fuels and inflammable liquids.

Технические характеристики

Technical data		1424	1425	1428
Давление для достижения вакуума Air pressure for depressurisation	bar	7,5 - 8	7,5 - 8	7,5 - 8
Время создания вакуума Depressurisation time	l/min	2,5' - 3'	1,5' - 3'	3' - 3,5'
Максимальная емкость всасывания Max suction capacity with a depressurisation	l	43- 45	60 - 65	85 - 90
Производительность всасывания при диаметре щупа 6 мм Suction time with Ø 6 and oil at 60 - 80 °C temperature	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Производительность опустошения Suction hose-emptying - hose length	gr/min	2	2	2



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1424	25,400	0,190	1
1425	28,900	0,233	1
1428	26,700	0,260	1

Art. 1434

Пневматический сборник масла 65 л. с колбой

Бак 65 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Колба, 10 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0,5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)
Оснащен системой очистки колбы

Air-operated oil aspirator 65 l with pre-chamber

Tank capacity 65 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Pre-chamber capacity 10 l
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes
Equipped with a device which allows the internal pre-chamber cleaning



1434

Art. 1435

Пневматический сборник масла 90 л. с колбой

Бак 90 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Колба, 10 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0,5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)
Оснащен системой очистки колбы

Air-operated oil aspirator 90 l with pre-chamber

Tank capacity 90 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Pre-chamber capacity 10 l
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes
Equipped with a device which allows the internal pre-chamber cleaning



1435

Art. 1438

Пневматический сборник масла 120 л. с колбой

Бак 120 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Колба, 10 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0,5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)
Оснащен системой очистки колбы

Air-operated oil aspirator 120 l with pre-chamber

Tank capacity 120 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Pre-chamber capacity 10 l
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes
Equipped with a device which allows the internal pre-chamber cleaning



1438



Внимание: не используйте это оборудование для сбора тормозной жидкости, бензина и других воспламеняющихся жидкостей.

Warning: do not use these units for sucking brake oils, fuels and inflammable liquids.

Технические характеристики		1434	1435	1438
Technical data				
Давление для достижения вакуума Air pressure for depressurisation	bar	7,5 - 8	7,5 - 8	7,5 - 8
Время создания вакуума Depressurisation time	l/min	2'	1,5' - 3'	3' - 3,5'
Максимальная емкость всасывания Max suction capacity with a epressurisation	l	43 - 45	60 - 65	85 - 90
Производительность всасывания при диаметре щупа 6 мм Suction time with Ø 6 and oil at 60 - 80 °C temperature	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Производительность опустошения Suction hose-emptying - hose length	gr/min	2	2	2

Артикул	Вес	м³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1434	30,320	0,240	2
1435	33,100	0,282	2
1438	31,150	0,310	2

Пневматические сборники масла AIR-OPERATED OIL SUCTION-DRAINERS FOR EXHAUSTED OIL



1430

Art. 1430

Пневматический сборник масла 65 л. с воронкой

Бак 65 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Воронка, 12 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)

Air-operated oil suction-drainer 65 l

Tank capacity 65 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 12 l
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes



1432

Art. 1432

Пневматический сборник масла 90 л. с воронкой

Бак 90 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Воронка, 12 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)

Air-operated oil suction-drainer 90 l

Tank capacity 90 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 20 l
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes



1433

Art. 1433

Пневматический сборник масла 120 л. с воронкой

Бак 120 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Воронка, 12 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)

Air-operated oil suction-drainer 120 l

Tank capacity 120 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 20 l
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes



1430



1432



1433

Внимание: не используйте это оборудование для сбора тормозной жидкости, бензина и других воспламеняющихся жидкостей.

Warning: do not use these units for sucking brake oils, fuels and inflammable liquids.

Технические характеристики		1430	1432	1433
Technical data				
Давление для достижения вакуума	bar	7,5 - 8	7,5 - 8	7,5 - 8
Air pressure for depressurisation				
Время создания вакуума	l/min	2'	2,5' - 3'	3' - 3,5'
Depressurisation time				
Максимальная емкость всасывания	l	43 - 45	60 - 65	85 - 90
Max suction capacity with a epressurisation				
Производительность всасывания при диаметре щупа 6 мм	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Suction time with Ø 6 and oil at 60 - 80 °C temperature				
Производительность опустошения	gr/min	2	2	2
Suction hose-emptying - hose length				



Артикул	Вес	м³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1430	30,080	0,233	1
1432	36,700	0,233	1
1433	33,800	0,260	1

Art. 1442

Пневматический сборник масла 65 л. с колбой и с воронкой

Бак 65 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Колба, 10 л
Воронка, 12 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)
Оснащен системой очистки колбы

Air-operated oil suction-drainer 65 l with pre-chamber

Tank capacity 65 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Pre-chamber capacity 10 l
Recovery basin capacity 12 l
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 probes (Mod.1479)
Equipped with a device which allows the internal pre-chamber cleaning

Art. 1445

Пневматический сборник масла 90 л. с колбой и с воронкой

Бак 90 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Колба, 10 л
Воронка, 20 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)
Оснащен системой очистки колбы

Air-operated oil suction-drainer 90 l with pre-chamber

Tank capacity 90 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Pre-chamber capacity 10 l
Recovery basin capacity 20 l
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 probes (Mod. 1479)
Equipped with a device which allows the internal pre-chamber cleaning

Art. 1448

Пневматический сборник масла 120 л. с колбой и с воронкой

Бак 120 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Колба, 10 л
Воронка, 20 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)
Оснащен системой очистки колбы

Air-operated oil suction-drainer 120l with pre-chamber

Tank capacity 120 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Pre-chamber capacity 10 l
Recovery basin capacity 20 l
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 probes (Mod. 1479)
Equipped with a device which allows the internal pre-chamber cleaning



1442



1445



1448



Технические характеристики Technical data		1442	1445	1448
Давление для достижения вакуума Air pressure for depressurisation	bar	7,5 - 8	7,5 - 8	7,5 - 8
Время создания вакуума Depressurisation time	l/min	2'	2,5' - 3'	3' - 3,5'
Максимальная емкость всасывания Max suction capacity with a epressurisation	l	43 - 45	60 - 65	85 - 90
Производительность всасывания при диаметре щупа 6 мм Suction time with Ø 6 and oil at 60 - 80 °C temperature	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Производительность опустошения Suction hose-emptying - hose length	gr/min	2	2	2



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1442	34,290	0,240	2
1445	40,600	0,282	2
1448	38,300	0,310	2

Пневматические сборники масла с опускаемой воронкой

AIR-OPERATED OIL SUCTION-DRAINERS FOR EXHAUSTED OIL WITH PANTOGRAPH



1450



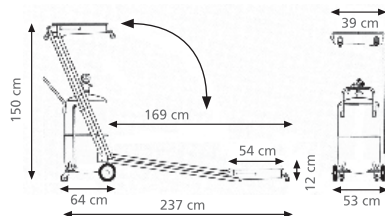
1452

Оборудование может работать автономно после создания вакуума (макс 0,5 бар). Все модели оснащены набором из 9 щупов и могут собирать масло (при температуре от 60 до 80) на всех типах машин (с выключенным двигателем) Маслосборники могут собирать не больше 2/3 собственного объема.

Art. 1450

Пневматический сборник масла 65 л с опускаемой воронкой

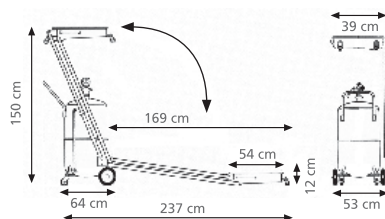
Бак 65 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Опускаемая воронка, 14 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)



Art. 1452

Пневматический сборник масла 90 л с опускаемой воронкой

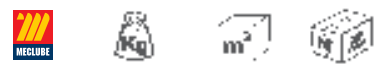
Бак 90 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Опускаемая воронка, 14 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)



The equipment have an independent working after depressurisation (max 0,7 bar). All models are equipped with a complete kit of 9 probes suitable to change oil (at a temperature between 60° and 80°C) on all types of cars (with the engine just switched off). The units can suck till the 2/3 of their capacity.

Air-operated oil suction-dRAINER 65 l with pantograph

Tank capacity 65 l
with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 14 l
Pneumatic air emptying
(max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1450	42,030	0,450	1

Air-operated oil suction-dRAINER 90 l with pantograph

Tank capacity 90 l
with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 14 l
Pneumatic air emptying
(max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1452	44,900	0,450	1

Технические характеристики

Technical data		1450	1452
Давление для достижения вакуума Air pressure for depressurisation	bar	7,5 - 8	7,5 - 8
Время создания вакуума Depressurisation time	l/min	2'	1,5' - 3'
Максимальная емкость всасывания Max suction capacity with a epressurisation	l	43 - 45	60 - 65
Производительность всасывания при диаметре щупа 6 мм Suction time with Ø 6 and oil at 60 - 80 °C temperature	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2
Производительность опустошения Suction hose-emptying - hose length	gr/min	2	2

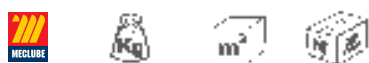
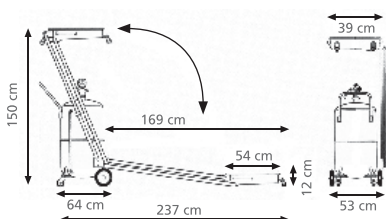
Art. 1454

Пневматический сборник масла 65 л. с опускаемой воронкой и колбой

Бак 65 л с уровнем жидкости
 3-х секционная подставка для инструментов
 Колба, 10 л
 Опускаемая воронка, 14 л
 Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
 9 стандартных щупов (арт. 1479)
 Оснащен системой очистки колбы

Air-operated oil suction-drainer 65 l with pantograph and pre-chamber

Tank capacity 65 l with level indicator
 Basin abs 3 sections tool holder
 Pre-chamber capacity 10 l
 Recovery basin capacity 14 l
 Pneumatic air emptying (max 0,5 bar)
 Equipped with 9 standard probes
 Equipped with a device which allows the internal pre-chamber cleaning



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1454	45,550	0,450	1



1454

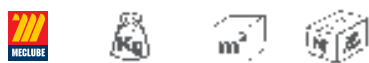
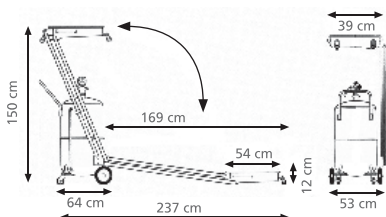
Art. 1455

Пневматический сборник масла 90 л. с опускаемой воронкой и колбой

Бак 90 л с уровнем жидкости
 3-х секционная подставка для инструментов
 Колба, 10 л
 Опускаемая воронка, 14 л
 Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
 9 стандартных щупов (арт. 1479)
 Оснащен системой очистки колбы

Air-operated oil suction-drainer 90 l with pantograph

Tank capacity 90 l with level indicator
 Basin abs 3 sections tool holder
 Pre-chamber capacity 10 l
 Recovery basin capacity 14 l
 Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)
 Equipped with 9 standard probes



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1455	47,240	0,450	1



1455

Внимание: не используйте это оборудование для сбора тормозной жидкости, бензина и других воспламеняющихся жидкостей.

Warning: do not use these units for sucking brake oils, fuels and inflammable liquids.

Технические характеристики Technical data		1454	1455
Давление для достижения вакуума Air pressure for depressurisation	bar	7,5 - 8	7,5 - 8
Время создания вакуума Depressurisation time	l/min	2'	1,5' - 3'
Максимальная емкость всасывания Max suction capacity with a epressurisation	l	43 - 45	60 - 65
Производительность всасывания при диаметре щупа 6 мм Suction time with Ø 6 and oil at 60 - 80 °C temperature	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2
Производительность опустошения Suction hose-emptying - hose length	gr/min	2	2

Пневматические сборники масла с опускаемой воронкой

AIR-OPERATED OIL SUCTION-DRAINERS FOR EXHAUSTED OIL WITH PANTOGRAPH

Оборудование может работать автономно после создания вакуума (макс 0,5 бар). Все модели оснащены набором из 9 щупов и могут собирать масло (при температуре от 60 до 80) на всех типах машин (с выключенным двигателем) Маслосборники могут собирать не больше 2/3 собственного объема.

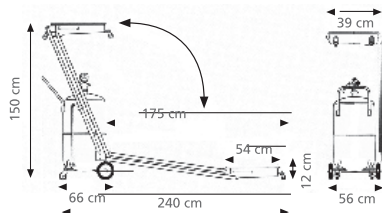


1453

Art. 1453

Пневматический сборник масла 120 л. с опускаемой воронкой

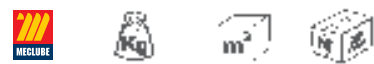
Бак 120 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Опускаемая воронка, 14 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)



The equipment have an independent working after depressurisation (max 0,7 bar). All models are equipped with a complete kit of 9 probes suitable to change oil (at a temperature between 60° and 80°C) on all types of cars (with the engine just switched off). The units can suck till the 2/3 of their capacity.

Air-operated oil suction-drainer 120 l with pantograph

Tank capacity 120 l
with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 14 l
Pneumatic air emptying
(max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1453	42,800	0,520	1

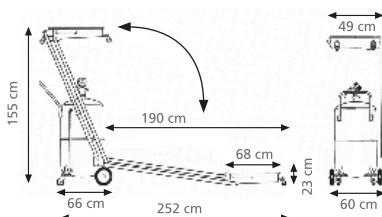


1456

Art. 1456

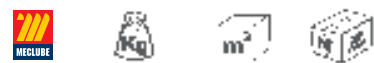
Пневматический сборник масла 120 л. с опускаемой воронкой

Бак 120 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Опускаемая воронка, 50 л
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)



Air-operated oil suction-drainer 120 l with pantograph for trucks

Tank capacity 120 l
with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 50 l
Pneumatic air emptying
(max pressure 0,5 bar)
Equipped with 9 standard probes



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1456	52,000	0,650	1

Технические характеристики

Technical data		1453	1456
Давление для достижения вакуума Air pressure for depressurisation	bar	7,5 - 8	7,5 - 8
Время создания вакуума Depressurisation time	l/min	3' - 3,5'	3' - 3,5'
Максимальная емкость всасывания Max suction capacity with a epressurisation	l	85 - 90	85 - 90
Производительность всасывания при диаметре щупа 6 мм Suction time with Ø 6 and oil at 60 - 80 °C temperature	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2
Производительность опустошения Suction hose-emptying - hose length	gr/min	2	2

Art. 1479

Набор из 9 стандартных щупов входящий в состав пневматических сборников масла Состоит из:

Set 9 standard probes furnished with the oil aspirators
 Composed by:

Art.1480 Соединение для автомобилей **Volkswagen, Audi**

Connection suitable for **Volkswagen AUDI** engine-incorporated probes

Art.1481 Соединение для автомобилей **BMW**

Connection suitable for **BMW** engine-incorporated probes

Art.1481B Соединение для автомобилей **JTD-FIAT**

Connection suitable for **JTD - FIAT** engine-incorporated probes

Art.1481C Соединение для автомобилей **Citroen, Peugeot**

Connection suitable for **Citroën-Peugeot** engine-incorporated probes

Art.1482 Щуп диаметром 5 мм, 800 мм

Flexible probe Ø 5 mm L 800 mm

Art.1483 Щуп диаметром 6 мм, 800 мм

Flexible probe Ø 6 mm L 800 mm

Art.1484 Щуп диаметром 7 мм, 1000 мм

Flexible probe Ø 7 mm L 1000 mm

Art.1485 Щуп диаметром 8 мм, 800 мм

Flexible probe Ø 8 mm L 800 mm

Art.1488 Щуп диаметром 5 мм, 800 мм

Metallic probe Ø 5 mm L 800 mm

Art.1489 Щуп диаметром 6 мм, 800 мм

Metallic probe Ø 6 mm L 800 mm

Дополнительные щупы.
 Заказываются дополнительно.

The same probes are furnished as a single item Probes by request

Art.1490 Щуп диаметром 8 мм, 1000 мм

Flexible probe Ø 8 mm L 1000 mm

Art.1491 Щуп диаметром 5 мм, 1200 мм

Flexible probe Ø 5 mm L 1200 mm

Art.1492 Щуп диаметром 6 мм, 1200 мм

Flexible probe Ø 6 mm L 1200 mm

Art.1493 Щуп диаметром 7 мм, 1200 мм

Flexible probe Ø 7 mm L 1200 mm

Art.1494 Щуп диаметром 8 мм, 1200 мм

Flexible probe Ø 8 mm L 1200 mm

Art.1497 Щуп диаметром 8 мм, 1500 мм

Flexible probe Ø 8 mm L 1500 mm

Art.1498 Щуп диаметром 12 мм, 800 мм

Flexible probe Ø 12 mm L 800 mm

Art.1500 Щуп диаметром 8 мм, 800 мм

Stainless steel probe Ø 8 mm 80 cm

Art.1501 Щуп диаметром 10 мм, 1000 мм

Stainless steel probe Ø 10 mm 1 m

Art.1502 Щуп диаметром 12 мм, 800 мм

Stainless steel probe Ø 12 mm 80 cm

Art.1505 Настенный держатель щупов

Support for probes with wall-fixing

Щупы для лодочных моторов

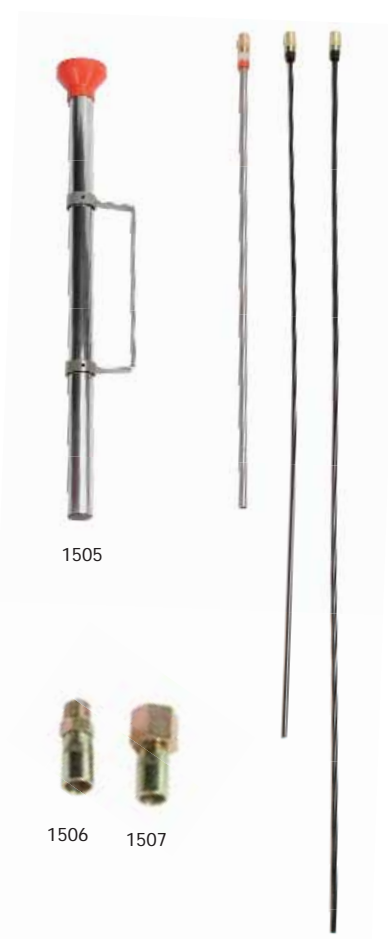
Nautical specific probes

Art.1506 Щуп 3/8 для лодочных моторов

3/8 connection for nautical motors

Art.1507 Щуп 3/4 для лодочных моторов

3/4 connection for nautical motors



88 Устройства для слива масла
Exhausted oil drain units

90 Воронки для слива масла
Recovery basins

91 Ванны для слива масла
Exhausted oil drain units for pits



Устройства для слива масла
EXHAUSTED OIL DRAIN UNITS



Устройства для ручного слива отработанного масла из мотора, трансмиссии, дифференциалов. Воронки оснащены решетками для фильтров и могут регулироваться по высоте.

For the manual recovery of exhausted oil in the motor, the transmission, the differential of motor-vehicles on the lift bridge. The basin is equipped with supporting grate for the substituted filters, and it can be regulated according to the height.

Устройства для слива масла

EXHAUSTED OIL DRAIN UNITS

Устройства для ручного слива отработанного масла из мотора, трансмиссии, дифференциалов. Воронки оснащены решетками для фильтров и могут регулироваться по высоте.

Art. 1462

Устройство для слива масла 65 л

Бак 65 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Воронка, 12 л с сеткой для фильтров
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)



1462

For the manual recovery of exhausted oil in the engine of motor-vehicles on the lift bridge. The basin is equipped with supporting grate breakwater and it can be regulated according to the height.

Exhausted oil drain unit 65 l

Tank capacity 65 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 12 l with supporting grate for the filters
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)

Art. 1460

Устройство для слива масла 90 л

Бак 90 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Воронка, 20 л с сеткой для фильтров
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)



1460

Exhausted oil drain unit 90 l

Tank capacity 90 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 20 l with supporting grate for the substituted filters
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)

Art. 1460E

Устройство для слива масла 90 л
Состоит как 1460 но с: Воронкой 12 л
Без 3-х секционной подставки для инструментов

Exhausted oil drain unit 90 l
Composed like art 1460 but with:
Recovery basin capacity 12 l
Without basin abs

Art. 1465

Устройство для слива масла 120 л

Бак 120 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Воронка, 20 л с сеткой для фильтров
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)



1465

Exhausted oil drain unit 120 l

Tank capacity 120 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 20 l with supporting grate for the substituted filters
Pneumatic air emptying (max pressure 0,5 bar)



1462



1460



1465



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1462	26,900	0,190	1
1460	32,500	0,240	1
1460E	29,400	0,240	1
1465	29,500	0,260	1

Технические характеристики

Technical data

		1460	1460E	1462	1465
Диаметр воронки Basin diameter	mm	500	400	400	500
Минимальная высота Minimum height	mm	1200	1200	1000	1200
Максимальная высота Maximum height	mm	1850	1850	1680	1800
Длина шланга для слива масла Emptying hose length	m	2	2	2	2

Устройства для ручного слива отработанного масла из мотора, трансмиссии, дифференциалов. Воронки оснащены решетками для фильтров и могут регулироваться по высоте.

Art. 1466

Устройство для слива масла 65 л для мотоциклов

Бак 65 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Воронка, 5 л с сеткой для фильтров
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)

Art. 1467

Пневматическое устройство для слива масла 65 л для мотоциклов

Бак 65 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Воронка, 5 л с сеткой для фильтров
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)

Art. 1468

Пневматическое устройство для слива масла 65 л для мотоциклов с колбой

Бак 65 л с уровнем жидкости
3-х секционная подставка для инструментов
Колба, 10 л
Воронка, 5 л с сеткой для фильтров
Пневматическое опустошение бака (макс 0.5 бар)
9 стандартных щупов (арт. 1479)
Оснащен системой очистки колбы

For the manual recovery of exhausted oil in the engine of motor-vehicles on the lift bridge. The basin is equipped with supporting grate breakwater and it can be regulated according to the height.

Exhausted oil drain unit 65 l for motorbikes

Tank capacity 65 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 5 l with breakwater grate
Pneumatic air emptying max 0,5 bar

Air-operated oil suction-drainer 65 l for motorbikes

Tank capacity 65 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Recovery basin capacity 5 l with breakwater grate
Pneumatic air emptying max 0,5 bar
Equipped with 9 standard probes

Air-operated oil suction-drainer 65 l for motorbikes with pre-chamber

Tank capacity 65 l with level indicator
Basin abs 3 sections tool holder
Pre-chamber capacity 10 l
Recovery basin capacity 5 l with breakwater grate
Pneumatic air emptying max 0,5 bar
Equipped with 9 standard probes
Equipped with a device which allows the internal pre-chamber cleaning



1466



1467



1468



1466



1467



1468

Технические характеристики		1466	1467	1468
Technical data				
Размеры воронки	mm	250x500	250x500	250x500
Basin dimension				
Давление для достижения вакуума	bar	7,5 - 8	7,5 - 8	7,5 - 8
Air pressure for depressurisation				
Время создания вакуума	l/min	-	2'	2'
Depressurisation time				
Максимальная емкость всасывания	l	-	43 - 45	43 - 45
Max suction capacity with a depressurisation				
Производительность всасывания при диаметре щупа 6 мм	l/min	-	1,5 - 2	1,5 - 2
Suction time with Ø 6 and oil at 60 - 80 °C temperature				
Производительность опустошения	gr/min	2	2	2
Suction hose-emptying - hose length				



Артикул	Вес	m³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1466	27,850	0,190	1
1467	30,350	0,190	1
1468	34,900	0,240	2

Устройства для слива масла EXHAUSTED OIL DRAIN UNITS

Устройства для ручного слива отработанного масла из мотора, трансмиссии, дифференциалов. Воронки оснащены решетками для фильтров и могут регулироваться по высоте.

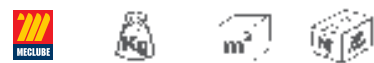
For the manual recovery of exhausted oil contained in the engine, the transmission, the differential of motor-vehicles on the lift bridge. The basin is equipped with supporting grate for the substituted filters, and it can be regulated according to the height.



Art. 1470
Устройства для слива масла на тележке для бочек 50-60 л
Состоит из:
Арт. 1395 4 колесная тележка
Арт. 1477 Воронка, 12 л с сеткой для фильтров
Арт. 1262 Соединительное кольцо



Wheeled oil drain unit suitable for 50 – 60 l drums Composed by:
4-wheels trolley
12 l basin with supporting grate for the substituted filters
2" threaded ring for drum connection



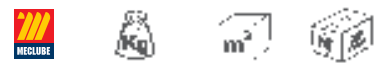
Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1470	18,500	0,111	2



Art. 1475
Устройства для слива масла на тележке для бочек 180-220 л
Арт. 1400 4 колесная тележка
Арт. 1478 Воронка, 20 л с сеткой для фильтров
Арт. 1262 Соединительное кольцо



Wheeled oil drain unit suitable for 180 – 220 l drums Composed:
4-wheels trolley
20 l basin with supporting grate for the substituted filters
2" threaded ring for drum connection



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1475	45,000	0,209	2



Art. 1477
Воронка 12 л
Состоит из:
Воронка, 12 л с сеткой для фильтров
Стержень, диаметр 42 мм, 750 мм с краном 3/4"
Соединительное кольцо

12 l recovery basin
Composed by:
12 l basin with supporting grate for the substituted filters
Ø 30 L 750 mm hose with 3/4" valve
2" threaded ring for drum connection

Art. 1478
Воронка 20 л
Состоит из:
Воронка, 20 л с сеткой для фильтров
Стержень, диаметр 42 мм, 750 мм с краном 1"
Соединительное кольцо

20 l recovery basin
Composed by:
20 l basin with supporting grate for the substituted filters
Ø 42 L 750 mm hose with 1" valve
2" threaded ring for drum connection



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1477	4,910	0,049	2
1478	7,980	0,052	2

Устройства для ручного слива отработанного масла из мотора, трансмиссии, дифференциалов. Ванны оснащены решетками для фильтров.

Exhausted oil drain units wheeled for pits and for floor, for the recovery of motor oils, transmissions and differential gears of lorries. The tank is equipped with grate to avoid the reflux and for the substituted filters.

Art. 1457

Устройства для слива масла для ям 90 л Бак 90 л с сеткой для фильтров
Регулируемые колеса
(мин 800 – макс 1200 мм)
Кран слива масла 3\4"

Exhausted oil drain unit for pits 90 l
Tank capacity 90 l
Breakwater grate
Adjustable wheeled supports
(min 800 – max 1200 mm)
3/4" exhaust valve



1457



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1457	35,500	0,152	1

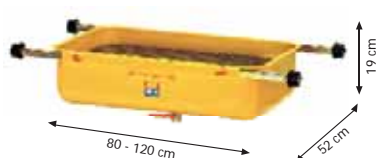
Art. 1458

Устройства для слива масла для ям 60 л Бак 60 л с сеткой для фильтров
Регулируемые колеса
(мин 800 – макс 1200 мм)
Кран слива масла 3\4"

Exhausted oil drain unit for pits 60 l
Tank capacity 60 l
Breakwater grate
Adjustable wheeled supports
(min 800 – max 1200 mm)
3/4" exhaust valve



1458



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1458	21,000	0,120	1

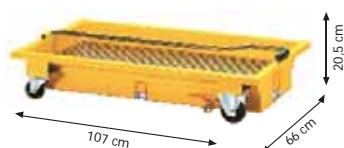
Art. 1459

Устройства для слива масла на колесах 60 л Бак 60 л с сеткой для фильтров
2 поворотных колеса, диаметр 80 мм
2 фиксированных колеса, диаметр 100 мм
Кран слива масла 3\4"

Wheeled exhausted oil drain unit
Tank capacity 60 l
Breakwater grate
2 swivelling wheels Ø 80 mm
2 fixed wheels Ø 100 mm
3/4" exhaust valve



1459



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1459	34,100	0,145	1

94 Распылители

Wheeled pressure sprayers

96 Пеногенераторы

Pressure sprayers with foaming device

97 Аксессуары для пеногенераторов

Accessories for pressure sprayers

98 Устройства для сушки замши

Leather squeezer rollers

99 Ванна для мойки деталей

Washing collector



Пеногенераторы и распылители
PRESSURE SPRAYERS - WASHING



Оборудование предназначено для распыления смазок с низкой плотностью, химии и т.д. и т.п. При заполнении бака на 3/4 и подачи давления 6-8 бар, оборудование может работать автономно.

Equipment suitable for nebulisation of low density lubricating oils, detergents, disinfectants, and so on. When they are filled with liquid for the 3/4 of their capacity and air is put inside at 6-8 bar they work automatically without any continuous link to compressed air.

Для мойки деталей. Низкое давление (макс 0,5 бар) позволяет мыть детали щеткой. Крышку можно снимать.

For the washing of mechanical parts and items in general. The air-operated working at low pressure (max 0,5 bar) allows the washing with brush with continuous flux, or the washing with the items in the liquid directly in the tank. The lid can be removed and so it is possible to work better.

Спрееры из нерж. стали

STAINLESS STEEL PRESSURE SPRAYERS

Оборудование предназначено для распыления смазок с низкой плотностью, химии и т.д. и т.п. При заполнении бака на 3/4 и подачи давления 6-8 бар, оборудование может работать автономно.

Equipment suitable for nebulisation of low density lubricating oils, detergents, disinfectants, and so on. When they are filled with liquid for the 3/4 of their capacity and air is put inside at 6-8 bar they work automatically without any continuous link to compressed air.



1508

Art. 1508 Спреер из нерж. стали 16 л

Бак 16 л с уровнем жидкости
Шланг Rilsan, 10 м (Арт. 1537)
Пистолет с копьём из нерж.стали 600 мм (Арт.1541)



Wheeled stainless steel pressure sprayer 16 l

Tank capacity 16 l with level indicator
10 m RILSAN spring hose (Mod.1537)
Spray gun with 600 mm stainless steel pipe (Mod. 1541)



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1508	10,750	0,074	1



1510

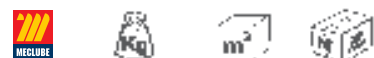
Art. 1510 Спреер из нерж. стали 24 л

Бак 24 л с уровнем жидкости
Шланг Rilsan, 10 м (Арт. 1537)
Пистолет с копьём из нерж.стали 600 мм (Арт.1541)



Wheeled stainless steel pressure sprayer 24 l

Tank capacity 24 l with level indicator
10 m RILSAN spring hose Mod.1537)
Spray gun with 600 mm stainless steel pipe (Mod. 1541)



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1510	12,460	0,074	1



1515

Art. 1515 Спреер из нерж. стали 50 л

Бак 50 л с уровнем жидкости
Шланг Rilsan, 10 м (Арт. 1537)
Пистолет с копьём из нерж.стали 600 мм (Арт.1541)



Wheeled stainless steel pressure sprayer 50 l

Tank capacity 50 l with level indicator
10 m RILSAN spring hose (Mod. 1537)
Spray gun with 600 mm stainless steel pipe (Art. 1541)



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1515	19,400	0,196	1

Оборудование предназначено для распыления смазок с низкой плотностью, химии и т.д. и т.п. При заполнении бака на 3/4 и подачи давления 6-8 бар, оборудование может работать автономно.

Equipment suitable for nebulisation of low density lubricating oils, detergents, disinfectants, and so on. When they are filled with liquid for the 3/4 of their capacity and air is put inside at 6-8 bar they work automatically without any continuous link to compressed air.

Art. 1520

Спреер 24 л

Бак 24 л с уровнем жидкости

Шланг Rilsan, 10 м (Арт. 1537)

Пистолет с копьём из нерж.

стали 600 мм (Арт.1541)



Wheeled pressure sprayer 24 l

Tank capacity 24 l with level indicator

10 m RILSAN spring hose (Mod.1537)

Spray gun with 600 mm

stainless steel pipe

(Mod. 1541)



Артикул	Вес	м³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1520	11,390	0,074	1



1520

Art. 1525

Спреер 50 л

Бак 50 л с уровнем жидкости

Шланг Rilsan, 10 м (Арт. 1537)

Пистолет с копьём из нерж.

стали 600 мм (Арт.1541)



Wheeled pressure sprayer 50 l

Tank capacity 50 l with level indicator

10 m RILSAN spring hose (Mod.1537)

Spray gun with 600 mm

stainless steel pipe

(Mod. 1541)



Артикул	Вес	м³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1525	23,780	0,196	1



1525

Art. 1530

Спреер 100 л

Бак 100 л с уровнем жидкости

Шланг Rilsan, 10 м (Арт. 1537)

Пистолет с копьём из нерж.

стали 750 мм (Арт.1542)



Wheeled pressure sprayer 100 l

Tank capacity 100 l with level indicator

10 m RILSAN spring hose Mod.1537)

Spray gun with 750 mm

stainless steel pipe

(Mod. 1542)



Артикул	Вес	м³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1530	39,800	0,360	1



1530

Пеногенераторы из крашенной и нерж. стали VARNISHED STEEL PRESSURE SPRAYERS WITH FOAMING DEVICE

Оборудование предназначено для распыления смазок с низкой плотностью, химии и т.д. и т.п. При заполнении бака на 3/4 и подачи давления 6-8 бар, оборудование может работать автономно.

Equipments suitable for nebulisation of detergents with foaming device. When they are filled with liquid for the 3/4 of their capacity and air is put inside at 6-8 bar they work automatically without any continuous link to compressed air.



Art. 1512
Пеногенератор из нерж. стали 24 л
Бак 24 л с уровнем жидкости
Шланг из полиуретна, 8 м (Арт. 1538)
Пистолет с копьем из нерж.стали 600 мм (Арт.1541+1553)

Wheeled stainless steel sprayer 24 l with foaming device
Tank capacity 24 l with level indicator
8 m polyurethane hose (Mod.1538)
Spray gun with 600 mm stainless steel pipe (Mod. 1541 + 1553)

Art. 1517
Пеногенератор из нерж. стали 50 л
Бак 50 л с уровнем жидкости
Шланг из полиуретна, 8 м (Арт. 1538)
Пистолет с копьем из нерж.стали 600 мм (Арт.1541+1553)

Wheeled stainless steel sprayer 50 l with foaming device
Tank capacity 50 l with level indicator
8 m polyurethane hose (Mod.1538)
Spray gun with 600 mm stainless steel pipe (Mod. 1541 + 1553)



Art. 1522
Пеногенератор 24 л
Бак 24 л с уровнем жидкости
Шланг из полиуретна, 8 м (Арт. 1538)
Пистолет с копьем из нерж.стали 600 мм (Арт.1541+1553)

Wheeled sprayer 24 l with foaming device
Tank capacity 24 l with level indicator
8 m polyurethane hose (Mod.1538)
Spray gun with 600 mm stainless steel pipe (Mod. 1541 + 1553)

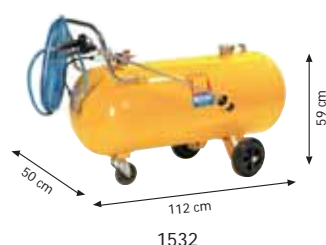
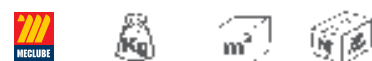
Art. 1527
Пеногенератор 50 л
Бак 50 л с уровнем жидкости
Шланг из полиуретна, 8 м (Арт. 1538)
Пистолет с копьем из нерж.стали 600 мм (Арт.1541+1553)

Wheeled sprayer 50 l with foaming device
Tank capacity 50 l with level indicator
8 m polyurethane hose (Mod.1538)
Spray gun with 600 mm stainless steel pipe (Mod. 1541 + 1553)



Art. 1532
Пеногенератор 100 л
Бак 100 л с уровнем жидкости
Шланг из полиуретна, 8 м (Арт. 1538)
Пистолет с копьем из нерж.стали 750 мм (Арт.1542+1553)

Wheeled sprayer 100 l with foaming device
Tank capacity 100 l with level indicator
8 m polyurethane hose (Mod.1538)
Spray gun with 750 mm stainless steel pipe (Mod. 1542 + 1553)



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1512	13,220	0,074	1
1517	20,160	0,196	1
1522	12,150	0,074	1
1527	24,540	0,196	1
1532	40,150	0,360	1

Art. 1537

Шланг Rilsan 6x8 1¼ М, 10 м

10 m length RILSAN spring hose 6X8
1/4 " M fitting



1537

Art. 1538

Шланг из полиуретана
8x12 1¼ М, 10 м

8 m length polyurethane hose 8x12
1/4 " M fitting



1538

Art. 1539

Регулируемый пистолет для спреев с копьём 100 мм Состоит из: Корпус из алюминия с регулируемым конусом

Adjustable spray gun with 100 mm hose composed by: Alluminium body covered in p.p. Regulation of the cone



1539

1540

Art. 1540

Регулируемый пистолет для спреев с копьём 600 мм Состоит из: Корпус из алюминия с регулируемым конусом

Adjustable spray gun with 600 mm hose composed by: Alluminium body covered in p.p. Regulation of the cone

Art. 1541

Пистолет с копьём из нерж.стали 600 мм Копье из нерж.стали 600 мм
Пистолет из Р.Р. усиленного F.V.
Клапан из нерж.стали AISI 316
Внутренние части из нерж.стали, прокладки из Viton, форсунка 110о с диаметром 1,1 мм
Фильтр из нерж.стали 50 Mesh

Spray gun with 600 mm stainless steel pipe Composed by: Stainless steel pipe 600 mm length Gun with body P.P. reinforced with F.V
Stainless steel AISI 316 ball
Stainless steel internal parts and Viton seals 110° fan nozzle Ø hole 1,1
50 Mesh stainless steel cup filter

Art. 1542

Пистолет с копьём из нерж.стали 750 мм Состоит как 1541 но с: Копьём из нерж.стали 750 мм

Spray gun with 750 mm stainless steel pipe Composed like Mod. 1541 but with: Stainless steel pipe 750 mm

Art. 1544

Пистолет с копьём из нерж.стали 900 мм Состоит как 1541 но с: Копьём из нерж.стали 900 мм

Spray gun with 900 mm stainless steel pipe Composed like Mod. 1541 but with: Stainless steel pipe 900 mm

Art. 1545

Телескопический пистолет с копьём из нерж.стали от 1 м – 2 м Состоит как 1541 но с: Телескопическим копьём из нерж.стали от 1 м – 2 м

Telescopic spray gun with stainless steel pipe from 1 m to 2 m Composed like Mod. 1541 but with: Adjustable stainless steel telescopic spray gun from 1 m min to 2 m max l.



1541

1542

1544

1545

Art. 1547

Форсунка, термопластик (POM), 110 градусов Диаметр форсунки 1,1

110° thermoplastic (POM) fan nozzle Ø hole 1,1

Art. 1548

Форсунка, термопластик (POM), 110 градусов Диаметр форсунки 1,3

110° thermoplastic (POM) fan nozzle Ø hole 1,3

Art. 1550

Форсунка, термопластик (POM), 110 градусов Диаметр форсунки 1,8

110° thermoplastic (POM) fan nozzle Ø hole 1,8

Art. 1552

Форсунка, термопластик (POM) для пены Расход при 3 бар 9,8 л\мин

Thermoplastic fan nozzle for foaming Delivery capacity 3 bar 9,8 l/min

Art. 1553

Форсунка, нерж.стали для пены Расход при 3 бар 9,8 л\мин

Stainless steel fan nozzle for foaming Delivery capacity 3 bar 9,8 l/min

Art. 1554

Пенная насадка

Coupler foaming

Art. 1555

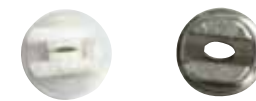
Фильтр из нерж. Стали 50 Mesh

Stainless steel cup filter 50 Mesh



1547

1548



1550

1553



1554



1555

Устройства для сушки замши LEATHER SQUEEZER ROLLERS

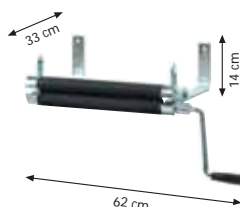
Данные устройства предназначены для сушки и выжимания замши, что позволяет облегчить и ускорить сушку машины.

This articles are essential in the car wash in order to make easy and improve the drying of cars , motor vehicles with leather or synthetics cloths.



1556

Art. 1556
Настенное устройство для сушки замши С креплением на стену



Leather squeezer rollers wall mounted With support angle brackets for easy wall mounting

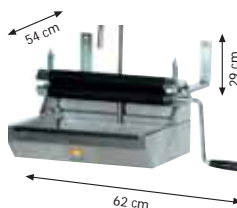


Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1556	9,400	0,040	1



1557

Art. 1557
Настенное устройство для сушки замши с ванной из нерж.стали С креплением на стену и ванной 12 л



Leather squeezer rollers wall mounted with recovery stainless steel basin With support angle brackets for easy wall mounting with recovery basin 12 l



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1557	14,840	0,050	1



1558

Art. 1558
Устройство для сушки замши со стойкой Стойка для установки сушки замши на пол С ванной 12л



Upright leather squeezer rollers in stainless steel

Mounted on a practical stainless steel column for anchoring on the floor, special crews provided
Capacity recovery basin 12 l



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1558	24,100	0,196	1



1559

Art. 1559
Устройство для сушки замши со стойкой Стойка для установки сушки замши на пол С педалью и шлангом для слива С ванной 12л



Upright leather squeezer rollers in stainless steel

Mounted on a practical stainless steel column for anchoring on the floor, special crews provided.
Equipped with pedal cock and hose for draining.
Capacity recovery basin 12l



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1559	25,250	0,196	1

Для мойки деталей. Низкое давление (макс 0,5 бар) позволяет мыть детали щеткой. Крышку можно снимать.

For the washing of mechanic parts and items in general. The air-operated working at low pressure (max 0,5 bar) allows the washing with brush with continuous flux, or the washing with the items in the liquid directly in the tank. The lid can be removed and so it is possible to work better.

Art. 1560

Передвижная ванна для мойки деталей 65 л

Оснащен продувочным пистолетом и щеткой с подачей химии
Емкость ванны 50 л
Емкость бака 65 л
Максимальное давление 0,5 бар



Washing collector with wheeled tank 65 l

Equipped with blowing gun and brush with bristles for washing collector
Connector capacity 50 l
Tank capacity 65 l
Max use pressure 0,5 bar



Артикул	Вес	м³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1560	42,710	0,300	2



1560

Art. 1563

Щетка с подачей химии

Brush with bristles for washing collector



1563



Внимание! Не использовать легко воспламеняющиеся жидкости, жидкости вызывающие коррозию или жидкости выделяющие едкие пары. Используйте специализированную жидкость для мойки деталей.

ATTENTION!
Do not use inflammable, corrosive liquids or liquids with emanation of toxic vapours. Use exclusively specific chemicals products for the washing of mechanical parts.

**102 Автоматические устройства
для подкачки шин**
Tyre inflators with automatic charging

**103 Ручные устройства
для подкачки шин**
Tyre inflators with manual charging

104 Аксессуары для подкачки шин
Accessories for tyre inflators



Устройства для подкачки шин
TYRE INFLATORS



Оборудование предназначено для подкачки и проверки давления в шинах с манометром 0-10 бар (0,7-12)

They are suitable for service stations and garages, for the inspection and the re-establishment of tyres pressure through the inflating gun with gauge scale 0 – 10 bar (0,7 – 12).

Оборудование предназначено для автоматической подкачки и проверки давления в шинах.

They are suitable for service stations and garages, for the inspection and the re-establishment of tyres pressure through the inflating and deflating valve lever. They have automatic charging in order to be ready for use.



1582

Art. 1582
Автоматическое устройство для подкачки шин 14 л
Бак 14 л
Манометр 80
Резиновый шланг 1.2 м с двойным соединителем
Автоматический клапан (арт.1586)



Approved tyre inflator with automatic charging 14 l
Tank capacity 14 l
Approved gauge Ø 80
1,20 m rubber hose with double clip-on connector
Automatic charger (Mod. 1586)



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1582	11,100	0,074	1



1583

Art. 1583
Автоматическое устройство для подкачки шин 14 л с подставкой
Бак 14 л
Манометр 80
Угловой соединитель для шин (арт. 1599)
Автоматический клапан (арт.1586)



Approved portable tyre inflator 14 l with automatic charging with support Tank capacity 14 l
Approved gauge Ø 80
Angle head connector for twin tyres (Mod. 1599)
Support with automatic charger



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1583	13,320	0,136	1



1586

Art. 1586
Автоматический клапан
Соединение М 1\2 G

Automatic charger for tyre inflators
Connection M 1/2" G

Технические характеристики Technical data		1582	1583
Макс давление в баке Max pressure tank	bar	10	10
Максимальное давление подкачки Max operating pressure	bar	8	8
Давление аварийного клапана Calibrated safety valve	bar	10	10
Давление манометра Ø 80 gauge tank pressure	bar	0-10	0-10

Оборудование предназначено для подкачки и проверки давления в шинах с манометром 0-10 бар

They are necessary in service stations and garages, for the inspection and the re-establishment of tyre pressure through the inflating gun with gauge scale 0 – 10 bar.

Art. 1590

Устройство для подкачки шин 14 л с ручной регулировкой Бак 14 л
Шланг Rilsan, 5 м (Арт. 1596)
Пистолет с манометром диаметром 63 мм (Арт.1597)

Portable tyre inflator 14 l with manual charging

Tank capacity 14 l
5 m RILSAN spring hose (Mod.1596)
Inflating gun with Ø 63 gauge (Mod.1597)

Art. 1591

Устройство для подкачки шин 14 л с ручной регулировкой Состоит как 1590 но с: Пистолетом Michelin с манометром диаметром 80 мм (Арт.1598А)

Portable tyre inflator 14 l with manual charging

Like Mod.1590 but with: Michelin approved inflating gun with Ø 80 gauge (Mod.1598A)

Art. 1592

Устройство для подкачки шин 14 л из нерж.стали с ручной регулировкой Бак 14 л Шланг Rilsan, 5 м (Арт. 1596)
Пистолет с манометром диаметром 63 мм (Арт.1597)

Stainless steel portable tyre inflator 14 l with manual charging

Tank capacity 14 l
5 m RILSAN spring hose (Mod.1596)
Inflating gun with Ø 63 gauge (Mod.1597)

Art. 1593

Устройство для подкачки шин 14 л из нерж.стали с ручной регулировкой Состоит как 1592 но с: Пистолетом Michelin с манометром диаметром 80 мм (Арт.1598А)

Stainless steel portable tyre inflator 14 l with manual charging

Like Mod.1592 but with: Michelin approved inflating gun with Ø 80 gauge (Mod.1598A)

Art. 1594

Устройство для подкачки шин 24 л с ручной регулировкой Бак 24 л
Шланг Rilsan, 5 м (Арт. 1596)
Пистолет с манометром диаметром 63 мм (Арт.1597)

Wheeled tyre inflator 24 l with manual charging

Tank capacity 24 l
5 m RILSAN spring hose (Mod.1596)
Inflating gun with Ø 63 gauge (Mod.1597)

Art. 1595

Устройство для подкачки шин 24 л с ручной регулировкой Состоит как 1594 но с: Пистолетом Michelin с манометром диаметром 80 мм (Арт.1598А)

Wheeled tyre inflator 24 l with manual charging

Like Mod. 1594 but with: Michelin approved inflating gun with Ø 80 gauge Mod.1598A



1591



1593



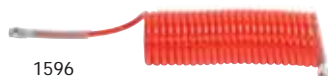
1595



Технические характеристики		1590	1591	1592	1593	1594	1595
Technical data							
Макс давление в баке	bar	10	10	10	10	10	10
Max pressure tank							
Максимальное давление подкачки	bar	8	8	8	8	8	8
Max operating pressure							
Давление аварийного клапана	bar	10	10	10	10	10	10
Calibrated safety valve							
Давление манометра	bar	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10
Ø 80 gauge tank pressure							



Артикул	Вес	m³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1590	11,000	0,081	1
1591	11,200	0,081	1
1592	7,630	0,081	1
1593	7,760	0,081	1
1594	11,090	0,074	1
1595	11,240	0,074	1



1596

Art. 1596
Шланг Rilsan, 5 м
Соединения 1\4" М

5 m RILSAN spring hose
1/4 "M bayonet fitting connection



1597

Art. 1597
Пистолет с манометром диаметром
63 мм Шкала 0-10 бар +0-140 PSI
Резиновая защита манометра

Inflating gun with Ø 63 gauge
Scale 0-10 bar +0-140 PSI
Rubber gauge-cover



1598

Art. 1598
Пистолет с манометром диаметром
80 мм, одобренный в соответствии с
Европейской директивой CEE 86\217
Шкала 0-10 бар
Резиновая защита манометра

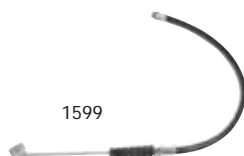
Approved inflating gun with Ø
80 gauge, approved to European
Directive CEE 86/217
Scale 0-10 bar
Rubber gauge-cover



1598A

Art. 1598A
Пистолет с манометром Michelin
диаметром 80 мм одобренный в
соответствии с Европейской директивой
CEE 86\217 Шкала 0,7-12 бар
Резиновая защита манометра

Michelin approved inflating eu-
rodainu gun with Ø 80 gauge
approved to European Directive CEE
86/217 Scale 0,7-12 bar
Rubber gauge-cover



1599

Art. 1599
Угловой соединитель для шин

Angle head connector for twin tyres



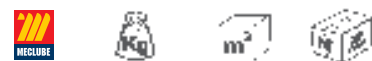
1581

Art. 1581
Поворотная закрытая катушка для
подкачки шин Состоит из:
Пистолет Michelin с манометром
диаметром 80 мм (Арт.1598А)
Шланг из полиуретана, 8x12,11м
Шланг для подсоединения, 8x12,1,5 м
Соединение на входе М 1\4" G
Максимальное давление 20 бар

Swivelling closed hose reel for
inflating tyres Equipped with:
Michelin approved inflating eurodainu
gun with Ø 80 CEE gauge (Art.1598A)
Ø 8x12 11 m polyurethane hose
Ø 8x12 1,5 m connection hose
M 1/4" G inlet thread
Use max pressure 20 bar

Катушка комплектуется креплением
на стену, которая позволяет легко
установить катушку. Крепление
катушки позволяет быстро снимать и
вешать катушку.

It is equipped with a wall-fixing
bracket which makes the fixing to
wall easier. The connection of the
hose reel to the wall-fixing bracket
is very fast and it allows a quick
connection and disconnection



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1581	13,220	0,026	1



108 Автоматические катушки для шлангов

Varnished automatic hose reels

116 Автоматические катушки для шлангов из нерж.стали

Automatic stainless steel hose reels

120 Закрытые автоматические катушки для шлангов

Closed automatic hose reels

126 Аксессуары для катушек

Accessories for hose reels



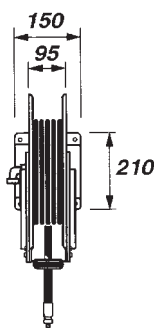
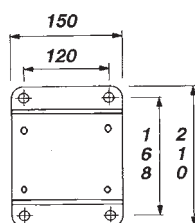
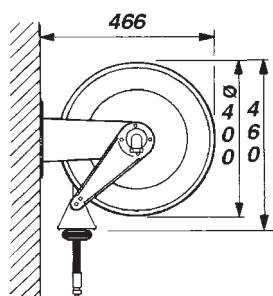
Катушки для шлангов
AUTOMATIC HOSE REELS



Автоматические катушки из крашенной и нерж. стали с автоматическим возвратным механизмом предназначены для подачи воздуха, масла, густых смазок и воды. Стопорный элемент позволяет отматывать шланг на необходимую длину. Смотывание шланга происходит быстро и безопасно.

Automatic hose reel in varnished steel and stainless steel with automatic spring return, suitable for air, oil, water and grease delivering with hoses. The spring hose allows to uncoil only the length which is necessary improving the working. The hose winding is fast and safe and it allows a work place which gives you the possibility to work free and tidy, it also avoids the possible wear and breaking of the hoses.

Автоматические, неповоротные катушки без шланга AUTOMATIC HOSE REELS FIXED WITHOUT HOSE



Автоматические, неповоротные катушки без шланга для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 20 бар

20 bar AIR - WATER automatic hose reels fixed without hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1601	1603
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	M 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/8"	M 1/2"
Емкость катушки при шланге 5/16" Ø14,5 Winding capacity with 5/16" Ø 14,5 hose	m	12	18
Емкость катушки при шланге 3/8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	12	18
Емкость катушки при шланге 1/2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	10	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	400x90	460x90

Автоматические, неповоротные катушки без шланга для МАСЛА, 160 бар

160 bar OIL automatic hose reels fixed without hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1600	1605
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"
Емкость катушки при шланге 3/8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	12	18
Емкость катушки при шланге 1/2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	10	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	400x90	460x90

Автоматические, неповоротные катушки без шланга для ГУСТЫХ СМАЗОК, 600 бар

600 bar GREASE automatic hose reels fixed without hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1610	1615
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"
Емкость катушки при шланге 1/4" Ø13,5 Winding capacity with 1/4" Ø 13,5 hose	m	12	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	400x90	460x90

Автоматические, неповоротные катушки без шланга для ВОДЫ, 400 бар

400 bar WATER automatic hose reels fixed without hose (90° stainless steel joint)

Технические характеристики Technical data	Art.	1608	1609
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/8"	M 3/8"
Емкость катушки при шланге 3/8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	12	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	400x90	460x90

* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1601 <	13,30 <	0,052	1
1615	16,93		

Автоматические, неповоротные катушки со шлангом

FIXED AUTOMATIC HOSE REELS EQUIPPED WITH HOSE



Автоматические, неповоротные катушки со шлангом для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 20 бар

20 bar AIR - WATER automatic hose reels fixed with hose

Тех.характеристики Technical data	Art.	1620	1625	1628	1630	1635
Длина шланга Hose length	m	12	18	10	18	15
Вн. диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	8 5/16" R6	8 5/16" R6	10 3/8" R6	10 3/8" R6	13 1/2" R6
Макс. давление Max pressure	bar	20	20	20	20	20
Соед. на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	M 1/2"
Соед. на выходе Outlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 3/8"	M 3/8"	M 1/2"
Ø Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	400	460	460

Автоматические, неповоротные катушки со шлангом для МАСЛА, 160 бар

160 bar OIL automatic hose reels fixed with hose

Тех.характеристики Technical data	Art.	1640	1642	1645	1650	1655
Длина шланга Hose length	m	10	10	15	15	18
Вн. диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R1	13 1/2" R1	10 3/8" R1	13 1/2" R1	13 1/2" R1
Макс. давление Max pressure	bar	160	160	160	160	160
Соед. на входе Inlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Соед. на выходе Outlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Ø Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	400	460	460	460

Автоматические, неповоротные катушки со шлангом для ГУСТЫХ СМАЗОК, 600 бар

600 bar GREASE automatic hose reels fixed with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1660	1665	1668
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	6 1/4" R2	6 1/4" R2	6 1/4" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	600	600	600
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 1/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 1/4"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460

Автоматические, неповоротные катушки со шлангом для ВОДЫ, 400 бар 150оС

400 bar - 150°C WATER automatic hose reels fixed with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1657	1658	1659
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R2	10 3/8" R2	10 3/8" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	400	400	400
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460



Установка на стену с внутренним выводом
WALL APPLICATION WITH INSIDE OUTPUT HOSE



Установка на стену с внешним выводом
WALL APPLICATION WITH OUTSIDE OUTPUT HOSE



Установка на стену или потолок с передним выводом
WALL AND CEILING APPLICATION WITH FRONTAL OUTPUT HOSE



Установка сверху
APPLICATION BENCH



* Комплектуются ограничителем шланга
* Equipped with hose stop



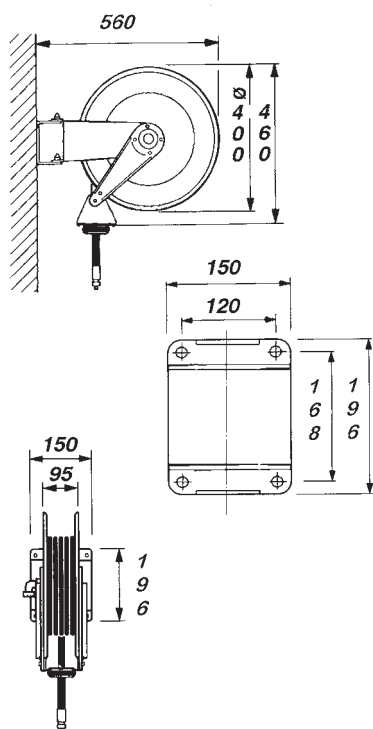
Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1620 <	16,52 <	0,052	1
1668	23,65		

Автоматические, поворотные катушки без шланга AUTOMATIC HOSE REELS WITH SWIVELLING BRACKET WITHOUT HOSE

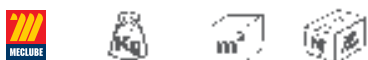


Катушка легко устанавливается на стену и можно быстро снимать у вешать катушку.

The connection of the hose reel in the wall-fixing bracket is really quick and it allows an easy connection and disconnection.



* Комплектуются ограничителем шланга
* Equipped with hose stop



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1602 < 1618	13,30 < 16,93	0,052	1

Автоматические, поворотные катушки без шланга для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 20 бар 20 bar AIR - WATER automatic hose reels swivelling bracket without hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1602	1604
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	M 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/8"	M 1/2"
Емкость катушки при шланге 5\16" Ø14,5 Winding capacity with 5/16" Ø 14,5 hose	m	12	18
Емкость катушки при шланге 3\8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	12	18
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	10	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	400x90	460x90

Автоматические, поворотные катушки без шланга для МАСЛА, 160 бар 160 bar OIL automatic hose reels swivelling bracket without hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1606	1607
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"
Емкость катушки при шланге 3\8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	12	18
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	10	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	400x90	460x90

Автоматические, поворотные катушки без шланга для ГУСТЫХ СМАЗОК, 600 бар 600 bar GREASE automatic hose reels swivelling bracket without hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1617	1618
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"
Емкость катушки при шланге 1\4" Ø13,5 Winding capacity with 1/4" Ø 13,5 hose	m	12	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	400x90	460x90

Автоматические, поворотные катушки без шланга для ВОДЫ, 400 бар (90° соединение из нерж.стали) 400 bar WATER automatic hose reels swivelling bracket without hose (90° stainless stell joint)

Технические характеристики Technical data	Art.	1611	1612
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/8"	M 3/8"
Емкость катушки при шланге 3\8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	12	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	400x90	460x90

Автоматические, поворотные катушки со шлангом HOSE REELS WITH SWIVELLING BRACKET EQUIPPED WITH HOSE



Автоматические, поворотные катушки со шлангом для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 20 бар 20 bar AIR - WATER hose reels with swivelling bracket equipped with hose

Тех.характеристики Technical data	Art.	1621	1626	1629	1631	1636
Длина шланга Hose length	m	12	18	10	18	15
Вн. диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	8 5/16" R6	8 5/16" R6	10 3/8" R6	10 3/8" R6	13 1/2" R6
Макс. давление Max pressure	bar	20	20	20	20	20
Соед. на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	M 1/2"
Соед. на выходе Outlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 3/8"	M 3/8"	M 1/2"
Ø Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	400	460	460



Автоматические, поворотные катушки со шлангом для МАСЛА, 160 бар 160 bar OIL hose reels with swivelling bracket equipped with hose

Тех.характеристики Technical data	Art.	1641	1643	1646	1651	1656
Длина шланга Hose length	m	10	10	15	15	18
Вн. диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R1	13 1/2" R1	10 3/8" R1	13 1/2" R1	13 1/2" R1
Макс. давление Max pressure	bar	160	160	160	160	160
Соед. на входе Inlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Соед. на выходе Outlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Ø Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	400	460	460	460

Установка на стену с внутренним выводом
WALL APPLICATION WITH INSIDE OUTPUT HOSE



Установка на стену с внешним выводом
WALL APPLICATION WITH OUTSIDE OUTPUT HOSE



Установка на стену или потолок с передним выводом
WALL AND CEILING APPLICATION WITH FRONTAL OUTPUT HOSE



Автоматические, поворотные катушки со шлангом для ГУСТЫХ СМАЗОК, 600 бар 600 bar GREASE hose reels with swivelling bracket equipped with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1664	1666	1669
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	6 1/4" R2	6 1/4" R2	6 1/4" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	600	600	600
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 1/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 1/4"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460

Автоматические, поворотные катушки со шлангом для ВОДЫ, 400 бар 150°C 400 bar-150°C WATER hose reels with swivelling bracket equipped with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1661	1662	1663
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R2	10 3/8" R2	10 3/8" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	400	400	400
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460

* Комплекуются ограничителем шланга
* Equipped with hose stop



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1621 <	17,34 <	0,052	1
1669	24,45		

Автоматические, неповоротные катушки без шланга повышенной емкости HUGE CAPACITY AUTOMATIC HOSE REELS FIXED WITHOUT HOSE

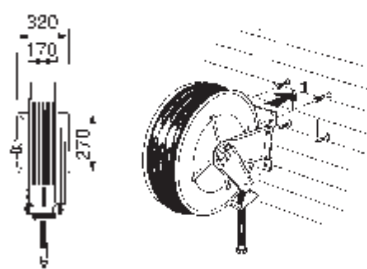
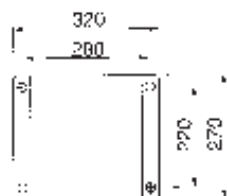
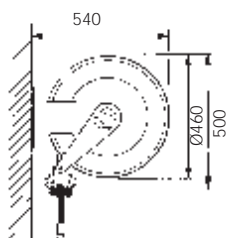


Автоматические катушки из крашенной стали с автоматическим возвратным механизмом предназначены для подачи воздуха, масла, густых смазок и воды. Стопорный элемент позволяет отматывать шланг на необходимую длину. Смотывание шланга происходит быстро и безопасно.

Automatic hose reel in varnished steel with automatic spring return, suitable for air, oil, water and grease delivering with hoses. The spring hose allows to uncoil only the length which is necessary improving the working. The hose winding is fast and safe and it allows a work place which gives you the possibility to work free, it also avoids the possible wear of the hoses.

Автоматические, неповоротные катушки без шланга для ВОЗДУХА-МАСЛА, 140 бар 140 bar AIR - OIL automatic hose reels fixed without hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1670
Соединение на входе Inlet connection	G	M 3/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/4"
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	25
Емкость катушки при шланге 3\4" Ø25,0 Winding capacity with 3/5" Ø 25,0 hose	m	15
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	460x170



* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop

Автоматические, неповоротные катушки без шланга для ВОДЫ, 400 бар 400 bar WATER automatic hose reels fixed without hose (90° stainless steel joint)

Технические характеристики Technical data	Art.	1675
Соединение на входе Inlet connection	G	F 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/4"
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	25
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	460x170

* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop

Вариант установки
Для установки на стену, после выбора места, закрепите катушку специальными креплениями.

EXAMPLE OF INSTALLATION
For the wall fixing application, after having chosen the ideal position, it's necessary to fix to the wall the bracket with special plugs. Tighten the nuts 3-4 turns only in top part of the bracket. Insert the hose reel in the special seats.

Вариант установки
В зависимости от места установки катушки, установите направляющие шланга таким образом, чтобы они обеспечивали быстро смотывание и разматывание шланга.

EXAMPLE OF INSTALLATION
Depending to the hose reel installation the "Arms guide hose" must be oriented in a particular position in order to allow the easy exit and rewinding of the hose.



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1670	25,500	0,080	1
1675	24,800	0,080	1

Авт. неповоротные катушки большой емкости со шлангом HUGE CAPACITY AUTOMATIC HOSE REELS FIXED WITH HOSE



Автоматические, неповоротные катушки со шлангом для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 20 бар 20 bar AIR - WATER automatic hose reels fixed with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1671	1672
Длина шланга Hose length	m	25	15
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	13 3/4" R6	19 3/4" R6
Максимальное давление Max pressure	bar	20	20
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/2"	M 3/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"	M 3/4"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	460	460



Автоматические, неповоротные катушки со шлангом для МАСЛА, 140 бар 140 bar OIL automatic hose reels fixed with hose

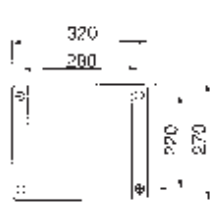
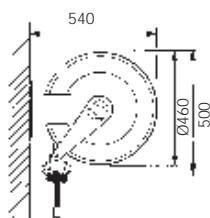
Технические характеристики Technical data	Art.	1673	1674
Длина шланга Hose length	m	25	15
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	13 1/2" R1	19 3/4" R1
Максимальное давление Max pressure	bar	140	140
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/2"	M 3/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"	M 3/4"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	460	460



Установка на стену с внешним выводом
WALL APPLICATION WITH OUTSIDE OUTPUT HOSE

Автоматические, неповоротные катушки со шлангом для ВОДЫ, 400 бар 150оС 400 bar - 150°C WATER automatic hose reels fixed with hose (90° stainless steel swivelling joint)

Технические характеристики Technical data	Art.	1676	1677
Длина шланга Hose length	m	25	25
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R2	13 1/2" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	400	400
Соединение на входе Inlet connection	G	F 1/2"	F 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 3/8"	F 1/2"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	460	460



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1671	30,700	0,080	1
1672	31,100	0,080	1
1673	32,800	0,080	1
1674	34,800	0,080	1
1676	37,100	0,080	1
1677	40,100	0,080	1

Автоматические, поворотные катушки без шланга повышенной емкости HUGE CAPACITY AUTOMATIC HOSE REELS WITH SWIVELLING BRACKET WITHOUT HOSE



Автоматические катушки из крашенной и нерж. стали с автоматическим возвратным механизмом предназначены для подачи воздуха, масла, густых смазок и воды. Стопорный элемент позволяет отматывать шланг на необходимую длину. Смотывание шланга происходит быстро и безопасно.

Automatic hose reel in varnished steel with automatic spring return, suitable for air, oil, water and grease delivering with hoses. The spring hose allows to uncoil only the length which is necessary improving the working. The hose winding is fast and safe and it allows a work place which gives you the possibility to work free, it also avoids the possible wear of the hoses.

Автоматические, поворотные катушки без шланга для ВОДЫ-МАСЛА-СОЛЯРКИ AIR - OIL - GASOIL automatic hose reels swivelling bracket without hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1756
Соединение на входе Inlet connection	G	M 3/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/4"
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	25
Емкость катушки при шланге 3\4" Ø25,0 Winding capacity with 3/5" Ø 25,0 hose	m	25
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	550x170

* Комплектуются ограничителем шланга

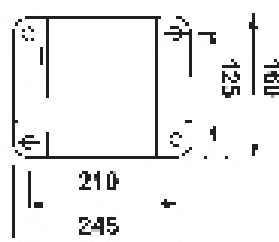
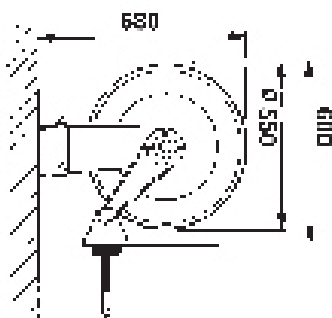
* Equipped with hose stop

Автоматические, поворотные катушки без шланга для ВОДЫ, 400 бар 400 bar WATER automatic hose reels swivelling bracket without hose (90° stainless stell joint)

Технические характеристики Technical data	Art.	1757
Соединение на входе Inlet connection	G	F 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/4"
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	25
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	550x170

* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1756	25,500	0,080	1
1757	24,800	0,080	1

Автоматические, поворотные катушки со шлангом для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 20 бар

20 bar AIR - WATER hose reels with swivelling bracket equipped with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1758	1759	1760
Длина шланга Hose length	m	15	20	25
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	19 3/4" R6	19 3/4" R6	19 3/4" R6
Максимальное давление Max pressure	bar	20	20	20
Соединение на входе Inlet connection	G	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	550	550	550



Автоматические, поворотные катушки со шлангом для МАСЛА, 140 бар

140 bar OIL hose reels with swivelling bracket equipped with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1761	1762	1763
Длина шланга Hose length	m	15	20	25
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	19 3/4" R1	19 3/4" R1	19 3/4" R1
Максимальное давление Max pressure	bar	140	140	140
Соединение на входе Inlet connection	G	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	550	550	550

Автоматические, поворотные катушки со шлангом для СОЛЯРКИ, 10 бар

10 bar GASOIL hose reels with swivelling bracket equipped with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1764	1765	1766
Длина шланга Hose length	m	15	20	25
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	19 3/4"	19 3/4"	19 3/4"
Максимальное давление Max pressure	bar	10	10	10
Соединение на входе Inlet connection	G	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	550	550	550



Установка на стену с внешним выводом
WALL APPLICATION WITH OUTSIDE OUTPUT HOSE

Автоматические, поворотные катушки со шлангом для ВОДЫ, 400 бар 150oC

400 bar-150°C WATER hose reels with swivelling bracket equipped with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1767	1768	1769
Длина шланга Hose length	m	25	30	25
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R2	10 3/8" R2	13 1/2" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	400	400	400
Соединение на входе Inlet connection	G	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 1/2"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	550	550	550



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1758 < 1760	23,50 < 26,00	0,130	1
1761 < 1763	32,50 < 45,00	0,130	1
1764 < 1766	23,50 < 26,00	0,130	1
1767 < 1769	23,60 < 32,50	0,130	1

Автоматические, неповоротные катушки из нерж.стали с и без шланга FIXED STAINLESS STEEL HOSE REELS WITH AND WITHOUT HOSE



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1678	12,500	0,044	1
1680	16,400	0,044	1
1685	16,660	0,044	1
1690	21,800	0,044	1
1691	22,800	0,044	1

Автоматические катушки из нерж. стали с автоматическим возвратным механизмом предназначены для подачи воды. Стопорный элемент позволяет отматывать шланг на необходимую длину. Смотывание шланга происходит быстро и безопасно.

Automatic hose reel in stainless steel with automatic spring return, suitable for water delivering with hoses. The spring hose allows to uncoil only the length which is necessary improving the working. The hose winding is fast and safe and it allows a work place which gives you the possibility to work free and tidy, it also avoids the possible wear and breaking of the hoses.

Автоматические, неповоротные катушки из нерж.стали без шланга для ВОДЫ, 400 бар (90° соединение из нерж.стали)

Fixed stainless steel 400 bar WATER automatic hose reels without hose (90° stainless steel joint)



Технические характеристики Technical data	Art.	1678	1680
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"
Емкость катушки при шланге 3/8" Ø18,0 Winding capacity with 3/8" Ø 18,0 hose	m	12	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	400x90	460x90

* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop

Автоматические, неповоротные катушки из нерж.стали со шлангом для ВОДЫ, 400 бар 150°С (90° соединение из нерж. стали)

Fixed stainless steel automatic hose reels 400 bar - 150°C WATER with hose (90° stainless steel joint)



Технические характеристики Technical data	Art.	1685	1690	1691
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R2	10 3/8" R2	10 3/8" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	400	400	400
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460

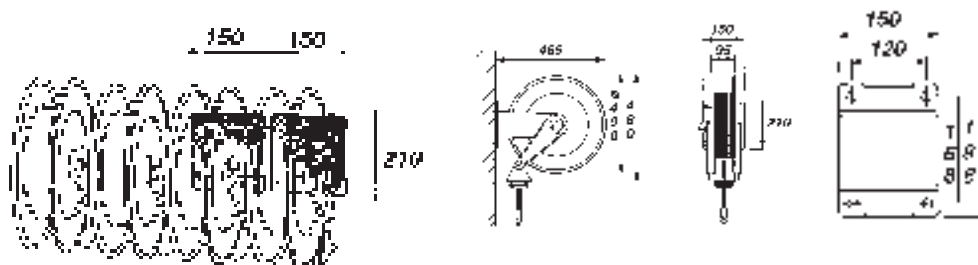
* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop

Установка на стену с внутренним выводом
WALL APPLICATION WITH INSIDE OUTPUT HOSE



Установка на стену с внешним выводом
WALL APPLICATION WITH OUTSIDE OUTPUT HOSE



Автоматические катушки из нерж. стали с автоматическим возвратным механизмом предназначены для подачи воды. Стопорный элемент позволяет отматывать шланг на необходимую длину. Смотывание шланга происходит быстро и безопасно.

Automatic hose reel in stainless steel with automatic spring return, suitable for water delivering with hoses. The spring hose allows to uncoil only the length which is necessary improving the working. The hose winding is fast and safe and it allows a work place which gives you the possibility to work free and tidy, it also avoids the possible wear and breaking of the hoses.



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1693	13,880	0,052	1
1694	17,380	0,052	1
1696	18,200	0,052	1
1697	22,720	0,052	1
1698	25,740	0,052	1

Автоматические, поворотные катушки из нерж.стали без шланга для ВОДЫ, 400 бар (90о соединение из нерж.стали)

Swivelling stainless steel automatic hose reels 400 bar WATER without hose (90° stainless steel joint)

Технические характеристики Technical data	Art.	1693	1694
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/8"	M 3/8"
Емкость катушки при шланге 3\8" Ø18,0 Winding capacity with 3/8" Ø 18,0 hose	m	12	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	400x90	460x90



* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop

Автоматические, поворотные катушки из нерж.стали со шлангом для ВОДЫ, 400 бар 150оС (90о соединение из нерж. стали)

Swivelling stainless steel automatic hose reels 400 bar - 150°C WATER with hose (90° stainless steel joint)

Технические характеристики Technical data	Art.	1696	1697	1698
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R2	10 3/8" R2	10 3/8" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	400	400	400
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460



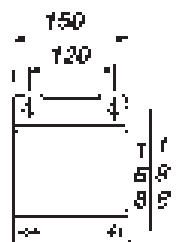
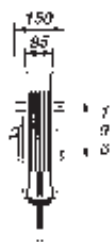
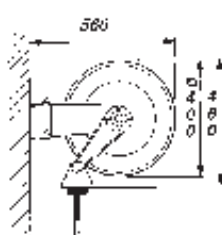
* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop

Установка на стену с внутренним выводом
WALL APPLICATION WITH INSIDE OUTPUT HOSE



Установка на стену с внешним выводом
WALL APPLICATION WITH OUTSIDE OUTPUT HOSE



Авт. неповоротные катушки большой емкости с/без шланга HUGE CAPACITY FIXED STAINLESS STEEL HOSE REELS WITH AND WITHOUT HOSE



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1681	24,800	0,080	1
1682	37,100	0,080	1
1683	40,100	0,080	1

Автоматические катушки из нерж. стали с автоматическим возвратным механизмом предназначены для подачи воды. Стопорный элемент позволяет отматывать шланг на необходимую длину. Смотывание шланга происходит быстро и безопасно.

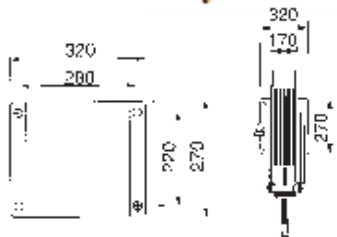
Automatic hose reel in stainless steel with automatic spring return, suitable for water delivering with hoses. The spring hose allows to uncoil only the length which is necessary improving the working. The hose winding is fast and safe and it allows a work place which gives you the possibility to work free and tidy, it also avoids the possible wear and breaking of the hoses.

Автоматические, неповоротные катушки из нерж.стали повышенной емкости без шланга для ВОДЫ, 400 бар (90° соединение из нерж.стали)

Huge capacity fixed stainless steel automatic hose reels 400 bar WATER without hose (90° stainless steel joint)



Установка на стену с внешним выводом
WALL APPLICATION WITH OUTSIDE OUTPUT HOSE



Технические характеристики Technical data	Art.	1681
Соединение на входе Inlet connection	G	F 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 1/2"
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	25
Емкость катушки при шланге 3\4" Ø25,0 Winding capacity with 3/5" Ø 25,0 hose	m	15
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	460x170

* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop

Автоматические, неповоротные катушки из нерж.стали повышенной емкости со шлангом 400 бар 150°С (90° соединение из нерж.стали)

Huge capacity fixed stainless steel automatic hose reels 400 bar - 150°C WATER with hose (90° stainless steel joint)

Технические характеристики Technical data	Art.	1682	1683
Длина шланга Hose length	m	25	25
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R2	10 1/2" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	400	400
Соединение на входе Inlet connection	G	F 1/2"	F 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 3/8"	F 1/2"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	460	460

Вариант установки
Для установки на стену, после выбора места, закрепите катушку специальными креплениями. В зависимости от места установки катушки, установите направляющие шланга таким образом, чтобы они обеспечивали быстро смотывание и разматывание шланга.

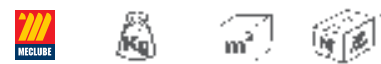
EXAMPLE OF INSTALLATION
For the wall fixing application, after having chosen the ideal position, it's necessary to fix to the wall the bracket with special plugs. Tighten the nuts 3-4 turns only in top part of the bracket. Insert the hose reel in the special seats. Depending to the hose reel installation the " Arms guide hose" must be oriented in a particular position in order to allow the easy exit and rewinding of the hose.

Автоматические катушки из нерж. стали с автоматическим возвратным механизмом предназначены для подачи воды. Стопорный элемент позволяет отматывать шланг на необходимую длину. Смотывание шланга происходит быстро и безопасно.

Automatic hose reel in stainless steel with automatic spring return, suitable for water delivering with hoses. The spring hose allows to uncoil only the length which is necessary improving the working. The hose winding is fast and safe and it allows a work place which gives you the possibility to work free and tidy, it also avoids the possible wear and breaking of the hoses.

Автоматические, поворотные катушки из нерж.стали повышенной емкости без шланга для ВОДЫ, 400 бар (90о соединение из нерж.стали)

Swivelling stainless steel automatic hose reels 400 bar WATER without hose (90° stainless steel joint)



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1684	17,50	0,052	1
1686 < 1688	29,00 - 32,00	0,080	1

Технические характеристики Technical data	Art.	1684
Соединение на входе Inlet connection	G	F 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"
Емкость катушки при шланге 1\8" Ø18,0 Winding capacity with 3/8" Ø 18,0 hose	m	30
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	25
Ø Trommel x Spulenbreite Hose reel Ø for spool width	mm	600x170



* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop

Автоматические, поворотные катушки из нерж.стали повышенной емкости со шлангом 400 бар 150оС (90о соединение из нерж.стали)

Swivelling stainless steel automatic hose reels 400 bar - 150°C WATER with hose (90° stainless steel joint)

Технические характеристики Technical data	Art.	1686	1687	1688
Длина шланга Hose length	m	25	30	25
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R2	10 3/8" R2	13 1/2" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	400	400	400
Соединение на входе Inlet connection	G	F 1/2"	F 1/2"	F 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 1/2"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	600	600	600



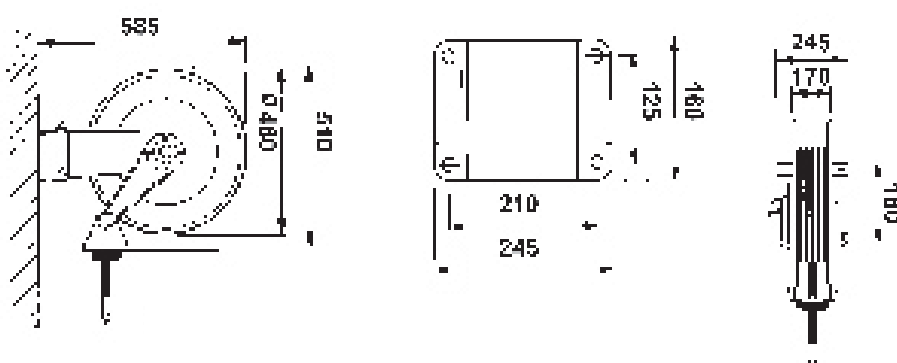
Установка на стену внутренним выводом
 WALL APPLICATION WITH INSIDE OUTPUT HOSE



Установка на стену с внешним выводом
 WALL APPLICATION WITH OUTSIDE OUTPUT HOSE

* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop



Закрытые, автоматические, поворотные катушки со шлангом

CLOSED HOSE REELS WITH SWIVELLING BRACKET EQUIPPED WITH HOSE

Автоматические катушки из пластика с автоматическим возвратным механизмом предназначены для подачи воды. Стопорный элемент позволяет отматывать шланг на необходимую длину. Смотывание шланга происходит быстро и безопасно.

Automatic hose reel in plastic with automatic spring return, suitable for air and water delivering with hoses. The spring hose allows to uncoil only the length which is necessary improving the working. The hose winding is fast and safe and it allows a work place which gives you the possibility to work free and tidy, it also avoids the possible wear and breaking of the hoses.

Закрытые, автоматические, поворотные катушки со шлангом для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 10 бар

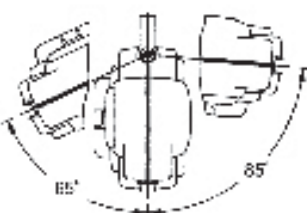
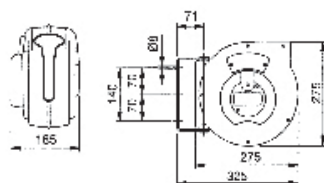
Closed hose reels with swivelling bracket 10 bar AIR-WATER equipped with hose



1699



1700



Технические характеристики Technical data	Art.	1699
Длина шланга 6x10 из полиуретана 6x10 polyurethane hose length	m	12+1,0
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	6 1/4"
Максимальное давление Max pressure	bar	10
Соединение на входе Inlet connection	G	F 1/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/4"
Размер катушки Hose reels dimensions	mm	275x275

* Комплектуются ограничителем шланга

* Equipped with hose stop

Закрытые, автоматические, поворотные катушки со шлангом для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 10 бар

Closed hose reels with swivelling bracket 10 bar AIR-WATER equipped with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1700
Длина шланга 8x12 из полиуретана 8x12 polyurethane hose length	m	9+1,0
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	8 5/16"
Максимальное давление Max pressure	bar	10
Соединение на входе Inlet connection	G	F 1/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/4"
Размер катушки Hose reels dimensions	mm	275x275



Артикул Model	Вес Weight	м ³ mc	Уп-ка Packing
1699	3,400	0,018	1
1700	3,400	0,018	1

Катушки комплектуются креплением на стену, которое позволяет быстро и легко установить катушку на стену.

It is equipped with wall-fixing bracket which allows an easier wall-fixing.

Автоматические катушки из крашенной стали с автоматическим возвратным механизмом предназначены для подачи воздуха и воды. Стопорный элемент позволяет отматывать шланг на необходимую длину. Сматывание шланга происходит быстро и безопасно.

Automatic hose reel in varnished steel with automatic spring return, suitable for air and water delivering with hoses. The spring hose allows to uncoil only the length which is necessary improving the working. The hose winding is fast and safe and it allows a work place which gives you the possibility to work free and tidy, it also avoids the possible wear and breaking of the hoses.

Закрытые, автоматические, поворотные катушки со шлангом для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 20 бар

Closed hose reels with swivelling bracket 20 bar AIR-WATER equipped with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1701
Длина шланга 6x12 из полиуретана 6x12 polyurethane hose length	m	11+1,5
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	8 5/16"
Максимальное давление Max pressure	bar	20
Соединение на входе Inlet connection	G	M 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"
Размер катушки Hose reels dimensions	mm	300x300



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1701	12,440	0,025	1

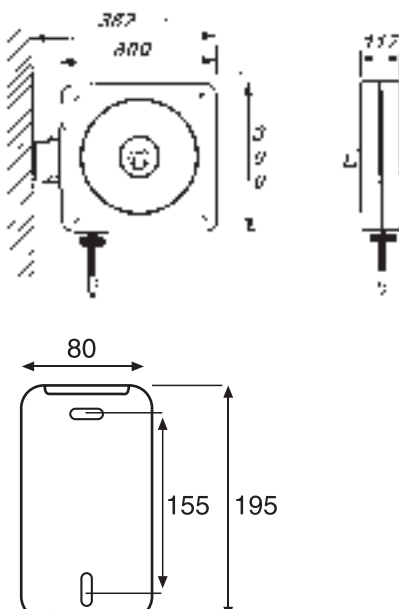


* Комплектуется ограничителем шланга

* Equipped with hose stop

Катушки комплектуются креплением на стену, которое позволяет быстро и легко установить катушку на стену. Катушка легко устанавливается на стену и можно быстро снимать и вешать катушку. К шлангу можно присоединить пистолет для подкачки шин.

It is equipped with wall-fixing bracket which allows an easier wall-fixing. The connection of the hose reel in the wall-fixing bracket is really quick and it allows an easy connection and disconnection. Swivelling closed hose reel for inflating tyres equipped with approved inflating gun (Mod. 1598A).



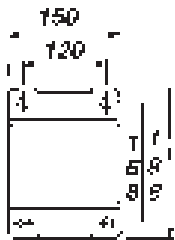
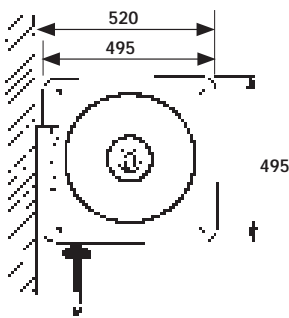
Закрытые, автоматические, неповоротные катушки без шланга CLOSED AUTOMATIC HOSE REELS FIXED WITHOUT HOSE



Закрытые, автоматические, неповоротные катушки без шланга для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 20 бар

20 bar AIR - WATER closed hose reels fixed without hose

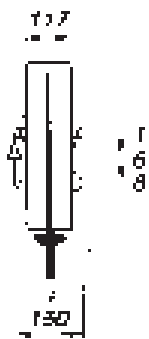
Технические характеристики Technical data	Art.	1704
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"
Емкость катушки при шланге 5\16" Ø14,5 Winding capacity with 5/16" Ø 14,5 hose	m	18
Емкость катушки при шланге 3\8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	18
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	460x90



Закрытые, автоматические, неповоротные катушки без шланга для МАСЛА, 160 бар

160 bar OIL closed hose reels fixed without hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1705
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"
Емкость катушки при шланге 3\8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	18
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	460x90



Закрытые, автоматические, неповоротные катушки без шланга для ГУСТЫХ СМАЗОК, 600 бар

600 bar GREASE closed hose reels fixed without hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1708
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/4"
Емкость катушки при шланге 1\4" Ø13,5 Winding capacity with 1/4" Ø 13,5 hose	m	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	460x90

* Комплекуются ограничителем шланга
Equipped with hose stop



Артикул Model	Вес Weight	m³ mc	Уп-ка Packing
1704	22,900	0,052	1
1705	23,200	0,052	1
1707	23,000	0,052	1
1708	23,150	0,052	1

Закрытые, автоматические, неповоротные катушки без шланга для ВОДЫ, 400 бар

400 bar WATER closed hose reels fixed without hose (90° stainless steel joint)

Технические характеристики Technical data	Art.	1707
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/8"
Емкость катушки при шланге 3\8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	460x90

Закрытые, автоматические, неповоротные катушки со шлангом

CLOSED FIXED AUTOMATIC HOSE REELS EQUIPPED WITH HOSE



Закрытые, автоматические, неповоротные катушки со шлангом для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 20 бар

20 bar AIR - WATER automatic hose reels fixed with hose

Тех.характеристики Technical data	Art.	1710	1711	1712	1713	1715
Длина шланга Hose length	m	12	18	10	18	15
Вн. диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	8 5/16" R6	8 5/16" R6	10 3/8" R6	10 3/8" R6	13 1/2" R6
Макс. давление Max pressure	bar	20	20	20	20	20
Соед. на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	M 1/2"
Соед. на выходе Outlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 3/8"	M 3/8"	M 1/2"
Ø Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	400	460	460

Закрытые, автоматические, неповоротные катушки со шлангом для МАСЛА, 160 бар

160 bar OIL closed hose reels fixed with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1717	1718	1719
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	13 1/2" R1	13 1/2" R1	13 1/2" R1
Максимальное давление Max pressure	bar	160	160	160
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460

Закрытые, автоматические, неповоротные катушки со шлангом для ГУСТЫХ СМАЗОК, 600 бар

600 bar GREASE closed hose reels fixed with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1724	1725	1726
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	6 1/4" R2	6 1/4" R2	6 1/4" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	600	600	600
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 1/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 1/4"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460

Закрытые, автоматические, неповоротные катушки со шлангом для ВОДЫ, 400 бар 150oC

400 bar - 150°C WATER closed hose reels fixed with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1720	1721	1722
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R2	10 3/8" R2	10 3/8" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	400	400	400
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460



Установка на стену с внутренним выводом
WALL APPLICATION WITH INSIDE OUTPUT HOSE



DECKENMONTAGE
CEILING APPLICATION



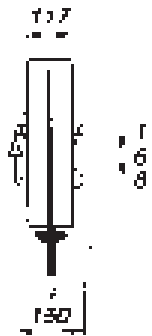
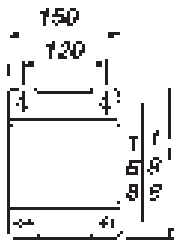
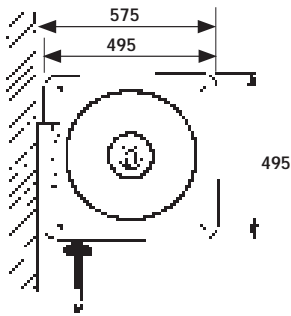
Установка на с или потолок с передним выводом
WALL AND CEILING APPLICATION WITH FRONTAL OUTPUT HOSE



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1710 <	26,14 <	0,052	1
1726	29,85		

Закрытые, автоматические, поворотные катушки без шланга

CLOSED HOSE REELS WITH SWIVELLING BRACKET WITHOUT HOSE



Закрытые, автоматические, поворотные катушки без шланга для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 20 бар

20 bar AIR - WATER closed hose reels with swivelling bracket without hose

Технические характеристики	Art.	1729
Technical data		
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"
Емкость катушки при шланге 5\16" Ø14,5 Winding capacity with 5/16" Ø 14,5 hose	m	18
Емкость катушки при шланге 3\8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	18
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	460x90

Закрытые, автоматические, поворотные катушки без шланга для МАСЛА, 160 бар

160 bar OIL closed hose reels with swivelling bracket without hose

Технические характеристики	Art.	1730
Technical data		
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"
Емкость катушки при шланге 3\8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	18
Емкость катушки при шланге 1\2" Ø21,0 Winding capacity with 1/2" Ø 21,0 hose	m	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	460x90

Закрытые, автоматические, поворотные катушки без шланга для ГУСТЫХ СМАЗОК, 600 бар

600 bar GREASE closed hose reels with swivelling bracket without hose

Технические характеристики	Art.	1734
Technical data		
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/4"
Емкость катушки при шланге 1\4" Ø13,5 Winding capacity with 1/4" Ø 13,5 hose	m	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	460x90

Закрытые, автоматические, поворотные катушки без шланга для ВОДЫ, 400 бар

400 bar WATER closed hose reels with swivelling bracket without hose (90° stainless steel joint)

Технические характеристики	Art.	1732
Technical data		
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 3/8"
Емкость катушки при шланге 3\8" Ø16,5 Winding capacity with 3/8" Ø 16,5 hose	m	18
Размеры катушки Hose reel Ø for spool width	mm	460x90

* Комплекуются ограничителем шланга
* Equipped with hose stop



Артикул	Вес	m³	Уп-ка
Model	Weight	mc	Packing
1729	23,600	0,052	1
1730	23,900	0,052	1
1732	23,700	0,052	1
1734	23,900	0,052	1

Закрытые, автоматические, поворотные катушки со шлангом

CLOSED HOSE REELS WITH SWIVELLING BRACKET EQUIPPED WITH HOSE



Закрытые, автоматические, поворотные катушки со шлангом для ВОДЫ-ВОЗДУХА, 20 бар 20 bar AIR - WATER closed hose reels with swivelling bracket with hose

Тех.характеристики Technical data	Art.	1735	1736	1737	1738	1741
Длина шланга Hose length	m	12	18	10	18	15
Вн. диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	8 5/16" R6	8 5/16" R6	10 3/8" R6	10 3/8" R6	13 1/2" R6
Макс. давление Max pressure	bar	20	20	20	20	20
Соед. на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"	M 1/2"
Соед. на выходе Outlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 3/8"	M 3/8"	M 1/2"
Ø Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	400	460	460

Закрытые, автоматические, поворотные катушки со шлангом для МАСЛА, 160 бар 160 bar OIL closed hose reels with swivelling bracket with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1745	1746	1747
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	13 1/2" R1	13 1/2" R1	13 1/2" R1
Максимальное давление Max pressure	bar	160	160	160
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460

Закрытые, автоматические, поворотные катушки со шлангом для ГУСТЫХ СМАЗОК, 600 бар 600 bar GREASE closed hose reels with swivelling bracket with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1748	1750	1751
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	6 1/4" R2	6 1/4" R2	6 1/4" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	600	600	600
Соединение на входе Inlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 1/4"
Соединение на выходе Outlet connection	G	M 1/4"	M 1/4"	M 1/4"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460

Закрытые, автоматические, поворотные катушки со шлангом для ВОДЫ, 400 бар 150oC 400 bar - 150°C WATER closed hose reels with swivelling bracket with hose

Технические характеристики Technical data	Art.	1752	1754	1755
Длина шланга Hose length	m	10	15	18
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	10 3/8" R2	10 3/8" R2	10 3/8" R2
Максимальное давление Max pressure	bar	400	400	400
Соединение на входе Inlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Соединение на выходе Outlet connection	G	F 3/8"	F 3/8"	F 3/8"
Диаметр катушки Ø hose reel roller	mm	400	460	460



Установка на стену с внутренним выводом
WALL APPLICATION WITH INSIDE OUTPUT HOSE

Установка на стену или потолок передним выводом
WALL AND CEILING APPLICATION FRONTAL OUTPUT HOSE



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1735 <	26,80 <	0,052	1
1755	30,55		



Art. 1770

90° поворотное соединение для ВОЗДУХА-ВОДЫ 20 бар Соединение F 3/8"

90° swivel joint for AIR – WATER 20° Bar F 3/8" inlet connection



Art. 1770A

90° поворотное соединение для ВОЗДУХА-ВОДЫ 20 бар Соединение M 1/2"

90° swivel joint for AIR – WATER 20° Bar M 1/2" inlet connection



Art. 1771

90° поворотное соединение для МАСЛА 200 бар Соединение M 1/2"

90° swivel joint for OIL 200 Bar M 1/2" inlet connection

Art. 1771A

90° поворотное соединение для МАСЛА 200 бар Соединение M 3/4"

90° swivel joint for OIL 200 Bar M 3/4" inlet connection



Art. 1771B

90° поворотное соединение для МАСЛА 200 бар Соединение M 1"

90° swivel joint for OIL 200 Bar M 1" inlet connection



Art. 1772

90° поворотное соединение для ГУСТЫХ СМАЗОК 600 бар Соединение M 1/4"

90° swivel joint for GREASE 600 Bar M 1/4" inlet connection

Art. 1773

90° поворотное соединение из нерж.стали для ВОДЫ 200 бар Соединение F 3/8"

90° STAINLESS STEEL swivel joint for WATER 200 Bar F 3/8" inlet connection



Art. 1774

90° поворотное соединение из нерж.стали для ВОДЫ 200 бар Соединение F 1/2"

90° STAINLESS STEEL swivel joint for WATER 200 Bar F 1/2" inlet connection



Art. 1776

Крепление на стену из листовой стали

Double fixed brackets in plated steel

Art. 1777

Пов.крепление из крашеной стали

Swivel bracket in plated painted steel



Art. 1778

Пов.крепление из нерж.стали

Swivel bracket in plated stainless steel



Art. 1779

Панель для крепления 3 катушек Размер 720x300 мм

Panel support for 3 hose reels dimension: 720x300 mm



Art. 1780

Резиновый ограничитель шланга для 1/8" – 12 мм шланга

Rubber hose stop for 1/8" – 12 mm hoses

Art. 1781

Резиновый ограничитель шланга для 1/4" – 15 мм шланга

Rubber hose stop for 1/4" – 15 mm hoses

Art. 1782

Резиновый ограничитель шланга для 3/8" – 17 мм шланга

Rubber hose stop for 3/8" – 17 mm hoses



Art. 1783

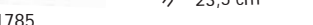
Резиновый ограничитель шланга для 1/2" – 19 мм шланга

Rubber hose stop for 1/2" – 19 mm hoses

Art. 1784

Резиновый ограничитель шланга для 3/4" – 26 мм шланга

Rubber hose stop for 3/4" – 26 mm hoses



Art. 1785

Подставка под пистолет

Support for picking up drops for hose reels Equipped with movable basin

Art. 21003 Соединитель G 3/8" M-M22 x 1.5 F	Fastening bush G 3/8" M-M22 x 1,5 F
Art. 22004 Переходник 1/2" M -1/2" M	Plated steel 1/2" M - 1/2" M nipple
Art. 22008 Переходник 1/2" M -3/8" M	Plated steel 1/2" M - 3/8" M nipple
Art. 22009 Переходник 1/2" M -1/4" M	Plated steel 1/2" M - 1/4" M nipple
Art. 22011 Переходник 3/4" M -3/4" M	Plated steel 3/4" M - 3/4" M nipple
Art. 22012 Переходник 3/4" M -1/2" M	Plated steel 3/4" M - 1/2" M nipple
Art. 22016 Переходник из нерж.стали 3/8" M -3/8" M	Stainless steel 3/8" M – 3/8" M nipple
Art. 22018 Переходник из нерж.стали 1/2" M -1/2" M	Stainless steel 1/2" M – 1/2" M nipple
Art. 22020 Переходник из нерж.стали 3/8" M -1/2" M	Stainless steel 3/8" M – 1/2" M nipple
Art. 22022 Переходник из нерж.стали 3/4" M -3/4" M	Stainless steel 3/4" M – 3/4" M nipple
Art. 22023 Переходник из нерж.стали 3/4" M -1/2" M	Stainless steel 3/4" M – 1/2" M nipple
Art. 22028 Переходник 1/2" M – 1/2" F	Plated steel 1/2" M - 1/2" F nipple
Art. 22030 Переходник 3/8" M – 1/2" F	Plated steel 3/8" M - 1/2" F nipple
Art. 22032 Переходник 1/4" M – 1/2" F	Plated steel 1/4" M - 1/2" F nipple

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ
Соединяют катушку и магистраль

CONNECTION HOSES
Connected from the hose reel
to feed pipe

Art. 2046 Соединительный шланг для ВОЗДУХА 20 бар 0,6 м, диаметр 3/8"	Hose reels inlet hose for AIR 20 bar 0.6 m length Ø 3/8"
Art. 2061 Соединительный шланг для ВОЗДУХА 20 бар 0,6 м, диаметр 1/2"	Hose reels inlet hose for AIR 20 bar 0.6 m length Ø 1/2"
Art. 1219 Соединительный шланг для МАСЛА 160 бар 0,6 м, диаметр 1/2"	Hose reels inlet hose for OIL 160 bar 0.6 m length Ø 1/2"
Art. 2071 Соединительный шланг для МАСЛА 160 бар 0,6 м, диаметр 3/4"	Hose reels inlet hose for OIL 160 bar 0.6 m length Ø 3/4"
Art. 1068 Соединительный шланг для ГУСТЫХ СМАЗОК 600 бар 0,6 м, диаметр 1/4"	Hose reels inlet hose for GREASE 600 bar 0.6 m length Ø 1/4"
Art. 2083 Соединительный шланг для ВОДЫ 400 бар 0,6 м, диаметр 3/8"	Hose reels inlet hose for WATER 400 bar 0.6 m length Ø 3/8"



22004



22004 - 22012



22016 - 22023



22028 - 22032



1068 - 2083

Шланги для автоматических катушек

HOSES FOR AUTOMATIC HOSE REELS



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ

Соединяют катушку и магистраль

CONNECTION HOSES
Connected from the hose reel to feed pipe

Art. 1219A
Соединительный шланг для МАСЛА
160 бар 0.8 м диаметр 1\2"

Hose reels inlet hose for OIL
160 bar 0.8 m length Ø 1/2"

Art. 2071A
Соединительный шланг для МАСЛА
140 бар 0.8 м диаметр 3\4"

Hose reels inlet hose for OIL
140 bar 0.8 m length Ø 3/4"

Art. 1068A
Соединительный шланг для ГУСТЫХ
СМАЗОК 600 бар 0.8 м диаметр 1\4"

Hose reels inlet hose for GREASE
600 bar 0.8 m length Ø 1/4"

Шланги для ВОЗДУХА-ВОДЫ 20 бар

20 bar AIR-WATER hoses



Тех. хар-ки Technical data		2050	2052	2054	2057	2059	2064	2066
Хар-ки Characteristics		PU	R6	R6	R6	R6	R6	R6
Вн.диаметр Hose inside Ø	mm inch	8x12 3/8"	8 5/16"	8 5/16"	10 3/8"	10 3/8"	13 1/2"	13 1/2"
Соединение Connection		M- F3/8"	M- F1/2"	M- F1/2"	M- F1/2"	M- F1/2"	M- F1/2"	M- F1/2"
Длина Hose length	m	11	12	18	10	18	15	25

Шланги для ВОЗДУХА-ВОДЫ 20 бар

20 bar AIR-WATER hoses



Технические характеристики Technical data		2068	2069	2070
Характеристики Characteristics		R6	R6	R6
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	19 3/4"	19 3/4"	19 3/4"
Соединение Connection		M- F3/4"	M- F3/4"	M- F3/4"
Длина шланга Hose length	m	15	20	25

Шланги для СОЛЯРКИ 10 бар

10 bar GASOIL hoses



Технические характеристики Technical data		2115	2120	2125
Характеристики Characteristics		Carbo press	Carbo press	Carbo press
Внутренний диаметр шланга Hose inside Ø	mm inch	19 3/4"	19 3/4"	19 3/4"
Соединение Connection		M- F3/4"	M- F3/4"	M- F3/4"
Длина шланга Hose length	m	15	20	25

Шланги для МАСЛА 160 бар

160 bar OIL hoses

Тех. хар-ки		1229	1230	1225	1226	1227	1228
Technical data							
Хар-ки		R1 AT	R1 AT	R1 AT	R1 AT	R1 AT	R1 AT
Characteristics							
Вн. диаметр шланга	mm	10	10	13	13	13	13
	inch	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Соединение		M-F1/2"	M-F1/2"	M-F1/2"	M-F1/2"	M-F1/2"	M-F1/2"
Connection							
Длина шланга	m	10	15	10	15	18	25
	Hose length						



Шланги для МАСЛА 140 бар

140 bar OIL hoses

Технические характеристики		2080	2081	2082
Technical data				
Характеристики		R1 AT	R1 AT	R1 AT
Characteristics				
Внутренний диаметр шланга	mm	19	19	19
	inch	3/4"	3/4"	3/4"
Соединение		M-F3/4"	M-F3/4"	M-F3/4"
Connection				
Длина шланга	m	15	20	25
	Hose length			



Шланги для ГУСТЫХ СМАЗОК 600 бар

600 bar GREASE hoses

Технические характеристики		1073	1075	1076
Technical data				
Характеристики		R2 A T	R2 A T	R2 A T
Characteristics				
Внутренний диаметр шланга	mm	6	6	6
	inch	1/4"	1/4"	1/4"
Соединение		M-F1/4"	M-F1/4"	M-F1/4"
Connection				
Длина шланга	m	10	15	18
	Hose length			



Шланги для ВОДЫ 400 бар 150oC

NO TRACE blue hoses
150°C 400 bar

Тех. хар-ки		2086	2088	2090	2092	2093	2098
Technical data							
Хар-ки		R2	R2	R2	R2	R2	R2
Characteristics							
Вн. диаметр	mm	10	10	10	10	10	13
	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Соединение		F-F 3/8"	F-F 3/8"	F-F 3/8"	F-F 3/8"	F-F 3/8"	F-F 1/2"
Connection							
Длина	m	10	15	18	25	30	25
	Hose length						



132 Устройства для прокачки тормозов
Stainless steel brake bleeders 2 - 3 chambers

**133 Электрические устройства
для прокачки тормозов**
Electric Brake bleeders 12V

**133 Аксессуары для
прокачки тормозов**
Accessories for brake bleeders



Устройства для прокачки тормозов
STAINLESS STEEL AIR-OPERATED BRAKE BLEEDERS



Пневматические и электрические устройства предназначены для прокачки тормозов на любых автомобилях. Оборудование оснащено внутренней перегородкой для предотвращения попадания воздуха в жидкость.

Устройства (арт. 1788-1792) оборудованы третьей камерой, которая заполняется воздухом под давлением макс 8 бар. Используя падение давления можно увеличить производительность при постоянном давлении (1-2 бар) без дополнительной подпитки воздухом и жидкостью. Для автомобилей с ABS максимальное давление 1 бар.

Stainless steel air-operated and electric equipment for the bleeding of brakes and hydraulic clutches of every motor vehicle. Equipped with inside plate which allows the complete division between air and oil avoiding the risk of emulsion.

The equipment (Mod. 1788 - 1792) have a third supply air chamber which is filled with air at max 8 bar. Using a pressure reducer it is possible to do more bleedings with a constant pressure (1-2 bar) without any other filling in of air and oil. For vehicles with ABS the max pressure is 1 bar.

Устройства для прокачки тормозов STAINLESS STEEL AIR-OPERATED BRAKE BLEEDERS CLUTCHES

Art. 1788

Устройство для прокачки тормозов 6л из нерж. стали с тремя камерами Состоит из:
Камера для тормозной жидкости 6 л.
Шланг RILSAN 4 м
2 емкости на 1 л
1 воронка

Stainless steel brake bleeder 6 l with three chambers Equipped:
Tank oil capacity 6 l
4 m RILSAN spring hose
2 oil recovery basins 1 l
1 filling funnel

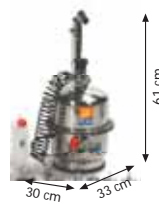


1789

Art. 1789

Устройство для прокачки тормозов 6л из нерж. стали с тремя камерами Состоит как 1789 но с: Набором стандартных жиклеров (мод. 1-4-6-9-18-25)

Stainless steel brake bleeder 6 l with three chambers Composed like Mod. 1788 but with: standard plugs (mod.1-4-6-9-18-25)



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1788	8,520	0,060	1
1789	9,660	0,060	1

Art. 1790

Устройство для прокачки тормозов 10л из нерж. стали с двумя камерами Состоит:
Камера для тормозной жидкости 10 л.
Шланг RILSAN 4 м
2 емкости на 1 л
1 воронка

Stainless steel brake bleeder 10 l with two chambers Equipped with:
Tank oil capacity 10 l
4 m RILSAN spring hose
2 oil recovery basins 1 l
1 filling funnel



1791

Art. 1791

Устройство для прокачки тормозов 6л из нерж. стали с двумя камерами Состоит как 1790 но с: Набором стандартных жиклеров (мод. 1-4-6-9-18-25)

Stainless steel brake bleeder 10 l with two chambers Composed like Mod. 1790 but with: standard plugs (mod.1-4-6-9-18-25)



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1790	9,420	0,074	1
1791	10,560	0,074	1

Art. 1792

Устройство для прокачки тормозов 10л из нерж. стали с тремя камерами Состоит из:
Камера для тормозной жидкости 10 л.
Шланг RILSAN 4 м
2 емкости на 1 л
1 воронка

Stainless steel brake bleeder 10 l with three chambers Equipped:
Tank oil capacity 10 l
4 m RILSAN spring hose
2 oil recovery basins 1 l
1 filling funnel



1793

Art. 1793

Устройство для прокачки тормозов 6л из нерж. стали с тремя камерами Состоит как 1792 но с: Набором стандартных жиклеров (мод. 1-4-6-9-18-25)

Stainless steel brake bleeder 10 l with three chambers Composed like Mod. 1792 but with: standard plugs (mod.1-4-6-9-18-25)



Артикул Model	Вес Weight	m ³ mc	Уп-ка Packing
1792	10,370	0,074	1
1793	11,510	0,074	1

Art. 1795

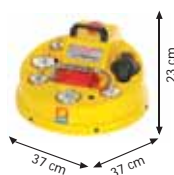
Электрическое устройство для прокачки тормозов 12 В (0,192 kW) с набором из 5 жиклеров мод. 1-4-6-9-18 и 1 главным жиклером мод. 25

Состоит из:

- Камера для тормозной жидкости 1,5 л.
- Шланг RILSAN 4 м
- 2 емкости на 1 л
- 1 воронка

ОСОБЕННОСТИ

Автоматическое давление
Автоматическое создание вакуума макс 1,5 бар предназначено для систем с ABS, сцеплений и для индустриальной техники.



Electric brake bleeder 12V (0,192 kW) with 5 screw plugs mod. 1 - 4 - 6 - 9 - 18 and 1 marques plug Model 25

Equipped with:

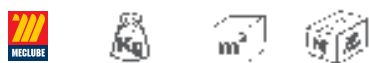
- Tank oil capacity 1,5 l
- 4 m RILSAN spring hose
- 2 oil recovery basins 1 l
- 1 filling funnel

FEATURES

Automatic pressure
Automatic depressuring max 1,5 bar suitable for ABS systems and clutches of car, light and industrial vehicles and trailers



1795



Артикул Model	Вес Weight	м³ mc	Уп-ка Packing
1795	6,500	0,040	1

ЖИКЛЕРЫ ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ

Art. 1800

Стандартный набор жиклеров состоит из: 5 жиклеров мод. 1-4-6-9-18 1 главный жиклер мод. 25

BRAKE BLEEDER PLUGS

Kit standard plugs composed by:
5 plugs mod. 1-4-6-9-18
1 plug all marques mod. 25

Art. 1801

Жиклер модель 1 Ø 25

Screw plug model 1

Art. 1802

Жиклер модель 2 Ø 21,5

Screw plug model 2

Art. 1803

Жиклер модель 3 Ø 26,5

Screw plug model 3

Art. 1804

Жиклер модель 4 Ø 43

Screw plug model 4

Art. 1805

Жиклер модель 5 Ø 48

Screw plug model 5

Art. 1806

Жиклер модель 6 Ø 52,5

Screw plug model 6

Art. 1807

Жиклер модель 7 Ø 64

Screw plug model 7

Art. 1808

Жиклер модель 8 Ø 42

Screw plug model 8

Art. 1809

Жиклер модель 9 Ø 60

Screw plug model 9

Art. 1810

Жиклер модель 10 Ø 77

Screw plug model 10

Art. 1811

Жиклер модель 11 Ø 68,5

Screw plug model 11

Art. 1812

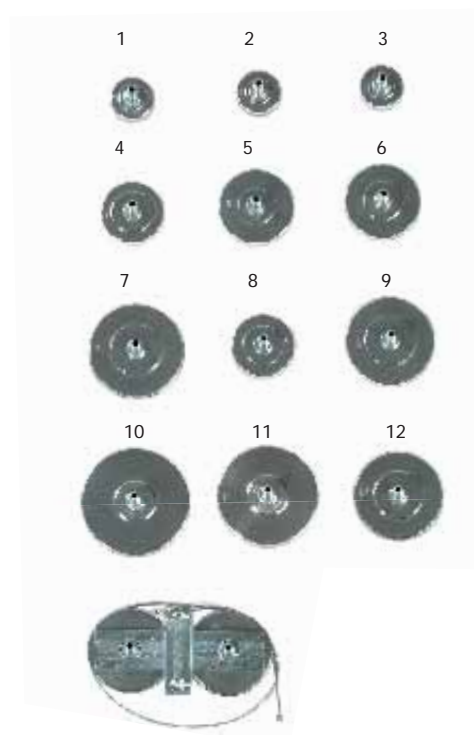
Жиклер модель 12 Ø 62,8

Screw plug model 12

Art. 1813

Жиклер модель 13 Ø 61,5

Screw plug model 13



13



Art. 1814

Жиклер модель 14 Ø 72

Screw plug model 14

Art. 1815

Жиклер модель 15 Ø 82

Screw plug model 15

Art. 1816

Жиклер модель 16 Ø 33,3

Screw plug model 16

Art. 1817

Жиклер модель 17 Ø 28,6

Screw plug model 17

Art. 1818

Жиклер модель 18 Ø 44,5

Screw plug model 18

Art. 1819

Жиклер модель 19 Ø 75,5

Screw plug model 19

Art. 1820

Жиклер модель 20 Ø 39,4

Screw plug model 20

Art. 1821

Жиклер модель 21 Ø 31,2

Screw plug model 21

Art. 1822

Жиклер модель 22 Ø 44,5

Screw plug model 22

Art. 1823

Жиклер модель 23 Ø 58,2

Screw plug model 23

Art. 1825

Главный жиклер модель 25

All marques plug model 25 (with 1 conic pad)

Art. 1826

Набор с жиклерами давления для Японских и Корейских автомобилей состоит из: Универсальный кронштейн (арт. 1826 S) 9 жиклеров мод. 1826 A-B-C-D-E-F-G-H-I

Kit pressure plugs suitable for Japanese and Korean cars Composed by: Universal braket (mod.1826S) 9 plugs mod.1826 A-B-C-D-E-F-G-H-I

Art. 1826S

Универсальный кронштейн

Univ. bracket adjustable without plugs

Art. 1826A

Жиклеры давления Ø 33,7

Pressure plug Ø 33,7 mm

Art. 1826A

Жиклеры давления Ø 33,7

Pressure plug Ø 33,7 mm

Art. 1826B

Жиклеры давления Ø 35,8

Pressure plugs Ø 35,8 mm

Art. 1826C

Жиклеры давления Ø 42,2

Pressure plugs Ø 42,2 mm

Art. 1826D

Жиклеры давления Ø 42,8

Pressure plugs Ø 42,8 mm

Art. 1826E

Жиклеры давления Ø 54

Pressure plugs Ø 54 mm

Art. 1826F

Жиклеры давления Ø 56

Pressure plugs Ø 56 mm

Art. 1826G

Жиклеры давления Ø 58,8

Pressure plugs Ø 58,8 mm

Art. 1826H

Жиклеры давления Ø 65,7

Pressure plugs Ø 65,7 mm

Art. 1826I

Жиклеры давления Ø 74,2

Pressure plugs Ø 74,2 mm

Art. 1828

Соединительный шланг для двух камерных систем

Connection hose suitable for double – tank plants

Art. 1830

Емкость для замены

Oil recovery basin

Art. 1834

Пластиковая воронка

Plastic funnel

Таблица жиклеров
LIST OF BRAKE BLEEDER - HYDRAULIC CLUTCHES



Жиклеры
SCREW PLUGS

Жиклеры давления
PRESSURE PLUGS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25	A	B	C	D	E	F	G	H	I							
ALFA	x			x						x																														
AUDI				x																																				
AUSTIN MORRIS	x			x															x																					
AUTOBIANCHI		x							x																															
BMW				x																		x			x															
CITROËN				x	x				x																															
CRYSLER				x																					x															
DAEWOO				x																					x															
FERRARI				x				x	x																															
FIAT	x	x		x				x	x																															
FORD	x																		x																					
HONDA																																								
HYUNDAI																									x		x													
INNOCENTI	x			x						x																														
ISUZU									x																															
JAGUAR	x			x						x																														
JEEP																																								
KIA				x																																				
LADA				x					x																															
LAMBORGHINI				x					x																															
LANCIA				x					x																															
LAND ROVER																					x																			
LEXUS																																								
LEYLAND	x																																							
MASERATI				x				x	x		x																													
MAZDA				x																																				
MERCEDES				x																																				
MITSUBISHI										x												x																		
MG																																								
NISSAN																				x																				
OPEL				x			x								x																									
PEUGEOT				x			x								x																									
PORSCHE				x	x																																			
RENAULT				x				x		x		x																												
ROVER	x			x							x																													
SAAB				x																																				
SEAT				x					x																															
SKODA				x	x																																			
SUBARU				x							x																													
SUZUKI				x			x																																	
TALBOT				x																																				
TOYOTA																																								
TRIUMPH																																								
VAUXHALL	x																																							
VOLKSWAGEN				x																																				
VOLVO				x	x			x																																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																		
ASTRA										x																															
BEDFORD	x							x			x																														
DAF				x																																					
EBRO					x					x																															
FIAT	x	x		x			x		x	x																															
FORD				x				x																																	
IVECO				x					x		x																														
MAN				x																																					
MERCEDES				x																																					
PEGASO								x																																	
RENAULT				x			x			x																															
SCANIA				x					x																																
UNIC							x			x	x																														
VOLVO				x																																					



Марка грузовиков
TRUCKS BRAND
Жиклеры
SCREW PLUGS



Эти жиклеры необходимы для прокачки тормозов в гидравлическом сцеплении в тракторах. They are necessary for the bleeding of brakes of HYDRAULIC CLUTCHES OF TRACTORS.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN GENERAL SELLING CONDITIONS

Aufträge bitte immer mit den passenden Artikelnummern versehen.

Please, when ordering, use the reference code number.

Es werden keinerlei Reklamationen akzeptiert, die später als 8 (acht) Tage nach Warenerhalt angemeldet werden. Nach diesem Termin gilt die Ware als angenommen.

Claims will not be accepted, if coming after 8 (eight) days from receipt of order, after this period, the merchandise will be intended tacitly accepted.

Das Transportrisiko obliegt dem Wareneempfänger, auch wenn „frei Haus“-Lieferung vereinbart wurde.

The goods travel at customer's risk, even if agreed free his residence.

Alle angegebenen Preise verstehen sich ab Werk, wenn nicht anders vereinbart.

Except previously agreed, all prices are intended ex seller's work.

Bei Zahlungsverzug werden Zinsen in der jeweils auf den Rechnungen angegebenen Jahreshöhe fällig.

In case of late payments, for any reason including non-arrival of expiring notice, the buyer shall pay to the seller the manual interest in force on selling, at the amount shown on the corresponding invoice.

Ein allfälliger Austausch mangelhafter Ware wird ausschliesslich durchgeführt, wenn die mangelhafte Ware frei Haus der Firma MECLUBE nach vorheriger Absprache retourniert wird.

Any change of faulty material shall be effected only if sent to "MECLUBE" free port and by authority received.

Die Firma MECLUBE lehnt jegliche Verantwortung für fehlendes Material bzw. Transportschäden im Zusammenhang mit Lieferungen, die mit der Post oder den Bundesbahnen durchgeführt werden.

"MECLUBE" takes upon itself no responsibility for deficiency of materials or parcel damages caused by shipment per post or railways.

Gerichtstand ist der Stammsitz des Unternehmens

For any controversy, only the court of Mantova will entertain jurisdiction.

Die im vorliegenden Katalog enthaltenen Maße, Eigenschaften und Daten sind nicht bindend, und wir behalten uns vor, wegen der ständigen Verbesserung unserer Geräte und Zubehör, Veränderungen ohne Vorwarnung durchzuführen.

Specifications, dimensions and characteristics reported in this catalogue are not binding, and due to continuous performance enhancements of equipments and accessories, can be modified without notice.