

GROZ Engineering Tools – ведущий производитель инструмента и смазочного оборудования на мировом рынке. С 1976 года индийская компания GROZ производит высококачественные инструменты и оборудование для перекачивания масел, смазок, химикатов. GROZ работает более чем в 120 странах мира. Основные рынки сбыта: США, Канада, Мексика, Великобритания, Франция, Германия, Австралия, Новая Зеландия, Южная Африка, Бразилия, Россия, Испания, Италия, Южная Корея и т.д.



О Компании GROZ

За 30 лет успешной работы компания GROZ заслужила доверие своих клиентов и зарекомендовала себя, как производитель высококачественного профессионального инструмента. Приобретая продукцию GROZ, Вы можете быть уверены, что получаете лучшее качество из возможного.

Высокое качество продукции GROZ способствовало расширению сети независимых дистрибьюторов не только на внутреннем рынке, но и по всему миру. Инструмент и смазочное оборудование GROZ успешно продаются в Германии, США, Австралии, Новой Зеландии, Африке, Великобритании и Европе. GROZ предлагает широкий ассортимент продукции, который может удовлетворить потребности самых взыскательных клиентов.

На протяжении всей своей истории персонал компании GROZ преследует одну цель – удовлетворение потребителя. Мир инструментов и оборудования под влиянием растущих потребностей профессионалов динамично меняется. GROZ является одним из лидеров во всех важнейших областях разработки инструментов.

GROZ – это компания, которая ориентируется на международный рынок, долговременное сотрудничество, усиление конкурентоспособности на мировом рынке.

GROZ производит высококачественные изделия благодаря современной производственной мощности (300,000 квадратных метров) с более чем 1100 специалистами, которые ориентированы на производство продукции высшего качества в соответствии с требованиями клиентов. Наш обширный ассортимент продукции должен быть полезен во многих областях применения.

Мы производим три категории инструментов:

- Высокоточный инструмент
- Профессиональный ручной инструмент
- Смазочное оборудование

Продукция GROZ сертифицирована Международной организацией по стандартизации ISO 9001:2000. Известные всем три стандарта ISO 9001, ISO 9002 и ISO 9003 объединены теперь в новый стандарт ISO 9001:2000.



GROZ – инструмент, которому доверяют.

Посетите наш сайт www.groz.ru
Там Вы найдете

ближайшего продавца и дополнительную информацию.

Шприцы Super Value

Разработаны для применения в промышленности, автомобильной отрасли, обслуживания оборудования и механизмов.



- Стравливание воздуха производится через загрузочный клапан или полуоборотом головки.
- Износостойкое порошковое покрытие корпуса.
- Удобная рукоятка из мягкой резины.
- Ёмкость картриджа - 400г. Объём корпуса – 500...750 см³.
- Резьба - 1/8" BSPT. Рабочее давление – 413bar (6000PSI).
- Производительность – 1г./ход.

Артикул	Модель	Объём	Описание
GR42500	G1R/B	500	С трубкой 150мм
GR42520	G1F/B	500	С шлангом 300мм
GR42580	G4R/B	650	С трубкой 150мм
GR42585	G4F/B	650	С шлангом 300мм
GR42590	G10R/B	750	С трубкой 150мм
GR42595	G10F/B	750	С шлангом 300мм

Шприцы Heavy Duty - Prolube

Данная модель разработана для ежедневной интенсивной работы.



- Литая алюминиевая головка с 2-мя клапанами: для загрузки смазки и для стравливания воздуха.
- Крепкий оцинкованный рычаг.
- Износостойкое порошковое покрытие корпуса.
- Эргономичная рукоятка.
- Ёмкость картриджа - 400г. Объём корпуса – 500...750 см³.
- Резьба - 1/8" BSPT.
- Рабочее давление – 690bar (10000PSI).
- Производительность – 1г./ход.

Артикул	Модель	Объём	Описание
GR42700	G1R/HD/B	500	С трубкой 150мм
GR42720	G1F/HD/B	500	С шлангом 300мм
GR42780	G4R/HD/B	650	С трубкой 150мм
GR42785	G4F/HD/B	650	С шлангом 300мм
GR42750	G10R/HD/B	750	С трубкой 150мм
GR42760	G10F/HD/B	750	С шлангом 300мм

Шприц Heavy Duty пистолетного типа

Удобный шприц, управляемый одной рукой, предназначен для использования в ограниченных пространствах или там, где затруднен доступ к пресс-масленкам.



- Литая алюминиевая головка имеет отверстие для установки клапана для загрузки смазки или для выпуска воздуха.
- Прочная пистолетная рукоятка с гальваническим покрытием.
- Износостойкое нескользящее порошковое покрытие корпуса.
- Стравливание воздуха производится полуоборотом головки.
- Ёмкость картриджа - 400г. Объём корпуса - 500 см³.
- Резьба - 1/8" BSPT.
- Рабочее давление – 345bar (5000PSI).
- Производительность – 0,4г./ход.

Шприц Professional пистолетного типа

Удобный шприц, управляемый одной рукой, предназначен для использования в ограниченных пространствах или там, где затруднен доступ к пресс-масленкам.



- Литая алюминиевая головка оснащена загрузочным клапаном и клапаном для стравливания воздуха.
- Прочная пистолетная рукоятка с виниловым покрытием.
- Износостойкое порошковое покрытие корпуса.
- Ёмкость картриджа – 400г. Объём корпуса – 500 см³.
- Резьба – 1/8" BSPT.
- Рабочее давление – 345bar (5000PSI).
- Производительность – 0,4г./ход.

Артикул	Модель	Особенности
GR43000	G5R/B	С трубкой 100мм
GR43020	G5F/B	С шлангом 300мм
GR43070	G5F/PRO/B	С шлангом 300мм

Смазочный шприц нажимного типа

Компактные размеры, идеален для смазки гайковёртов, отбойных молотков, небольших строительных механизмов, газонокосилок, цепных пил, прицепов, погрузчиков, паллетных тележек и т.д.

модель G6P (арт. GR43100)

- Стальной корпус ёмкостью 30 см³.
- Оснащается универсальной насадкой.
- Рабочее давление - 1000PSI / 69BAR

модель G7P (арт. GR43101)

- Стальной корпус ёмкостью 125 см³.
- Оснащается универсальной насадкой.
- Рабочее давление - 1000PSI / 69BAR

модель G90U-GR (арт. GR43130)

- Стальной корпус ёмкостью 60 см³.
- Поставляется со смазкой для подшипников (NLGI-2)
- Рабочее давление - 1000PSI / 69BAR



G6P

G7P

G90U-GR

Шприц малый пистолетного типа Popular модель G-15/B (арт. GR43200)

Удобный шприц с механизмом плунжерного типа.



- Текстурная оцинковка для предотвращения выкальзывания.
- Комплектуется стальной трубкой 100 мм с 4-хлепестковой насадкой.
- Рабочее давление – 207bar (3000PSI).
- Картридж 85г.
- Производительность – 0,4г./ход.

Шприц малый пистолетного типа Deluxe модель G-16/ZN/B (арт. GR43260)

Удобный шприц с механизмом плунжерного типа.



- Текстурная оцинковка для предотвращения выкальзывания.
- Комплектуется стальной трубкой 100 мм с 4-хлепестковой насадкой.
- Рабочее давление – 240bar (3500PSI).
- Картридж 85г.
- Объём корпуса 120, см³.
- Производительность – 0,4г./ход.
- Возможна фронтальная установка шланга.

Пневматический плунжерный шприц импульсного действия. Передаточное число 40.

Идеален для обслуживания промышленного оборудования, сельскохозяйственных машин и механизмов, применения в автосервисах, может работать от компрессора транспортных средств и строительных машин.



- Импульсное действие – разовый «выстрел» смазки при каждом нажатии спускового механизма.
- Высокопрочная литая алюминиевая головка с хонингованным внутренним отверстием и клапаном для загрузки смазки из нагнетателя.
- Эргономичная рукоятка, угол которой рассчитан для комфортной работы в труднодоступных местах.
- Рабочее давление воздуха: 3 – 8 bar (40 - 120 PSI).
- Масса картриджа - 400г. Объем корпуса - 500 см³.
- Резьба - 1/8" BSPT.
- Объем ресивера 0,026м³.
- Передаточное число 40.
- Производительность – 0,4г/ход.
- Для долговечной работы рекомендуется использовать с компрессором лубрикатор.

Модели AGG/1R/B (арт. GR43303), AGG/1F/B (арт. GR43323). Отличаются возможностью непрерывной подачи смазки.

Артикул	Модель	Особенности
GR43300	PGG/1R/B	С трубкой 150мм
GR43320	PGG/1F/B	С шлангом 300мм
GR43303	AGG/1R/B	С трубкой 150мм
GR43323	AGG/1F/B	С шлангом 300мм

Пневматический плунжерный шприц импульсного действия.

Передаточное число 50.

Идеален для обслуживания промышленного оборудования, сельскохозяйственных машин и механизмов, применения в автосервисах, может работать от компрессора транспортных средств и строительных машин.

- Импульсное действие – разовый «выстрел» смазки при каждом нажатии спускового механизма.



- Верхнее расположение корпуса для оптимального баланса.
- Эргономичная рукоятка, угол которой рассчитан для комфортной работы в труднодоступных местах.
- Рабочее давление воздуха: 3 – 8 bar (40 - 120 PSI).
- Масса картриджа - 400г. Объем корпуса - 500 см³.
- Резьба - 1/8" BSPT.
- Объем ресивера - 0,026м³.
- Передаточное число - 50.
- Производительность – 0,68г/ход
- Для долговечной работы рекомендуется с компрессором использовать лубрикатор.

Артикул	Модель	Особенности
GR43360	G64R/B	С трубкой 150 мм
GR43370	G64F-HP9/B	Со шлангом 225 мм

Ротационный бочковый насос модель GNB-25/3R/SPL (арт. GR44052)

Насос повышенной прочности перекачивает дизельное топливо, СОЖ, керосин, машинные масла, трансмиссионные масла и другие нефтесодержащие продукты малой и средней вязкости. Двухстороннего действия!

- Чугунный корпус с двумя лопастями для лучшей производительности и равномерной подачи жидкостей.
- Уплотнения из высоко-нитрильного каучука.
- Подходит для бочек объемом от 50 до 205 литров.
- Поставляется в комплекте с трёхсекционным стальным заборником и бочковым адаптером с резьбой 2".
- Производительность – 5литров за 20 оборотов.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ
Сталь, чугун, нитрил-бутадиеновый каучук

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Дизель, керосин, топочный мазут, моторные масла, смазочные материалы до SAE90 и прочие некорродирующие материалы

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, антифризы, кислоты, растворители, бензин и т.д.



Бочковой рычажный насос для масел модель LBP/04 (арт. GR44100)

Высококачественный насос, разработанный для применения в сложных рабочих условиях. Предназначен для работы с маслами и маслянистыми жидкостями малой и средней вязкости.



- Уплотнения из высоко-нитрильного каучука.
- Износостойкие латунные поршневые кольца и литой цинковый поршень.
- Подходит для бочек объемом от 50 до 205 литров.
- Поставляется в комплекте с изогнутым металлическим раздаточным патрубком и телескопическим заборником.
- Комбинированный (1.1/2" и 2") резьбовой адаптер для бочек.
- Производительность: 300 мл за 1 ход.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, алюминий, цинк, латунь, нитрил-бутадиеновый каучук

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на нефтяной основе, топочный мазут, моторные масла, масла тяжелые и легкие, дизель, керосин.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, антифризы, кислоты, растворители, бензин и т.д.

Бочковой насос фронтального действия модель A2H/BL (арт. GR44110)



- Уникальная конструкция насоса
- Делает перекачку легкой и позволяет насосу использоваться с бочками, помещенными в углы и другие малодоступные места
- Отлитая из высокопрочного алюминия головка насоса с резьбой 2"
- Бочковой ключ.
- Латунные поршневые кольца с увеличенным сроком службы.
- Шланг из ПВХ длиной 1,8м с металлическим носиком и защитной пружиной
- Поставляется с телескопическим заборником для использования с 50 – 205-литровыми емкостями.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

сталь, алюминий, латунь, бутадиен нитрильный каучук, и ПВХ Нитрил.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

дизель, керосин, топочные мазуты, моторные масла, смазочные масла (до SAE90), и другие некорродирующие материалы.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

С материалами на водной основе, антифризами, растворителями, кислотами, бензином и т.д.

Вертикальный ручной насос модель VLP/01 (арт. GR44130)



- Высокопроизводительный вертикальный бочковой насос для материалов на нефтяной основе.
- Производительность – 750мл/ход.
- Стальная конструкция с литой алюминиевой головкой, стальным штоком и политетрафторэтиленовыми уплотнениями.
- Цинковая головка поршня с латунными кольцами.
- Бочковой адаптер с резьбой 2".

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, алюминий, цинк, латунь, политетрафторэтилен.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Жидкости на нефтяной основе высокой вязкости, разбавители для лаков и красок.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, материалы на водной основе и корродирующие материалы.

Рычажный насос для тяжелых масел модель LLP/02 (арт. GR44141)

- Простой насос, разработанный для перекачки больших объемов вязких масел.



- Производительность 75 мл/ход.
- Насос имеет оцинкованный корпус с литой алюминиевой головкой.
- Долговечные латунные поршневые кольца.
- Поршень изготовлен из цинка.
- Бочковой адаптер с резьбой 2".

- Предназначен для бочек 205 л.
- Комплект поставки включает 1500мм раздаточный шланг ПВХ с металлическим патрубком.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, алюминий, цинк, латунь, бутадиен-нитрильный каучук, ПВХ.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ

Вязкие масла.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Маловязкие, корродирующие жидкости, материалы на водной основе.

Насос для трансмиссионных масел модель BLP/02 (арт. GR44150)

Для ёмкостей 20кг. Насос разработан для перекачивания трансмиссионных и тяжелых масел из стандартных ведер.



- Оцинкованный корпус насоса с литой алюминиевой головкой и установочным фланцем.
- Стальная крышка с порошковым напылением.
- Литой цинковый поршень с износостойкими латунными кольцами.
- Комплектуется гибким шлангом из ПВХ длиной 1,2 м. с раздаточным носиком.

- Длина насоса 450мм. Диаметр крышки 310мм.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, алюминий, цинк, латунь, нитрил-бутадиеновый каучук, ПВХ.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Трансмиссионные и тяжелые масла.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе и прочие корродирующие материалы.

Пластиковый роторный бочковый насос модель ERP/01 (арт. GR44197)


Недорогой роторный насос для розлива нефтесодержащих материалов.

- Корпус насоса и крыльчатка изготовлены из полипропилена.
- Все уплотнения – из нитрил-бутадиенового каучука, а крепежные болты – из

стали.

- Заборник оснащен сетчатым фильтром, не позволяющим грязи попадать в насос.
- Комплектуется резьбовым полипропиленовым 3-секционным заборником и бочковым адаптером 2".

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Полипропилен, нитрил-бутадиеновый каучук, сталь.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

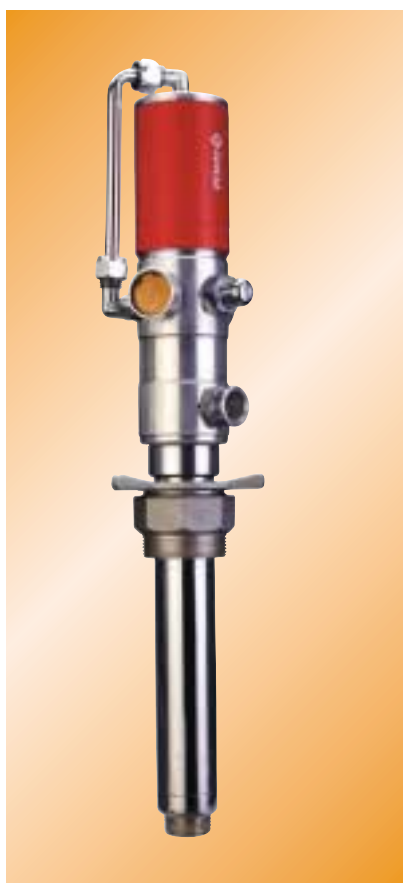
Материалы на нефтяной основе.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, антифризы, кислоты, химикалии, растворители, лаки, бензин и т.п.

Пневматический бочковый насос модель OP-T3 (арт. GR45340)

Для использования с 205-литровыми бочками. Незаменим при использовании в цехах, фермах, строительных площадках или как часть мобильной маслораздаточной системы.



- Длина заборника, включая фильтр, 950 мм.
- Новейший насос с передаточным числом 3.
- Точно спроектированный стальной корпус насоса.
- Алюминиевый воздушный двигатель произведен на станке с ЧПУ, что позволило добиться малых допусков.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, латунь, алюминий, высоко-нитрильный каучук, полиуретан и турсит.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Масла до SAE130 включительно, дизель, керосин и т.д.

ВАРИАНТ
ПРИМЕНЕНИЯ:

мобильная маслораздача или стационарная система раздачи масел.

СПЕЦИФИКАЦИИ НАСОСА:

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| • Вход воздушной магистрали | 1/4" BSP (мама) |
| • Выход малораздаточной магистрали | 1/2" BSP (мама) |
| • Рабочее Давление: | 85-115 PSI (6-8 бар) |
| • Максимальное давление воздуха: | 115 PSI (8 бар) |
| • Расход воздуха: | 230 л/мин |
| • Производительность: | 14 л/мин |
| • Уровень шума: | 81 децибел |
| • Максимальная вязкость масла: | SAE130 |

Бочковой рычажный насос для антифризов модель LBP/06 (арт. GR44120)

Профессиональный насос для использования с техническими жидкостями.



- Под привычным дизайном скрывается насос, специально разработанный для профессионального применения.
- Корпус насоса изготовлен из стали и имеет порошковое покрытие.
- Головка и шпунт изготовлены из литого алюминия.
- Насос имеет специальную конструкцию поршня с двумя латунными кольцами.
- Стальной поплавковый контрольный клапан позволяет жидкости стекать обратно из насоса, когда он не используется.

- Подходит для бочек объемом от 50 до 205 литров.
- Поставляется в комплекте с изогнутым металлическим раздаточным патрубком и телескопическим заборником.
- Комбинированный (1.1/2" и 2") резьбовой адаптер для бочек.
- Производительность: 300 мл за 1 ход.

Примечание: поскольку некоторые жидкости имеют тенденцию к образованию налета на поверхности при высыхании, рекомендуется, чтобы по окончании работы рукоятка насоса оставалась в верхнем положении.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, алюминий, цинк, латунь, вайтон.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Антифризы, растворители, разбавители, автомобильные присадки, промышленные химикаты, материалы на нефтяной основе, прочие некорродирующие материалы.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, кислоты, бензин и т.д.

Насос "Ezee Flo" модель EZF/2 (арт. GR44171)

Многоцелевой ручной насос, спроектированный для работы с канистрами по 20 литров с клапаном Рике или с обычной горловиной.

- Стальной заборник.
- Головка насоса изготовлена из полиэтилена высокой плотности.
- Сменные адаптеры для различных типов канистр.
- Длина насоса увеличена на 3/4" (19 мм) для использования с нестандартными, более глубокими канистрами, с помощью входящего в комплект удлинителя.
- Модель оснащена 1220 мм раздаточным шлангом и металлическим изогнутым наконечником.



- Головка насоса имеет клапан для обратного слива лишней жидкости в контейнер, когда насос используется со стандартным адаптером.
- Производительность: 1 литр за 15 ходов.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, полиэтилен, ПВХ, дерлин.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Масла для 2-тактных двигателей, трансмиссионные масла, моторные масла, дизель, антифризы.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе и прочие корродирующие материалы.

Ротационный насос

модель PRP/01 (арт. GR44191)

Разработан для использования с материалами, для которых не может использоваться обычный насос с чугунным или стальным корпусом.



- Корпус насоса, выпускной и всасывающий патрубки изготовлены из усиленного стекловолокном полипропилена.
- Прокладки, используемые в насосе, изготовлены из вайтона.
- Все металлические детали насоса выполнены из нержавеющей стали.
- Насос перекачивает 5 литров за 20 оборотов.
- Поставляется в комплекте с резьбовым полипропиленовым заборником и 2" резьбовым адаптером для использования с бочками объемом 50 – 205 литров.

- Подходит для использования со слабоагрессивными химикатами, с материалами на водной основе, антифризом, бензином, кислотой, растворителем и пр., кроме того, может использоваться и со всеми нефте-содержащими продуктами и присадкой AdBlue.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Полипропилен, полифениленсульфид, вайтон, нержавеющая сталь.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Материалы на водной основе, антифризы, кислоты, слабоагрессивные химикаты. Также может использоваться для материалов на нефтяной основе.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Ацетон, лаки, минеральные масла, растворители, скипидар.

Насос полипропиленовый модель CMP/10 (арт. GR44192)

Вертикальный насос для использования с антифризом, чистящими средствами, глицерином, мягкими кислотами, продуктами на нефтяной основе.



- Полипропиленовая конструкция со стальным поршнем и вайтоновыми уплотнениями.
- Поставляется в комплекте с 2" резьбовым адаптером для использования с бочками объемом 50 – 205 литров.
- Производительность – 400 г/ход.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ
Полипропилен, вайтон, сталь.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Антифризы, моющие и чистящие средства, стеклоомывающие жидкости, глицерин, слабые и средние кислоты, материалы на нефтяной основе

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Ацетон, лаки, сильные кислоты, бензин и т.д.

Насос нейлоновый модель CMP/12 (арт. GR44193)

- Нейлоновая конструкция с поршнем из нержавеющей стали и тефлоновыми уплотнениями.
- Поставляется в комплекте с 2" резьбовым адаптером для использования с бочками объемом 50 - 205 литров
- Производительность – 400 г/ход.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Нейлон, полипропилен, нержавеющая сталь, политетрафторэтилен.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Антифризы, моющие и чистящие средства, стеклоомывающие жидкости, глицерин, слабые и средние кислоты,



растворы пестицидов, тормозная жидкость, материалы на нефтяной основе, разбавители лаков и красок, ацетон, вода, гербициды, AdBlue

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Отбеливатели, сильные кислоты, бензин и т.д.

Насос для топлива роторный

Роторный насос с литым алюминиевым корпусом, ротором и лопастями из нержавеющей стали идеален для применения в промышленности и автомобильной отрасли.



- Бочковый адаптер с резьбой 2".
- Литая алюминиевая ручка с предохранителем.
- Впускной тракт оснащен легкодоступным сетчатым фильтром.
- Трёхсекционный заборник для использования с бочками 50 – 205 литров.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Алюминий, сталь, цинк, нитрил-бутадиеновый каучук, ПВХ (для GR44031)

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, дизель, керосин, смазочные материалы до SAE30

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Корродирующие материалы, растворители, кислоты, щелочи и т.п.

Артикул	Модель	Особенности
GR44030	RB/1	Стальной раздаточный патрубок
GR44031	RB/1H	Шланг 1,8м с защитной пружиной

Двухдиафрагменный топливный насос модель DPP/1 (арт. GR44195)

Высокопрочный насос для перекачивания топлива.



- Идеален для применения в местах, где нет быстрого доступа к электричеству, или сжатому воздуху (фермы, гаражи, стройплощадки, суда).
- Прочная конструкция из литого алюминия, стальная рукоятка и предохранительная защелка.
- Шток из нержавеющей стали и диафрагма из высоконитрильного каучука.
- Впускной тракт оснащен легкодоступным сетчатым фильтром.
- Бочковый адаптер с резьбой 22" для использования с бочками объемом 50 – 205 л.
- Оснащен 2-х метровым антистатическим неопреновым шлангом с нержавеющей наконечником и телескопическим заборником с обратным клапаном.
- Производительность – до 800мл/ход.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Алюминий, сталь, нержавеющая сталь, поли-ацеталь, нитрил-бутадиеновый каучук

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, дизель, топочный мазут, моторное масло, прочие легкие нефтепродукты

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Корродирующие материалы, растворители, кислоты, щелочи и т.п.

Внимание!

Работа с топливом с содержанием этанола требует более частой замены диафрагмы. Не работать у источников огня / искр. Некоторые жидкости являются взрывоопасными. Не применять насос для перекачки жидкостей высокой плотности.

Насос для топлива роторный редукторный модель RB-3 (арт. GR44198)

Роторный насос с троекратным усилением. За один пол-

ный оборот рукоятки ротор совершает 3 оборота. Идеален для использования там, где нужны достаточно большие объёмы перекачки топлива: на стройплощадках, в мастерских, в лёгкой авиации, в фермерских хозяйствах, на маломерных судах и пр.



- Литой алюминиевый корпус с керамическими шестернями, приводящими в движение ротор и лопасти из цинка.
- Раздаточный шланг 1,8м с металлическим краном.
- Трёхсекционный заборник для использования с бочками 50 – 205 литров.
- Литая алюминиевая ручка со стопором.
- Производительность – 200л/3мин.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Алюминий, сталь, цинк, нитрил-бутадиеновый каучук.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Бензин, дизель, керосин, смазочные материалы до SAE30.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Корродирующие материалы, растворители, кислоты, щелочи и т.п.

Шприц для откачивания и нагнетания масел модель SG-11 (арт. GR45205)

Шприц разработан для использования с моторными и трансмиссионными маслами, для закачивания и выкачивания из коробок передач, картеров мостов и т.п.



- Качественное манжетное уплотнение обеспечивает максимальную эффективность всасывания.
- Стальной корпус с порошковым покрытием и широкой круговой насечкой для удобного захвата рукой.
- Полностью обслуживаемый.
- Предназначен для работы с некорродирующими жидкостями.
- Ёмкость: 500 мл.

Шприц для перекачки двойного действия модель SG-20 (арт. GR45250)

Шприц разработан для использования с такими жидкостями, как мазут, минеральные масла, синтетические и натуральные масла, топливо, охлаждающие жидкости, вода, антифриз, спирты, тормозная жидкость.



- Очень эффективное решение для перекачки жидкостей, особенно опасных и вредных для человека.
- Всасывает и перекачивает одновременно.
- Прочный алюминиевый корпус.
- Всасывающая головка и плунжер изготовлены из алюминия с применением колец из вайтона.
- Комплектуется 2мя виниловыми шлангами по 1м.
- Контактующие с перекачиваемой средой компоненты: алюминий, медь, вайтон, ПВХ.

Нагнетатель смазки для заправки плунжерных шприцев



Простое и эффективное решение для раздачи густой или комбинированной смазки из ёмкостей.

- Отсутствие грязи и отходов.
- Оцинкованный насос с литой цинковой головкой, литым алюминиевым установочным фланцем, крышкой, прижимным диском и универсальным адаптером для заправки плунжерных шприцев.
- Цинковый поршень насоса с латунными износостойкими кольцами.
- Прижимной диск окантован резиной для использования с сужающимися ёмкостями.
- Производительность – 28г/ход.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ Смазки до NLGI 2 включительно.

Артикул	Модель	Ёмкость	Длина заборника	Диаметр крышки	Прижимной диск		
					255 мм	282 мм	38 мм
GR44212	GFP/03	20 кг	457 мм	310 мм	255 мм	282 мм	38 мм
GR44221	GFP/04	55 кг	760 мм	381 мм	322 мм	380 мм	38 мм

Нагнетатель смазки ручной

Нагнетатель для смазочных материалов большого объема и высокого давления, идеально подходит для использования с землеройным и сельхозоборудованием, для применения в области обслуживания автомобильного транспорта, судовых механизмов и для других мест, где требуется быстрая и обильная смазка.



BGP-10A

BGP 20

- Насос выполнен из высокопрочного чугуна, обработанного на станке с высокой точностью.
- Встроенный клапан для удаления воздуха.
- Подпружиненная стальная пресс-шайба для удаления воздушных карманов из смазки.
- Поставляется в комплекте с контейнером для смазки, что устраняет все проблемы с установкой насоса на ёмкости разных размеров.

- 2-хметровый резиновый шланг высокого давления со стальной трубкой и насадкой.
- Удобная ручка для переноски, либо ролики в исполнении «тележка».
- Высокий объем подачи смазки за один ход делает этот насос более эффективным, чем плунжерные шприцы.
- Производительность: 4 грамма за ход при давлении до 138 бар.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Сталь, чугун, нитрильный каучук.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Смазки до NLGI 3 включительно.

Артикул	Модель	Особенность
GR44235	BGP 10A	Переносной, емк. 10л
GR44236	BGP 15	«Тележка», емк. 15л
GR44237	BGP 20	«Тележка», емк. 20л

Портативная смазочная система с ножной накачкой модель GS-5 (арт. GR44250)

GS-5 – портативная система для ручной смазки, разработанная для больших объемов смазочных работ на заводах, в мастерских, при ремонте и текущем обслуживании машин и механизмов, грузовиков, землеройного оборудования, сельскохозяйственной техники и т.д.



- Давление смазки создается нажатием ногой на подпружиненный шток. Шланг заполняется смазкой, которая затем раздается через пистолет. Одного нажатия достаточно для 30 смазываний.
- Раздаточный пистолет изготовлен из литого алюминия и имеет переключатель «Большая ёмкость / Высокое давление». В положении «Высокое давление» шприц выдает 0,45 г. смазки под давлением 690 бар. В положении «Большая ёмкость» выдается 1,25 г. за нажатие. Положение «Высокое давление» позволяет «пробивать» пресс-маслёнки, заблокированные старой смазкой и грязью.

- Механизм насоса полностью находится в смазке во избежание засорения.
- Оснащается шлангом высокого давления 1,5м. x 1/2", бадьёй 5 литров из высокопрочного пластика, раздаточным пистолетом с шарнирным переходником.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Алюминий, сталь, латунь, полиуретан, нитрильный каучук.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Смазки до NLGI 2 включительно.

Пневматический насос для смазки с передаточным числом 50

модель GPR/501/03 (арт. GR45400)

Для использования с 20 кг ведрами. Длина заборной трубы 440 мм



- Самый компактный и бесшумный пневматический насос с передаточным числом 50.
- Работает даже с небольшими компрессорами с производительностью от 0.08 куб.м/мин.
- Идеален для использования в производствах, требующих постоянного поддержания оборудования в смазанном состоянии.
- Сетчатый фильтр на заборнике обеспечивает чистоту поступающей в механизмы смазки.
- Защищенная от коррозии конструкция мотора позволяет насосу работать без воздушного лубрикатора.
- Комплект поставки включает верхнюю крышку, обрезиненный нажимной диск, 2100мм раздаточный шланг, Z-шарнир и раздаточный пистолет.

Спецификации Насоса

Соединение для подвода воздуха	1/4" NPT (мама)
Выходное соединение помпы	1/4" NPT (мама)
Рабочее давление	60-145 PSI (4-10 бар)
Максимальное давление воздуха	145 PSI (10 бар)
Расход воздуха	270 л/мин
Расход смазки (NLGI № 2)	0.460 кг/мин
Максимальное давление смазки на выходе	7250 PSI (500 бар)

ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Цинк, хромированная сталь, латунь, нитрильная и полиуретановая резина

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ

Легкие и самозаполняющиеся смазки (до NLGI № 2)
модель GPR/501/04 (арт. GR45401)

Для использования с 50 кг ведрами. Длина заборной трубы 688 мм.

Рычажные маслёнки серии PT

Масленки серии PT имеют современный полусферический дизайн. Выпускаются в 2 конфигурациях: в стиле рычага и в стиле пистолета. Оба типа имеют порошковое покрытие: со стальной помпой красное, с латунной - синее.



- Оснащаются жестким стальным удлинителем и гибким шлангом.
- Металлический насос с двумя шаровыми клапанами для увеличения объема, подаваемого за один такт.
- Всасывающий клапан в нижней части выполнен без пружины, во избежание его залипания при использовании смолистых масел.

Артикул	Модель	Емкость, г.
GR41430	MP21R/F	200
GR41431	MP22R/F	300
GR41433	MP23R/F	500

Бочковая тележка
модель BDL 140 (арт. GR44373)


- Новая особо прочная бочковая тележка предназначена для перемещения 205-литровых бочек.
- Сделана из 3 мм стального полотна.
- Для полноценного удержания бочки и равномерного распределения нагрузки поддерживающие пластины расположены перекрестно.

- 4 ролика.
- Общая высота 165 мм.
- Финишная порошковая окраска.
- Подходит для бочек диаметром до 584 мм.

Бочковая тачка
модель DRC 135 (арт. GR44374)

Мобильная, укомплектована колесами



- Наклонная бочковая тачка позволяет кантовать, перемещать и хранить 205-литровые бочки.
- Рычаг для легкой фиксации и опрокидывания бочки.
- Большие 63мм неискрящие колеса позволяют использовать изделие на грубом покрытии нефтегазоперерабатывающих заводов.
- Максимальная загрузка 273 кг.
- Финишная порошковая окраска.
- Изделие поставляется в плоской упаковке, в полусобранном состоянии для простоты транспортировки.

**Низкопрофильная тележка для бочек
 модель TRL/55 (арт. GR44396)**


- Низкопрофильная тележка с высотой платформы 12мм обеспечивает легкую погрузку и выгрузку бочек.
- Разработана для транспортировки 205-л бочек всех видов.
- Вмещает бочки диаметром до 660мм.
- Сверхпрочная конструкция, изготовленная из 5-мм стального листа способна выдерживать нагрузку до 545 кг.
- Съемная поворотная ручка имеет опрокидыватель для облегченной загрузки бочки.
- Тележка оснащена фенопластовыми колесами: 2-мя грузовыми (5.3/4"x1.7/8") и одним поворотным (3"x1.3/8").
- Финишная порошковая окраска.
- Поставляется в плоской упаковке в полусобранном виде для удобства транспортировки.

Ёмкости мерительные с разметкой

Мерительные ёмкости изготовлены из полупрозрачного пластика и используются для заливки точного объема жидкостей. Маркированы в литрах и квартах. Комплекуются гибким полиэтиленовым носиком и полипропиленовой крышкой. Незаменимы при выполнении простейших операций по замене масла в агрегатах.



Артикул	Модель	Ёмкость
GR41901	MSR/P/F-2	2 л.
GR41903	MSR/P/F-5	5 л.

Насадка

модель HC/11/4/B "Standard" 4-хлепестковая (арт. GR43510)

- Компактное исполнение для работы в труднодоступных местах
- Шаровый клапан
- Рабочее давление 207bar (3000PSI)



Насадка

модель HC/12/4/B "Heavy Duty" 4-хлепестковая (арт. GR43520 /)



- Двойная толщина стенок.
 - Шаровый клапан.
 - Рабочее давление 690bar (10000PSI).
- *4-хлепестковые насадки имеют больший рабочий угол, чем 3-хлепестковые.

Гибкие шланги Standard

- Только для применения с ручными плунжерными шприцами.
- Идеальны для применения в труднодоступных местах.
- Изготовлены из термопластика, внутренний Ø 3,6мм, внешний Ø 8,5мм.
- Прекрасная гибкость: минимальный радиус изгиба – 40мм.
- Прочные, гидравлически запрессованные оцинкованные наконечники с резьбой 1/8" BSPT соответствуют DIN1283.
- Рабочее давление 240bar (3500PSI). Максимальное давление (на разрыв) 800 bar (11600PSI).



Артикул	Модель	Длина, мм.
GR43604	GHC-12/B	300
GR43605	GHC-18/B	450

Гибкие шланги – Heavy Duty

- Для применения только с плунжерными шприцами.
- Сверхпрочная конструкция – внутренняя трубка из полиамида с полиуретановым диагональным армированием, заключённая в устойчивый к разрыву полиэстер.
- Внутренний Ø 4,1мм, внешний Ø 10,8мм.

- Высокопрочные, гидравлически запрессованные оцинкованные наконечники.
- Прочная накатанная резьба 1/8" BSPT соответствуют DIN1283.
- Рабочее давление 400bar (5800PSI).
- Максимальное давление (на разрыв) 950bar (13775PSI).
- Шланг GR43760 (GR43761) усилен высокопрочной защитной пружиной.



Артикул	Модель	Длина, мм.
GR43700	GHC-/HP-12/M	300
GR43701	GHC-/HP-18/B	450
GR43760	GHC-/HP-12/SPR/B	300
GR43761	GHC-/HP-18/SPR/B	450

Набор пресс-маслёнок в пластиковом диспенсере (80 шт.) модель GFT/KIT/M-80 (арт. GR43973)



Резьба	Форма	Кол-во
M6*1	прямая	20шт.
M6*1	90°	10шт.
M8*1	прямая	15шт.
M8*1	90°	10шт.
M10*1	прямая	15шт.
M10*1	90°	10шт.

Пресс-маслёнки россыпью:

Артикул	Модель	Описание
GR 46113	GFT/R/1-8/28	0 град. 1/8"
GR 46114	GFT/R/1-8/28/45	45 град. 1/8"
GR 46115	GFT/R/1-8/28/90	90 град. 1/8"
GR 46200	GFT/6/1	0 град. M6x1"
GR 46201	GFT/6/1/45	45 град. M6x1"
GR 46202	GFT/6/1/90	90 град. M6x1"
GR 46220	GFT/8/1	0 град. M8x1"
GR 46222	GFT/8/1/45	45 град. M8x1"
GR 46223	GFT/8/1/90	90 град. M8x1"
GR 46230	GFT/10/1	0 град. M10x1"
GR 46231	GFT/10/1/45	45 град. M10x1"
GR 46232	FT/10/1/90	90 град. M10x1"

Трубка стальная изогнутая, 150мм модель GBP/6/B (арт. GR44800)



- Только для применения с ручными плунжерными шприцами.
- Материал изделия – оцинкованная сталь.
- С двух сторон прочная накатанная резьба 1/8" BSPT.

Держатель для плунжерных шприцев модель GGH/01 (арт. GR44840)

Простой механизм с защёлкой для хранения плунжерных шприцев



- Крепится на любую поверхность.
- Материал изделия – оцинкованная сталь.

Многоцелевой набор адаптеров для смазки модель GAK/7 (арт. GR44950)

Содержит набор быстросъемных насадок для различных видов смазочных работ: для работы с обычными и угловыми пресс-маслёнками, смазки закрытых подшипников, нагнетания смазки в труднодоступные места.



Неискрящий ключ для бочек 2" и 3/4" модель DRW/AL-01 (арт. GR44385)

- Для быстрого открывания бочек с пробками 2" и 3/4".
- Материал – алюминий LM25.



Экстракторы модели ESO/1 (GR44890) и ESO/2 (GR44891)

- Приспособление для простого извлечения изношенных, или сломанных прямых и угловых пресс-маслёнок, а также для восстановления резьбы в посадочных отверстиях.

Имеется два типоразмера для практически всех типов пресс-маслёнок:

5/16" и 3/8" (ESO/1) с резьбой 1/8" и 3/8" и 7/16" (ESO/2) с резьбой 1/4"



Пробойник пресс-масленок модель GFU/01 (арт. GR44894)



- Пробивает пресс-масленки и размягчает затвердевшие карданные шарниры.
- Лучший инструмент для обслуживания подшипников, рычагов управления, шарниров, шаровых наконечников и т.д.
- Инструмент имеет полностью стальную конструкцию и разработан для применения с ударным инструментом, чтобы вдавить масло малой вязкости через инструмент в смазываемое соединение, разрушая и удаляя грязь и продукты износа.
- Гибкий раздаточный шланг позволяет обслужить труднодоступные соединения.

Воздушные регуляторы

- Возможна панельная и модульная установка.
- Маховичок регулятора с фиксацией для любого значения давления.
- Максимальное давление подачи 220 PSI (15 BAR).
- Максимальная температура 60°C / 140 °F.
- Диапазон регулировки: 7 - 145 PSI (0.5 Bar - 10 Bar).
- Настенное крепление и манометр доступны опционально (см. Аксессуары).



Категория	Резьба	Расход л/мин	Резьба под манометр	Высота мм	Ширина мм	Артикул
Miniature	1/8"	600	1/8"	81	40	60000
Miniature	1/4"	600	1/8"	81	40	60001
Intermediate	1/4"	2500	1/8"	135	55	60002
Intermediate	3/8"	2500	1/8"	135	55	60003
Standard	1/2"	4000	1/8"	165	70	60004
Heavy Duty	3/4"	5000	1/4"	177	90	60005
Heavy Duty	1"	6000	1/4"	177	90	60006

* Давление на входе 105 PSI (7 bar) , давление подающей магистрали 90 PSI (6 bar) падение давления 15 PSI (1 BAR)

Воздушные фильтры

- Только для модульной установки.
- Нажимной дренажный клапан.
- Бронзовый фильтрующий элемент.
- Сепаратор и защитный экран эффективно удаляют из воздуха влагу.

Максимальное давление подачи:

- 145 PSI (10 BAR) для моделей с поликарбонатным стаканом,
- 290 PSI (20 BAR) для моделей с металлическим стаканом.

Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетрахлорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров, использующихся с противопожарными реагентами.

- Максимальная температура 60°C / 140 °F
- Фильтр 40 мкм

Настенное крепление и внешний автоматический дренажный клапан доступны опционально (см. Аксессуары)



Категория	Резьба	Расход л/мин	Объем стакана мл	Высота мм	Ширина мм	Артикул
Стакан из поликарбоната						
Miniature	1/8"	800	9	113	40	60100
Miniature	1/4"	800	9	113	40	60101
Intermediate	1/4"	2250	32	140	55	60102
Intermediate	3/8"	2250	32	140	55	60103
Standard	1/2"	3500	44	172	70	60104
Heavy Duty	3/4"	5000	165	260	90	60105
Heavy Duty	1"	6500	165	260	90	60106
Металлический стакан						
Miniature	1/4"	800	9	115	40	60130
Intermediate	3/8"	2250	64	188	55	60131
Standard	1/2"	3500	90	224	70	60132
Heavy Duty	3/4"	5000	165	265	90	60133
Heavy Duty	1"	6500	165	265	90	60134

** Давление на входе 90 PSI (6 BAR) , потеря давления 4.5 PSI (0.3 bar)

Лубрикаторы

- Лубрикатор поддерживает постоянную концентрацию воздух-масло в широком диапазоне давлений
- Только модульная установка
- масляный туман на участке трубопровода до 1,5м
- Точно дозированная подача масла

Максимальное давление подачи:

- 145 PSI (10 BAR) для моделей с поликарбонатным стаканом,
- 290 PSI (20 BAR) для моделей с металлическим стаканом.

Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетрахлорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров использующихся с противопожарными реагентами

- Максимальная температура 60°C / 140 °F
- Рекомендованная вязкость масла - 32
- Настенное крепление доступно опционально (см. Аксессуары)



Категория	Резьба	Расход л/мин	Объем стакана мл	Высота мм	Ширина мм	Артикул
Стакан из поликарбоната						
Miniature	1/8"	1350	20	135	40	60200
Miniature	1/4"	1350	20	135	40	60201
Intermediate	3/8"	3000	57	157	55	60202
Standard	1/2"	5650	152	190	70	60203
Heavy Duty	3/4"	7200	200	273	90	60204
Heavy Duty	1"	9000	200	273	90	60205
Металлический стакан						
Miniature	1/4"	1350	20	135	40	60230
Intermediate	3/8"	3000	100	205	55	60231
Standard	1/2"	5650	200	240	70	60232
Heavy Duty	3/4"	7200	200	280	90	60233
Heavy Duty	1"	9000	200	280	90	60234

Фильтр-регулятор

- Магистральный фильтр и регулятор давления в единой конструкции. Идеален в местах, где недостаточно свободного места
- Подходит для панельной установки

Максимальное давление:

- 145 PSI (10 BAR) для моделей с поликарбонатным стаканом,
- 290 PSI (20 BAR) для моделей с металлическим стаканом

Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетрахлорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров использующихся с противопожарными реагентами

- Максимальная температура 60°C / 140 °F
- Настенное крепление и манометр доступны опционально (см. Аксессуары)

Фильтр

- дренажный клапан нажимного типа
- Бронзовый фильтрующий элемент
- Сепаратор и защитный экран эффективно удаляют из воздуха влагу
- Фильтр 40мкм

Регулятор

- Маховичок регулятора с фиксацией для любого значения давления
- Диапазон регулировки: 7 - 145 PSI (0.5 Bar - 10 Bar)



Категория	Резьба	Расход л/мин	Резьба под манометр	Объем стакана мл	Высота мм	Ширина мм	Артикул
Стакан из поликарбоната							
Miniature	1/8"	550	1/8"	9	170	40	60300
Miniature	1/4"	550	1/8"	9	170	40	60301
Intermediate	1/4"	1800	1/8"	32	220	55	60302
Intermediate	3/8"	1800	1/8"	32	220	55	60303
Standard	1/2"	3000	1/8"	44	280	70	60304
Heavy Duty	3/4"	4250	1/4"	165	370	90	60305
Heavy Duty	1"	5500	1/4"	165	370	90	60306
Металлический стакан							
Miniature	1/4"	550	1/8"	9	172	40	60330
Intermediate	3/8"	1800	1/8"	64	265	55	60331
Standard	1/2"	3000	1/8"	90	330	70	60332
Heavy Duty	3/4"	4250	1/4"	165	370	90	60333
Heavy Duty	1"	5500	1/4"	165	370	90	60334

Фильтр-регулятор-лубликатор

- Двухкомпонентный компактный фильтр-регулятор и лубликатор
- Модульная конструкция
- Подходит для панельной установки

Максимальное давление:

- 145 PSI (10 BAR) для моделей с поликарбонатным стаканом,
- 290 PSI (20 BAR) для моделей с металлическим стаканом

Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетра-хлорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров использующихся с противопожарными реагентами

- Максимальная температура 60°C / 140 °F

Фильтр

- Дренажный клапан нажимного типа
- Бронзовый фильтрующий элемент
- Сепаратор и защитный экран эффективно удаляют из воздуха влагу
- Фильтр 40мкм

Регулятор

- Маховичок регулятора с фиксацией для любого значения давления
- Диапазон регулировки: 7 - 145 PSI (0.5 Bar - 10 Bar)

Лубликатор

- Масляный туман на участке трубопровода до 1,5м
- Точно дозированная подача масла
- Рекомендованная вязкость масла - 32



Категория	Резьба	Расход л/мин	Резьба под манометр	Объем стакана (Фильтр) мл	Объем стакана (лубликатор) мл	Высота мм	Ширина мм	Артикул
Стакан из поликарбоната								
Miniature	1/4"	500	1/8"	9	20	170	146	60400
Intermediate	3/8"	1250	1/8"	32	57	220	182	60401
Standard	1/2"	2800	1/8"	44	152	280	220	60402
Heavy Duty	3/4"	3500	1/4"	165	200	370	270	60403
Heavy Duty	1"	4000	1/4"	165	200	370	270	60404
Металлический стакан								
Miniature	1/4"	500	1/8"	9	20	170	146	60430
Intermediate	3/8"	1250	1/8"	64	100	265	182	60431
Standard	1/2"	2800	1/8"	90	200	330	220	60432
Heavy Duty	3/4"	3500	1/4"	165	200	370	270	60433
Heavy Duty	1"	4000	1/4"	165	200	370	270	60434

Фильтр-регулятор-лубликатор, трехкомпонентный

- Модульная конструкция
- Подходит для панельной установки

Максимальное давление:

- 145 PSI (10 BAR) для моделей с поликарбонатным стаканом,
- 290 PSI (20 BAR) для моделей с металлическим стаканом

Металлический стакан рекомендуется использовать в среде, содержащей химикаты такие, как ацетон, бензин, керосин, тетрахлорметан, дихлорэтан, толуол и для воздушных компрессоров использующихся с противопожарными реагентами

- Максимальная температура 60°C / 140 °F

Фильтр

- Дренажный клапан нажимного типа
- Бронзовый фильтрующий элемент
- Сепаратор и защитный экран эффективно удаляют из воздуха влагу
- Фильтр 40мкм

Регулятор

- Маховичок регулятора с фиксацией для любого значения давления
- Диапазон регулировки: 7 - 145 PSI (0.5 Bar - 10 Bar)

Лубликатор

- Масляный туман на участке трубопровода до 1,5м
- Точно дозированная подача масла
- Рекомендованная вязкость масла - 32



Категория	Резьба	Расход л/мин	Резьба под манометр	Объем стакана (Фильтр) мл	Объем стакана (лубликатор) мл	Высота мм	Ширина мм	Артикул
Стакан из поликарбоната								
Miniature	1/4"	500	1/8"	9	20	170	200	60500
Intermediate	3/8"	2000	1/8"	32	57	220	250	60501
Standard	1/2"	3500	1/8"	44	152	280	305	60502
Heavy Duty	3/4"	3500	1/4"	165	200	370	370	60503
Heavy Duty	1"	5000	1/4"	165	200	370	370	60504
Металлический стакан								
Miniature	1/4"	500	1/8"	9	20	170	200	60530
Intermediate	3/8"	2000	1/8"	64	100	265	250	60531
Standard	1/2"	3500	1/8"	90	200	330	305	60532
Heavy Duty	3/4"	3500	1/4"	165	200	370	370	60533
Heavy Duty	1"	5000	1/4"	165	200	370	370	60534

Аксессуары

Категория	Настенное крепление для регулятора и фильтр-регулятора	Настенное крепление для фильтра/лубликатора	настенное крепление для фильтр-лубликатор-регулятор модулей	автоматический дренажный клапан (внешний)	манометр
Miniature	60600	60610	60640	60620	60635
Intermediate	60601	60611	60641	60621	
Standard	60602	60612	60642	60622	
Heavy Duty	60603	60613	60643		60636