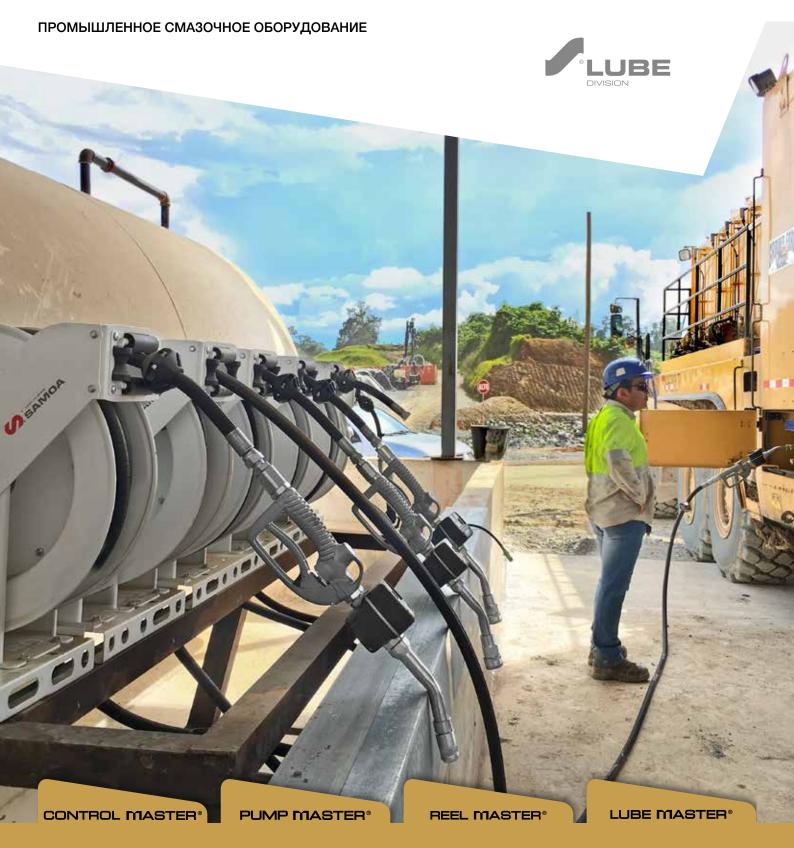
# СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ









- Штаб-квартира и Технический Центр в Хихоне (Испания)

# КАЧЕСТВО И ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ SAMOA

### ТЕХНОЛОГИЯ ПОДАЧИ ЖИДКОСТЕЙ

SAMOA это частная компания, ведущий европейский производитель оборудования для смазочных материалов и подачи рабочих жидкостей. Продукция SAMOA используется для перекачки, подачи, дозирования и откачивания. SAMOA разрабатывает и производит широкую линейку продуктов, которая включает пневматические поршневые и диафрагменные насосы, линейные счетчики, раздаточные пистолеты, электронные компоненты для системы внутреннего контроля, катушки со шлангами, ручные насосы и аксессуары.

### РАЗРАБОТКА ПРОДУКТОВ

Фундаментальной основой философии SAMOA являются исследования и разработка продуктов. Мы постоянно находимся в тесном контакте с пользователями нашей продукции, чтобы выявлять новые потребности наших клиентов, и удовлетворять эти потребности усовершенствованиями и новыми разработками продуктов.

### производство

Штаб-квартира SAMOA находится в Хихоне на северном побережье Испании уже более 55 лет. Производственные площадки SAMOA оснащены оборудованием и технологиями по последнему слову техники. Мы придерживаемся принципов высокого качества производства, экологической устойчивости, здоровья и безопасности на рабочем месте; наш производственный процесс и площадки соответствуют стандартам и сертифицированы ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.

# дистрибуция

Продукция SAMOA распространяются через собственную сеть опытных дистрибьюторов. Эта глобальная сеть оказывает услуги по реализации и консалтингу, помогает подобрать оптимальное оборудование, а также предоставляет послепродажное обслуживание для обеспечения длительной и надежной эксплуатации наших изделий.

### ГЛОБАЛЬНАЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ

Непрерывное совершенствование нашей продукции гарантирует решение задач, стоящих перед нашими партнерами по всему миру, в том числе в самых сложных условиях эксплуатации. Мы с гордостью можем сказать, что результатом является многолетняя бесперебойная работа оборудования SAMOA более чем в 100 страна мира.



Научно-исследовательский и производственный центр в Хихоне (Испания).





# R&D

### ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Научно-исследовательский центр SAMOA является ключевой структурой в деле совершенствования пневматических насосов, в его недрах рождаются новые концепции инновационных технологий для программы развития.

### ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Привлекательный дизайн и техническая надежность наших изделий обеспечивается благодаря использованию систем трехмерного проектирования. Системы автоматизированного компьютерного проектирования и производства САD-САМ, предназначенные для разработки и изготовления опытных образцов, а также оснащенная всем необходимым испытательная лаборатория, позволяют быстро создавать и выпускать на рынок должным образом испытанную продукцию с оптимальными характеристиками.

# производство

# СОВРЕМЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДСТВА

Станки с ЧПУ для крупносерийного производства оснащены роботами для подачи материалов. Роботизированные процессы используются для очистки и на 100% автоматизированного контроля деталей. Обработка листовой стали также высоко автоматизирована и включает в себя сварочных роботов, машины лазерной резки и гибочные станки с ЧПУ.



контроль качества, их отправляют на финишную отделку до того, как их соберут в окончательный продукт.

На изделия наносят порошковое покрытие на полиэфирной основе, цинк или никель, в зависимости от функционала и требований отделки.



### ВЫСОЧАЙШИЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Компоненты проверяются в соответствии со стандартами статистического контроля производственных процессов (SPC), многие сборочные узлы проходят 100% функциональные испытания. Многие продукты, включая все пневматические насосы и счетчики, проверяются с жидкостью и проходят тест высокой точности, чтобы обеспечить полное отсутствие дефектов при отгрузке клиенту.

# ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

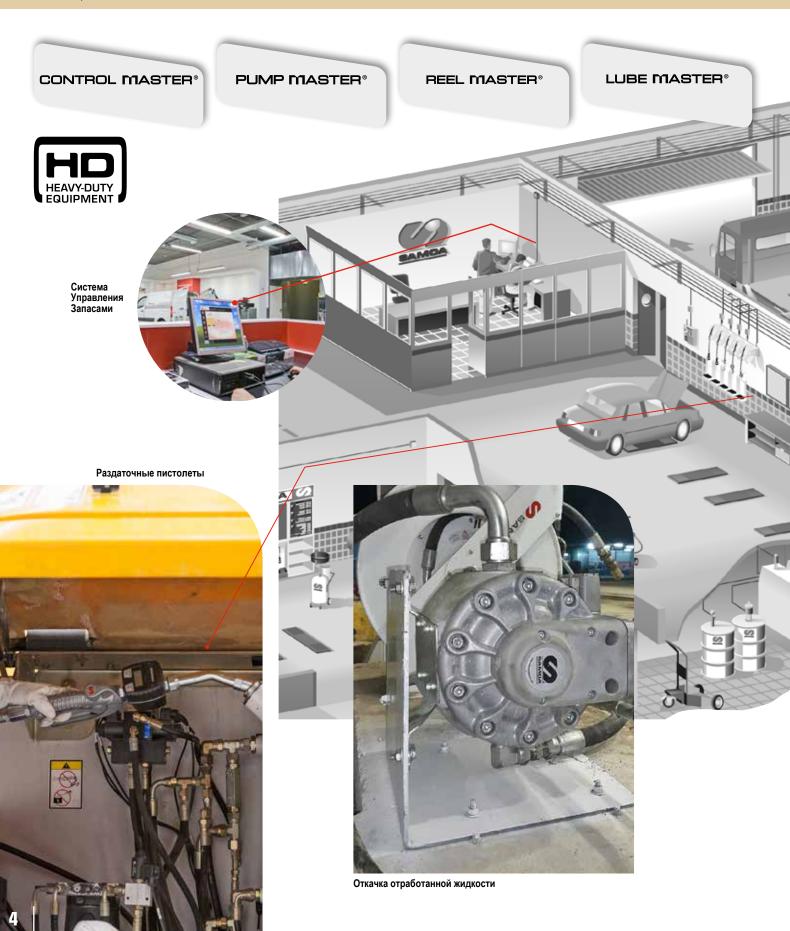
### БЫСТРОЕ И НАДЕЖНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗОВ

Опытный персонал отдела обслуживания клиентов и международные дистрибьюторы компании SAMOA помогают заказчикам подобрать систему для раздачи смазочных материалов, максимально отвечающую требованиям конкретной области применения. Большой перечень готовых продуктов и узлов на складе обеспечивают кратчайшие сроки отгрузки. Быстрооборачиваемые изделия хранятся на автоматизированном складе, интегрированном с системой ERP. Быстрое гарантийное обслуживание и наличие на складе запасных частей гарантирует длительную и бесперебойную эксплуатацию продуктов.

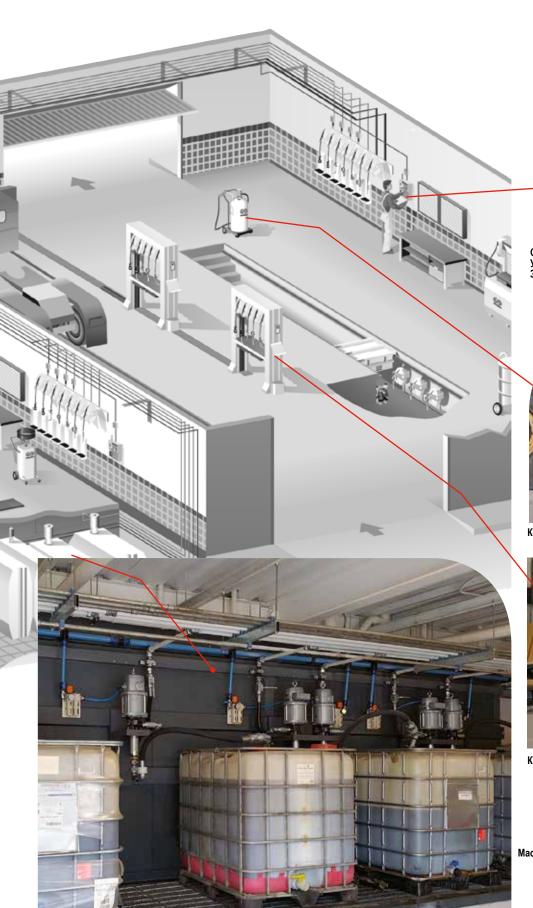


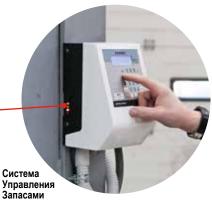
# **SAMOA ПРЕДЛАГАЕТ ВАМ ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ**

SAMOA предлагает решения для раздачи всех жидкостей, используемых при обслуживании специальной техники в строительной и горнодобывающей отраслях. Смазочные материалы, консистентная смазка, вода, стеклоочиститель, растворы антифриза и охлаждающей жидкости, AdBlue/DEF, дизельное топливо и пр. Мы можем предложить решения и компоненты для прокачки, раздачи и контроля всех жидкостей, используемых в вашей области, начиная от простых одноточечных систем раздачи и мобильных комплектов, и заканчивая самыми сложными комплексными системами.



# ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С ВЫСОЧАЙШИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, РАЗРАБОТАННОЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В САМЫХ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ







Комплекты для раздачи масел и смазок



Катушки со шлангом

Маслосклад

# СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ

**CONTROL MASTER®** 

- > ОБЪЕДИНЯЕТ ЗАКУПКУ МАСЛА, ПРОДАЖИ И ПОТРЕБЛЕНИЕ > СОХРАНЯЕТ ВСЕ ТРАНЗАКЦИИ ВАШИХ ЖИДКОСТЕЙ
- > исключает пропажу масла
- > ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ВАШИХ ОПЕРАЦИЙ С ЖИДКОСТЯМИ



Система Управления Запасами обеспечивает вам полный контроль над жидкостями на вашей станции.

# ИСПОЛЬЗОВАННЫХ И СВЕЖИХ ЖИДКОСТЕЙ















Смазочные материалы - AdBlue® / DEF - Стеклоочиститель - Антифриз - Охлаждающая жидкость Дизельное топливо - Консистентная смазка

# ПРОВОДНАЯ СИСТЕМА

- > ЭФФЕКТИВНАЯ, НАДЕЖНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ЭНЕРГИИ
- > HET HOMEX
- > нет зависаний









Управление через ПК.

Возможность обмена данными с базой данных сервисной станции.

Возможность интегрировать систему управления запасами в емкости (TRM или ATS).

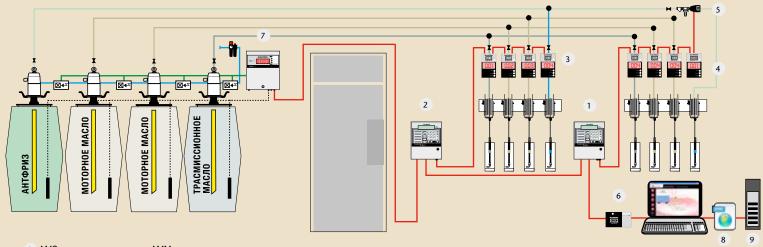
Точный контроль запасов и автоматическое обновление в реальном времени.



# СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ

AMS + ПРОМЫШЛЕННЫ НАСОСЫ SAMOA + КАТУШКИ СО ШЛАНГОМ СЕРИИ RM + РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ СЕРИИ РА/ЕС + ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЖИДКОСТЯМИ



- 1 AMS, панель управления с AMM, прикладная программа с модулем памяти
- 2 AMS, панель управления с принтером
- 3 IFCU, программируемый регулятор расхода
- 4 IFDM, программируемое устройство управления раздачей
- 5 FCU, регулятор расхода жидкостей
- 6 NTPC, преобразователь сетевого протокола
- 7 TRM, система управления запасами в баке
- 8 АСР платформа
- 9 DMS, сервер системы управления данными











### ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

- Управление во время транзакции
- Идентификация по кодовому ключу
- Раздача нескольких жидкостей во время выполнения одной задачи
- Опция полной заливки

# **МЕНЕДЖЕР**

- Доступ к широкому ряду параметров позволяющих настраивать критерии управления системой.
- Простое в использование программное обеспечение для ПК.
- Регулировка уровня в баках.
- Доступ к статистике.

# **УСТАНОВЩИК**

- Легко устанавливать и настраивать
- Подключение к электросети (115 / 230 В).
- Панель управления AMS обеспечивает энергией до 8 точек раздачи.
- Количество клавиатур в системе не ограничено.
- Панель управления AMS может контролировать до 100 точек раздачи.

# ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ МАСЛА

**PUMP MASTER®** 

> ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА НАСОСОВ ДЛЯ МАСЛА, ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ НУЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ ВАШЕГО ПРИМЕНЕНИЯ > ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЙ НАСОС, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ НАДЕЖНУЮ И ДОЛГУЮ РАБОТУ















Насосы для перекачки

Насос общего назначения для

перекачки на расстояние до 30

м при одной точке раздачи (без использования катушек)

PUMPMASTER 2 - 1:1

Стандартные насосы

Pumpmaster 4 – 3:1 – до 60 м при 1 – 2 точках раздачи

Pumpmaster 4 - 5:1 - до 150 м при

PUMPMASTER 4 - 3:1

PUMPMASTER 4 - 5:1

1 – 2 точках раздачи

PUMPMASTER 35 - 5:1 PUMPMASTER 35 - 8:1

Pumpmaster 35 – 5:1 – насос для прокачки до 150 м с 2 – 4 точками

Pumpmaster 35 – 8:1 – насос для прокачки до 200 м с 2 – 4 точками раздачи

### Промышленные насосы

PUMPMASTER 45 - 3:1 PUMPMASTER 45 - 6:1 PUMPMASTER 45 - 10:1

Pumpmaster 45 - 3:1 - насос для перекачки больших объемов на расстояние до 75 м с 3 – 4 точками раздачи

Pumpmaster 45 – 6:1 – насос высокой производительности для прокачки на расстояние до 160 м с 3 – 4 сточками раздачи

Pumpmaster 45 - 10:1 - насос для прокачки под давлением на расстояние до 240 м с 3 – 4 сточками

# Промышленные насосы

PUMPMASTER 60 - 6:1 PUMPMASTER 60 - 12:1

Pumpmaster 60 – 6:1 – насос высокой производительности для прокачки на расстояние до 160 м с 3 – 4 точками раздачи – 4 точками раздачи

Pumpmaster 60 - 12:1 - насос для прокачки под давлением на расстояние до 250 м

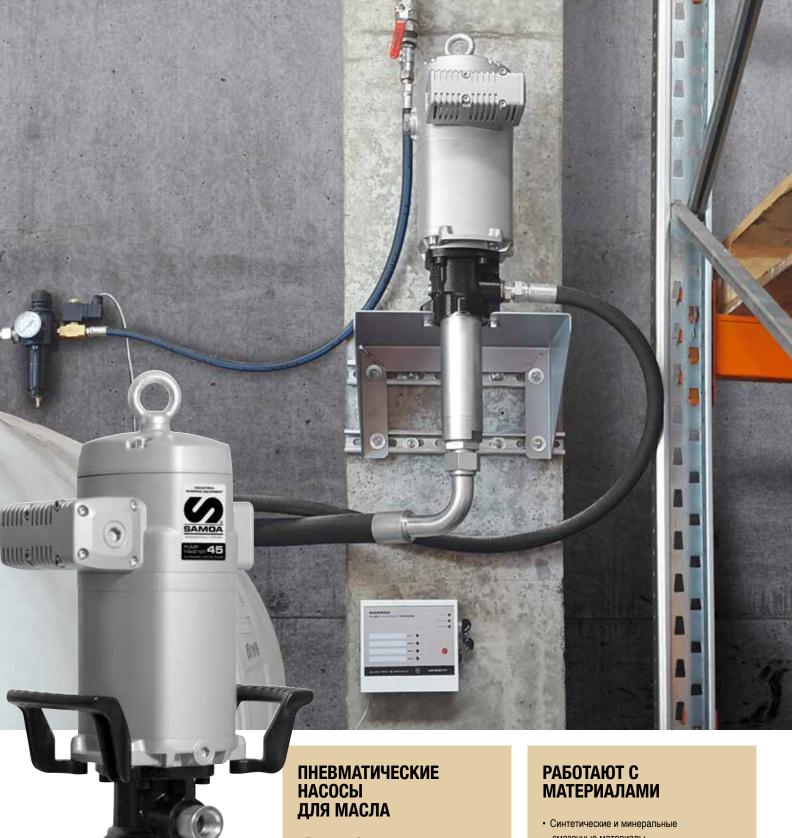






Насос, монтируемый на танк с маслом





- Простые в обслуживании
- Не шумные
- Сниженное потребление воздуха
- Современные материалы
- Без обледенения
- Спроектированы для долгой и надежной работы

- смазочные материалы
- Трансмиссионная жидкость
- Гидравлическое масло
- Трансмиссионное масло

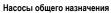
# ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ

PUMP MASTER®

> ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА НАСОСОВ ДЛЯ СМАЗКИ, ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ НУЖНЫЙ НАСОС ДЛЯ ВАШЕГО ПРИМЕНЕНИЯ > ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЙ НАСОС, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ НАДЕЖНУЮ И ДОЛГУЮ РАБОТУ









Промышленные насосы



Промышленные насосы



Промышленные насосы

| PUMPMASTER 3 - 55:1   | PUMPMASTER 35 - 60:1   | PUMPMASTER 45 - 25:1<br>PUMPMASTER 45 - 40:1<br>PUMPMASTER 45 - 70:1   | PUMPMASTER 60 - 12:1<br>PUMPMASTER 60 - 80:1   |
|---|--|--|--|
| Насосы общего назначения для прокачки под высоким давлением на расстояние до 50 м при одной точке раздаче (без использования катушек) | Промышленный насос высокого давления для расстояния до 75 м при 1 – 2 точках раздачи | РUMPMASTER 45 – 25:1 Промышленный насос для перекачки на расстояние до 75 м при одной точке раздачи (без использования катушек)  PUMPMASTER 45 – 40:1 Промышленный насос высокой производительности для расстояний до 125 м при 4 и более точках раздачи  PUMPMASTER 45 – 70:1 Промышленный насос высокого давления для расстояний до 175 м при 4 и более точках раздачи | РUMPMASTER 60 – 12:1 Промышленный насос для перекачки больших объемов на расстояние до 50 м при одной точке раздачи  PUMPMASTER 60 – 80:1 Промышленный насос высокой производительности для расстояния до 250 м при 4 и более точках раздачи |
| NLGI-2  | NLGI-2   | NLGI-1 / NLGI-2  | NLGI-2   |



Переносные установки для консистентной смазки



Передвижные установки для консистентной смазки





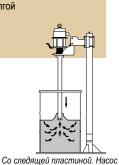
SAMOA предлагает полную линейку аксессуаров.

# ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ

- Простые в обслуживании
- Не шумные
- Сниженное потребление воздуха
- Современные материалы
- Без обледенения
- Спроектированы для долгой и надежной работы



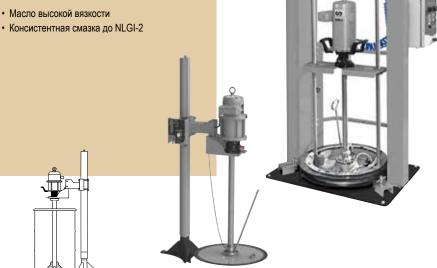
Нет следящей пластины. Могут возникать воздушные каналы и карманы.



постоянно работает с высшими показателями.

# РАБОТАЮТ С **МАТЕРИАЛАМИ**

- Консистентная смазка до NLGI-2



# ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ДВОЙНОЙ ДИАФРАГМОЙ

> ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА ДИАФРАГМЕННЫХ НАСОСОВ ДЛЯ:

РАЗДАЧИ ПЕРЕКАЧКИ ОТКАЧКИ























# РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ СВЕЖИХИ ОТРАБОТАННЫХ ЖИДКОСТЕЙ

- Масла
- Антифриз, охлаждающая жидкость
- Стеклоочиститель
- Гидравлические жидкости
- Тормозная жидкость
- Дизельное топливо

- •Гидравлическая жидкость /
- Огнестойкая гидросмесь (самолеты)
- · AdBlue® / DEF
- Вода
- Отработанное масла
- Отработанный антифриз



Четырехходовой клапан упрощает систему подачу и позволяет использовать один насос для отсасывания и прокачки отработанных жидкостей в емкость или из нее с помощью переключения рукоятки.





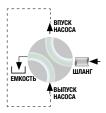
1/2" 50 л/мин



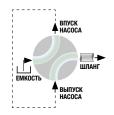
1" 100 л/мин



1" 200 л/мин



ЗАПОЛНЕНИЕ ЕМКОСТИ



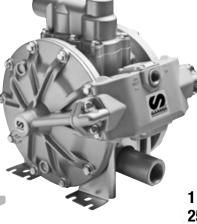
ОПУСТОШЕНИЕ ЕМКОСТИ

# **МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ**



50 л/мин

1" 100 л/мин



1" 200 л/мин



1 1/2" 250 л/мин

# ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРЯМОГО ПОТОКА



Directflo® это насосы наизнанку, жидкость протекает через центральную часть насоса, а сжатый воздух воздействует на внешнюю сторону диафрагм. Для реализации концепции прямоточного перекачивания потребовалось внедрение важных новейших разработок. При создании насосов Directflo были применены на практике инновации, составившие основу принципа прямоточного перекачивания. Некоторые из них описаны ниже.

> **DIRECTFLO®** УЛУЧШЕНИЯ В КОНСТРУКЦИИ

- СНИЖЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА
- КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН
- ПЛАВНАЯ ПОДАЧА
- ВЫСОКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ
- ПРОСТОТА И НАДЕЖНОСТЬ
- ПРОЧНОСТЬ



### БЫСТРОЕ И ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

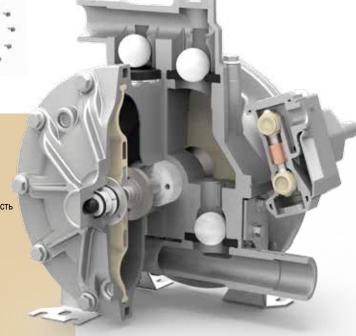


# ПНЕВМОПРИВОДНЫЕ **ДВУХДИАФРАГМЕННЫЕ НАСОСЫ**

- Просты в обслуживании
- Плавная работа
- Сниженное потребление сжатого воздуха
- Высокие характеристики работы
- Простота и надежность
- Прочность

# РАБОТАЮТ С **МАТЕРИАЛАМИ**

- Масла
- Антифриз, охлаждающая жидкость
- Стеклоочиститель
- Гидравлические жидкости
- Тормозная жидкость
- Дизельное топливо
- •AdBlue® / DEF
- Отработанное масло
- Отработанный антифриз



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ КАТУШКИ СО ШЛАНГОМ

**REEL MASTER®** 

- > КАТУШКИ ПРЕМИАЛЬНОГО КАЧЕСТВА
- > УВЕЛИЧИВАЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ УВЕЛИЧИВАЮТ СРОК СЛУЖБЫ ШЛАНГА • УПРОЩАЮТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ШЛАНГА • УЛУЧШАЮТ РАБОЧУЮ ОБСТАНОВКУ

# **RM-12L**

Для жидкостей под малым, средним и высоким давлением. Шланг до 15 м х 1/2".



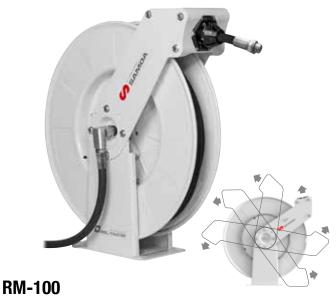












Для жидкостей под малым и средним давлением. Шланг до 15 м х 1", 25 м х 3/4" или 30 м х 1/2".















### **RM-34**

Для жидкостей под малым, средним и высоким давлением. Шланг до 15 м х 3/4".









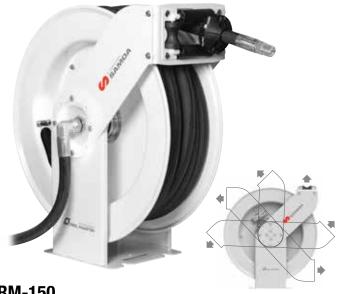












RM-150

Для малой, средней и очень большой производительности со шлангом до 15 м х 1 1/2".













SAMOA предлагает полную линейку аксессуаров для монтажа катушек



# РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ И РАСХОДОМЕРЫ

> РАСХОДОМЕРЫ И РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ, СПРОЕКТИРОВАННЫЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЫ В САМЫХ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ

CONTROL MASTER®







высокопроизво-

ДОМЕРОМ

70 л/мин.

ДИТЕЛЬНЫЙ РАЗДА-

ТОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ С

ЭЛЕКТРОННЫМ РАСХО-

Для всех типов смазочных материалов с



















CONTROL EC30









CONTROL EC70

# высокопроизводи-ТЕЛЬНЫЙ РАЗДАТОЧный пистолет

Для всех типов смазочных материалов и антифриза. Номинальная производительность 70 л/мин.

# **РАЗДАТОЧНЫЙ** пистолет с **ЭЛЕКТРОННЫМ** РАСХОДОМЕРОМ

Для всех типов смазочных материалов и антифриза. Номинальная производительность 30 л/мин. Предохранитель на впуске и выпуске.

# **РАЗДАТОЧНЫЙ** ПИСТОЛЕТ

Для всех типов смазочных материалов и антифриза. Номинальная производительность 40 л/мин. Предохранитель на впуске и выпуске.

CONTROL PA40
MASTER PA40









Доступны предохранители разных цветов, чтобы помечать пистолеты под разные жидкости. Устанавливаются на выпуски пистолетов ЕС30 и РА40.

# РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ И РАСХОДОМЕРЫ

> РАСХОДОМЕРЫ И РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ, СПРОЕКТИРОВАННЫЕ ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЫ В САМЫХ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ







CONTROL MASTER®



# CONTROL MC30

# РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ С **МЕХАНИЧЕСКИМ РАСХОДОМЕ-POM**

Для всех типов смазочных материалов и антифриза. Идеальны для работы вне помещений. Номинальная производительность 30 л/мин. Предохранитель на впуске.





# CONTROL MP30

# РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ С ПРЕДУСТАНОВКОЙ И МЕХАНИЧЕСКИМ РАСХОДОМЕ-**POM**

Для всех типов смазочных материалов и антифриза. Идеальны для работы вне помещений. Номинальная производительность 30 л/мин. Предохранитель на впуске.





# CONTROL PG77

### ПИСТОЛЕТ ДЛЯ РАЗДАЧИ СМАЗКИ

Пистолет для раздачи смазки.



# РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ И РАСХОДОМЕРЫ

- Прошли разносторонние суровые полевые испытания. Высочайшие характеристики
- Спроектированы для жестких условий
- Высокая точность
- Эргономичный дизайн
- Мощный фильтр на впуске
- Большой выбор выпускных наконечников
- Легкозаменяемые алкалиновые батарейки ААА

# РАБОТАЮТ С МАТЕРИАЛАМИ

- Масло
- Консистентная смазка
- Охлаждающая жидкость
- Антифриз

# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

> НАДЕЖНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

LUBE MASTER®



# ПОДКАТНАЯ ВАННА

Подкатная ванна 95 литров.

Для использования с фургонами, грузовиками, тракторами, строительной и горнодобывающей спецтехникой.

# КОМПЛЕКТЫ С НАСОСОМ ДЛЯ ОПУСТОШЕНИЯ ЕМКОСТИ С ОТРАБОТАННЫМ МАСЛОМ

Комплект с насосом Directflo® с двойной диафрагмой для откачки отработанного масла через гидравлическую муфту или эксцентриковый зажим.







# РУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ЖИДКОСТЕЙ

PRO MASTER®

> SAMOA ПРЕДЛАГАЕТ ШИРОКУЮ ЛИНЕЙКУ РУЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОСТЕЙШИХ ЗАДАЧ

# **АККУМУЛЯТОРНЫЙ** РУЧНОЙ НАСОС ДЛЯ КОНСЕСТЕНТНОЙ СМАЗКИ

18 B

# РУЧНОЙ НАСОС ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ

500 мл

G

# насос для КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ С пистолетной ручкой 500 мл

НАСОСЫ С ОВАЛЬНОЙ **ЕМКОСТЬЮ** 

16 литров















G





Заправка картриджа



Заправка заливочным насосом (используя заливочный насос: 128 003)

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ** БОЧКОВЫЕ НАСОСЫ



# высокопроизводи-ТЕЛЬНЫЕ БОЧКОВЫЕ **НАСОСЫ**



# РЫЧАЖНЫЙ БОЧКОВОЙ НАСОС



| насосы для масла                                      |                 | НАСОСЫ РМ2              |                          |                 | HACO                     | СЫ РМ4          |                          | HACOC                  | Ы РМ35                                  |
|---|-----------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ                                     | 351 120         | 356 120                 | 352 120                  | 340 120         | 341 120                  | 347 120         | 348 120                  | 535 530                | 535 510                                 |
| ПРИМЕНЕНИЕ  | Настенный насос | Насос для 60 л<br>бочки | Насос для 205 л<br>бочки | Настенный насос | Насос для 205 л<br>бочки | Настенный насос | Насос для 205 л<br>бочки | Универсальный<br>насос | Насос для установ-<br>ки на бочку 205 л |
| ДЛИНА ТРУБЫ НАСОСА                                    | 215 мм          | 700 мм                  | 915 мм                   | 200 мм          | 910 мм                   | 278 мм          | 915 мм                   | 186 мм                 | 910 мм                                  |
| ОБЩАЯ ДЛИНА   | 500 мм          | 985 мм                  | 1.200 мм                 | 585 мм          | 1.295 мм                 | 663 мм          | 1.300 мм                 | 461 мм                 | 1.185 мм                                |
| КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ                                    | 1:1             |                         |                          | 3:              | :1                       | 5               | :1                       | 5                      | :1                                      |
| ДИАПАЗОН РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА                    | 1,5 - 10 бар    |                         |                          | 1,5 - 1         | 0 бар                    | 1,5 - 10 бар    |                          | 2 to 12 бар            |   |
| ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА (1)                               | 150 Л/мин       |                         |                          | 285 Л/мин       |                          | 400 Л/мин       |                          | 350 Л/мин              |   |
| МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ НА ВЫПУСКЕ             | 10 бар          |                         |                          | 30              | бар                      | 50              | бар                      | 60 бар                 |   |
| ДИАМЕТР ПНЕВМОМОТОРА                                  |                 | 51 мм                   |                          | 88 мм           |                          | 88 мм           |                          | 80 мм                  |   |
| ЭФФЕКТИВНЫЙ ДИАМЕТР ПНЕВМОМОТОРА                      |                 | 35 мм                   |                          | 60 мм           |                          | 60 мм           |                          | 80 мм                  |   |
| ХОД ПНЕВМОМОТОРА                                      |                 | 75 мм                   |                          | 100             | мм                       | 100             | мм                       | 80                     | мм                                      |
| производительность                                    | 2               | 0 л/мин at 150 ц/ми     | н                        | 10 л/мин а      | it 85 ц/мин              | 10 л/мин а      | t 125 ц/мин              | 12 л/мин а             | at 80 ц/мин                             |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СВОБОДНОГО ПОТОКА (2) |                 | 52 л/мин                |                          | 42 л            | /мин                     | 25 л            | /мин                     | 30 ɪ                   | /мин                                    |
| ВПУСК ВОЗДУХА   |                 | 1/4" BSP (F)            |                          | 3/8" B          | SP (F)                   | 3/8" 1          | NPSM                     | 3/8" E                 | SP (F)                                  |
| ВПУСК ЖИДКОСТИ (ТОЛЬКО ДЛЯ КОРОТКИХ НАСОСОВ)          |                 | 1" BSP (F)              |                          | 1" BS           | SP (F)                   | 1" BS           | SP (F)                   | 1 1/2"                 | BSP (F)                                 |
| выпуск жидкости                                       | 3/4" BSP (F)    |                         | 3/4" BSP (F)             |                 | 3/4" NPSM                |                 | 1/2" BSP (F)             |                        |   |
| УРОВЕНЬ ШУМА <sup>(3)</sup>                           |                 | 80 дБ                   |                          | 93 дБ           |                          | 95 дБ           |                          | 80 дБ                  |   |

(1) Потребление воздуха при давлении входящего воздуха 6 бар для РМ2 – 1:1 150 ц/мин, РМ4: 10 л/мин и РМ35 – 5:1: 80 ц/мин. (2) Максимальная производительность при 7 бар (РМ35 – 5:1 при 5 бар) (3) Максимальный уровень шума, замеренный на расстоянии 1 м от насоса, давление воздуха 7 бар, свободный поток.

| НАСОСЫ ДЛЯ МАСЛА                                    | HACOC           | Ы РМ35                                |                 | НАСОС           | Ы РМ45          |                          | НАСОС           | Ы РМ60          |
|---|-----------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ                                   | 535 830         | 535 810                               | 536 330         | 536 630         | 536 030         | 536 010                  | 537 630         | 537 130         |
| ПРИМЕНЕНИЕ  | Настенный насос | Насос для установки<br>на бочку 205 л | Настенный насос | Настенный насос | Настенный насос | Насос для 205 л<br>бочки | Настенный насос | Настенный насос |
| ДЛИНА ТРУБЫ НАСОСА                                  | 158 мм          | 910 мм                                | 200 мм          | 200 мм          | 200 мм          | 855 мм                   | 200 мм          | 200 мм          |
| АНИПД КАЩДО   | 445 мм          | 1.169 мм                              | 702 мм          | 702 мм          | 702 мм          | 1.357 мм                 | 716 мм          | 716 мм          |
| КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ                                  | 8               | 8:1                                   |                 | 6:1             | 10:1            |                          | 6:1             | 12:1            |
| ДИАПАЗОН РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА                  | 2 to 12 бар     |                                       | 1,5 to 12 бар   | 1,5 to 12 бар   | 1,5 to 12 бар   |                          | 1,5 to 12 бар   | 1,5 to 12 бар   |
| ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА (1)                             | 350 Л/мин       |                                       | 800 Л/мин       | 830 Л/мин       | 850 Л/мин       |                          | 1100 л          | 1.150 л         |
| МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ НА ВЫПУСКЕ           | 96              | бар                                   | 36 бар          | 72 бар          | 120 бар         |                          | 72 бар          | 144 бар         |
| ДИАМЕТР ПНЕВМОМОТОРА                                | 80              | MM                                    | 115 мм          | 115 мм          | 115 мм          |                          | 150 мм          | 150 мм          |
| ХОД ПНЕВМОМОТОРА                                    | 80              | MM                                    | 100 мм          | 100 мм          | 100             | MM                       | 100 мм          | 100 мм          |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ 80 Ц/МИН (РМ60 ПРИ 60 Ц/МИН) | 7 л/            | /мин                                  | 45 л/мин        | 25 л/мин        | 15 л            | /мин                     | 35 л/мин        | 20 л/мин        |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СВОБОДНОГО ПОТОКА   | 17 л            | /мин                                  | 120 л/мин       | 95 л/мин        | 65 л            | /мин                     | 100 л/мин       | 65 л/мин        |
| ВПУСК ВОЗДУХА                                       | 3/8" B          | ISP (F)                               | 1/2" BSP (F)    | 1/2" BSP (F)    | 1/2" B          | SP (F)                   | 1/2" BSP (F)    | 1/2" BSP (F)    |
| ВПУСК ЖИДКОСТИ (ТОЛЬКО ДЛЯ КОРОТКИХ НАСОСОВ)        | 1" BS           | SP (F)                                | 1 1/2" BSP (F)  | 1 1/2" BSP (F)  | 1 1/2" BSP (F)  |                          | 1 1/2" BSP (F)  | 1 1/2" BSP (F)  |
| выпуск жидкости                                     | 1/2" B          | SP (F)                                | 3/4" BSP (F)    | 3/4" BSP (F)    | 3/4" BSP (F)    |                          | 3/4" BSP (F)    | 3/4" BSP (F)    |
| УРОВЕНЬ ШУМА <sup>(2)</sup>                         | 80              | дБ                                    | 80 дБ           | 80 дБ           | 80              | дБ                       | 80 дБ           | 80 дБ           |

Максимальная производительность при давлении входящего воздуха 5 бар и 80 ц/мин (РМ60: 60 ц/мин).
 Максимальный уровень шума, замеренный на расстоянии 1 м от насоса, давление воздуха 7 бар, свободный поток.

| комплекты с н     | КОМПЛЕКТЫ С НАСОСОМ ДЛЯ МАСЛА                      |                      |                      |                                  |                                    |                           |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ | ОПИСАНИЕ   | ШЛАНГ                | РАЗДАТОЧ             | ІНЫЙ ПИСТОЛЕТ                    | ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ |                           |  |  |  |  |  |
| 454 110           | Комплект для перекачки 3:1 с расходомером          | 3 m x 1/2" (362 103) | Раздаточны           | й пистолет 365 535               | 12 л/мин                           |                           |  |  |  |  |  |
| 454 111           | Комплект для перекачки 3:1                         | 3 m x 1/2" (362 103) | Раздаточны           | й пистолет 363 115               | 15 л/мин                           |                           |  |  |  |  |  |
| 454 100           | Насос для перекачки с разгрузочным клапаном        | -                    | Кран для масла 361 1 | 00 и каплеуловитель 736 462      |                                    | 23 л/мин                  |  |  |  |  |  |
| 454 150           | Насос для перекачки 3:1 + кронштейн на емкость IBC | 6 м x 1/2" (362 106) | Раздаточны           | й пистолет 365 535               | 12 л/мин                           |                           |  |  |  |  |  |
| мобильные ус      | МОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ МАСЛА                      |                      |                      |                                  |                                    |                           |  |  |  |  |  |
| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ | ПРИМЕНЕНИЕ   | HACOC                | РАЗДАТОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ | ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ                   | ТЕЛЕЖКА                            | ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ         |  |  |  |  |  |
| 370 400           | Бочка 50 л   | 358 120              | 365 535              | 3 m x 1/2" 362 103               | 431 000                            | Крышка на бочку 418 010   |  |  |  |  |  |
| 328 010           | Автономный маслораздатчик 70 л                     | 358 120              | 365 535              | 3 m x 1/2" 362 103               | 373 310                            | Самозаливная емкость 70 л |  |  |  |  |  |
| 376 300           | Бочка 205 л  | 354 120              | 365 535              | 3 m x 1/2" 362 103               | 432 000                            |                           |  |  |  |  |  |
| 376 610           | Бочка 205 л  | 353 120              | 365 535              | 3 m x 1/2" 362 103               | 432 814                            | Всасывающий шланг 367 011 |  |  |  |  |  |
| 378 120           | Бочка 205 л  | 353 120              | 365 535              | катушка со шлангом 10 м, 506 202 | 432 814                            | Всасывающий шланг 367 011 |  |  |  |  |  |

| НАСОСЫ ДЛЯ СМАЗКИ                                     |                    | HACO        | СЫ РМ3       |              |              | НАСОСЫ РМ35            |                    |  |
|---|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|--|
| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ                                     | 404 100            | 405 100     | 407 200      | 409 200      | 530 610      | 530 620                | 530 630            |  |
| ПРИМЕНЕНИЕ  | Ведро 12,5 - 20 кг | Бочка 50 кг | Бочка 50 кг  | Бочка 185 кг | Бочка 185 кг | Бочка 50 кг            | Ведро 12,5 - 20 кг |  |
| ДЛИНА ТРУБЫ НАСОСА                                    | 410 мм             | 510 мм      | 725 мм       | 920 мм       | 925 мм       | 730 мм                 | 516 мм             |  |
| общая длина   | 650 мм             | 710 мм      | 925 мм       | 1.120 мм     | 1.212 мм     | 1.017 мм               | 803 мм             |  |
| КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ                                    |                    | 5           | 5:1          |              | 60:1         |                        |                    |  |
| ДИАПАЗОН РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА                    |                    | 1,5 -       | 10 бар       | 2 to 10 бар  |              |                        |                    |  |
| АПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА <sup>(1)</sup>                   |                    | 165         | П/мин        |              | 450 Л/мин    |                        |                    |  |
| МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ НА ВЫПУСКЕ             |                    | 550         | бар          |              | 600 бар      |                        |                    |  |
| ДИАМЕТР ПНЕВМОМОТОРА                                  |                    | 70          | MM           |              | 80 мм        |                        |                    |  |
| ХОД ПНЕВМОМОТОРА                                      |                    | 35          | MM           |              |              | 80 мм                  |                    |  |
| производительность                                    |                    | 300 г/мин п | ри 110 ц/мин |              |              | 900 г/мин при 80 ц/мин |                    |  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СВОБОДНОГО ПОТОКА (2) |                    | 540 r/r     | иин при      |              |              | 2 кг/мин               |                    |  |
| ВПУСК ВОЗДУХА   |                    | 1/4" N      | PSM (F)      |              |              | 3/8" BSP (F)           |                    |  |
| выпуск жидкости                                       |                    | 1/4" N      | PSM (F)      | 3/8" BSP (F) |              |                        |                    |  |
| УРОВЕНЬ ШУМА <sup>(3)</sup>                           |                    | 92          | дБ           |              | 80 дБ        |                        |                    |  |

(1) Потребление воздуха при давлении входящего воздуха 6 бар, смазка NLGI-2 при 20°C и 100 ц/мин (РМЗ5, 5 бар и 80 ц/мин). (2) Максимальная производительность при 7 бар, NLGI-2. (3) Максимальный уровень шума, замеренный на расстоянии 1 м от насоса, давление воздуха 7 бар, свободный поток.



| НАСОСЫ ДЛЯ СМАЗКИ                                 |              |              |              | НАСОСЫ РМ45       |              |              |                   |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------------|
| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ                                 | 531 210      | 531 410      | 531 420      | 531 430*          | 531 710      | 531 720      | 531 730*          |
| ПРИМЕНЕНИЕ  | Бочка 185 кг | Бочка 185 кг | Бочка 50 кг  | Наливная цистерна | Бочка 185 кг | Бочка 50 кг  | Наливная цистерна |
| ДЛИНА ТРУБЫ НАСОСА                                | 855 мм       | 855 мм       | 650 мм       | 490 мм            | 855 мм       | 650 мм       | 490 мм            |
| ОБЩАЯ ДЛИНА                                       | 1.357 мм     | 1.357 мм     | 1.152 мм     | 992 мм            | 1.357 мм     | 1.152 мм     | 992 мм            |
| КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ                                | 25:1         | 40:1         |              |                   | 70:1         |              |                   |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НОРМАЛЬНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ   | 6 кг/мин     | 3,5 кг/мин   |              |                   | 2 кг/мин     |              |                   |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СВОБОДНОГО ПОТОКА | 16 кг/мин    | 11 кг/мин    |              |                   |              | 7,5 кг/мин   |                   |
| ДИАПАЗОН РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА                | 1,5 - 14 бар |              | 1,5 - 14 бар |                   | 1,5 to 7 бар |              |                   |
| МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ НА ВЫПУСКЕ         | 350 бар      |              | 560 бар      |                   | 490 бар      |              |                   |
| ЭФФЕКТИВНЫЙ ДИАМЕТР ПНЕВМОМОТОРА                  | 115 мм       |              | 115 мм       |                   |              | 115 мм       |                   |
| ХОД ПНЕВМОМОТОРА                                  | 100 мм       |              | 100 мм       |                   |              | 100 мм       |                   |
| ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА (1)                           | 1.340 Л/мин  |              | 750 Л/мин    |                   |              | 925 Л/мин    |                   |
| ВПУСК ВОЗДУХА                                     | 1/2" BSP (F) | 1/2" BSP (F) |              |                   |              | 1/2" BSP (F) |                   |
| выпуск жидкости                                   | 1/2" BSP (F) | 1/2" BSP (F) |              |                   | 1/2" BSP (F) |              |                   |
| УРОВЕНЬ ШУМА <sup>(2)</sup>                       | 80 дБ        |              | 80 дБ        |                   | 80 дБ        |              |                   |

| насосы для смазки                                 |                   | НАСОСЫ РМ60  |             |  |  |  |
|---|-------------------|--------------|-------------|--|--|--|
| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ                                 | 532 130*          | 532 810      | 532 820     |  |  |  |
| ПРИМЕНЕНИЕ  | Наливная цистерна | Бочка 185 кг | Бочка 50 кг |  |  |  |
| ДЛИНА ТРУБЫ НАСОСА                                | 226 мм            | 855 мм       | 650 мм      |  |  |  |
| ОБЩАЯ ДЛИНА                                       | 742 мм            | 1.371 мм     | 1.166 мм    |  |  |  |
| КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ                                | 12:1              | 80           | ):1         |  |  |  |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НОРМАЛЬНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ   | 15 кг/мин         | 2,5 кг/мин   |             |  |  |  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СВОБОДНОГО ПОТОКА | 40 кг/мин         | 8 кг/мин     |             |  |  |  |
| ДИАПАЗОН РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА                | 1,5 - 7 бар       | 1.5 to 7 бар |             |  |  |  |
| МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ НА ВЫПУСКЕ         | 84 бар            | 560          | бар         |  |  |  |
| ЭФФЕКТИВНЫЙ ДИАМЕТР ПНЕВМОМОТОРА                  | 150 мм            | 150          | мм          |  |  |  |
| ХОД ПНЕВМОМОТОРА                                  | 100 мм            | 100          | мм          |  |  |  |
| ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА (1)                           | 1.100 Л/мин       | 1.000        | Л/мин       |  |  |  |
| ВПУСК ВОЗДУХА                                     | 1/2" BSP (F)      | 1/2" BSP (F) |             |  |  |  |
| ВЫПУСК ЖИДКОСТИ                                   | 1" BSP (F)        | 1/2" BSP (F) |             |  |  |  |
| УРОВЕНЬ ШУМА <sup>(2)</sup>                       | 80 дБ             | 80           | дБ          |  |  |  |

<sup>(1)</sup> Потребление воздуха при давлении входящего воздуха 5 бар, смазка NLGI-2 (PM45 25-1: NLGI-0) при 20°C и 80 ц/мин (PM60 при 60 ц/мин). (2) Максимальный уровень шума, замеренный на расстоянии 1 м от насоса, давление воздуха 7 бар, свободный поток.

| *Включает /53 | 110 переходник к 3° эксцентриковому зах | киму для использова | ания с наливными ци     | стернами и крупной тар | ooŭ. |
|---------------|---|---------------------|-------------------------|------------------------|------|
| комплекты     | С НАСОСОМ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОЙ             | і СМАЗКИ            |                         |                        |      |
| НОМЕР ПО      | DDIAMETICINE                            | 114000              | I/DI IIII/A IIA FOIII// | ORERGINAG REACTION     |      |

| KUMIDIEKIBI          | С НАСОСОМ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНОИ                        | СМАЗКИ  |                 |                   |                    |                                      |         |
|----------------------|--|---------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|---------|
| НОМЕР ПО<br>КАТАЛОГУ | ПРИМЕНЕНИЕ   | HACOC   | КРЫШКА НА БОЧКУ | СЛЕДЯЩАЯ ПЛАСТИНА | ПОДАЮЩИЙ ШЛАНГ     | РАЗДАТОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ С<br>Z-ШАРНИРОМ | ТЕЛЕЖКА |
| 424 150              | Мобильная установка, 12,5 до 18 кг $^{(1)}$        | 404 100 | 418 013         | -                 | 2 m x 1/4" 412 102 | 413 080                              | 430 000 |
| 424 152              | Мобильная установка, 20 кг <sup>(1)</sup>          | 404 100 | 418 002         | -                 | 2 m x 1/4" 412 102 | 413 080                              | 430 000 |
| 424 170              | Переносная установка, 12,5 до 18 кг <sup>(1)</sup> | 404 100 | 418 013         | -                 | 2 m x 1/4" 412 102 | 413 080                              | -       |
| 424 170.800          | Переносная установка, 12,5 до 18 кг <sup>(1)</sup> | 404 100 | 418 013         | 417 001           | 2 m x 1/4" 412 102 | 413 080                              | -       |
| 424 172              | Переносная установка, 20 кг (1)                    | 404 100 | 418 002         |                   | 2 m x 1/4" 412 102 | 413 080                              | -       |
| 424 172.710          | Переносная установка, 20 кг (1)                    | 404 100 | 418 002         | 417 001           | 2 m x 1/4" 412 102 | 413 080                              | -       |
| 482 200              | Мобильная установка, 12,5 до 18 кг $^{(2)}$        | 404 100 | -               | -                 | 2 m x 1/4" 412 102 | 413 080                              | 480 021 |
| 425 150              | Мобильная установка, бочка 50 кг                   | 407 200 | 418 004         | -                 | 3 m x 1/4" 412 103 | 413 080                              | 431 000 |
| 425 150.002          | Мобильная установка, бочка 50 кг                   | 407 200 | 418 004         | 417 002           | 3 m x 1/4" 412 103 | 413 080                              | 431 000 |
| 425 290              | Мобильная установка, бочка 50 кг                   | 407 200 | 418 004         | -                 | 2 m x 1/4" 412 102 | 413 080                              | 430 000 |
| 482 500              | Мобильная установка, бочка 50 кг <sup>(3)</sup>    | 407 200 | -               |                   | 3 m x 1/4" 412 103 | 413 080                              | 480 050 |
| 428 243              | Мобильная установка, бочка 185 кг                  | 409 200 | 418 006         | 417 004           | 4 m x 1/4" 412 104 | 413 080                              | 432 000 |
| 428 262              | Стационарная установка, бочка 185 кг               | 409 200 | 418 006         | 417 004           | 4 m x 1/4" 412 104 | 413 080                              | -       |

(1) Includes carrying handle 741 602.
(2) Shielded unit. Includes base with 4 castors.
(3) Shielded unit. Includes base with 2 wheels and 2 castors.

| ПНЕВМОПРИВОДНЫЕ ДВУХДИАФРАГМЕННЫЕ НА                             | ACOCЫ , DIRECTFLO® KO                                   | МПОЗИТНЫЕ  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
| PA3MEP HACOCA  | DF  | F50  | DF  | 100  | DP200   |
| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ  | 552 164   | 552 162  | 551 164   | 551 162  | 555 115   |
| коэффициент сжатия   | 1   | :1   | 1   | :1   | 1:1   |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СВОБОДНОГО ПОТОКА <sup>(1)</sup> | 50 n  | /мин   | 100   | п/мин  | 200 л/мин   |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗА ХОД(1)                                     | 0,  | 1 Л  | 0,2   | 25 Л   | 0,50 л  |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗА ЦИКЛ (2 ХОДА)(1)                           | 0,  | 2 Л  | 0,5   | 50 Л   | 1Л  |
| ДИАПАЗОН РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА                               | 1,5 to  | 8 бар  | 1,5 to  | 1,5 to 8 бар   |   |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ В МАТЕРИАЛЕ                           | 3   | ММ   | 4   | 6 мм   |   |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА СУХОГО ВСАСЫВАНИЯ <sup>(1)</sup>             | 6   | M  | 4,  | 5 м  |   |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА МОКРОГО ВСАСЫВАНИЯ <sup>(1)</sup>            | 8   | М  | 7   | М  | 8 м   |
| BEC  | 22  | ? кг   | 5,  | 10,5 кг  |   |
| СОЕДИНЕНИЕ НА ВПУСКЕ ЖИДКОСТИ                                    | 1/2" B  | SP (F)   | 1" BS   | 1" Flange  |   |
| СОЕДИНЕНИЕ НА ВЫПУСКЕ ЖИДКОСТИ                                   | 1/2" B  | SP (F)   | 1" BS   | SP (F)   | 1" Flange   |
| СОЕДИНЕНИЕ НА ВПУСКЕ ВОЗДУХА                                     | 3/8" NF   | PSM (F)  | 3/8" NF   | PSM (F)  | 3/8" NPSM (F)   |
| КОРПУС НАСОСА  | Полипропилен  | Проводящий полипропилен                                      | Полипропилен  | Проводящий полипропилен                                      | Полипропилен  |
| ДИАФРАГМЫ  | Термопласт  | Тефлон   | Термопласт  | Тефлон   | Термопласт  |
| ШАРЫ   | Тефлон  | Тефлон   | Тефлон  | Тефлон   | Тефлон  |
| ПРОЧИЕ СМАЧИВАЕМЫЕ ЧАСТИ   | Фтороэластомер,<br>нержавеющая сталь                    | Фтороэластомер,<br>нержавеющая сталь                         | Фтороэластомер,<br>нержавеющая сталь                    | Фтороэластомер,<br>нержавеющая сталь                         | Фтороэластомер,<br>нержавеющая сталь                    |
| ПРИМЕНЕНИЕ   | Растворы антифриза и<br>стеклоочистителя, AdBlue® / DEF | Насос (Ex) АТЕХ для чистого спирта, чистого стеклоочистителя | Растворы антифриза и<br>стеклоочистителя, AdBlue® / DEF | Насос (Ex) АТЕХ для чистого спирта, чистого стеклоочистителя | Растворы антифриза и<br>стеклоочистителя, AdBlue® / DEF |

| ПНЕВМОПРИВОДНЫЕ ДВУХДИАФРАГМЕННЫЕ НА                        | <b>СОСЫ</b> , DIRECTFL   | 0® МЕТАЛЛИЧЕС  | КИЕ   |   |  |   |                                     |
|---|--|--|---|---|--|---|-------------------------------------|
| PA3MEP HACOCA   | DF50   | DF   | 100   | DP  | 200  | DF.   | 250                                 |
| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ   | 552 010  | 551 010  | 551 030   | 555 010   | 555 030  | 554 010   | 554 020                             |
| КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ  | 1:1  | 1:1  |   | 1:1   |  | 1   | :1                                  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СВОБОДНОГО ПОТОКА $^{(1)}$  | 50 л/мин   | 100 л/мин  |   | 200 л/мин   |  | 250 1   | /мин                                |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СВОБОДНОГО ПОТОКА. $^{(1)}$ | 0,1 л  | 0,2  | 25 л  | 0,  | 5 л  | 0,6   | Эл                                  |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗА ЦИКЛ (2 ХОДА)(1)                      | 0,2 л  | 0,5  | 0 л   | 1 Л   |  | 1,2   | ?л                                  |
| ДИАПАЗОН РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА                          | 1,5 to 8 бар   | 1,5 to 8 бар   |   | 1,5 to  | 8 бар  | 1,5 to  | 8 бар                               |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ В МАТЕРИАЛЕ                      | 3 мм   | 4 мм   |   | 6 мм  |  | 61  | им                                  |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА СУХОГО ВСАСЫВАНИЯ <sup>(1)</sup>        | 6 м  | 4,5 м  |   | 5 м   |  | 5   | М                                   |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА МОКРОГО ВСАСЫВАНИЯ(1)                   | 8 м  | 7 м  |   | 8 м   |  | 8 м   |                                     |
| BEC   | 3,5 кг   | 7,2  | 2 кг  | 11,5 Kr   |  | 20  | кг                                  |
| СОЕДИНЕНИЕ НА ВПУСКЕ ЖИДКОСТИ                               | 1/2" BSP (F)   | 1" BS  | SP (F)  | 1" BS   | 1" BSPP (F)  |   | фланец DIN PN-10                    |
| СОЕДИНЕНИЕ НА ВЫПУСКЕ ЖИДКОСТИ                              | 1/2" BSP (F)   | 1" BS  | SP (F)  | 1" BSPP (F)   |  | 1 1/2" BSP (F) или  | фланец DIN PN-10                    |
| СОЕДИНЕНИЕ НА ВПУСКЕ ВОЗДУХА                                | 3/8" NPSM (F)  | 3/8" NF  | PSM (F)   | 3/8" NPSM (F)   |  | 1/2" NPSM (F)   |                                     |
| КОРПУС НАСОСА   | Алюминий   | Алюм   | иний  | Алюминий  |  | Алюминий  |                                     |
| ДИАФРАГМЫ   | Термопласт   | Термопласт   | NBR (бутадиен-<br>нитрильный каучук)                          | Термопласт  | NBR (бутадиен-<br>нитрильный каучук)   | Термопласт  | Тефлон                              |
| ШАРЫ  | Ацеталь  | Ацеталь  | NBR<br>(бутадиен-<br>нитрильный каучук)                       | Ацеталь   | Ацеталь  | Аце   | галь                                |
| ПРОЧИ СМАЧИВАЕМЫЕ ЧАСТИ                                     | Тефлон, NBR<br>(бутадиен-нитрильный<br>каучук), нержавеющая<br>сталь | Тефлон, NBR<br>(бутадиен-нитрильный<br>каучук), нержавеющая<br>сталь                                       | Тефлон,<br>нержавеющая сталь                                  | Тефлон, нержавеющая<br>сталь                                  | нержавеющая сталь  | NBR (бутадиен-<br>нитрильный каучук),<br>нержавеющая сталь  | Фторэластомер,<br>нержавеющая сталь |
| ПРИМЕНЕНИЕ  | Растворы антифриза<br>и стеклоочистителя,<br>смазочные материалы     | Растворы антифриза и стеклоочистителя, смазочные материалы, откачка отработанного масла, дизельное топливо | Специально для<br>отработанного масла и<br>дизельного топлива | Специально для<br>отработанного масла и<br>дизельного топлива | Антифриз, смазочные<br>материалы, перекачка<br>отработанного масла,<br>дизельное топливо | Растворы антифриза и стеклоочистителя, смазочные материалы, откачка отработанного масла, дизельное топливо. | Дизельное топливо                   |

(1) Данные замерены с водой, давление входящего воздуха 7 бар (100 фунт/кв. дюйм), 20 °С (68 °F).

| РОМЫШЛЕННЬ   | ЫЕ КАТУШКИ СО  | •                      | l-12L            |                                      |                    |                   |                 |  |  |  |
|--|----------------|------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--|--|--|
| № ПО КАТАЛОГУ  | ПУСТАЯ КАТУШКА | ВНУТРЕННИЙ Ø<br>ШЛАНГА | ДЛИНА ШЛАНГА     | РЕЗЬБА НА ВПУСКЕ                     | РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ  | диапазон давления | ВЕС (СО ШЛАНГО) |  |  |  |
|  |                |                        |                  | ВОЗДУХ/ВОДА/РАСТВОРЫ АНТИФРИЗА       |                    |                   |                 |  |  |  |
| 504 150  | 504 159        | 1/2"                   | 15 м             | 1/2" BSP (M)                         | 1/2" BSP (M)       | 20 бар            | 24 кг           |  |  |  |
|  |                |                        |                  | МИНЕРАЛЬНЫЕ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛ     | 1A                 |                   |                 |  |  |  |
| 504 250  | 504 259        | 1/2"                   | 15 м             | 1/2" BSP (M)                         | 1/2" BSP (M)       | 160 бар           | 24 кг           |  |  |  |
|  |                |                        | конс             | СИСТЕНТНАЯ СМАЗКА И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ   | кидкости           |                   |                 |  |  |  |
| 504 350  | 504 359.001    | 1/4"                   | 15 м             | 1/4" BSP (M)                         | 1/4" BSP (M)       | 400 бар           | 27,5 кг         |  |  |  |
| 504 351  | 504 359        | 3/8"                   | 15 м             | 3/8" BSP (M)                         | 1/4" BSP (M)       | 400 бар           | 26 кг           |  |  |  |
| ВОДА ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ (ДО 100 °C) |                |                        |                  |                                      |                    |                   |                 |  |  |  |
| 504 450  | 504 459        | 3/8"                   | 15 м             | 3/8" BSP (M)                         | 1/4" BSP (M)       | 170 бар           | 26 кг           |  |  |  |
| РОМЫШЛЕНН  | ЫЕ КАТУШКИ (   | о шлангом              | RM-34            |                                      |                    |                   |                 |  |  |  |
|  |                |                        | ВОЗДУХ/ВОДА/РАСТ | ТВОРЫ АНТИФРИЗА/ДИЗЕЛЬНО ТОПЛИВО/СМ  | МАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ |                   |                 |  |  |  |
| 505 232  | 505 932        | 1/2"                   | 20 м             | 3/4" BSP (F)                         | 1/2" BSP (M)       | 160 бар           | 36 кг           |  |  |  |
| 505 224  | 505 924        | 3/4"                   | 15 м             | 3/4" BSP (M)                         | 3/4" BSP (M)       | 125 бар           | 38 кг           |  |  |  |
|  |                |                        | ADBLUE® - I      | DEF/PACTBOРЫ СТЕКЛООИЧИСТИТЕЛЯ/МОЮ   | ЩИЕ СРЕДСТВА       |                   |                 |  |  |  |
| 505 524  | 505 529        | 3/4"                   | 15 м             | 3/4" BSP (M)                         | 3/4" BSP (M)       | 20 бар            | 39 кг           |  |  |  |
|  |                |                        | конс             | СИСТЕНТНАЯ СМАЗКА И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ Ж | кидкости           |                   |                 |  |  |  |
| 505 332  | 505 339        | 1/2"                   | 20 м             | 1/2" BSP (M)                         | 1/2" BSP (M)       | 400 бар           | 39 кг           |  |  |  |
| РОМЫШЛЕНН  | ЫЕ ВЫСОКОПР    | оизводител             | ЬНЫЕ КАТУШКИ     | I СО ШЛАНГОМ RM-100                  |                    |                   |                 |  |  |  |
|  |                |                        |                  | УХ/ВОДА/РАСТВОРЫ АНТИФРИЗА/ДИЗЕЛЬНО  | топливо            |                   |                 |  |  |  |
| 508 125  | 508 925        | 1"                     | 15 м             | 1" BSP (F)                           | 1" BSP (F)         | 25 бар            | 50 кг           |  |  |  |
|  |                |                        | CMA3C            | ОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ОТКАЧКА ОТРАБОТАНН   | ОГО МАСЛА          |                   |                 |  |  |  |
| 508 225  | 508 925        | 1"                     | 15 м             | 1" BSP (F)                           | 1" BSP (F)         | 90 бар            | 56 кг           |  |  |  |
| 508 234  | 508 924        | 3/4"                   | 20 м             | 1" BSP (F)                           | 3/4" BSP (F)       | 100 бар           | 55 кг           |  |  |  |
| 508 244  | 508 944        | 3/4"                   | 25 м             | 1" BSP (F)                           | 3/4" BSP (F)       | 100 бар           | 57 кг           |  |  |  |
| 508 252  | 508 942        | 1/2"                   | 30 м             | 1" BSP (F)                           | 1/2" BSP (F)       | 160 бар           | 55 кг           |  |  |  |
| РОМЫШЛЕНН  | ЫЕ ВЫСОКОПР    | ОИЗВОЛИТЕЛ             | ЬНЫЕ КАТУШКИ     | I СО ШЛАНГОМ RM-150                  |                    |                   |                 |  |  |  |
| . C.IIDIMATEIIII   | DI DDIOGRAM    | оловодины              | DIDE KAITUK      | ВОДА/ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО               |                    |                   |                 |  |  |  |
| 508 810  | 508 890        | 1-1/2"                 | 15 м             | 1-1/2" BSP (F)                       | 1-1/2" BSP (F)     | 20 бар            | 87 кг           |  |  |  |

| ЕС70 ПИСТОЛЕТ С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСХОДОМЕРОМ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЕЛ И ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ |  |  |   |  |  |
|---|--|--|---|--|--|
| НОМЕР ПО<br>КАТАЛОГУ  | ТИП ВЫПУСКНОГО НАКОНЕЧНИКА                                       | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                           |   |  |  |
| 365 655   | Жесткое полуавтоматическое безкапельное сопло под углом 30°      | МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ                      | 70 л/мин  |  |  |
| 365 654   | Гибкая выпускная трубка с полуавтоматическим безкапельным соплом | ТОЧНОСТЬ<br>МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ            | +/- 0,5%<br>100 бар   |  |  |
| 365 657   | Жесткое полуавтоматическое безкапельное сопло под углом 30°      | ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ                         | -10 °C to 60 °C   |  |  |
| 365 656   | Гибкая выпускная трубка с полуавтоматическим безкапельным соплом | РЕЗЬБА НА ВПУСКЕ ЖИДКОСТИ РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ ЖИДКОСТИ | 3/4" BSP (F) or 1" BSP (F)<br>3/4" BSP (F)                              |  |  |
|   |  | МАТЕРИАЛ СМАЧИВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ                    | Ацеталь, Алюминий, легированная сталь, оцинкованная сталь и латунь, NBR |  |  |
|   |  |  | (бутадиен-нитрильный каучук)  |  |  |
|   |  | СОВМЕСТИМОСТЬ С ЖИДКОСТЯМИ                           | Масло   |  |  |
|   |  | BEC  | 2,85 кг   |  |  |

| РА70 ПИСТОЛЕТ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЕЛ И ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| НОМЕР ПО<br>КАТАЛОГУ                               | ТИП ВЫПУСКНОГО НАКОНЕЧНИКА                                       | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ   |  |  |  |
| 363 053  | Жесткое полуавтоматическое безкапельное сопло под углом 30°      | МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  | 90 л/мин   |  |  |
| 363 054  | Гибкая выпускная трубка с полуавтоматическим безкапельным соплом | МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ  | 100 бар  |  |  |
| 363 055  | Жесткое полуавтоматическое безкапельное сопло под углом 30°      | ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ   | -10 °C to 70 °C  |  |  |
| 363 056  | Гибкая выпускная трубка с полуавтоматическим безкапельным соплом | РЕЗЬБА НА ВПУСКЕ ЖИДКОСТИ РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ ЖИДКОСТИ МАТЕРИАЛ СМАЧИВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ | 3/4" BSP (F) от 1" BSP (F) 3/4" BSP (F) 3/4" BSP (F) Аломиний, оцинкованная сталь и латунь, NBR (бутадиен-нитрильный каучук) |  |  |
|  |  | СОВМЕСТИМОСТЬ С ЖИДКОСТЯМИ   | Все типы синтетических и минеральных масел, растворы антифриза, гидравлическая   |  |  |
|  |  | осищестиность с им дисстини  | жидкость   |  |  |
|  |  | BEC  | 2,05 кг  |  |  |

| ЕСЗО ПИСТОЛЕТ С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСХОДОМЕРОМ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЕЛ И ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ |
|---|
|   |

| НОМЕР ПО<br>КАТАЛОГУ | ТИП ВЫПУСКНОГО НАКОНЕЧНИКА  | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                  |  |  |
|----------------------|---|---|--|--|
| 365 521              | Шланг и счетчик без выпускной трубки  | МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ                             | 30 л/мин   |  |
| 365 536              | Жесткая выпускная трубка под углом 60° и четверть-оборотный безкапельный наконечник   | ACCURACY  | +/- 0,5 %  |  |
| 365 535              | Гибкая выпускная трубка под углом 90° и автоматическое безкапельное сопло             | МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ  ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ | 100 бар<br>-10 °C to 60 °C   |  |
| 365 534              | Гибкая выпускная трубка под углом 90° четверть-оборотный безкапельный наконечник      | РЕЗЬБА НА ВПУСКЕ ЖИДКОСТИ                                   | 1/2" BSP (F)   |  |
| 365 532              | Гибкая выпускная трубка и автоматическое безкапельное сопло                           | РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ ЖИДКОСТИ                                  | 1/2" BSP (F)   |  |
| 365 537              | Формуемая выпускная трубка и четверть-оборотный безкапельный наконечник               | МАТЕРИАЛ СМАЧИВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ                           | Ацеталь, Алюминий, легированная сталь, NBR (бутадиен-нитрильный каучук), оцинко- |  |
|                      | 4.7.  |   | ванная сталь, термополиуретан, полиамид  |  |
| 365 538              | Формуемая выпускная трубка и четверть-оборотный безкапельный узкий наконечник (Ø 8мм) | совместимость с жидкостями                                  | Смазочные материалы, трансмиссионная жидкость, антифриз (гликоль) и растворы     |  |
| 303 330              | Формуемая выпускная груока и четверть-оооротный оезкапельный узкий наконечник (и омм) |   | антифриза  |  |
|                      |   | BEC   | 1,30 кг  |  |

### РА40 ПИСТОЛЕТ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЕЛ И ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ

| НОМЕР ПО<br>КАТАЛОГУ | ТИП ВЫПУСКНОГО НАКОНЕЧНИКА  | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                |  |  |
|----------------------|---|---|--|--|
| 363 100              | Нет выпускной трубки  | МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ                           | 40 л/мин   |  |
| 363 116              | Жесткая выпускная трубка под углом 60° и четверть-оборотный безкапельный наконечник   | МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ                             | 100 бар  |  |
| 363 115              | Гибкая выпускная трубка под углом 90° и автоматический безкапельный наконечник        | ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ<br>РЕЗЬБА НА ВПУСКЕ ЖИДКОСТИ | -10 °C to 70 °C<br>1/2" BSP (F)  |  |
| 363 114              | Гибкая выпускная трубка под углом 90° четверть-оборотный безкапельный наконечник      | РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ ЖИДКОСТИ                                | 1/2" BSP (F)   |  |
| 363 112              | Гибкая выпускная трубка и автоматический безкапельный наконечник                      | МАТЕРИАЛ СМАЧИВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ                         | Алюминий, оцинкованная сталь, ТПУ, Полиамид                                |  |
| 363 117              | Формуемая выпускная трубка и четверть-оборотный безкапельный наконечник               | совместимость с жидкостями                                | Смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, антифриз (гликоль) и водные |  |
| 363 118              | Формуемая выпускная трубка и четверть-оборотный безкапельный узкий наконечник (Ø 8мм) | BEC   | растворы антифриза<br>470 г  |  |

### МСЗО ПИСТОЛЕТ С МЕХАНИЧЕСКИМ РАСХОДОМЕРОМ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЕЛ И ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ

| НОМЕР ПО<br>КАТАЛОГУ ТИП ВЫПУСКНОГО НАКОНЕЧНИКА |   | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                  |  |
|---|---|---|--|
| МЕТРИЧЕСКИЕ (                                   | СЧЕТЧИКИ. ШКАЛА 0 -10 ЛИТРОВ, СУММАТОР В ЛИТРАХ – СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ         | МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ                             | 30 л/мин   |
| 365 801   | Нет выпускной трубки. Включает впускной шарнир с защитой                      | точность  | +/- 0,65 %   |
| 365 803   | Гибкая выпускная трубка и автоматическое безкапельное сопло                   | МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ  ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ | 100 бар<br>-10 °C to 60 °C   |
| 365 804   | Формуемая выпускная трубка и четверть-оборотный узкий безкапельный наконечник | РЕЗЬБА НА ВПУСКЕ ЖИДКОСТИ                                   | 1/2" BSP (F)   |
| МЕТРИЧ  | ЕСКИЕ СЧЕТЧИКИ. ШКАЛА 0 -10 ЛИТРОВ, СУММАТОР В ЛИТРАХ – АНТИФРИЗ              |   | 1/2" BSP (F)   |
| 365 824   | Формуемая выпускная трубка и четверть-оборотный узкий безкапельный наконечник | МАТЕРИАЛ СМАЧИВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ                           | Алюминий, цинковый сплав, оцинкованная сталь, NBR (бутадиен-нитрильный каучук),            |
| СЧЕТЧИКИ В КВАГ                                 | ТАХ/ГАЛЛОНАХ. ШКАЛА 4-16 КВАРТОВ, СУММАТОР В ГАЛЛОНАХ — СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ   | CODMECTIMOCTI O WINDWOOTGMIN                                | латунь, сталь, термополиуретан, полиамид   |
| 365 802   | Нет выпускной трубки. Включает впускной шарнир с защитой                      | СОВМЕСТИМОСТЬ С ЖИДКОСТЯМИ<br>ВЕС                           | Синтетические и минеральные масла, жидкость для АКПП, антифриз, трансмисси-<br>онные масла |
| 365 805   | Гибкая выпускная трубка и автоматическое безкапельный наконечник              |   | 1,7 kr   |
| 365 806   | Формуемая выпускная трубка и четверть-оборотный узкий безкапельный наконечник |   |  |
| СЧЕТЧИКИ В Н                                    | (ВАРТАХ/ГАЛЛОНАХ. ШКАЛА 4-16 КВАРТОВ, СУММАТОР В ГАЛЛОНАХ – АНТИФРИЗ          |   |  |
| 365 826   | Формуемая выпускная трубка и четверть-оборотный узкий безкапельный наконечник |   |  |

### МРЗО ПИСТОЛЕТ С ПРЕДУСТАНОВКОЙ И МЕХАНИЧЕСКИМ РАСХОДОМЕРОМ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЕЛ И ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ

| НОМЕР ПО<br>КАТАЛОГУ | ТИП ВЫПУСКНОГО НАКОНЕЧНИКА  | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                           |  |  |
|----------------------|---|--|--|--|
|                      | МЕТРИЧЕСКИЕ СЧЕТЧИКИ. Шкала 0 - 60 Литров, Сумматор в литрах        | МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ                      | 30 л/мин   |  |
| 365 811              | Жесткая трубка с полуавтоматическим безкапельным наконечником       | ТОЧНОСТЬ<br>МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ            | +/- 0,65 %<br>100 бар  |  |
| СЧЕ                  | ГЧИКИ В КВАРТАХ/ГАЛЛОНАХ. Шкала 0 - 60 Квартов, Сумматор в галлонах | ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ                         | -10 °C to 60 °C  |  |
| 365 812              | Жесткая трубка с полуавтоматическим безкапельным наконечником       | РЕЗЬБА НА ВПУСКЕ ЖИДКОСТИ РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ ЖИДКОСТИ | 1/2" BSP (F)<br>1/2" BSP (F)   |  |
| СЧЕТ                 | ЧИКИ В КВАРТАХ/ГАЛЛОНАХ. Шкала 0 - 60 Галлонов, Сумматор в галлонах | МАТЕРИАЛ СМАЧИВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ                    | Алюминий, цинковый сплав, оцинкованная сталь, NBR (бутадиен-нитрильный каучук),                                    |  |
| 365 813              | Жесткая трубка с полуавтоматическим безкапельным наконечником       | СОВМЕСТИМОСТЬ С ЖИДКОСТЯМИ<br>ВЕС                    | латунь, сталь, термополиуретан, полиамид<br>Синтетические и минеральные масла, жидкость для АКПП, антифриз<br>2 кг |  |

Безкапельные наконечники выполнены из латуни. Все модели включают впускной шарнир в чехле и выпускной наконечник, описанный к каждой позиции.

| РАЗДАТОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ ДЛЯ СМАЗКИ, СЕРИЯ PG77 |                                     |  |                         | ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН |   |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|---|
| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ                           | ТИП ВЫПУСКНОГО НАКОНЕЧНИКА          | ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ                        |                         | НОМЕР ПО КАТАЛОГУ     | ОПИСАНИЕ                                      |
| 413 077                                     | Жесткий наконечник 30°              | МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВПУСК ЖИДКОСТИ | 500 бар<br>1/4" BSP (F) | 361 300               | Четырехходовой клапан для откачки, 1° BSP (F) |
| 413 080                                     | Жесткий наконечник 30° с Z-шарниром | выпуск жидкости                              | 1/8" BSP (F)            |                       |   |
| 413 082                                     | Гибуий наконолник с 7-шарыиром      | ПОДХОДИТ ДЛЯ МАТЕРИАЛА                       | Консистентная смазка    |                       |   |

| РУЧНОЕ ОБОРУД     | ДОВАНИЕ ДЛЯ СМАЗКИ  | КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОТКАЧКИ ОТРАБОТАННОГО МАСЛА |  |
|-------------------|---|---|--|
| НОМЕР ПО КАТАЛОГУ | ОПИСАНИЕ  | НОМЕР ПО КАТАЛОГУ                         | ОПИСАНИЕ   |
| 150 000           | Насос с регулировкой давления и овальной емкостью для консистентной смазки, 16 кг | 559 101                                   | Комплект с насосом DF100 для откачки отработанного масла                                 |
| 320 400           | Насос с овальной емкостью для масла, 16 л   | 379 100                                   | Комплект с насосом РМ2 для откачки отработанного масла                                   |
| 157 000           | Педальный насос для консистентной смазки  | 559 111                                   | Комплект с насосом DF100 и катушкой со шлангом RM-100 для откачки отработанного масла    |
| 304 500           | Рычажный металлический бочковой насос для масла                                   | 229 111                                   |  |
| 300 006           | Рычажный композитный бочковой насос для AdBlue® / DEF                             | 559 511                                   | Комплект с насосом DF200 и катушкой со шлангом RM-100 для                                |
| 101 200           | Рычажный насос для смазки, 500 мл   | 559 511                                   | Комплект с насосом DF200 и катушкой со шлангом RM-100 для<br>откачки отработанного масла |
| 101 800           | Рычажный насос для смазки, 1000 мл  |   |  |



### SAMOA INDUSTRIAL, S.A. – ШТАБ-КВАРТИРА

ИСПАНИЯ И ВНЕШНИЙ РЫНОК POL. IND. PORCEYO, I-14-CAMINO DEL FONTAN, 831 E-33392 GIJON (ASTURIAS) SPAIN

Тел.: +34 985 381 488 - Факс: +34 985 147 213

e-mail: export@samoaindustrial.com - www.samoaindustrial.com

### **SAMOA РОССИЯ**

Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 5А

Тел.: +7 495 225 99 42

e-mail: info@samoa-russia.ru - www.samoa-russia.ru

### SAMOA S.A.R.L.

ФРАНЦИЯ P.A.E.I. DU GIESSEN

3, RUE DU BRISC HBAC H 67750 SC HER WILLER

Тел.: +33 388 827 962 - Факс: +33 388 827 788

 $e\hbox{-mail: samoafrance@samoafrance.com-www.samoafrance.com}\\$ 

### SAMOA-HALLBAUER GMBH

ГЕРМАНИЯ И ABCTPИЯ INDUSTRIESTRASS E, 18 D-68519 VIERN HEIM, GERMANY

Тел.: +49 6204 7095-0 - Факс: +49 6204 7095-33

e-mail: info@samoa-hallbauer.de - www.samoa-hallbauer.de

### SAMSON CORPORATION

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА ONE SAMSON WAY SW ANNANOA, NC 28778, USA

Тел.: +1 828 686 8511 - Факс: +1 828 686 8533

 $e\hbox{-mail: info@samsoncorporation.com-www.samsoncorporation.com}$ 

## ОФИС ПРОДАЖ SAMOA КИТАЙ

ROOM 702, RONG GUANG BUSINESS CENTER 572 KUN MI NG ROAD, SH ANGH AI 200082, P.R. CHINA Τεπ.: +86 21 55150064 - Φακc: +86 21 51027883 e-mail: china@samoaindustrial.com

SAMOA Industrial, S.A. является компанией, сертифицированной по стандартам ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.

