

## Конструктор систем раздачи масла

### Классическое применение:

Пневмонасосы 1:1, 5:1, электронасосы

**Все виды масел, на расстояние до 100 м и более**

| 11. Пневматические насосы для масла 3:1 |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 205                                  | Пневмонасос 3:1<br>труба 570, для 60 л бочек      | <b>Технические данные</b><br>Резьба выход: G 1/2" наружная<br>Резьба на бочку: G 2" наружная<br>Подвод сжатого воздуха: G 1/4" вн.<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Заборная труба G 3/4" наружная</li> <li>Специально для перекачки моторного и трансмиссионного масла (до SAE 90)</li> <li>идеально для прямого подключения на трубопроводы длиной до 70 м.</li> </ul> При этом необходим монтаж предохранительного вентиля (19 648, 16 атм. или 19 506, 20 атм.).<br>• Можно использовать с несколькими шланговыми катушками.                                                                                                   |    |
| 19 235                                  | Пневмонасос 3:1<br>труба 860, для 200/220 л бочек |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| 19 265                                  | Пневмонасос 3:1<br>труба 1200, для резервуаров    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| 19 266                                  | Пневмонасос 3:1<br>труба 1500, для резервуаров    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| 19 285                                  | Пневмонасос 3:1<br>Для настенного монтажа         | <b>Technische Daten</b><br>Резьба на входе: G 3/4" нар.<br>Резьба выход: G 1/2" наружная<br>Подвод сжатого воздуха: G 1/4" вн.<br><b>Spezifikation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Специально для перекачки моторного и трансмиссионного масла (до SAE 90)</li> <li>идеально для прямого подключения на трубопроводы длиной до 70 м.</li> </ul> При этом необходим монтаж предохранительного вентиля (19 648, 16 атм. или 19 506, 20 атм.).<br>• Можно использовать с несколькими шланговыми катушками.<br>• необходимая доукомплектация:<br>заборный шланг (19 512)<br>Настенный кронштейн (19 521)<br>Заборная трубка (19 522, 19 523, 19 523 001) |  |

## 11. Пневматические насосы для масла 5:1 двойного действия

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>19 305</b></p> <p><b>19 335</b></p> <p><b>19 365</b></p> <p><b>19 366</b></p> | <p>Пневмонасос 5:1<br/><b>труба 570, для 60 л бочек</b></p> <p>Пневмонасос 5:1<br/><b>труба 860, для 200/220 л бочек</b></p> <p>Пневмонасос 5:1<br/><b>труба 1200, для резервуаров</b></p> <p>Пневмонасос 5:1<br/><b>труба 1500, для резервуаров</b></p> | <p><b>Технические данные</b><br/>         Резьба выход: G 1/2" наружная<br/>         Резьба на бочку: G 2" наружная<br/>         Подвод сжатого воздуха: G 1/4" вн.</p> <p><b>Спецификация</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Насос двойного действия, т.е. равномерная подача среды</li> <li>• Заборная труба G 3/4" наружная</li> <li>• для перекачки моторного, гидравлического и трансмиссионного масла на большие расстояния</li> <li>• идеально для прямого подключения на длинные трубопроводы. При этом необходим монтаж предохранительного вентиля (19 648, 16 атм. или 19 506, 20 атм.).</li> <li>• Можно использовать с несколькими шланговыми катушками.</li> </ul>                                                                                                                                                                               |   |
| <p><b>19 385</b></p>                                                                | <p>Пневмонасос 5:1<br/><b>Для настенного монтажа</b></p>                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Технические данные</b><br/>         Резьба на входе: G 3/4" нар.<br/>         Резьба выход: G 1/2" наружная<br/>         Подвод сжатого воздуха: G 1/4" вн.</p> <p><b>Спецификация</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Насос двойного действия, т.е. равномерная подача среды</li> <li>• Обратный клапан со стороны подачи</li> <li>• Специально для перекачки моторного и трансмиссионного масла (до SAE 90)</li> <li>• идеально для прямого подключения на длинные трубопроводы. При этом необходим монтаж предохранительного вентиля (19 648, 16 атм. или 19 506, 20 атм.).</li> <li>• Можно использовать с несколькими шланговыми катушками.</li> <li>• необходимая доукомплектация:<br/>             заборный шланг (19 512)<br/>             Настенный кронштейн (19 521)<br/>             Заборная трубка (19 522, 19 523, 19 523 001)</li> </ul> |  |

## 90

### 11. Электрические насосы для масла

Наши электрические насосы для масла разработаны специально для перекачки моторного и трансмиссионного масла (до SAE 90). Возможно использование дополнительно нескольких шланговых катушек

|                                            | Артикул-№. 23 319 и варианты                                                  | 23 330             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ДШВ вкл. Монтажную плату                   | 400 x 190 x 310 mm                                                            | 335 x 155 x 230 mm |
| Вес двигателя:                             | 19,1 кг                                                                       | 14,5 кг            |
| Напряжение                                 | 400 В                                                                         | 230 В              |
| Мощность                                   | 0,55 кВт                                                                      | 0,55 кВт           |
| Макс. Давление подачи                      | 10 bar                                                                        | 5 bar              |
| Обороты/мин                                | 2800                                                                          | 1400               |
| Потребление тока                           | 5 А                                                                           | 5 А                |
| Производительность при свободном токе      | 16,0                                                                          | 30,0               |
| Производительность с сопротивлением 8 атм. | 13,0                                                                          |                    |
| Резьба на входе                            | G 3/4" нар.                                                                   | G 3/4" внутр.      |
| Резьба на выходе                           | G 1/2" нар.                                                                   | G 3/4" внутр.      |
| Применение                                 | Насос для перекачки моторного и гидравлического масла из бочек и резервуаров. |                    |
| Вязкость среды                             | Масло до SAE 90                                                               |                    |
| Скорость перекачки 200-л бочки             | 12 мин                                                                        | 7 мин              |

## 91

|        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|--------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 319 | Насос для масла 16 л/мин | <p><b>Технические данные</b><br/> Размер ДШВ: 400 x 190 x 310<br/> Вес мотора: 19,1 кг<br/> Гидравлические данные<br/> Тип насоса: шестеренный самовсасывающий<br/> Производительность: 16 л/мин<br/> Производительность при сопротивл. 8 атм.: 13 л/мин<br/> Макс. давление подачи: 10 атм.<br/> Резьба на входе: G 3/4" нар.<br/> Резьба на выходе: G 1/2" нар.<br/> Предназначение: моторное, гидравлическое и трансмиссионное масло<br/> Вязкость среды: масло до SAE 90<br/> Скорость перекачки бочки 200л: 12 мин.<br/> Данные двигателя:<br/> Напряжение: 380 В<br/> Потребление тока: 5 А<br/> Мощность: 0,55 кВт<br/> Режим работы: длительный<br/> Вращающий момент: 1,82 нМ<br/> Обороты: 2800 об/мин<br/> Класс защиты: IP 54</p> <p><b>Спецификация</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• встроенный байпас</li> <li>• с фильтром, выключателем, реле защиты, мембранным выключателем, 2м кабеля, штекером, смонтирован на настенной плате</li> <li>• Насос может быть использован на трубопроводах с длиной до 70м</li> <li>• необходимая доукомплектация для монтажа на стену:<br/>(19 512 и 19 522, 19 523, 19 523 001)</li> </ul> |  |
|--------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|--------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 330 | Насос для масла 30 л/мин<br>50 Гц | <p><b>Технические данные</b><br/> Размер ДШВ: 335 x 155 x 230<br/> Вес мотора: 14,5 кг<br/> Гидравлические данные<br/> Тип насоса: центробежный<br/> самовсасывающий на 3м<br/> Производительность: 30 л/мин<br/> Макс. давление подачи: 5 атм.<br/> Резьба на входе: G 3/4" внутр.<br/> Резьба на выходе: G 3/4" внутр.<br/> Предназначение: моторное,<br/> гидравлическое и трансмиссионное<br/> масло<br/> Вязкость среды: масло до SAE 90<br/> Скорость перекачки бочки 200л: 7<br/> мин.<br/> Данные двигателя:<br/> Напряжение: 220 В<br/> Потребление тока: 5 А<br/> Мощность: 0,75 кВт<br/> Режим работы: длительный<br/> Вращающий момент: 1,82 нМ<br/> Обороты: 1400 об/мин<br/> Класс защиты: IP 54</p> <p><b>Спецификация</b><br/> • встроенный байпас<br/> • 1 м кабель с евророзеткой<br/> • максимальная длина шланга 10м<br/> • необходимая доукомплектация для<br/> монтажа на стену:<br/> (19 512 и 19 522, 19 523, 19 523 001)<br/> • при использовании пистолета со<br/> счетчиком максимальная длина<br/> шланга 4 м</p> |  |
|--------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**95**

**14 Тележки для бочек с маслом**

|        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 008 | Тележка для 5, 10, 15, 25 и 50 кг бочек | <b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тележка высшего класса с легким ходом</li> <li>• два колеса</li> <li>• ремень (17 000)</li> <li>• держатель для шланга</li> </ul>                                                                                                                                                                                            |  |
| 17 009 | Тележка для 200 л бочек                 | <b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тележка высшего класса с легким ходом</li> <li>• три колеса</li> <li>• поворотное колесо с фиксацией</li> <li>• держатель для шланга</li> <li>• пригодна для монтажа шланговых катушек, электрических и масляных насосов</li> <li>• на рукоятке пистолетодержатель с маслосборником с фильтром и сливом для масла</li> </ul> |  |

**96**

**15 Принадлежности для монтажа трубопроводов**

|                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 666<br>19 668     | Гибкое соединение<br><b>0,5 m, G 3/4" вн. G 3/4" вн., 0,4 кг</b><br>Гибкое соединение<br><b>0,5 m, G 1/2" вн., G 1/2" вн., 0,25 кг</b> | <b>Технические данные</b><br>Длина: 0,5 m<br>Внутренний диаметр: 20 mm<br>Материал: нержавеющая сталь (X6 CrNiTi 1810)<br>С оплеткой из нержавеющей стали<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для соединения насоса с трубопроводом</li> <li>• муфты с обеих сторон</li> </ul>                                             |  |
| 19 580 001<br>19 580 | Шланг для масла<br><b>0,5 m, G 1/2" вн., G 1/2" вн.</b><br><b>1,5 m, G 1/2" вн., G 1/2" вн.</b>                                        | <b>Технические данные</b><br>Резьба 1: G 1/2" вн. 60 ° конус, 90° изгиб<br>Резьба 2: G 1/2" вн. 60 ° конус<br>Внутренний диаметр: 12 mm<br>Рабочее давление: 100 атм.<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для соединения насоса с трубопроводом</li> <li>• муфты с обеих сторон</li> </ul>                                 |  |
| 19 550               | Шланг для масла<br><b>1,5 m, G 3/4" вн., G 3/4" вн.</b>                                                                                | <b>Технические данные</b><br>Длина: 1,5 m<br>Резьба 1: G 3/4" вн.<br>Резьба 2: G 3/4" вн. 90° изгиб<br>Внутренний диаметр: 20 mm<br>Рабочее давление: 105 bar<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для соединения насоса с трубопроводом</li> <li>• муфты с обеих сторон</li> <li>• согласно DIN 20 022 (EN 853)</li> </ul> |  |

| <b>Монтажные комплекты для монтажа трубопроводов</b> |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>19 640</b>                                        | Монтажный комплект<br>Для трубопровода G 1" нар.                                               | <b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для соединения насос/трубопровод</li> <li>• Переходник 1" вн., 3/4" нар. (19 627)</li> <li>• Шаровой кран G 3/4" вн., G 3/4" вн. (19 763)</li> <li>• Ниппель G 3/4" нар., G 3/4" нар. (19 637)</li> <li>• гибкое соединение 3/4" вн., 0,5 м (19 666)</li> <li>• адаптер G 3/4" нар. 60° конус, G 1/2" внутр. ( 87 965)</li> </ul>         |    |
| <b>19 641</b>                                        | Монтажный комплект<br>Для трубопровода G 1 1/4" нар.                                           | <b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для соединения насос/трубопровод</li> <li>• Переходник G 1 1/4" вн., G 3/4" нар. (19 629)</li> <li>• Шаровой кран G 3/4" вн., G 3/4" вн. (19 763)</li> <li>• Ниппель G 3/4" нар., G 3/4" нар. (19 637)</li> <li>• гибкое соединение 3/4" вн., 0,5 м (19 666)</li> <li>• адаптер G 3/4" нар. 60° конус, G 1/2" внутр. ( 87 965)</li> </ul> |    |
| <b>19 642</b>                                        | Монтажный комплект<br>Для трубопровода G 1" нар.                                               | <b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для соединения насос/трубопровод или шланг</li> <li>• Переходник G 1" вн., G 3/4" нар. (19 627)</li> <li>• Шаровой кран G 3/4" вн., G 3/4" нар. (19 778)</li> <li>• Грязесборник G 3/4" вн., G 3/4" вн. (19 761)</li> <li>• Ниппель G 1/2" нар., G 3/4" нар. (19 636)</li> </ul>                                                          |  |
| <b>19 643</b>                                        | Монтажный комплект<br>Для трубопровода G 1 1/4" нар.                                           | <b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для соединения насос/трубопровод или шланг</li> <li>• Переходник G 1 1/4" вн., G 3/4" нар. (19 629)</li> <li>• Шаровой кран G 3/4" вн., G 3/4" нар. (19 778)</li> <li>• Грязесборник G 3/4" вн., G 3/4" вн. (19 761)</li> <li>• Ниппель G 1/2" нар., G 3/4" нар. (19 636)</li> </ul>                                                      |  |
| <b>19 648</b><br><br><b>19 506</b>                   | Предохранительный вентиль<br><b>20 атм.</b><br><br>Предохранительный вентиль<br><b>16 атм.</b> | <b>Технические данные</b><br>Резьба: G 1/2" вн.<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для монтажа на трубопровод G 1/2" вн.</li> <li>• предохраняет от повышения давления</li> <li>• медная трубка, 2 м, для возврата жидкости при повышении давления в резервуар</li> </ul>                                                                                                 |  |

| 15 Шланги для масла                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 561<br>19 562<br>19 563<br>19 564<br>19 565<br>19 568<br>19 570<br>19 575 | Шланги для масла<br>1 м, G 1/2" вн. G 1/2" нар.<br>2 м, G 1/2" вн. G 1/2" нар.<br>3 м, G 1/2" вн. G 1/2" нар.<br>4 м, G 1/2" вн. G 1/2" нар.<br>5 м, G 1/2" вн. G 1/2" нар.<br>8 м, G 1/2" вн. G 1/2" нар.<br>10 м, G 1/2" вн. G 1/2" нар.<br>15 м, G 1/2" вн. G 1/2" нар. | <b>Технические данные</b><br>Резьба 1: G 1/2" нар. 60° конус<br>Резьба 2: G 1/2" вн. 60° конус<br>Внутр. диаметр: 12 mm<br>Рабочее давление: 100 атм.<br><b>Спецификация</b><br>• согласно DIN 20 022                                                                   |  |
| 19 580 001<br>19 580                                                         | Шланг для масла<br>0,5 м, G 1/2" вн. G 1/2" вн.<br>1,5 м, G 1/2" вн. G 1/2" вн.                                                                                                                                                                                            | <b>Технические данные</b><br>Резьба 1: G 1/2" вн. 60° конус, 90° изгиб<br>Резьба 2: G 1/2" вн. 60° конус,<br>Внутренний диаметр шланга: 12 mm<br>Рабочее давление: 100 атм.<br><b>Спецификация</b><br>• для соединения насоса с трубопроводом<br>• муфты с обеих сторон |  |
| 19 669                                                                       | Держатель для шланга большой                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Технические данные</b><br>Размер ДШВ: 348 x 144 x 257<br>Вес: 1,3 кг<br>Материал: литой алюминий<br><b>Спецификация</b><br>• для настенного монтажа                                                                                                                  |  |

## Характеристики продукта

- В сборе с 1 м соединительным шлангом G 1/2" внутр.
  - Катушки со шлангами ПРЕССОЛ крайне прочны и отличаются небольшими размерами.
  - Все металлические части оцинкованы и лакированы.
- (Поворотное крепление: RAL 7040 серое матовое, барабан: Pantone 294c синий матовый, корпус: RAL 7040 серый матовый, монтажная плата: Pantone 294c синяя матовая).

- Качественная обработка поверхности гарантирует высокую защиту от коррозии.
- Ось (диаметр 40 mm) литая. Выбранные инженерами ПРЕССОЛ размеры гарантируют почти неограниченный срок использования.
- Как стык ось/подшипник, так и пакет пружин не требуют обслуживания.
- Предназначены для настенного, напольного или потолочного монтажа.
- Очень легки при установке, так как при монтаже не требуется держать весь вес катушки со шлангом.

- Все шатуны на подшипниках.
- Высокие давления системы подачи не влияют на усилие поворота барабана.
- С тормозом шланга.
- На каждые 1/4 – оборота шланг может быть зафиксирован.

## Сокращения

П Для монтажа на потолке

**ЗШС** закрыт, шатун снаружи

**3ШВ** закрыт, шатун внутри

### О Катuşка открытая

**СП** для монтажа на стене или полу

**ОТКРЫТЫЕ, ДЛЯ МОНТАЖА НА СТЕНЕ / ПОЛУ**

|               |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>29 142</b> | О, СП, 120 атм, внутренний диаметр шланга 12 мм, <b>10 м</b> , (17,5 кг) | <b>Технические данные</b><br>Размер ДШВ: 472 x 152 x 498<br>Подключение раздаточного шланга:<br>G 1/2" наружная<br>Длина подводящего шланга: 1000 mm<br>Подключение подводящего шланга:<br>G 1/2" внутренняя<br>Внутренний диаметр шланга: 12mm<br>Рабочее давление: 120 атм. |                                                                                      |
| <b>29 143</b> | О, СП, 120 атм, внутренний диаметр шланга 12 мм, <b>15 м</b> ,(19,5 кг)  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

**ОТКРЫТЫЕ, ДЛЯ МОНТАЖА НА ПОТОЛКЕ**

|               |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>29 152</b> | О, П, 120 атм, внутренний диаметр шланга 6 мм, <b>10 м</b> , (21,1 кг) | <b>Технические данные</b><br>Размер ДШВ: 475 x 158 x 520<br>Подключение раздаточного шланга:<br>G 1/2" наружная<br>Длина подводящего шланга: 1000 mm<br>Подключение подводящего шланга:<br>G 1/2" внутренняя<br>Внутренний диаметр шланга: 12mm<br>Рабочее давление: 120 атм. |  |
| <b>29 153</b> | О, П, 120 атм, внутренний диаметр шланга 12мм, <b>15 м</b> , (23,1 кг) |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |



**ЗАКРЫТЫЕ, ДЛЯ МОНТАЖА НА СТЕНЕ / ПОЛУ, С ШАТУНОМ СНАРУЖИ**

|        |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 172 | ЗШС, СП, 120 атм, внутренний диаметр шланга 12мм, <b>10 м</b> , (24,1 кг) | <b>Технические данные</b><br>Размер ДШВ: 495 x 158 x 508<br>Подключение раздаточного шланга: G 1/2" наружная<br>Длина подводящего шланга: 1000 mm<br>Подключение подводящего шланга: G 1/2" внутренняя<br>Внутренний диаметр шланга: 12 mm<br>Рабочее давление: 120 атм. |  |
| 29 173 | ЗШС, СП, 120 атм, внутренний диаметр шланга 12мм, <b>15 м</b> , (26,1 кг) |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |

**ЗАКРЫТЫЕ, ДЛЯ МОНТАЖА НА СТЕНЕ / ПОЛУ, С ШАТУНОМ ВНУТРИ**

|        |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 162 | ЗШВ, СП, 120 атм, внутренний диаметр шланга 12мм, <b>10 м</b> , (24,5 кг) | <b>Технические данные</b><br>Размер ДШВ: 495 x 170 x 508<br>Подключение раздаточного шланга: G 1/2" наружная<br>Длина подводящего шланга: 1000 mm<br>Подключение подводящего шланга: G 1/2" внутренняя<br>Внутренний диаметр шланга: 12mm<br>Рабочее давление: 120 атм. |  |
| 29 163 | ЗШВ, СП, 120 атм, внутренний диаметр шланга 12мм, <b>15 м</b> , (26,6 кг) |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |

**ЗАКРЫТЫЕ, ДЛЯ МОНТАЖА НА ПОТОЛКЕ, С ШАТУНОМ СНАРУЖИ**

|        |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 192 | ЗШС, П, 120 атм, внутренний диаметр шланга 12мм, <b>10 м</b> , (24,3 кг) | <b>Технические данные</b><br>Размер ДШВ: 495 x 158 x 520<br>Подключение раздаточного шланга: G 1/2" наружная<br>Длина подводящего шланга: 1000 mm<br>Подключение подводящего шланга: G 1/2" внутренняя<br>Внутренний диаметр шланга: 12mm<br>Рабочее давление: 120 атм. |  |
| 29 193 | ЗШС, П, 120 атм, внутренний диаметр шланга 12мм, <b>15 м</b> , (26,3 кг) |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |

**ЗАКРЫТЫЕ, ДЛЯ МОНТАЖА НА ПОТОЛКЕ, С ШАТУНОМ ВНУТРИ**

|        |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 182 | ЗШВ, П, 120 атм, внутренний диаметр шланга 12мм, <b>10 м</b> , (23,9 кг) | <b>Технические данные</b><br>Размер ДШВ: 495 x 170 x 520<br>Подключение раздаточного шланга: G 1/2" наружная<br>Длина подводящего шланга: 1000 mm<br>Подключение подводящего шланга: G 1/2" внутренняя<br>Внутренний диаметр шланга: 12mm<br>Рабочее давление: 120 атм. |  |
| 29 183 | ЗШВ, П, 120 атм, внутренний диаметр шланга 12мм, <b>15 м</b> , (25,9 кг) |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |

| ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КАТУШЕК СО ШЛАНГАМИ |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 930                                 | Настенная консоль,<br>с поворотом на 90°                                                                                                                                       | <b>Технические данные</b><br>Размер ДШВ: 170 x 105 x 220<br>Угол поворота: 2 x 45°<br>Материал: сталь<br>Вес: 1,8 кг<br>Цвет: Pantone 294с синий матовый<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>поворачивающаяся настенная консоль для катушек со шлангами (всех типов)</li> </ul> |    |
| 29 978                                 | Фиксатор шланга 1/2"                                                                                                                                                           | <b>Технические данные</b><br>Материал: полиамид<br>Цвет: RAL 8001 коричневый<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>для шланга наружным диаметром 18,5 mm</li> <li>подходит для шлангов для смазки</li> </ul>                                                                      |    |
| 29 980<br><br>29 981                   | Держатель раздаточного пистолета,<br>На один пистолет<br>(170 x 170 x 650 mm), 2,3 кг<br>Держатель раздаточного пистолета,<br>На два пистолета<br>(340 x 170 x 650 mm), 4,1 кг | <b>Технические данные</b><br>Материал: сталь<br>Цвет: RAL 7040 серый матовый<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Приемник со сливным винтом и съемным ситом</li> <li>для настенного монтажа</li> </ul>                                                                          |   |
| 29 940                                 | Монтажный уголок                                                                                                                                                               | <b>Технические данные</b><br>Цвет: Pantone 294с синий матовый<br>Материал: сталь<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>позволяет монтаж катушек со шлангом сбоку (например, в монтажных канавах)</li> </ul>                                                                       |  |

## 18 Раздаточные пистолеты и счетчики

|        |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 718 | Раздаточный пистолет с шатуном<br>G 1/2" вн.                        | <b>Технические данные</b><br>Резьба: G 1/2" вн.<br>Рабочее давление: 60 атм.<br>Материал: металл<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сливная трубка</li> <li>• каплеотсекатель, автоматически закрывающийся</li> <li>• ручное отключение</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| 19 706 | Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком, программируемый<br>Piusi | <b>Технические данные</b><br>Размер ДШВ: 486 x 112 x 87<br>Резьба: G 1/2" внутр.<br>Предназначение: масла<br>Производительность: 1 – 30 л/мин<br>Давление: 60 атм<br>Диапазон температур: 0 °C до +50 °C<br>Материал корпуса: литой алюминий<br>Точность: ± 0,5 %<br>Точность повторения: ± 0,2 %<br>Дисплей 1: ЖКХ актуальный, 4-позиции<br>Дисплей 2: ЖКХ суммарный, 6-позиций, с обнулением<br>Вес: 1,5 кг<br>Раздача: вручную или с предварительным программированием количества раздачи<br>Батареи: 4 штуки, 1,5 В тип АА<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• автоматическое отключение</li> <li>• программирование от 0,1 - 99,9 л</li> <li>• различные единицы измерения</li> <li>• Сливная трубка</li> <li>• Каплеотсекатель, автоматически закрывается</li> <li>• Шатун G 1/2" внутр.</li> </ul> |  |

## 107, 110

|            |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 707     | <b>Со сливным шлангом, угловой сливной трубкой</b><br>Каплеотсекатель, ручное отключение | <b>Технические данные</b><br>Резьба: G 1/2" внутр.<br>Предназначение:<br>Производительность: 0 – 28 л/мин<br>Вязкость: 8 – 2000 мПа/с<br>Давление: 70 атм<br>Диапазон температур: -10 до +50 °С<br>Материал корпуса: литой алюминий<br>Точность: ± 0,5 %<br>Точность повтора: ± 0,3 %<br>Вес: 1,58 кг<br>Дисплей: цифровой, три позиции до запытой и две после<br>Батареи: литиевые 1/2 AA<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ручное отключение</li> <li>• Каплеотсекатель</li> <li>• Защитная резиновое кольцо</li> <li>• Шатун G 1/2" внутр.</li> </ul> |    |
| 19 707 950 | <b>С изогнутой сливной трубкой</b><br>Каплеотсекатель, автоматически отключающийся       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| 19 715     | <b>Настенный держатель для раздаточного пистолета</b><br>жель                            | <b>Технические данные</b><br>Размер ДШВ: 270 x 130 x 50<br>Материал: оцинкованная сталь<br><b>Спецификация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• со сливом</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |