

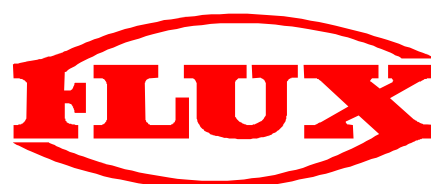


4 – 5 РАЗДАТОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ

6 – 9 ГИБКИЕ ШЛАНГИ И ТРУБОПРОВОДЫ,
АРМАТУРА ДЛЯ ШЛАНГОВ, ХОМУТЫ,
ШЛАНГОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ,
ГАЗООТВОДНЫЕ МУФТЫ.

10 – 11 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НАСОСОВ:
АРЕПЕЖНЫЕ СТРУБЦИНЫ,
КРЕПЁЖНЫЕ МУФТЫ
ПЕРЕПУСКНЫЕ КЛАПАНА
ВЫПУСКНЫЕ ПАТРУБКИ,
ПОПЛАВКОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНА,
ПОДЪЕМНИКИ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ
ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ НАСАДКИ,
КРЕПЕЖНЫЕ ФЛАНЦЫ,
БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩАЯ
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА
СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ,
НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

12 – 14 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРИВОДНЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ:
РУЧКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ (ПОДВЕСКИ),
ПРОВОДА ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ЗАЩИТНЫЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, КАБЕЛИ ПИТАНИЯ,
ВЗРЫВОЗАЩИТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
РАЗЪЕМЫ, БЛОКИ ПОДГОТОВКИ
ВОЗДУХА, ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ И
ШЛАНГОВЫЕ РАЗЪЕМЫ.



ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ
ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ



Раздаточный пистолет PP

Используется для нейтральных и коррозионно активных жидкостей,
 Материал: полипропилен
 Рабочее давление: макс. 1,5 Бар
 Скорость потока: макс. 35 л/мин (по воде)
 Вязкость: макс. 350 мПа*с
 Температура: макс. 45°C
 Вес: 0,11 кг

| Выпуск | Уплотнение | Вход | Деталь № |
|---------|------------|-------|------------|
| Ø 11 мм | FPM | DN 13 | 001 13 034 |
| Ø 11 мм | FPM | DN 19 | 001 13 039 |
| Ø 20 мм | FPM | DN 19 | 001 13 000 |
| Ø 20 мм | FPM | DN 25 | 001 13 035 |



Раздаточный пистолет PP

С предохранительной рукояткой и шарнирным штуцером на входе; Используется для нейтральных и коррозионно активных жидкостей,
 Материал: полипропилен
 Рабочее давление: макс. 3 Бар
 Скорость потока: макс. 50 л/мин (по воде)
 Вязкость: макс. 900 мПа*с
 Температура: макс. 50°C
 Вес: 0,26 кг

| | | | |
|---------|------|-------|------------|
| Ø 22 мм | FPM | DN 19 | 001 12 250 |
| Ø 22 мм | FPM | DN 25 | 001 12 252 |
| Ø 22 мм | EPDM | DN 19 | 001 12 395 |
| Ø 22 мм | EPDM | DN 25 | 001 12 382 |



Удлиненная выпускная трубка PP

Используется с газозащитной насадкой
 Материал: полипропилен

| | | | |
|------------------------|--|--|------------|
| Ø 20 мм, Длина: 220 мм | | | 001 12 228 |
|------------------------|--|--|------------|



Раздаточный пистолет PVDF

С предохранительной рукояткой и шарнирным штуцером на входе; Используется для нейтральных и коррозионно активных жидкостей,
 Материал: поливинилденфторид
 Рабочее давление: макс. 3 Бар
 Скорость потока: макс. 50 л/мин (по воде)
 Вязкость: макс. 900 мПа*с
 Температура: макс. 80°C
 Вес: 0,36 кг

| | | | |
|---------|------|-------|------------|
| Ø 22 мм | FPM | DN 19 | 001 12 251 |
| Ø 22 мм | FPM | DN 25 | 001 12 253 |
| Ø 22 мм | EPDM | DN 19 | 001 12 402 |
| Ø 22 мм | EPDM | DN 25 | 001 12 403 |



Раздаточный пистолет S

С предохранительной рукояткой и шарнирным штуцером на входе (шланговый или резьбовой соединитель); Используется в химической, фармацевтической или пищевой промышленности.
 Материал: нержавеющая сталь 1.4571 (316 Ti)
 Рабочее давление: макс. 4 Бар
 Скорость потока: макс. 65 л/мин (по воде)
 Вязкость: макс. 900 мПа*с
 Температура: макс. 80°C
 Вес: 1,15 кг

| | | | |
|---------|----------|---------|------------|
| Ø 28 мм | PTFE/FEP | DN 19 | 001 12 287 |
| Ø 28 мм | PTFE/FEP | DN 25 | 001 12 288 |
| Ø 28 мм | PTFE/FEP | G 1A | 001 12 289 |
| Ø 28 мм | PTFE/FEP | G 1 ¼ A | 001 12 290 |



Быстродействующий пистолет S

С предохранительной рукояткой, без соединителя на входе, соединяется со шлангом с помощью шарнирного обжима.
 Материал: нержавеющая сталь 1.4571 (316 Ti)
 Рабочее давление: макс. 4 Бар
 Скорость потока: макс. 65 л/мин (по воде)
 Вязкость: макс. 900 мПа*с
 Температура: макс. 80°C
 Вес: 1,15 кг

| | | | |
|---------|------|---------|------------|
| Ø 28 мм | PTFE | Ø 32 мм | 001 12 291 |
|---------|------|---------|------------|



Удлиненная выпускная трубка S

Используется с газозащитной насадкой
 Материал: нержавеющая сталь 1.4571 (316 Ti)

| | | | |
|------------------------|--|--|------------|
| Ø 20 мм, Длина: 220 мм | | | 001 12 285 |
|------------------------|--|--|------------|



Раздаточный пистолет MS

С предохранительной рукояткой и шарнирным штуцером на входе (шланговый или резьбовой соединитель); Используется для растворителей и нейтральных жидкостей.
 Материал: никелированная латунь
 Рабочее давление: макс. 4 Бар
 Скорость потока: макс. 80 л/мин (по воде)
 Вязкость: макс. 900 мПа*с
 Температура: макс. 80°C
 Вес: 1,05 кг

| Выпуск | Уплотнение | Вход | Деталь № |
|---------|------------|-------|------------|
| Ø 25 мм | PTFE | DN 19 | 001 12 396 |
| Ø 25 мм | PTFE | DN 25 | 001 12 337 |
| Ø 25 мм | PTFE | DN 32 | 001 12 338 |
| Ø 25 мм | PTFE | G 1 | 001 12 339 |
| Ø 25 мм | PTFE | G 1 A | 001 12 389 |



Раздаточный пистолет MS

С предохранительной рукояткой, без соединителя на входе, соединяется со шлангом с помощью шарнирного обжима.
 Материал: никелированная латунь
 Рабочее давление: макс. 4 Бар
 Скорость потока: макс. 80 л/мин (вода)
 Вязкость: макс. 900 мПа*с
 Температура: макс. 80°C
 Вес: 1,05 кг

| | | | |
|---------|------|---------|------------|
| Ø 25 мм | PTFE | Ø 32 мм | 001 12 340 |
|---------|------|---------|------------|



Раздаточный пистолет AL

С предохранительной рукояткой и шарнирным штуцером на входе (шланговый или резьбовой соединитель); Используется для дизтоплива и бензина, а также фракций нефти, нефти-сырца.
 Материал: алюминий
 Рабочее давление: макс. 4 Бар
 Скорость потока: макс. 80 л/мин (по воде)
 Вязкость: макс. 900 мПа*с
 Температура: макс. 60°C
 Вес: 0,50 кг

| | | | |
|---------|-----|-------|------------|
| Ø 25 мм | NBR | DN 19 | 001 12 397 |
| Ø 25 мм | NBR | DN 25 | 001 12 172 |
| Ø 25 мм | NBR | G 1 | 001 12 171 |



Раздаточный пистолет AL 20

Пружинный, с предохранительной рукояткой и неподвижным штуцером на входе (резьбовой соединитель) или шарнирным штуцером (резьбовой соединитель); Используется для бензина, дизтоплива и бензина, а также нефти-сырца.
 Материал: алюминий
 Рабочее давление: макс. 0,5 - 4 Бар
 Скорость потока: макс. 80 л/мин (по воде)
 Вязкость: макс. 50 мПа*с
 Температура: макс. 60°C
 Вес: 0,50 кг

| | | | |
|---------|------|-------|------------|
| Ø 24 мм | PTFE | G 1 A | 001 12 109 |
| Ø 24 мм | NBR | G 1 A | 001 12 347 |



Раздаточный пистолет AL 20R (для неэтилированного бензина и дизтоплива)

Пружинный, с предохранительной рукояткой и шарнирным штуцером (резьбовой соединитель); Используется для неэтилированного бензина и дизельного топлива.
 Материал: алюминий
 Рабочее давление: макс. 0,5 - 4 Бар
 Скорость потока: макс. 80 л/мин (по воде)
 Вязкость: макс. 50 мПа*с
 Температура: макс. 60°C
 Вес: 0,95 кг

| | | | |
|---------|-----|-------|------------|
| Ø 21 мм | NBR | G 1 A | 001 12 097 |
|---------|-----|-------|------------|



ПВХ шланг со стальной спиралью.

Для нейтральных и агрессивных, негорючих жидкостей.
Рабочее давление: макс. 2 Бар
Температура: макс 60°C

| Номинальный Ø | Наружный Ø | Вес | Деталь № |
|---------------|------------|---------|------------|
| DN 13 | 18 мм | 0,21 кг | 001 10 039 |
| DN 19 | 27 мм | 0,34 кг | 001 10 040 |
| DN 25 | 34 мм | 0,52 кг | 001 10 041 |
| DN 32 | 41 мм | 0,68 кг | 001 10 042 |
| DN 38 | 47 мм | 0,79 кг | 001 10 043 |
| DN 50 | 60 мм | 1,20 кг | 001 10 044 |



Шланг для нефтепродуктов, электропроводящий

Для нефтепродуктов (например: бензин, масло, нефть-сырец).
Внутреннее покрытие: черный каучук NBR
Наружное покрытие: черный CR
Рабочее давление: макс. 10 Бар
Температура: - 35°C - +80°C

| | | | |
|-------|-------|---------|------------|
| DN 13 | 21 мм | 0,27 кг | 001 10 076 |
| DN 19 | 27 мм | 0,40 кг | 001 10 065 |
| DN 25 | 34 мм | 0,88 кг | 001 10 002 |
| DN 32 | 43 мм | 1,03 кг | 001 10 003 |
| DN 38 | 51 мм | 1,03 кг | 001 10 004 |



Шланг устойчивый к воздействию растворителей, электропроводящий

Для кратковременных операций с растворителями и нефтепродуктами.
Внутреннее покрытие: белый каучук NBR
Наружное покрытие: черный CR
Рабочее давление: макс. 16 Бар
Температура: - 35°C - +60°C

| | | | |
|-------|-------|---------|------------|
| DN 31 | 31 мм | 0,67 кг | 001 10 016 |
| DN 37 | 37 мм | 0,83 кг | 001 10 017 |
| DN 43 | 43 мм | 1,09 кг | 001 10 018 |
| DN 51 | 51 мм | 1,46 кг | 001 10 019 |
| DN 64 | 64 мм | 2,05 кг | 001 10 020 |



Шланг для химических веществ, электропроводящий

Армированный стальной проволокой, для большинства видов кислот и щелочей, растворителей и нефтепродуктов.
Внутреннее покрытие: высокомолекулярный PE
Наружное покрытие: черный EPDM
Рабочее давление: макс. 16 Бар
Температура: - 35°C - +100°C

| | | | |
|-------|-------|---------|------------|
| DN 13 | 22 мм | 0,40 кг | 001 10 085 |
| DN 19 | 31 мм | 0,80 кг | 001 10 037 |
| DN 25 | 37 мм | 0,90 кг | 001 10 030 |
| DN 32 | 43 мм | 1,20 кг | 001 10 036 |
| DN 38 | 51 мм | 1,50 кг | 001 10 086 |



Специальный шланг для химических веществ, электропроводящий

Армированный стальной проволокой, для технического спирта, растворителей, химических веществ и нефтепродуктов, а также для пищевых продуктов.
Внутреннее покрытие: фторсодержащий полимер, белый
Наружное покрытие: черный CR
Рабочее давление: макс. 16 Бар
Температура: - 35°C - +100°C

| | | | |
|-------|-------|---------|------------|
| DN 19 | 31 мм | 0,80 кг | 001 10 097 |
| DN 25 | 37 мм | 0,90 кг | 001 10 046 |
| DN 32 | 44 мм | 1,30 кг | 001 10 029 |



Специальный пищевой шланг

Для пищевых продуктов, молока, масла, жиров, патоки и сиропов.
Внутреннее покрытие: белый каучук NBR
Наружное покрытие : черный CR
Рабочее давление: макс. 10 Бар
Температура: - 25°C - +90°C

| | | | |
|-------|-------|---------|------------|
| DN 25 | 37 мм | 0,80 кг | 001 10 022 |
|-------|-------|---------|------------|



Шланг для нефтепродуктов в сборе

С обоих концов оборудован шарнирной обжимной арматурой, электропроводящий. Соединения G 1 ¼ - Ø 32 для непосредственного подсоединения к быстродействующему раздаточному пистолету MS (001 12 340)

Шланг для нефтепродуктов в сборе

С обоих концов оборудован шарнирной обжимной арматурой, электропроводящий. Соединения G 1 ¼ - Ø 32 для непосредственного подсоединения к быстродействующему раздаточному пистолету MS (001 12 340) или к пистолету S (001 12 291)



Устойчивый к растворителям шланг в сборе

С обоих концов оборудован шарнирной обжимной арматурой, электропроводящий. Соединения G 1 ¼ - Ø 32 для непосредственного подсоединения к быстродействующему раздаточному пистолету MS (001 12 340) или к пистолету S (001 12 291)

Устойчивый к растворителям шланг в сборе

С обоих концов оборудован шарнирной обжимной арматурой, электропроводящий. Соединения G 1 ¼ - Ø 32 для непосредственного подсоединения к быстродействующему раздаточному пистолету MS (001 12 340) или к пистолету S (001 12 291)



Шланг для химических веществ в сборе

С обоих концов оборудован шарнирной обжимной арматурой, электропроводящий. Соединения G 1 ¼ - Ø 32 для непосредственного подсоединения к быстродействующему раздаточному пистолету MS (001 12 340) или к пистолету S (001 12 291)

Шланг для химических веществ в сборе

С обоих концов оборудован шарнирной обжимной арматурой, электропроводящий. Соединения G 1 ¼ - Ø 32 для непосредственного подсоединения к быстродействующему раздаточному пистолету MS (001 12 340) или к пистолету S (001 12 291)

| Номинальный Ø | Длина | Арматура | Вес | Деталь № |
|---------------|-------|-------------|--------|------------|
| DN 19 | 2 м | Латунь | 2,6 кг | 001 10 091 |
| DN 19 | 3 м | Латунь | 3,6 кг | 001 10 092 |
| DN 25 | 2 м | Латунь | 2,6 кг | 001 10 081 |
| DN 25 | 3 м | Латунь | 3,6 кг | 001 10 082 |
| DN 19 | 2 м | Латунь | 2,1 кг | 001 10 093 |
| DN 19 | 3 м | Латунь | 3,0 кг | 001 10 094 |
| DN 19 | 2 м | Нерж. Сталь | 2,2 кг | 001 10 095 |
| DN 19 | 3 м | Нерж. Сталь | 3,6 кг | 001 10 096 |
| DN 25 | 2 м | Латунь | 2,3 кг | 001 10 083 |
| DN 25 | 3 м | Латунь | 3,2 кг | 001 10 084 |
| DN 25 | 2 м | Нерж. Сталь | 2,3 кг | 001 10 809 |
| DN 25 | 3 м | Нерж. Сталь | 3,2 кг | 001 10 810 |
| DN 19 | 2 м | Латунь | 2,3 кг | 001 10 089 |
| DN 19 | 3 м | Латунь | 3,2 кг | 001 10 090 |
| DN 19 | 2 м | Нерж. Сталь | 2,3 кг | 001 10 087 |
| DN 19 | 3 м | Нерж. Сталь | 3,2 кг | 001 10 088 |
| DN 25 | 2 м | Латунь | 2,3 кг | 001 10 811 |
| DN 25 | 3 м | Латунь | 3,2 кг | 001 10 812 |
| DN 25 | 2 м | Нерж. Сталь | 2,3 кг | 001 10 807 |
| DN 25 | 3 м | Нерж. Сталь | 3,2 кг | 001 10 808 |



Обжимная арматура для шлангов

Для установки на оба конца электропроводящего шланга при работе в зонах повышенной опасности и/или с легковоспламеняющимися жидкостями.

Устанавливается на шланги, предназначенные для работы с бензином, растворителями, химическими веществами и на специальные шланги для химических веществ и пищевых продуктов.

По отдельному заказу шланги могут быть поставлены с полностью установленными муфтами для того, чтобы был гарантирован отвод электростатического заряда.

HE = типа обжимного кольца с накладной ганкой (внутренняя резьба)

SF = шарнирно установленный предохранительный хомут (Spannfix)

SL = болтовой зажим (Spannloc)

| Внутренний Ø | Соединение | Наружный Ø | Вес | Деталь № |
|-----------------------------------|------------|------------|---------|------------|
| Версия: латунь | | | | |
| DN 13 - G ½ | HE | 21 мм | 0,17 кг | 959 13 130 |
| DN 19 - G 1 | HE | 27 мм | 0,17 кг | 959 13 116 |
| DN 19 - G 1 A | HE | 27 мм | 0,19 кг | 959 13 118 |
| DN 19 - G ½ | HE | 27 мм | 0,20 кг | 959 13 192 |
| DN 19 - Ø 32мм | HE | 27 мм | 0,20 кг | 959 13 134 |
| DN 19 - G 1 | SL | 31 мм | 0,22 кг | 959 13 157 |
| DN 19 - G 1 A | SL | 31 мм | 0,22 кг | 959 13 156 |
| DN 19 - G ¼ | SL | 31 мм | 0,26 кг | 959 13 180 |
| DN 19 - Ø 32мм | SL | 34 мм | 0,30 кг | 959 13 191 |
| DN 25 - G 1 | HE | 34 мм | 0,21 кг | 959 13 097 |
| DN 25 - G 1 A | HE | 34 мм | 0,23 кг | 959 13 099 |
| DN 25 - G ¼ | HE | 34 мм | 0,23 кг | 959 13 098 |
| DN 25 - Ø 32мм | HE | 34 мм | 0,30 кг | 959 13 137 |
| DN 25 - G 1 | SF | 37 мм | 0,55 кг | 959 13 158 |
| DN 25 - G 1 A | SF | 37 мм | 0,55 кг | 959 13 159 |
| DN 25 - G ¼ | SF | 37 мм | 0,55 кг | 959 13 140 |
| DN 25 - Ø 32мм | SF | 37 мм | 0,25 кг | 959 13 152 |
| DN 32 - G ¼ | SF | 43 мм | 0,31 кг | 959 13 014 |
| DN 32 - G ½ | SF | 43 мм | 0,44 кг | 959 13 015 |
| DN 38 - G ½ | SF | 51 мм | 0,50 кг | 959 13 143 |
| Понижающий переходник G ¼ - G 1 A | | | | 959 06 019 |
| Понижающий переходник G ½ - G ¼ | | | | 959 06 002 |



Обжимная арматура для шлангов
SF = шарнирно установленный предохранительный хомут
 (Spannfix)
 SL = болтовой зажим (Spannloc).

| Внутренний Ø | Соединение | Наружный Ø | Вес | Деталь № |
|--|------------|------------|---------|------------|
| Версия: нержавеющая сталь/ алюминий | | | | |
| DN 19 – G 1 | SL | 31 мм | 0,20 кг | 959 13 160 |
| DN 19 – G 1 ¼ | SL | 31 мм | 0,20 кг | 959 13 181 |
| DN 19 – Ø 32мм | SL | 31 мм | 0,20 кг | 959 13 190 |
| DN 25 – G 1 | SF | 37 мм | 0,24 кг | 959 13 161 |
| DN 25 – G 1 A | SF | 37 мм | 0,24 кг | 959 13 162 |
| DN 25 – G ¼ | SF | 37 мм | 0,24 кг | 959 13 144 |
| DN 25 – Ø 32мм | SF | 37 мм | 0,24 кг | 959 13 151 |
| DN 32 – G 1 ¼ | SF | 43 мм | 0,35 кг | 959 13 145 |
| DN 32 – G 1 ½ | SF | 43 мм | 0,55 кг | 959 13 146 |
| DN 38 – G 1 ½ | SF | 51 мм | 0,55 кг | 959 13 147 |
| Понижающий переходник G 1 ½ - G 1 ¼ | | | | 959 06 005 |



Хомуты для шлангов
 Из оцинкованной и хромированной стали, для надежного крепления шланга на штуцере насоса.
 Используется только для негорючих жидкостей

| Диапазон размеров | Деталь № |
|-------------------|------------|
| 11 – 13 мм | 959 13 139 |
| 15 – 18 мм | 959 13 127 |
| 17 – 20 мм | 959 13 084 |
| 19 – 22 мм | 959 13 070 |
| 25 – 28 мм | 959 13 183 |
| 27 – 31 мм | 959 13 071 |
| 31 – 34 мм | 959 13 184 |
| 34 – 37 мм | 959 13 072 |
| 37 – 40 мм | 959 13 073 |
| 40 – 43 мм | 959 13 129 |
| 42 – 45 мм | 959 13 074 |
| 48 – 51 мм | 959 13 075 |
| 50 – 53 мм | 959 13 076 |
| 08 – 12 мм | 959 13 166 |
| 10 – 16 мм | 959 13 120 |
| 16 – 27 мм | 959 13 165 |
| 23 – 35 мм | 959 13 164 |
| 30 – 45 мм | 959 13 167 |
| 40 – 60 мм | 959 13 006 |
| 50 – 70 мм | 959 13 007 |



Хомуты для шлангов
 Из нержавеющей стали, винтового типа, для надежного крепления шланга на штуцере насоса.
 Используется только для негорючих жидкостей



Штуцер для шланга в сборе
 Состоит из: гайки, шлангового соединителя (ёлочки) и уплотнения. Соединительная резьба G 1 (PP) или G 1 ¼ (MS S) для насосов JUNIORFLUX F 310 и F 314

Штуцер для шланга в сборе
 Состоит из: гайки, шлангового соединителя (ёлочки) и уплотнения. Соединительная резьба G 1 ¼ (внутренняя). Для бочковых насосов с F 424 по F 430

* с накидными гайками из никелированной латуни

| Материал | Номинальный Ø | Вес | Деталь № |
|---------------------------|---------------|---------|------------|
| Полипропилен (PP) | DN 13 + 19 | 0,02 кг | 959 04 135 |
| Оцинкованная латунь (MS) | DN 13 | 0,04 кг | 959 04 132 |
| Нержавеющая сталь (S) | DN 13 | 0,04 кг | 959 04 133 |
| Полипропилен (PP) | DN 19 | 0,03 кг | 959 04 053 |
| Полипропилен (PP) | DN 25 | 0,03 кг | 959 04 052 |
| Полипропилен (PP) | DN 32 | 0,04 кг | 959 04 054 |
| Поливинилденфторид (PVDF) | DN 39 | 0,05 кг | 959 04 054 |
| Поливинилденфторид (PVDF) | DN 25 | 0,05 кг | 959 04 101 |
| Поливинилденфторид (PVDF) | DN 32 | 0,05 кг | 959 04 102 |
| Алюминий (Al)* | DN 19 | 0,10 кг | 959 04 050 |
| Алюминий (Al)* | DN 25 | 0,10 кг | 959 04 039 |
| Алюминий (Al)* | DN 32 | 0,10 кг | 959 04 040 |
| Нержавеющая сталь* | DN 19 | 0,14 кг | 959 04 061 |
| Нержавеющая сталь* | DN 25 | 0,14 кг | 959 04 041 |
| Нержавеющая сталь* | DN 32 | 0,15 кг | 959 04 042 |
| Хастеллой (HC)* | DN 25 | 0,25 кг | 959 04 043 |

**Шланговый штуцер в сборе**

Состоит из: гайки, шлангового соединителя и уплотнения. Соединительная резьба Rd 58x1/6. Для санитарных насосов F 427 -43/38 и F 516 S/GS1

**Шланговый штуцер в сборе**

С соединительным зажимом 1 1/2 дюйма для санитарных насосов F 427 S3A-43/38

**Шланговый штуцер в сборе**

Состоит из: гайки, шлангового соединителя и уплотнения. Соединительная резьба G 1 1/2 . Для насосов для высоковязких жидкостей F 520 - F 560.

**Шланговый штуцер в сборе**

С соединительным зажимом 2 для санитарных насосов F 560 S/ GS3A

| Материал | Номинальный Ø | Вес | Деталь № |
|-----------------------|---------------|---------|------------|
| Нержавеющая сталь (S) | DN 25 | 0,37 кг | 959 04 115 |
| Нержавеющая сталь (S) | DN 32 | 0,37 кг | 959 04 134 |
| Нержавеющая сталь (S) | DN 38 | 0,37 кг | 959 04 130 |
| Нержавеющая сталь (S) | DN 19 | 0,42 кг | 959 04 138 |
| Нержавеющая сталь (S) | DN 25 | 0,17 кг | 959 04 002 |
| Нержавеющая сталь (S) | DN 32 | 0,33 кг | 959 04 003 |
| Нержавеющая сталь (S) | DN 38 | 0,28 кг | 959 04 004 |
| Нержавеющая сталь (S) | DN 38 | 0,30 кг | 959 04 109 |

**Газоотводные муфты**

Предотвращает утечку паров агрессивных жидкостей, которые могут нанести ущерб оператору и окружающей среде вследствие испарения из бочек или контейнеров.

Муфта состоит из клапанной части и резьбовой муфты.

Применяется с бочковыми насосами



Для использования с компенсационным шлангом, также требуется наконечник шланга (959 13 128)

¹⁾ с плоским уплотнением

²⁾ с уплотнительным кольцом

**Гофрированный шланг из PE, DN 10**

Используется в качестве компенсационного шланга

Наконечник шланга DN 10

Для установки непосредственно на клапанную часть при использовании с компенсационным шлангом.

| Резьба соединения | Диаметр Насоса | Вес | Деталь № |
|--|----------------|----------|------------|
| Клапанная часть из полипропилена (PP) | | | |
| Поплавковый клапан и накидная гайка Rd 65x1/6 | 25 мм | 0,11 кг | 001 14 309 |
| | 32 мм | 0,11 кг | 001 14 313 |
| | 40 мм | 0,12 кг | 001 14 181 |
| | 41 мм | 0,12 кг | 001 14 182 |
| | 50 мм | 0,12 кг | 001 14 243 |
| Резьбовая муфта из полипропилена (PP), плоское уплотнение из FPM | | | |
| Наружная резьба G 2 | 40/41 мм | 0,09 кг | 001 14 218 |
| Наружная резьба S 57x4 | 40/41 мм | 0,09 кг | 001 14 224 |
| Внутренняя резьба S 70x6 | 40/41 мм | 0,10 кг | 001 14 226 |
| Наружная резьба S 70x6 ¹⁾ | 40/41 мм | 0,10 кг | 001 14 232 |
| Наружная резьба S 70x6 ²⁾ | 40/41 мм | 0,10 кг | 001 14 236 |
| Наружная резьба G 2 A | 40/41 мм | 0,13 кг | 001 14 238 |
| Внутренняя резьба S 70x6 | 50 мм | 0,13 кг | 001 14 267 |
| Внутренняя резьба S 70x6 | 50 мм | 0,13 кг | 001 14 269 |
| Клапанная часть из нержавеющей стали 316 Ti (S), плоское уплотнение из PE | | | |
| Поплавковый клапан и накидная гайка Rd 65x1/6 | 28 мм | 0,52 кг | 001 14 319 |
| | 41 мм | 0,68 кг | 001 14 192 |
| | 50 мм | 0,68 кг | 001 14 253 |
| Резьбовая муфта из нержавеющей стали 316 Ti (S) | | | |
| Наружная резьба G 2 | 41 мм | 0,69 кг | 001 14 325 |
| Наружная резьба S 57x4 | 41 мм | 0,69 кг | 001 14 329 |
| Наружная резьба G 2 | 50 мм | 0,70 кг | 001 14 331 |
| Клапанная часть из никелированной латуни | | | |
| Поплавковый клапан и накидная гайка Rd 65x1/6 | 41 мм | 0,72 кг | 001 14 196 |
| | 50 мм | 0,80 кг | 001 14 255 |
| Резьбовая муфта из никелированной латуни (MS), плоское уплотнение из PE | | | |
| Наружная резьба G 2 | 41 мм | 0,69 кг | 001 14 327 |
| Наружная резьба G 2 | 50 мм | 0,73 кг | 001 14 333 |
| Наружный Ø 13 мм | | 0,23 кг | 001 10 061 |
| Подсоединение: Наружная резьба 1/4 NPT | | 0,005 кг | 959 13 128 |
| | | 0,10 кг | 001 14 285 |

| | | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
|  | Выпускной патрубок С накидной гайкой G ¼ для установки на напорное отверстие насоса для наполнения контейнеров и баков установленных в непосредственной близости к насосу | Материал | Выпуск | Вес | Деталь № |
| | | Алюминий (AL) | DN 25 | 0,12 кг | 959 07 003 |
| | | Нержавеющая сталь (S) | DN 25 | 0,38 кг | 959 07 007 |
| | | Полипропилен (PP) | DN 19 | 0,004 кш | 959 07 009 |
|  | Струбцина Для фиксации насоса на открытом контейнере или бочке | Диаметр насоса | Вес | Деталь № | |
| | | 40/41 мм | 0,84 кг | 001 10 601 | |
| | | 50 мм | 0,84 кг | 001 10 603 | |
| | | 54 мм | 0,84 кг | 001 10 604 | |
|  | Подвеска с зажимом Для подвешивания насоса внутри открытого контейнера | Материал | Диаметр насоса | Вес | Деталь № |
| | | Алюминий (AL) | 40/41 мм | 0,12 кг | 001 15 005 |
| | | ПВХ покрытие | 50 мм | 0,14 кг | 001 15 006 |
|  | Фланец крепления Для стационарной установки бочкового насоса. Фланец приваривается к наружной трубе насоса. Габариты: наружный Ø 165 мм Делительная окружность Ø 125 мм Отверстия 4x18 мм | Материал | Вес | Деталь № | |
| | | Полипропилен | 0,37 кг | 947 14 021 | |
| | | Поливинилфторид | 0,70 кг | 947 14 034 | |
| | | Нержавеющая сталь 316 П | 1,50 кг | 947 14 033 | |
|  | Муфта из полипропилена Для крепления насоса в горловине бочки. Муфта из оцинкованной стали Для крепления насоса в горловине бочки | Резьба соединения | Диаметр насоса | Вес | Деталь № |
| | | Наружная резьба G 2 | 40/41 мм | 0,10 кг | 001 14 054 |
| | | Наружная резьба G 2 | 50 мм | 0,10 кг | 001 14 062 |
| | | Наружная резьба G 2/M64x4 | 40 мм | | 001 14 061 |
| | | Наружная резьба G 2/M64x4 | 41 мм | | 001 14 000 |
| | | Наружная резьба G 2 | 50 мм | | 001 14 003 |
| | | Наружная резьба M64x4 | 50 мм | | 001 14 002 |
| | | | | | |
|  | Подъемник С бесступенчато регулируемым балансиrom для легкого подъема и перемещения насоса. | Грузоподъемность | Длина троса | Вес | Деталь № |
| | | 9 – 14 кг | 2 м | 3,75 кг | 001 21 000 |
| | | 9 – 14 кг | 2 м | 4,15 кг | 001 21 002 |
|  | Фильтр грубой очистки Устанавливается на насосную часть бочкового насоса. Предназначен для защиты насоса от грубых примесей. * используется с насосами F 424 S-43/38 и -43/37Z | Материал | Диаметр насоса | Вес | Деталь № |
| | | Полипропилен (PP) | 40/41 мм | 0,03 кг | 001 10 200 |
| | | | 50 мм | 0,04 кг | 001 10 205 |
| | | Поливинилфторид (PVDF) | 40/41 мм | 0,04 кг | 001 10 245 |
| | | | 50 мм | 0,06 кг | 001 10 267 |
| | | Нержавеющая сталь (S) | 41 мм | 0,17 кг | 001 10 209 |
| | | | 41 мм* | 0,17 кг | 001 10 294 |
| | | | 50 мм | 0,19 кг | 001 10 212 |

| | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|----------------------|-----------------|
|  | Перемешивающая трубка Из алюминиевого сплава, нержавеющей стали или полипропилена. Устанавливается вместо наружной трубы при использовании бочкового насоса F 430 в качестве миксера. Длина погружаемой части: 1000 мм | Материал | Диаметр насоса | Вес | Деталь № |
| | | Алюминий (Al) | 41 мм | 0,73 кг | 430 11 193 |
| | | Нержавеющая сталь (S) | 41 мм | 1,64 кг | 430 21 193 |
| | | Полипропилен (PP) | 40 мм | 0,42 кг | 430 41 193 |
|  | Настенный кронштейн Для хранения насоса | Тип насоса | Вес | Деталь № | |
| | | Бочковые насосы F 424 - F 430 | 0,37 кг | 001 10 422 | |
|  | Обратный клапан из нержавеющей стали (S) Устанавливается непосредственно на выпуск насоса. Соединительная резьба G 1 ¼ - G ¼ A. Обратный клапан из полипропилена (PP) Устанавливается на основание насоса Обратный клапан из поливинилфторида (PVDF) Устанавливается на основание насоса | Тип насоса | Вес | Деталь № | |
| | | Бочковые насосы F 424 - F 430 | 0,53 кг | 959 14 024 | |
| | | Бочковые насосы F 430 PP – 40/33 | 0,25 кг | 959 14 029 | |
| | | Бочковые насосы F 430 PP – 40/33Z | 0,25 кг | 959 14 030 | |
| | | Бочковые насосы F 430 PVDF – 40/33 | 0,28 кг | 959 14 038 | |
| Бочковые насосы F 430 PVDF – 40/33Z | 0,28 кг | 959 14 039 | | | |
|  | Быстродействующая муфта Позволяет быстро произвести подсоединение/отсоединение двигателя и бочкового насоса. Состоит из: резьбовой муфты (со стороны мотора) и зажима (со стороны насоса). | Описание | Вес | Деталь № | |
| | | Быстродействующая муфта в сборе | 0,13 кг | 001 10 802 | |
| | | Резьбовая муфта | 0,05 кг | 001 10 800 | |
| | | Зажим | 0,08 кг | 001 10 804 | |
|  | Поплавковый датчик Для автоматического контроля работы насоса, укомплектован герконом. | Материал | Длина погружаемой части | Вес | Деталь № |
| | | полипропилен (PP) | 700 мм | 0,57 кг | 001 16 021 |
| | | полипропилен (PP) | 1000 мм | 0,60 кг | 001 16 022 |
| | | полипропилен (PP) | 1200 мм | 0,62 кг | 001 16 023 |
| | | полипропилен (PP) | 1500 мм | 0,65 кг | 001 16 024 |
| | | нерж. сталь (S) | 700 мм | 0,81 кг | 001 16 011 |
| | | нерж. сталь (S) | 1000 мм | 0,92 кг | 001 16 012 |
| | | нерж. сталь (S) | 1200 мм | 0,98 кг | 001 16 013 |
| | | нерж. сталь (S) | 1500 мм | 1,05 кг | 001 16 014 |
| | |  | Материал | Подсоединение | Вес |
| нерж. сталь (S) | Обратная труба | | | 3,10 кг | 001 18 027 |
| нерж. сталь (S) | Шланг DN 13 | | | 2,70 кг | 001 18 029 |
| латунь (MS) | Обратная труба | | | 2,30 кг | 001 18 026 |
| латунь (MS) | Шланг DN 13 | | | 1,90 кг | 001 18 028 |



Ручка для переноски, сталь, окрашенная в черный цвет
Для насосов с коллекторным двигателем, дает возможность легко погружать и извлекать насос

Ручка для переноски, сталь, окрашенная в черный цвет
Для насосов с трехфазным мотором или с пневматическим двигателем.

Ручка для переноски, нержавеющая сталь
Для насосов с однофазным двигателем переменного тока (АС) или с трехфазным мотором

| Тип мотора | Вес | Деталь № |
|---|---------|------------|
| F 457 | 0,35 кг | 001 10 533 |
| F 458, F 458-1, F 460 Ex, F 460-1 Ex | 0,35 кг | 001 10 557 |
| Трехфазный редукторный мотор F 414 | 0,37 кг | 001 10 527 |
| Взрывозащищенный трехфазный мотор, мощностью до 3,3 кВт | 1,63 кг | 001 10 567 |
| Пневматический двигатель FPM 2-8 Ex | 1,00 кг | 001 10 520 |
| Мотор АС F 403 | 0,85 кг | 001 10 575 |
| трехфазный мотор, мощностью до 3 кВт | 1,20 кг | 001 10 571 |
| трехфазный мотор, мощностью до 4 кВт | 1,43 кг | 001 10 531 |



Кабель заземления с зажимом типа «крокодил»
Для обеспечения электрического контакта взрывозащищенного насоса и контейнера.

| Длина | Вес | Деталь № |
|--------------------|---------|------------|
| 3 м | 0,12 кг | 931 90 008 |
| 2 м | 0,16 кг | 931 90 013 |
| 2 м (армированный) | 0,15 кг | 931 90 015 |



Защитный выключатель электродвигателя
Оборудован двумя кабельными вводами, устанавливается непосредственно на моторе. Предназначен для защиты трехфазного мотора от перегрузки. Класс защиты: IP 55. Вес: 0,85 кг

| Для моторов | Диапазон | Деталь № |
|---------------------------------|-----------|------------|
| 0,55 кВт 2850 мин ⁻¹ | 0,9–1,6 А | 936 06 045 |
| 0,75 кВт 700 мин ⁻¹ | 1,5–2,5 А | 936 06 033 |
| 0,75 кВт 930 мин ⁻¹ | 1,5–2,5 А | 936 06 033 |
| 0,75 кВт 2850 мин ⁻¹ | 1,5–2,5 А | 936 06 033 |
| 1,1 кВт 930 мин ⁻¹ | 2,4–3,5 А | 936 06 034 |
| 1,1 кВт 2850 мин ⁻¹ | 2,4–3,5 А | 936 06 034 |
| 1,1 кВт 700 мин ⁻¹ | 3,2–5,5 А | 936 06 035 |
| 1,5 кВт 2850 мин ⁻¹ | 3,2–5,5 А | 936 06 035 |
| 2,2 кВт 2850 мин ⁻¹ | 3,2–5,5 А | 936 06 035 |
| 3,0 кВт 2850 мин ⁻¹ | 5,0–8,5 А | 936 06 036 |
| 4,0 кВт 2850 мин ⁻¹ | 5,0–8,5 А | 936 06 036 |



Защитный выключатель электродвигателя
Оборудован двумя кабельными вводами, устанавливается на ручке для переноски. Класс взрывозащиты: II 2 G EEx de IIC T6. Класс защиты: IP 55. Вес: 2,64 кг

| | | |
|---------------------------------|-----------|------------|
| 0,75 кВт 2850 мин ⁻¹ | 1,6–2,5 А | 936 06 118 |
| 0,75 кВт 930 мин ⁻¹ | 1,6–2,5 А | 936 06 118 |
| 0,75 кВт 700 мин ⁻¹ | 1,6–2,5 А | 936 06 118 |
| 0,95 кВт 700 мин ⁻¹ | 2,5–4,0 А | 936 06 119 |
| 1,1 кВт 2850 мин ⁻¹ | 1,6–2,5 А | 936 06 118 |
| 1,1 кВт 930 мин ⁻¹ | 2,5–4,0 А | 936 06 119 |
| 1,1 кВт 700 мин ⁻¹ | 2,5–4,0 А | 936 06 119 |
| 1,5 кВт 2850 мин ⁻¹ | 2,5–4,0 А | 936 06 119 |
| 2,0 кВт 2850 мин ⁻¹ | 2,5–4,0 А | 936 06 119 |
| 2,5 кВт 2850 мин ⁻¹ | 4,0–6,5 А | 936 06 120 |
| 3,3 кВт 2850 мин ⁻¹ | 4,0–6,5 А | 936 06 120 |



Кабель питания НО7RN-FGx1,5
Для трехфазных моторов

Штепсель Секон, 5-ти полюсный

Кабель подачи питания укомплектованный штепселем Секон, 5-ти полюсный
Для трехфазных моторов

| Длина | Вес | Деталь № |
|-----------------------|-----------|------------|
| Упаковка для хранения | 0,26 кг/м | 934 08 901 |
| 5 м | 1,30 кг | 934 08 025 |
| | 0,14 кг | 937 01 014 |
| 5 м | 1,42 кг | 934 08 020 |



Взрывозащищенная вилка, 3х-полюсная

Штепсель типа CCE,
Класс взрывозащиты:
II 2 G EEx de IIC T6
220 – 240 В, класс защиты: IP 65



Взрывозащищенная розетка, 3х-полюсная

Штепсель типа CCE,
Класс взрывозащиты:
II 2 G EEx de IIC T6
220 – 240 В, класс защиты: IP 65



Взрывозащищенная вилка, 5ти-полюсная

Штепсель типа CCE,
Класс взрывозащиты:
II 2 G EEx de IIC T6
380 – 415 В, класс защиты: IP 65



Взрывозащищенная розетка, 5ти-полюсная

Штепсель типа CCE,
Класс взрывозащиты:
II 2 G EEx de IIC T6
380 – 415 В, класс защиты: IP 65

| Система | Вес | Деталь № |
|---------|---------|------------|
| CEAG | 0,35 кг | 937 01 030 |
| Stahl | 0,27 кг | 937 01 018 |
| CEAG | 0,95 кг | 937 50 041 |
| Stahl | 0,92 кг | 937 50 022 |
| CEAG | 0,95 кг | 937 01 029 |
| Stahl | 0,92 кг | 937 01 018 |
| CEAG | 0,35 кг | 937 50 040 |
| Stahl | 0,27 кг | 937 50 022 |



Блок подготовки воздуха

Предназначен для пневматических двигателей F 416 Ex, F 416-1 Ex, F 416-2 Ex и FPM 2 – 8 Ex; Для подготовки воздуха и регулировки рабочего давления.
Состоит из: сепаратора воды, манометра и лубрикатора.
На входе и выходе внутренняя резьба.

| Подсоединение | Вес | Деталь № |
|------------------------|---------|------------|
| G ¼ - G ¼ (F 416...Ex) | 0,75 кг | 001 10 100 |
| G ½ - G 1.2 (FPM...Ex) | 1,90 кг | 001 10 103 |



Пневматический шланг

Предназначен для подачи сжатого воздуха в пневматические двигатели.

| | | |
|----------------------------------|-------|------------|
| Электропроводящий, синего цвета, | DN 10 | 001 10 098 |
| ПВХ | DN 13 | 001 10 008 |



Шланговый разъем

Пружинное крепление, со шланговым наконечником, для пневматических шлангов

| | | |
|--------|-------|------------|
| Латунь | DN 10 | 959 13 066 |
| Латунь | DN 13 | 959 13 122 |



Ниппель

Для шлангового разъема.

| | | |
|--------|---------------|------------|
| Латунь | DN 10 - G ¼ A | 959 13 065 |
| Латунь | DN 13 - G ½ A | 959 13 121 |



Наконечник шланга

Для пневматических шлангов.

| | | |
|--------|---------------|------------|
| Латунь | DN 10 - G ¼ A | 959 05 122 |
| Латунь | DN 13 - G ½ A | 959 05 017 |