

Пистолет высокого давления HP-E 24V / HP-E EX / HP-RC / HP-DG

HP-E / HP-RC — пистолет высокого давления без механического клапана для максимально допустимого рабочего давления 3 000 бар. В дополнение к корпусу высокого давления HP-E имеет электрический коммутирующий контакт, который выполнен в виде радиопередатчика на HP-RC. Режим работы с высоким давлением соответствующего устройства высокого давления включается или выключается с помощью этого электрического коммутирующего контакта, что повышает комфорт и безопасность работы. HP-DG — это пистолет высокого давления с механическим байпасным клапаном для максимально допустимого рабочего давления 1 500 бар. Пистолет высокого давления отличается эргономичной рукояткой, а также небольшим весом. Каждый пистолет высокого давления в стандартной комплектации оснащен предохранительной скобой и предохранителем спуска. Рукоятка выполнена из армированного волокном пластика, а герметичный корпус — из ковanej стали.



HP-E 24V
HP-E EX



HP-RC



HP-DG

Особые преимущества

- Эргономичный дизайн
- Низкое приводное усилие
- Высокий стандарт безопасности
- Поворотная рукоятка для удобного обращения
- Рукоятка из ударопрочного, химически стойкого, усиленного волокном пластика

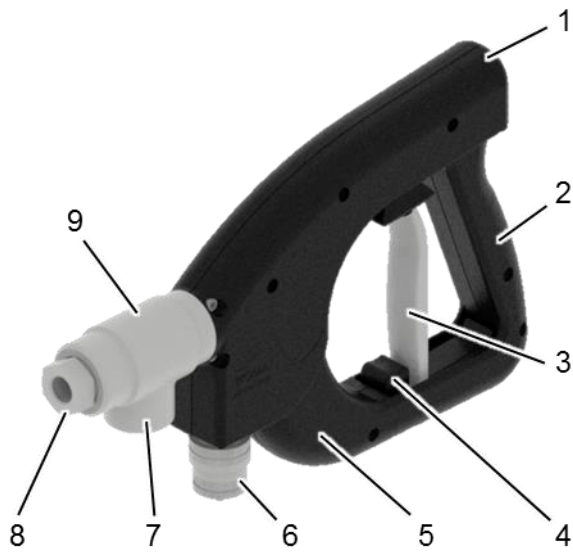
Технические характеристики

| | | |
|------------------------------|-------|-----------------|
| Температура среды | макс. | 95 °C |
| Штуцер высокого давления (P) | | 1 1/8"-12 UNF |
| Штуцер высокого давления (A) | | 9/16"-18 UNF-LH |

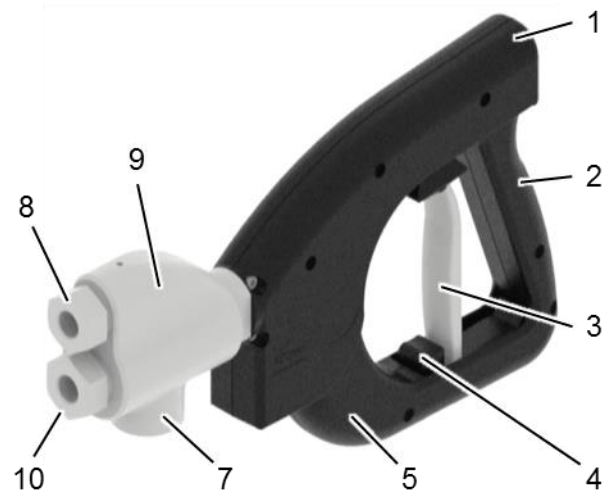
Варианты

| Тип | HP-E 24V | HP-E EX | HP-RC | HP-DG |
|----------------------------------|---------------|---------------|-------------|---------------------|
| Номер материала | 9.918-184.0 | 9.918-185.0 | 9.918-186.0 | 9.918-187.0 |
| Рабочее давление макс. | 3 000 бар | 3 000 бар | 3 000 бар | 1 500 бар |
| Управление | электрическое | электрическое | радио | механический байпас |
| Объемный поток макс. | 65 л/мин | | | 45 л/мин |
| Вес ок. | 2,0 кг | | | 3,0 кг |
| Длина ок. | 310 мм | | | 340 мм |
| Высота ок. | 200 мм | | | |
| Ширина ок. | 44 мм | | | 50 мм |
| Управляющее напряжение | 24 В | 8,2 В (намюр) | 5 В | - |
| Радиус действия радиопередатчика | - | | до 300 м | - |
| Байпасное соединение (R) | - | | | G 3/8" |

Обзор



HP-E 24V / HP-E EX / HP-RC

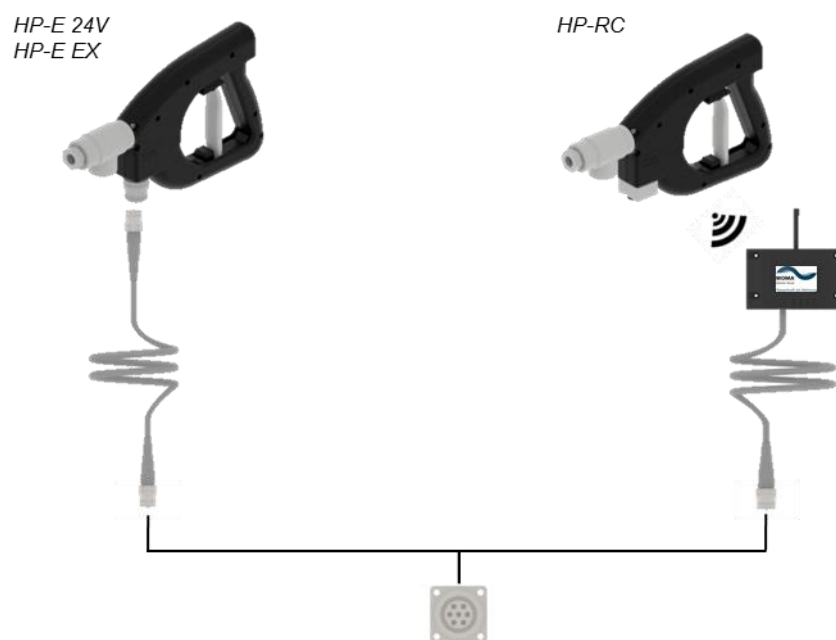


HP-DG

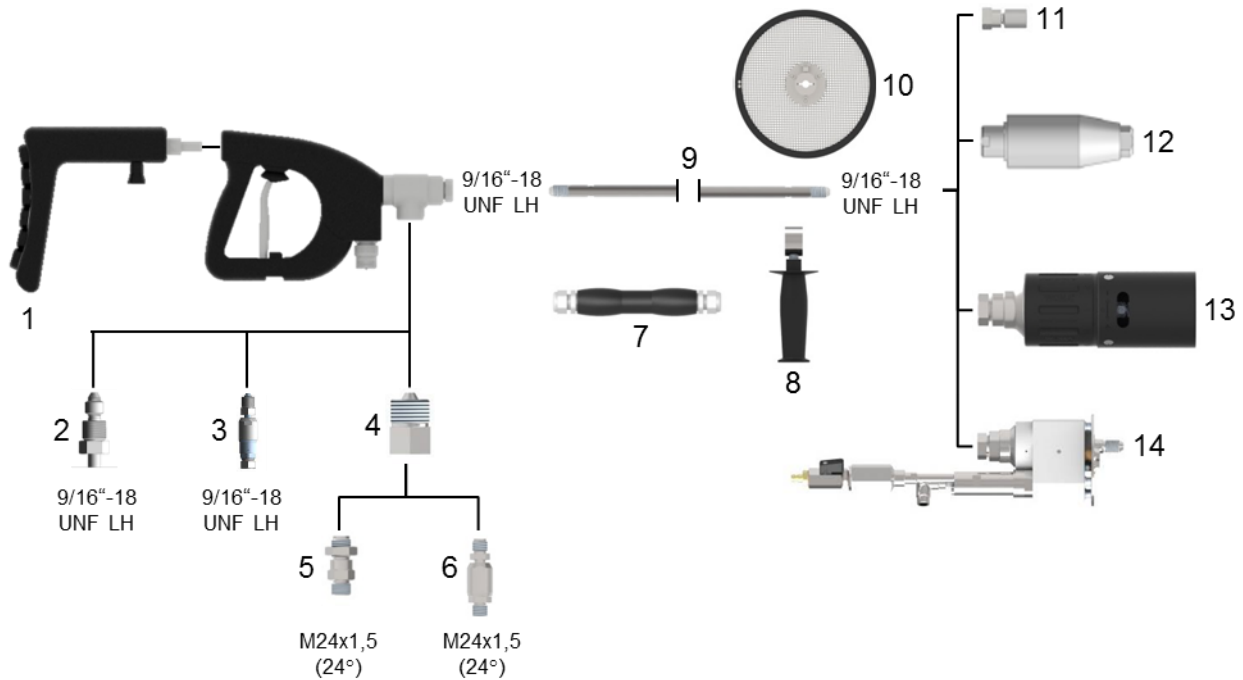
Пояснения

| | | | |
|---|-------------------------------|----|--|
| 1 | Соединение для упора для тела | 6 | Электрическое соединение: HP-E 24V / HP-E EX Радиопередатчик HP-RC |
| 2 | Рукоятка | 7 | Штуцер высокого давления (P) |
| 3 | Спусковой рычаг | 8 | Штуцер высокого давления (A) |
| 4 | Предохранитель спуска | 9 | Герметичный корпус |
| 5 | Предохранительная скоба | 10 | Байпасное соединение (R) |

Соединение

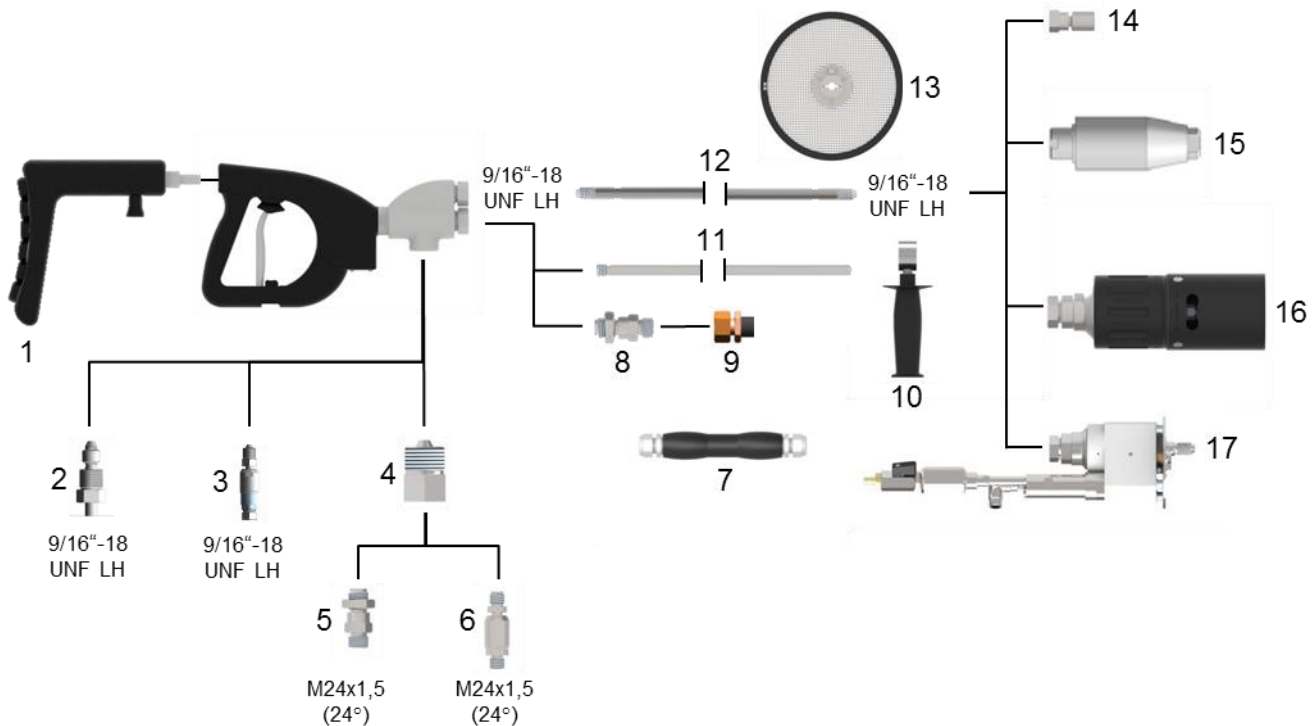


Принадлежности



| Пример конфигурации для HP-E 24V / HP-E EX / HP-RC | | |
|--|---|------------------------------|
| | Описание | Номер материала |
| 1 | Упор для тела | 9.918-752.0 |
| 2 | Штуцер для шланга 3 000 бар | 9.872-023.0 |
| 3 | Вращающийся штуцер для шланга 3 000 бар | 9.872-640.0 |
| 4 | Адаптер 1 500 бар | 9.918-624.0 |
| 5 | Штуцер для шланга 1 500 бар | 9.871-969.0 |
| 6 | Вращающийся штуцер для шланга 1 500 бар | 9.872-437.0 |
| 7 | Рукоятка | 6.025-300.0 |
| 8 | Рукоятка | 9.871-675.0 |
| 9 | Трубка копия 1 500 бар | см. таблицу 1 |
| | Трубка копия 3 000 бар | см. таблицу 2 |
| 10 | Брызговик | 9.871-040.0 |
| 11 | Держатель форсунки | см. таблицу 3 |
| 12 | Orbimaster | см. Программу продукции WOMA |
| 13 | Турбофорсунка | см. Программу продукции WOMA |
| 14 | Speedy | см. Программу продукции WOMA |

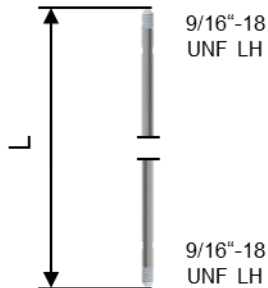
Принадлежности



Пример конфигурации для HP-DG

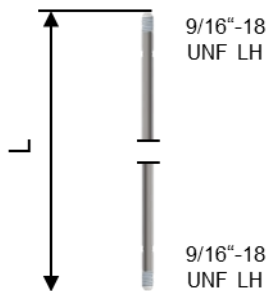
| | Описание | Номер материала |
|----|---|------------------------------|
| 1 | Упор для тела | 9.918-752.0 |
| 2 | Штуцер для шланга 3 000 бар | 9.872-023.0 |
| 3 | Вращающийся штуцер для шланга 3 000 бар | 9.872-640.0 |
| 4 | Адаптер 1 500 бар | 9.918-624.0 |
| 5 | Штуцер для шланга 1 500 бар | 9.871-969.0 |
| 6 | Вращающийся штуцер для шланга 1 500 бар | 9.872-437.0 |
| 7 | Рукоятка (имеет смысл только при использовании байпасного шланга) | 6.025-300.0 |
| 8 | Байпасный штуцер для шланга | 9.897-958.0 |
| 9 | Байпасный шланг 1 500 мм | 9.887-970.0 |
| 10 | Рукоятка | 9.871-675.0 |
| 11 | Байпасная трубка | 9.918-623.0 |
| 12 | Трубка копия 1 500 бар | см. таблицу 1 |
| | Трубка копия 3 000 бар | см. таблицу 2 |
| 13 | Брызговик | 9.871-040.0 |
| 14 | Держатель форсунки | см. таблицу 3 |
| 15 | Orbimaster | см. Программу продукции WOMA |
| 16 | Турбофорсунка | см. Программу продукции WOMA |
| 17 | Speedy | см. Программу продукции WOMA |

Трубки копыа, макс. рабочее давление 1 500 бар — таблица 1



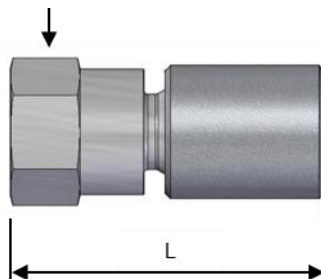
| L [мм] | Вес [кг] | Номер материала |
|--------|----------|-----------------|
| 500 | 0,43 | 9.891-182.0 |
| 750 | 0,64 | 9.891-183.0 |
| 1 000 | 0,85 | 9.891-184.0 |
| 1 500 | 1,30 | 9.891-207.0 |
| 2 000 | 1,69 | 9.891-185.0 |
| 3 000 | 2,53 | 9.891-186.0 |
| 4 000 | 3,37 | 9.891-187.0 |
| 5 000 | 4,21 | 9.891-188.0 |
| 6 000 | 5,05 | 9.891-189.0 |
| 7 000 | 5,89 | 9.891-383.0 |

Трубки копыа, макс. рабочее давление 3000 бар — таблица 2



| L [мм] | Вес [кг] | Номер материала |
|--------|----------|-----------------|
| 500 | 0,55 | 9.891-226.0 |
| 800 | 0,87 | 9.891-227.0 |
| 1 000 | 1,09 | 9.891-228.0 |
| 1 500 | 1,64 | 9.891-229.0 |
| 2 000 | 2,17 | 9.891-230.0 |
| 3 000 | 3,24 | 9.891-231.0 |
| 4 000 | 4,32 | 9.891-232.0 |
| 5 000 | 5,40 | 9.892-859.0 |
| 6 000 | 6,47 | 9.892-860.0 |

Размер под ключ



Держатель форсунки — таблица 3

| Форма форсунки** | p _{макс.} [бар] | Длина L [мм] | SW (размер под ключ) | Номер материала |
|--|--------------------------|--------------|----------------------|-----------------|
| 4 / 19 | 1 500 | 59 | 24 | 9.872-008.0 |
| 1 / 8 | 3 000 | 60 | 22 | 9.873-090.0 |
| 21 | 3 000 | 50 | 27 | 9.878-291.0 |
| Держатель форсунки с формированием когерентной струи | | | | |
| 4* | 1 500 | 76 | 24 | 9.872-183.0 |

* Номер материала для запасного удлинителя форсунки с проточной вставкой: 9.884-038.0

** Форма 1 / 4 / 21 = форсунки точечной струи;
форма 8 / 19 = плоскоструйные форсунки