blufood® - шланг для пищевой промышленности 333
Foodjet - шланг ВД с тканевой оплеткой 334
Foodjet 1500 - шланг ВД с тканевой оплеткой 334
HACCP – концепт идентификации цветом 368
PUReClean365+ 40 с автоматическим барабаном с
ST-3225 для пищевой промышленности 332
PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл. 330-331
ST-175 Foam & Clean 339
ST-230 компл. с вентилем-огранич. давления 345
Адаптер ST-160 342
Аксессуары для инжекторов 351-354
Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов . . . 366-367
Блок нанесения пены и дезинфекции
easyfoam365+ ST-164 359
Быстроразъемные соединения для высокого
давления Suttner ST-3100 328
Всасывающие фильтры для химии 346
Держатели для копий 324
Держатель микрокапельных форсунок 338
Дозирующие вентили 329
Защиты форсунок ST-11 326
Инжектор easyfoam365+ ST-162 в
исполнении для встроенного монтажа ST-167 или ST-168 . . . 357
Инжекторы easyfoam365+ 348
Инжекторы easyfoam365+ by Suttner 347
Инжекторы easyfoam365+
ST-167 с Bypass без модуля сжатого воздуха 355
Инжекторы easyfoam365+
ST-168 с Bypass с модулем сжатого воздуха 357
Копья turbofoam365+ от Suttner 344
Копья для пены 326-327, 335-336
Муфты "B" 328
Набор для пены easywash365+ 342-343
Наборы для всасыв. химии Suttner 345
Насадка для пены ST-75 337
Насадка с тремя форсунками 329
Настенные держатели 323
Обзор использования аксессуаров для пены 320
Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха 366-367
Пенная насадка с дальним выбросом ST-75.2 338
Пенное копье низкого давления Carwash 340
Пенобластер ST-76 338
Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха 366-367
Пеноинжекторы 363
Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.1 361-362
Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.2 362
Пеноинжекторы ST-160.2 easyfoam365+ 349
Пеноинжекторы ST-160.3 easyfoam365+ 349
Пеноинжекторы Suttner 345-346
Пенокопья easywash365+ 341
Пенопушки 363
Пистолет ST-3525 с опрессованным
шлангом PUReClean365+ 40 в качестве комплекта 331
Пистолеты для пены Suttner 323-325
Пистолеты для химии ST-510 & копья 365
Распределитель всасывающих каналов 350
Схема подключения инжекторов easyfoam365+
ST-164 без сжатого воздуха 360
Схема подключения инжекторов easyfoam365+
ST-164 с модулем сжатого воздуха 360
Схема подключения инжекторов easyfoam365+
ST-167 с Bypass без модуля сжатого воздуха 356
Схема подключения инжекторов easyfoam365+
ST-168 с Bypass с модулем сжатого воздуха 358
Указатель соответствия номеров
производителей номерам R+M 348
Уменьшитель потока воды из нерж. стали 329
Устройство для дезинфекции холодным туманом 364
Хомуты для шлангов 333-345
Шаровой кран 335
Шаровые краны с резиновой защитой 335

Обзор использования аксессуаров для пены

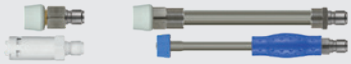
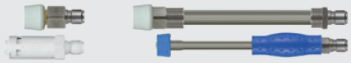
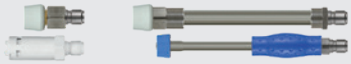
Определите необходимые Вам аксессуары для пены!

	Название	Подходит для пищевых продуктов	Моющее средство	Поток	Режим смыва	Регулировка	Другое	Страница
1. РАБОТА ИНЖЕКТОРА БЕЗ СЖАТОГО ВОЗДУХА								
	ST-60.1	–		6-20 л/мин	–			346
	ST-160	✓		6-60 л/мин	–			347
	ST-160 ST-161	✓		6-60 л/мин	–			347
	ST-166	✓		6-60 л/мин	–			347
	ST-167	✓		6-80 л/мин	Смыв Пена			355
	ST-167	✓		6-80 л/мин	Смыв Пена		Высокая стойкость	355
	ST-167 ST-161	✓		6-80 л/мин	Смыв Пена			355
	ST-164	✓		6-80 л/мин	Дезинфекция Пена Смыв			359
1. РАБОТА ИНЖЕКТОРА СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ								
	ST-160.2	✓		4-80 л/мин	–			349
	ST-160.3	✓		4-120 л/мин	–			349
	ST-168	✓		4-80 л/мин	Смыв Пена			357
	ST-168 ST-161	✓		4-80 л/мин	Смыв Пена			357
	ST-164	✓		4-80 л/мин	Дезинфекция Пена Смыв			359
	ST-164	✓		4-80 л/мин	Дезинфекция Пена Смыв		Запорный вентиль для сжатого воздуха	352, 359
	ST-162	✓		4-80 л/мин	Смыв Пена			357

2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПЕНЫ БЕЗ СЖАТОГО ВОЗДУХА

	Название	Подходит для пищевых продуктов	До 25 л/мин.	Выше 25 л/мин.	Форсунка для нанесения пены	LTF технология	Страница
	ST-2300	–	✓	–		–	202, 336, 337
	ST-2600	–	✓	–		LTF	203, 336, 337
	ST-2600	–	✓	–		LTF	337, 341
	ST-2620	–	–	✓		LTF	209, 336, 338
	ST-3500	–	–	✓		–	224, 338
	ST-2700	✓	✓	–		LTF	216, 337
	ST-3300	✓	–			–	218, 338

2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПЕНЫ СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ

	Название	Подходит для пищевых продуктов	До 25 л/мин.	Выше 25 л/мин.	Форсунка для нанесения пены	LTF технология	Страница
	ST-2720	✓	✓	–		LTF	217, 326, 327
	ST-2725	✓	✓	–		LTF	217, 326, 327
	ST-3300	✓	✓	–		–	218, 326, 327
	ST-3100	✓	✓	–		–	218, 326, 327
	ST-3225	✓	✓	–		LTF	215, 326, 327

3. ПЕНОКОПЬЕ (БЕЗ СЖАТОГО ВОЗДУХА)

	Название	Подходит для пищевых продуктов	До 25 л/мин.	Выше 25 л/мин.	Страница
	ST-73.1	–	✓	✓	361
	ST-73.2 ohne Pad	–	✓	✓	362
	ST-75	–	✓	–	337
	ST-75.1 ohne Pad	–	✓	–	b337
	ST-75.1 ohne Pad		✓		b337
	ST-75	✓	✓	–	337
	ST-75 SS	✓	✓	–	337
	ST-75.2	–	✓	✓	338
	ST-76	–	–	✓	338
	ST-72	–	✓	–	336
	ST-175	–	✓	–	339

LTF - Low Trigger Force
На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

один вид химии, например пенообразующее средство

два вида химии, например пенообразующее и дезинфицирующее средство

особо агрессивная химия

Пистолеты для пены Suttner

ST-2700 KW

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 700 560	Муфта KW	3/8" IG

ST-2700 KW

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 700 575	Муфта KW	3/8" IG вращ.

ST-2700 KW

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет с муфтой KW.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 700 565	Муфта KW	M22 AG

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

ST-2700

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Пистолет для промышленного применения.
Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 700 500	1/4" IG	3/8" IG

ST-2715

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Керамический шарик, химически стойкий вентиль и стойкое к кислотам уплотнение из нерж. стали. Пистолет для промышленного применения с агрессивными средами. Макс. 350 bar / 45 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 715 500	1/4" IG	3/8" IG

ST-2720

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Особенно подходит для больших количеств воды. Применение например в коммунальной технике.
Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 720 500	1/4" IG	3/8" IG

Изготовлено из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышл. в соответствии с нормам 1935/2004/EG. Особо подходит для пищ. промышл.

Вентили комплектно

ST-2700

R+M Nr.
202 700 490

ST-2715. Керамич. шарик

R+M Nr.
202 700 445

ST-2720

R+M Nr.
202 710 490

ST-2725

R+M Nr.
202 725 490

Вращ. соединения ST-340

1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 050

Ремкомплект ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Символы ⊖ Выход ⊕ Вход

Пистолеты для пены Suttner

ST-2725 с муфтой ST-3100

Профес. пистолет с запатентованной техникой LTF и задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Нерж. сталь. Химически стойкий поршень вентиля из нерж. стали. PEEK гнездо. Макс. 80 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 550	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

ST-2725

Профес. пистолет с запатентованной техникой LTF и задержкой выключения. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Нерж. сталь. Химически стойкий поршень вентиля из нерж. стали. PEEK гнездо. Макс. 80 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 725 535	1/2" IG	1/2" IG вращ.

ST-2720

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Нерж. сталь. Применение: например при большом количестве воды для пищевой промышленности. Благодаря уплотнительному PEEK-конусу подходит для низкого давления. Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 530	3/8" IG	1/2" IG

ST-2720 с муфтой ST-3100

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например при большом количестве воды для пищевой промышленности. Благодаря уплотнительному PEEK-конусу подходит для низкого давления. Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 720 550	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

ST-2620

Профес. пистолет с запатент. техникой LTF. Пистолет с изолированным копьем 300 мм из нерж. стали и форсункой 50° 200.
Пистолет из латуни. Трубка из нерж. стали. Применяется, например, для предварительного нанесения пены при мойке автомобилей.
Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 910	Форсунка 50° 200	1/2" IG вращ.

Настенные держатели

Нерж. сталь. Настенный держатель для пистолетов ВД Suttner с копьями или со сдвоенными копьями.

R+M Nr.
040 002 055

Изготовлено из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышл. в соответствии с нормам 1935/2004/EG. Особо подходит для пищ. промышл.

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Пистолеты для пены Suttner

ST-3100

Профес. пистолет с задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 805	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

Профес. пистолет с задержкой выключения. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 840	3/8" IG	1/2" IG

Профес. пистолет с задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

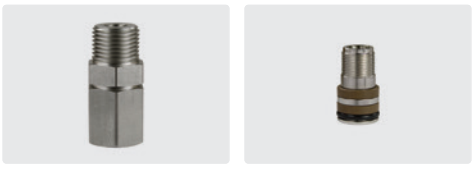
R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 810	Муфта ST-3100	1/2" IG

ST-3100

Профес. пистолет с задержкой выключения. Пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 820	Муфта ST-3100	1/2" IG

ST-340



1/2" AG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 010

Ремкомплект ST-340

R+M Nr.
200 340 100

ST-3100

Комплект упл.

R+M Nr.
203 100 400

ST-3300

Комплект упл.

R+M Nr.
203 300 490

ST-3300

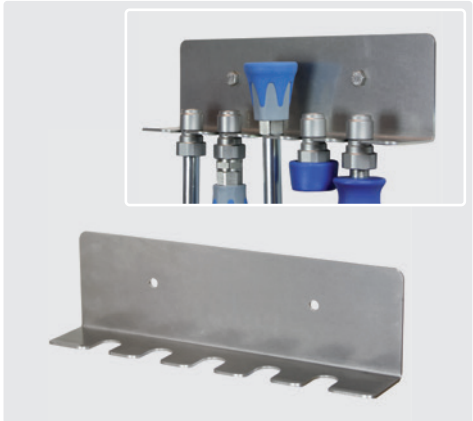
Профессиональный High-Flow пистолет. Пистолет с муфтой ST-45. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Макс. 150 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 500	Муфта ST-45	1/2" IG

Профессиональный High-Flow пистолет. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Макс. 150 bar / 100 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 510	1/2" IG	1/2" IG

Держатели для копий



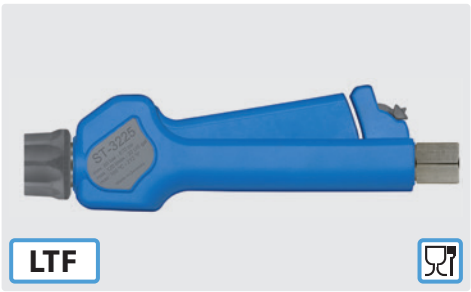
Нерж. сталь. Настенный держатель для 5 копий

R+M Nr.
040 003 830

Символы ⟲ Выход ⟳ Вход

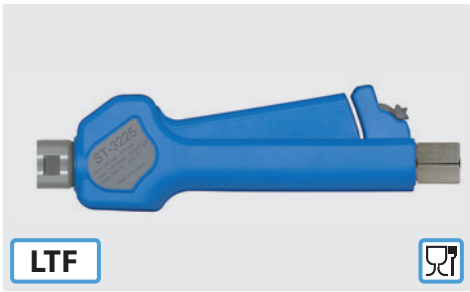
Пистолеты для пены Suttner

ST-3225 ВД



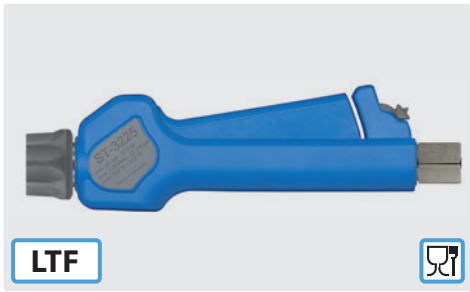
Профес. пистолет ВД с задержкой выключения, пистолет с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт. Макс. 60 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 550	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.



Профес. пистолет ВД с задержкой выключения. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 60 bar / 120 л/мин / 100 °C

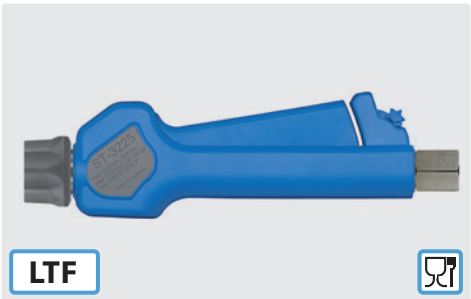
R+M Nr.		
203 225 545	1/2" IG	1/2" IG вращ.



Профес. пистолет ВД с муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 60 bar / 120 л/мин / 100 °C

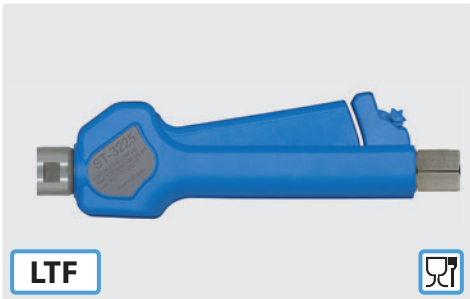
R+M Nr.		
203 225 540	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

ST-3225 НД



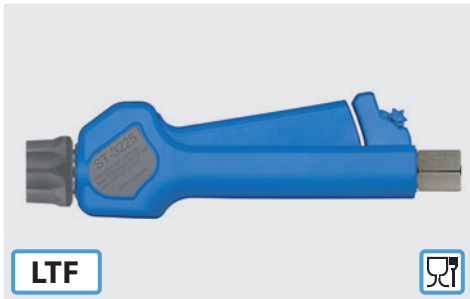
Профес. пистолет с задержкой выключения, блокировкой в открытом состоянии и муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 24,5 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 650	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.



Профес. пистолет с задержкой выключения, блокировкой в открытом состоянии. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 24,5 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 645	1/2" IG	1/2" IG вращ.



Профес. пистолет с блокировкой в открытом состоянии и муфтой ST-3100. Нерж. сталь. Применение: например нанесение пены и мойка в пищевой промышленности. Промышленный стандарт.
Макс. 24,5 bar / 120 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		
203 225 640	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.

Копья для пены

Пенное копье изолированное

Новинка

Штекер ST-3100. 280 мм пенное копье из нерж. стали с 100 мм изоляции и защита форсунки ST-11 с форсункой
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
200 129 183	15° 20	100 мм	Нерж. сталь	280 мм

Пенное копье изолированное, изогнутое

Новинка

Штекер ST-3100. 280 мм изогнутое пенное копье из нерж. стали с 100 мм изоляции и защита форсунки ST-11 с форсункой

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
200 129 184	15° 20	100 мм	Нерж. сталь	280 мм

Копья для пены ST-74 с встроенным воздушным инжектором

1/4" IG. Копье для пены из нерж. стали с воздушным инжектором и муфтой из нерж. стали с форсункой 40° 150. Макс. 90 °C

R+M Nr.	D *		M	↔
200 074 505	2,1 мм	0,8 кг	Нерж. сталь	530 мм
200 074 500	2,3 мм	0,8 кг	Нерж. сталь	530 мм

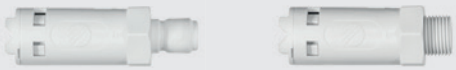
Пенокопья ST-3100

Штекер ST-3100. Пенокопье из нержавеющей стали 300 мм с форсункой для пены 50° 200

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
203 100 630	50° 200	-	Нерж. сталь	300 мм

Пластмассовая форсунка для нанесения пены

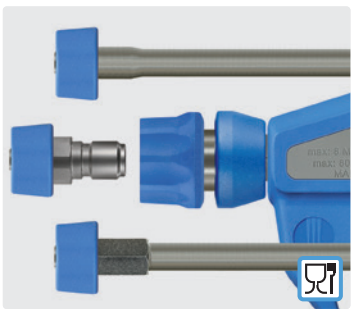
Новинка



Макс. 45 bar / 60 °C

R+M Nr.	D			↔
203 100 920	50° 200	0,43 кг	Штекер ST-3100	75 мм
203 100 910	50° 200	0,42 кг	1/2" AG	75 мм

Защиты форсунок ST-11



» Защита форсунки ST-11 подходит для форсунок с 1/4" AG.
» Изготовлена из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышленности в соответствии с нормами 1935/2004/EG.
» Для крепл. при монтаже защ. форсунка жестко крепится между форсунк. и копьем, что предотвр. ее потерю.

R+M Nr.	C
020 001 124	Белая
020 001 149	Синяя
020 001 121	Красная
020 001 122	Зеленая

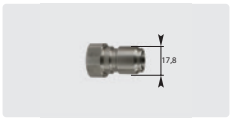
R+M Nr.	C
020 001 123	Желтая
020 001 157	Серая
020 001 158	Черная

Копья для пены

Аксессуары ST-3100

Штекер ST-3100. Штекер с форсункой для пены 50° 200

R+M Nr.
502 808

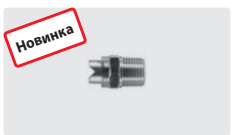


Штекер : 1/2" IG. Нерж. сталь. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 661	47 мм

1/2" AG. Латунь. Форсунка для пены

R+M Nr.	D
502 803 1	50° 200
626 304	65° 100



1/2" AG BSP. Нерж. сталь. Форсунка для пены

R+M Nr.	D
500 101 3	50° 200

1/2" AG NPT. Нерж. сталь. Форсунка для пены

R+M Nr.	D
502 803 19	50° 200

Защита форсунки

R+M Nr.
020 001 148

Аксессуары: держатель форсунки

3/8" IG - 1/4" IG. Нерж. сталь. Держатель форсунки без форсунки

R+M Nr.
200 072 491

3/8" AG. Нерж. сталь.

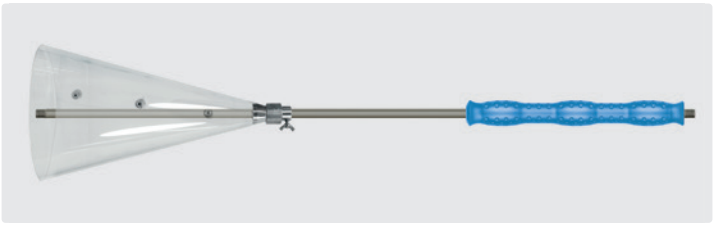
R+M Nr.	D
623 401 509	40° 150

3/8" AG. Нерж. сталь. Для копья ST-72 / 72.1

R+M Nr.	D
120 501 204	50° 120

Защитная воронка предохраняющая от брызг

ST-29 Cool & Compact с защитной воронкой от брызг



Копье с изоляцией ST-29 Cool & Compact. Приятная эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. С защитной воронкой от брызг, Регулируемая с помощью барашкового винта. Макс. 400 bar / 80 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 350	1/4" AG	300 мм	900 мм	нерж. стали

Защитная воронка от брызг из ПВХ (PVC), регулируемая с помощью барашкового винта, держатель из нерж. стали для крепления на копье. Макс. 80° C

R+M Nr.	⌀
200 029 351	200 мм

Химическаие защитные перчатка Solvex®

Категория III -защитные перчатки AlphaTec® Solvex®37-675. Очень прочная нитриловая перчатка для использования с опасными химическими веществами. Рифленая поверхность обеспечивает устойчивый захват. Велюрированная основа.

R+M Nr.	VPE		Размер	↔
956 067 511	1 пара	0,38	11	330 мм
956 167 511	12 пары	0,38	11	330 мм
956 267 511	144 пары	0,38	11	330 мм

Аксессуары

Пластм. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 010 740

2 x 1/4" IG : 1/4" IG. Перекл. вентиль. ST-58. Макс. 350 bar / 45 л/мин

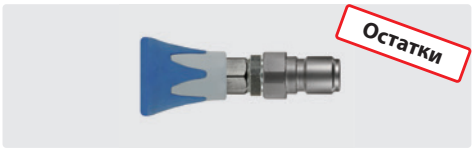
R+M Nr.
200 058 600

1/4" IG - 1/4" IG. Нерж. сталь. Муфта

R+M Nr.
040 004 100

1/4" IG NPT - 1/4" IG. Нерж. сталь. Муфта

R+M Nr.
710 101 350



Штекер ST-3100. Штекер с защитой форсунки ST-10 с форсункой 40° 30

R+M Nr.
502 807

Символы ↔ Длина ISO Изоляция D Размер форсунки VPE Упаковка ↕ Высота Толщина стенки мм ⌀ Диаметр ℃ Температура

Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-3100

Муфты и ниппели ST-3100

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
1/4"	10	203 100 466	44 мм
3/8"	12	203 100 461	44 мм
1/2"	12	203 100 460	44 мм

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

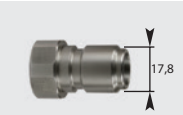
R+M Nr.	↔
203 100 456	50 мм
203 100 455	50 мм

Муфта : AG. Нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
203 100 653 *	47 мм
203 100 474	50 мм
203 100 655	45 мм

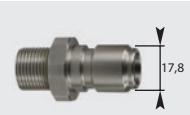
Муфта : AG. Нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
1/4"	10	203 100 652	53 мм
3/8"	12	203 100 473	55 мм
1/2"	12	203 100 656	54 мм



Штекер : IG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
040 005 665	35 мм
040 005 667	41 мм
040 005 661	47 мм



Штекер : AG. Нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

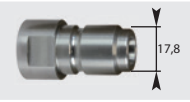
R+M Nr.	↔
040 005 668	47 мм
040 005 662	47 мм

Штекер : IG. Закаленная нерж. сталь. Макс. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
1/4"	10	040 005 465	35 мм
3/8"	12	040 005 467	41 мм
1/2"	12	040 005 461	47 мм

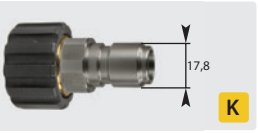
Штекер : AG. Закаленная нерж. сталь. 60° упл. конус. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
040 005 459	47 мм
040 005 462	47 мм



Штекер : IG. Для копий с нанесенной изоляцией. Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
040 005 664	40 мм



Штекер : IG. Нерж. сталь + латунь.
Макс. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
M22	10	203 100 665	56 мм

Муфта : AG. Нерж. сталь.
Макс. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
203 100 660	57 мм

О-кольцо. 15,1x2,7

R+M Nr.	VPE
551 502 42	1
791 512 710	100

О-кольцо. 18x2

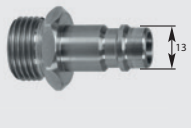
R+M Nr.	VPE
551 502 43	1
791 821 00	100

* Остатки

Муфты "B"

Муфта : IG. Нерж. сталь.
Макс. 150 bar / 90 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
1/2"	11	710 247 212 000	35 мм



Штекер : AG. Нерж. сталь.
Макс. 150 bar / 90 °C

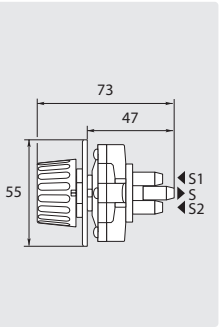
R+M Nr.	↔
710 247 112 100	44 мм

О-кольцо. 13x2

R+M Nr.
791 32

Дозирующие вентили

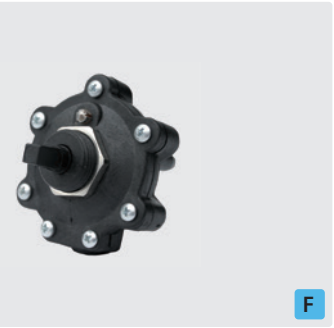
ST-66 с обратным вентилем

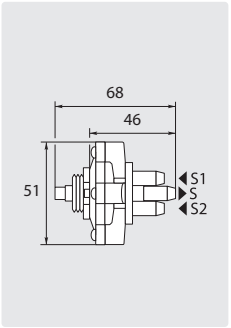


S = всасывание воды, S1 = всасывание химии 1, S2 = всасывание химии 2

R+M Nr.	TYP
200 066 500	Черная кнопка
200 066 501	Красная кнопка

ST-66 без обратного вентиля

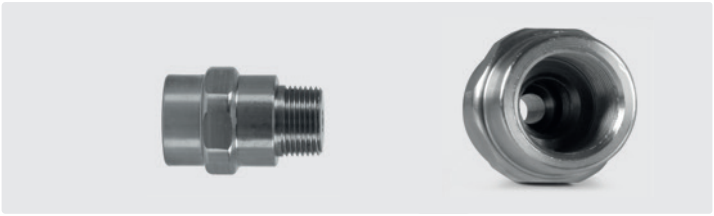




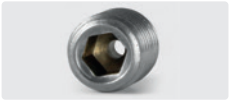
S = всасывание воды, S1 = всасывание химии 1, S2 = всасывание химии 2

R+M Nr.	TYP
200 066 515	без кнопки

Уменьшитель потока воды из нерж. стали

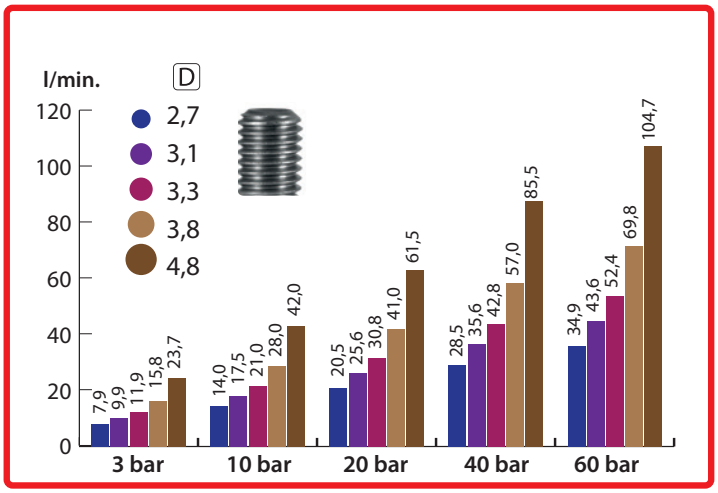


R+M Nr.	P	℃	○	↕
710 000 000 500	400 bar	150° C	1/2" AG : 1/2" IG	55 мм
710 000 000 550	400 bar	150° C	3/4" AG : 3/4" IG	55 мм



Вставки для уменьшителя потока воды. Нерж. сталь

R+M Nr.	D	⌀ *
710 000 000 027	20	2,7
710 000 000 031	25	3,1
710 000 000 033	30	3,3
710 000 000 038	40	3,8
710 000 000 048	60	4,8



* Эквивалентный диаметр отверстия

Насадка с тремя форсунками

Насадка с тремя форсунками из нерж. стали. Благодаря простому вращению головки в нашем распоряжении 3 форсунки для: пены, ополаскивания и дезинфекции в пищевой промышленности. Макс. 200 bar

1 форсунка для пены 50° 150
2 форсунка для ополаскивания 25° 15
3 форсунка для дезинфекции 60° 30

R+M Nr.	⇆
657 650 0	1/2" AG

Символы D Размер форсунки TYP Тип ⇆ Вход ↔ Длина P Давление ○ Резьба VPE Упаковка ⌀ Диаметр ℃ Температура

PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл.

PUReClean365+® - шланг для пищевой промышленности в соответствии 1935/2004/EG, 10/2011/EU, 2023/2006/EG. Спец. разработан для промышленного примен. пены.

» Области применения: шланг для пены или для предварительного нанесения пены в пищевой промышленности. Разрешен для контакта с жидкими пищевыми продуктами.
» Подходит для: воды и водяных смесей со всеми известными моющими средствами.
» 3-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью
» Усиление - 1 стойкая к гниению текстильная оплетка
» **Примерно на 20% легче и гибче чем сравнимые типы шлангов**

PUReClean365+® 40

Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
476 056 602 59	2,5 м
476 056 610 9	10,0 м
476 056 615 9	15,0 м
476 056 620 9	20,0 м
476 056 625 9	25,0 м
476 056 630 9	30,0 м
476 056 635 9	35,0 м
476 056 640 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

R+M Nr.	↔
476 046 602 59	2,5 м
476 046 610 9	10,0 м
476 046 615 9	15,0 м
476 046 620 9	20,0 м
476 046 625 9	25,0 м
476 046 630 9	30,0 м
476 046 635 9	35,0 м
476 046 640 9	40,0 м

PUReClean365+® 100

Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +100 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
477 056 602 59	2,5 м
477 056 610 9	10,0 м
477 056 615 9	15,0 м
477 056 620 9	20,0 м
477 056 625 9	25,0 м
477 056 630 9	30,0 м
477 056 635 9	35,0 м
477 056 640 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

R+M Nr.	↔
477 046 602 59	2,5 м
477 046 610 9	10,0 м
477 046 615 9	15,0 м
477 046 620 9	20,0 м
477 046 625 9	25,0 м
477 046 630 9	30,0 м
477 046 635 9	35,0 м
477 046 640 9	40,0 м

PUReClean365+® 40 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 40	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

PUReClean365+® 100 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 100 °C	BP 20 °C	
303 661 00	12	10 - 100 м	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 кг

PUReClean365+® 40

R+M Nr.	↔
476 356 402 59	2,5 м
476 356 410 9	10,0 м
476 356 415 9	15,0 м
476 356 420 9	20,0 м
476 356 425 9	25,0 м
476 356 430 9	30,0 м
476 356 435 9	35,0 м
476 356 440 9	40,0 м

R+M Nr.	↔
476 346 402 59	2,5 м
476 346 410 9	10,0 м
476 346 415 9	15,0 м
476 346 420 9	20,0 м
476 346 425 9	25,0 м
476 346 430 9	30,0 м
476 346 435 9	35,0 м
476 346 440 9	40,0 м

PUReClean365+® 40 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 41	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

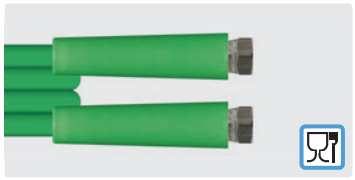
Символы DN Внутренний диаметр Вес ↔ Длина BP Давление на разрыв P Давление Толщина стенки мм

PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл.

PUReClean365+® 40

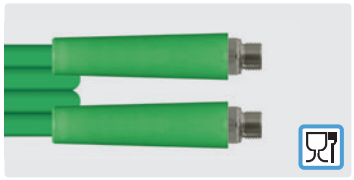
Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Арматура из нерж. стали



R+M Nr.	↔
476 456 202 59	2,5 м
476 456 210 9	10,0 м
476 456 215 9	15,0 м
476 456 220 9	20,0 м
476 456 225 9	25,0 м
476 456 230 9	30,0 м
476 456 235 9	35,0 м
476 456 240 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"



R+M Nr.	↔
476 446 202 59	2,5 м
476 446 210 9	10,0 м
476 446 215 9	15,0 м
476 446 220 9	20,0 м
476 446 225 9	25,0 м
476 446 230 9	30,0 м
476 446 235 9	35,0 м
476 446 240 9	40,0 м

Уплотн. конус DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
476 256 702 59	2,5 м
476 256 710 9	10,0 м
476 256 715 9	15,0 м
476 256 720 9	20,0 м
476 256 725 9	25,0 м
476 256 730 9	30,0 м
476 256 735 9	35,0 м
476 256 740 9	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"

R+M Nr.	↔
476 246 702 59	2,5 м
476 246 710 9	10,0 м
476 246 715 9	15,0 м
476 246 720 9	20,0 м
476 246 725 9	25,0 м
476 246 730 9	30,0 м
476 246 735 9	35,0 м
476 246 740 9	40,0 м

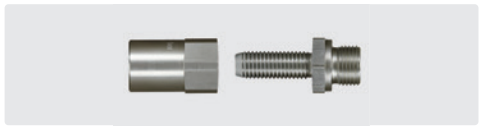
PUReClean365+® 40 метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 42	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

PUReClean365+® 40 метражно

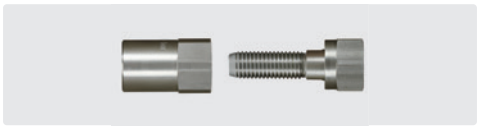
R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 43	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

Резьбовая арматура для PUReClean365+®



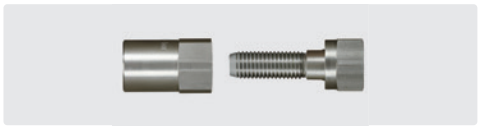
AGR 1/2". Нерж. сталь.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12



DKR 1/2". Нерж. сталь.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12



DKR 1/2". Плоское уплотнение. Нерж. сталь.
Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

Пистолет ST-3525 с опрессованным шлангом PUReClean365+ 40 в качестве комплекта

Новинка

Специальный набор для пищевой промышленности

Профес. пистолет ВД с задержкой выключения, пистолет с муфтой ST-3100. Вход 1/2" IG вращ. Нерж. сталь. Макс. 24,5 bar или 60 bar. Макс. 120 л/мин / 100 °C. Опрессованный шланг PUReClean365+ 40 с 1/2" AGR. Рабочее давление 45 bar при 70° C

ST-3225 / PUReClean365+ 40 голубой

R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 046 620 91	24,5 bar	20 м
476 046 625 91	24,5 bar	25 м
476 046 630 91	24,5 bar	30 м
476 046 620 92	60 bar	20 м
476 046 625 92	60 bar	25 м
476 046 630 92	60 bar	30 м

ST-3225 / PUReClean365+ 40 жёлтый

R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 346 420 91	24,5 bar	20 м
476 346 425 91	24,5 bar	25 м
476 346 430 91	24,5 bar	30 м
476 346 420 92	60 bar	20 м
476 346 425 92	60 bar	25 м
476 346 430 92	60 bar	30 м

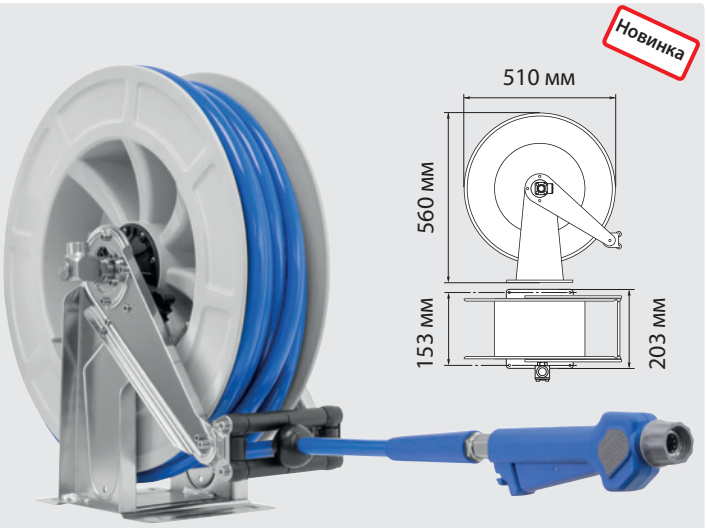
ST-3225 / PUReClean365+ 40 зелёный

R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 446 220 91	24,5 bar	20 м
476 446 225 91	24,5 bar	25 м
476 446 230 91	24,5 bar	30 м
476 446 220 92	60 bar	20 м
476 446 225 92	60 bar	25 м
476 446 230 92	60 bar	30 м

ST-3225 / PUReClean365+ 40 красный

R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 246 720 91	24,5 bar	20 м
476 246 725 91	24,5 bar	25 м
476 246 730 91	24,5 bar	30 м
476 246 720 92	60 bar	20 м
476 246 725 92	60 bar	25 м
476 246 730 92	60 bar	30 м

PUReClean365+ 40 с автоматическим барабаном с ST-3225 для пищевой промышленности



В нашем интернет-магазине вы найдете другие комбинации барабанов для шлангов ВД, которые смонтированы с предварительно опрессованными шлангами.

Автоматический барабан:
Подставка из нерж. стали V2A / AISI 304. Барабан из особо ударопрочной ABS пластмассы, которая обычно применяется в мотоциклетных шлемах и в автопромышленности.

℃	⇦	⇦	★
90 °C	1/2" IG	1/2" IG	▲

Пенный пистолет ST-3225:
Профес. пистолет ВД с задержкой выключения, пистолет с муфтой ST-3100.

P	TYP	⇦	⇦
24,5 bar	с задержкой выключения	1/2" IG	Муфтой ST-3100
60 bar	без задержки отключения	1/2" IG	Муфтой ST-3100

PUReClean365+® 40 - шланг для пищевой промышленности:
- шланг для пищевой промышленности в соответствии 1935/2004/EG, 10/2011/EU, 2023/2006/EG. Спец. разработан для промышленного примен. пены.
- Подходит для: воды и водяных смесей со всеми известными моющими средствами.
- 3-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью
- Усиление - 1 стойкая к гниению текстильная оплетка
- **Примерно на 20% легче и гибче чем сравнимые типы шлангов**

DN	P	↔
12	45 bar / 70 °C	24 м

PUReClean365+® blau

R+M Nr.	⇦	P
763 532 001	1/2" AG (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P пистолет	P
763 532 005	24,5 bar	24,5 bar
763 532 009	60 bar	45 bar

PUReClean365+® gelb

R+M Nr.	⇦	P
763 532 003	1/2" AG (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P пистолет	P
763 532 006	24,5 bar	24,5 bar
763 532 010	60 bar	45 bar

PUReClean365+® grün

R+M Nr.	⇦	P
763 532 004	1/2" AG (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P пистолет	P
763 532 007	24,5 bar	24,5 bar
763 532 011	60 bar	45 bar

PUReClean365+® rot

R+M Nr.	⇦	P
763 532 002	1/2" AG (AGR)	45 bar

R+M Nr.	P пистолет	P
763 532 008	24,5 bar	24,5 bar
763 532 012	60 bar	45 bar

Символы ★ Обозначение ⇦ Вход ⇦ Выход DN Внутренний диаметр P Давление ↔ Длина TYP Тип ℃ Температура

blufood® - шланг для пищевой промышленности

blufood® - шланг для пищевой промышленности в соотвествии с 2002/72/EC, 10/2011/EU,1935/2004/EG, 2023/2006/EG. Спец. разработан для промышленного примен. пены.

» Области применения: шланг для пены или для предварительного нанесения пены в пищевой промышленности. Разрешен для контакта с жидкими пищевыми продуктами.

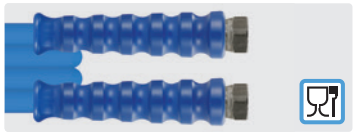
» Подходит для: воды и водяных смесей со веми известными моющими средствами.

» 5-слойный PVC шланг с гладкой наружной поверхностью

» Усиление 2 текст. оплетками

» -20 °C - +70 °C

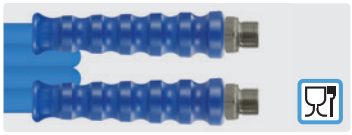
Уплотн. конус DKR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
475 056 602 59	2,5 м
475 056 610 9	10,0 м
475 056 615 9	15,0 м
475 056 620 9	20,0 м
475 056 625 9	25,0 м
475 056 630 9	30,0 м
475 056 635 9	35,0 м
475 056 640 9	40,0 м

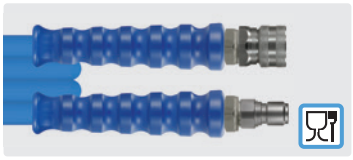
AGR : AGR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
475 046 602 59	2,5 м
475 046 610 9	10,0 м
475 046 615 9	15,0 м
475 046 620 9	20,0 м
475 046 625 9	25,0 м
475 046 630 9	30,0 м
475 046 635 9	35,0 м
475 046 640 9	40,0 м

ST-3100 Муфта : Штекер



Муфта ST-3100 : штекер ST-3100

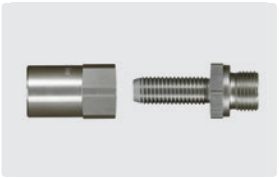
R+M Nr.	↔
475 012 262 09	20 м
475 012 262 59	25 м
475 012 263 09	30 м

blufood® метражно

R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 70	12	10 -100 м	5	50 bar	30 bar	≥ 240 bar	0,32 кг
303 700 019	19	10 - 60 м	6	40 bar	15 bar	≥ 200 bar	0,61 кг

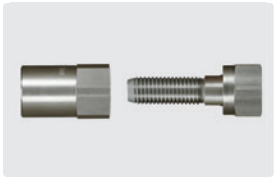
Изготовлен из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышл. в соответствии с нормам 1935/2004/EG. Особо подходит для пищ. промышл.

Резьбовая арматура для blufood®



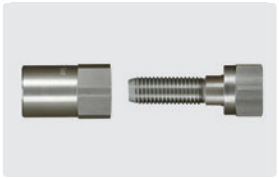
AGR 1/2". Нерж. сталь. Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12



DKR 1/2". Нерж. сталь. Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12



DKR 1/2". Плоское уплотнение. Нерж. сталь. Макс. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Арматура для blufood®

Разъемное резьбовое соединение. 3/4" IG. Нерж. сталь. Макс. 15 bar

R+M Nr.	DN	↔
574 734 009	19	49

Хомут для шланга 3/4" AG. Уплотнительный конус. Нерж. сталь. Макс. 15 bar

R+M Nr.	DN
711 341 909	19

Хомуты для шлангов

Хомуты с зажимным винтом

Хомуты с зажимным винтом комплектно из нержавеющей стали X5CrNi1810. В соответствии с DIN 1.4301/AISI 304

Хомуты с шестигранным винтом. W4. ↕ 20 mm

R+M Nr.	VPE	⌀
736 029 401	1	29 - 31 мм

R+M Nr.	VPE	⌀
736 032 401	1	32 - 35 мм

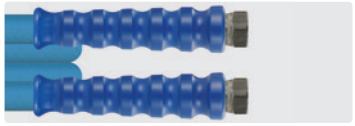
Символы DN Внутренний диаметр BP Давление на разрыв Толщина стенки ⌀ Диаметр Вес VPE Упаковка

Foodjet - шланг ВД с тканевой оплеткой

Шланг ВД в соотв. DIN EN 854. Особо стоек к животным и птичьим жирам.

» Подходит для: масел, воды и водно-масляных эмульсий и водных растворов с содерж. моющих средств до 50 %.
» Внутрен. оболочка из синтетич. маслоустойчивой резины.
» Высокопрочная текст. оплетка
» Наруж. оболочка из синтетич. резины.
» Особо износост., масло-, озоно- и погодост., гигиенич.
» 1 высокопрочная текстильная оплетка
» -40 °C - +150 °C. DN12. Рабочее давление. **макс. 80 bar**, Давление на разрыв 240 bar.

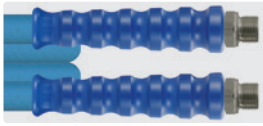
Уплотн. конус DKR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 056 002 59	2,5 м
490 056 010 9	10,0 м
490 056 015 9	15,0 м
490 056 020 9	20,0 м
490 056 025 9	25,0 м
490 056 030 9	30,0 м
490 056 035 9	35,0 м
490 056 040 9	40,0 м

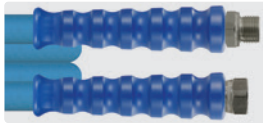
AGR 1/2" : AGR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 046 002 59	2,5 м
490 046 010 9	10,0 м
490 046 015 9	15,0 м
490 046 020 9	20,0 м
490 046 025 9	25,0 м
490 046 030 9	30,0 м
490 046 035 9	35,0 м
490 046 040 9	40,0 м

AGR 1/2" : DKR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 057 002 59	2,5 м
490 057 610 9	10,0 м
490 057 615 9	15,0 м
490 057 620 9	20,0 м
490 057 625 9	25,0 м
490 057 630 9	30,0 м
490 057 635 9	35,0 м
490 057 640 9	40,0 м

Foodjet метражно

DN 12

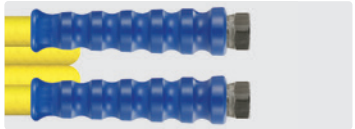
R+M Nr.	↔
303 60	10 - 95 м

Foodjet 1500 - шланг ВД с тканевой оплеткой

Шланг ВД в соотв. DIN EN 854. Особо стоек к животным и птичьим жирам.

» Подходит для: масел, воды и водно-масляных эмульсий и водных растворов с содерж. моющих средств до 50 %.
» Внутрен. оболочка из синтетич. маслоустойчивой резины.
» Высокопрочная текст. оплетка
» Наруж. оболочка из синтетич. резины.
» Особо износост., масло-, озоно- и погодост., гигиенич.
» 1 высокопрочная текстильная оплетка
» -40 °C - +150 °C. DN12. Рабочее давление. **Макс. 125 bar**, Давление на разрыв 375 bar.

Уплотн. конус DKR 1/2"



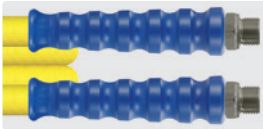
Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 445 660 259	2,5 м
490 445 661 09	10,0 м
490 445 661 59	15,0 м
490 445 662 09	20,0 м
490 445 662 59	25,0 м
490 445 663 09	30,0 м
490 445 663 59	35,0 м
490 445 664 09	40,0 м

Арматура из оцинк. сталь

R+M Nr.	↔
490 445 660 25	2,5 м
490 445 661 0	10,0 м
490 445 661 5	15,0 м
490 445 662 0	20,0 м
490 445 662 5	25,0 м
490 445 663 0	30,0 м
490 445 663 5	35,0 м
490 445 664 0	40,0 м

AGR 1/2" : AGR 1/2"



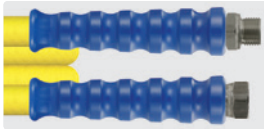
Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 444 660 259	2,5 м
490 444 661 09	10,0 м
490 444 661 59	15,0 м
490 444 662 09	20,0 м
490 444 662 59	25,0 м
490 444 663 09	30,0 м
490 444 663 59	35,0 м
490 444 664 09	40,0 м

Арматура из оцинк. сталь

R+M Nr.	↔
490 444 660 25	2,5 м
490 444 661 0	10,0 м
490 444 661 5	15,0 м
490 444 662 0	20,0 м
490 444 662 5	25,0 м
490 444 663 0	30,0 м
490 444 663 5	35,0 м
490 444 664 0	40,0 м

AGR 1/2" : DKR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	↔
490 445 760 259	2,5 м
490 445 761 09	10,0 м
490 445 761 59	15,0 м
490 445 762 09	20,0 м
490 445 762 59	25,0 м
490 445 763 09	30,0 м
490 445 763 59	35,0 м
490 445 764 09	40,0 м

Арматура из оцинк. сталь

R+M Nr.	↔
490 445 760 25	2,5 м
490 445 761 0	10,0 м
490 445 761 5	15,0 м
490 445 762 0	20,0 м
490 445 762 5	25,0 м
490 445 763 0	30,0 м
490 445 763 5	35,0 м
490 445 764 0	40,0 м

Foodjet 1500 метражно

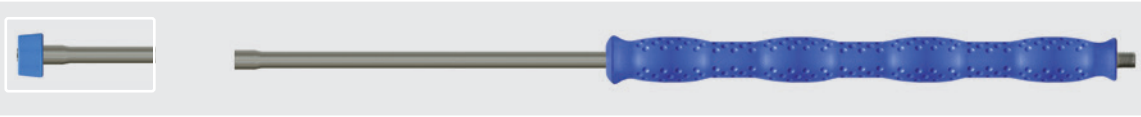
DN 12

R+M Nr.	↔
303 601 500	70 - 100 м

Символы ↔ Длина Вход Выход ISO Изоляция M Материал

Копья для пены

Копья с внутренней резьбой



1/4" AG. Копье с нанесенной изоляцией Cool & Compact. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO	↔	M
200 129 140	1/4" IG BSP	300 мм	500 мм	Нерж. сталь
200 129 145	1/4" IG BSP	400 мм	700 мм	Нерж. сталь
200 129 150	1/4" IG BSP	400 мм	800 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

1/4" AG. Копье. Макс. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		↔	M
070 000 097	1/4" IG BSP	100 мм	Нерж. сталь
070 000 098	1/4" IG BSP	150 мм	Нерж. сталь
070 000 099	1/4" IG BSP	200 мм	Нерж. сталь
070 000 095	1/4" IG BSP	250 мм	Нерж. сталь
070 000 101	1/4" IG BSP	350 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.

Шаровые краны с резиновой защитой

Нерж. сталь.
Макс. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 155	1/2" IG	ST-3100

Нерж. сталь.
Макс. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 150	1/2" IG	1/2" IG

Нерж. сталь.
макс. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 160	1/2" IG	1/2" IG

ST-3100. Нерж. сталь.
Макс. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
203 100 250	1/2" IG	1/2" IG

ST-3100. Нерж. сталь.
Макс. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
203 100 260	1/2" IG	ST-3100

Шаровой кран

Кран с предохранительной скобой.
Нерж. сталь. Макс. 140 bar / 80 °C

R+M Nr.		
203 100 200	1/2" IG	ST-3100

Кран с предохранительной скобой.
Нерж. сталь. Макс. 140 bar / 80 °C

R+M Nr.		
203 100 210	ST-3100	ST-3100

Копья для пены

Копья для пены ST-72 с встроенным воздушным инжектором

1/4" AG. Копье для пены из нерж. стали с воздушным инжектором, изоляцией ST-9 380 мм, ручкой и муфтой из нерж. стали с форсункой. Необходим пеноинжектор. Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D *	←	C **	↔
200 072 500	2,0 мм	< 15 л/мин	Зеленое	600 мм
200 072 510	2,3 мм	< 20 л/мин	Желтое	600 мм
200 072 520	3,2 мм	> 26 л/мин	Красное	600 мм

R+M Nr.	D *	←	C **	↔
200 072 610	2,3 мм	< 20 л/мин	Желтое	1200 мм
200 072 620	3,2 мм	> 26 л/мин	Красное	1200 мм

Копья для пены ST-72.1 с встроенным воздушным инжектором

1/4" AG. Копье для пены из нерж. стали с воздушным инжектором, изоляцией ST-9.9 380 мм, ручкой и муфтой из нерж. стали с форсункой. Необходим пеноинжектор. Макс. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D *	←	C **	↔
200 072 633	2,0 мм	< 15 л/мин	Зеленое	600 мм
200 072 625	2,3 мм	< 20 л/мин	Желтое	600 мм
200 072 627	2,7 мм	< 26 л/мин	Синее	600 мм
200 072 629	3,2 мм	> 26 л/мин	Красное	600 мм

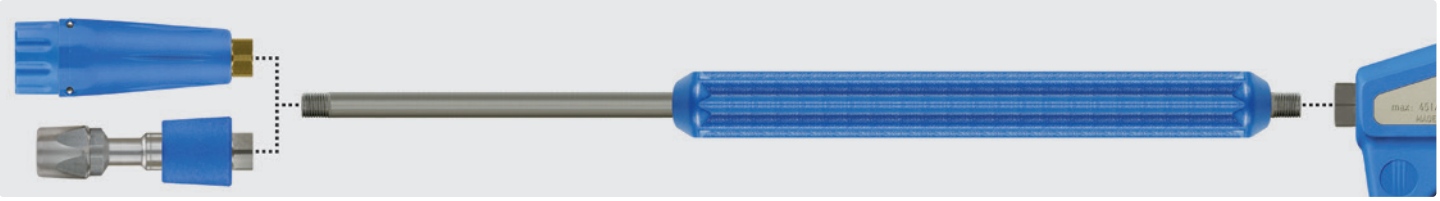
R+M Nr.	D *	←	C **	↔
200 072 634	2,0 мм	< 15 л/мин	Зеленое	1200 мм
200 072 626	2,3 мм	< 20 л/мин	Желтое	1200 мм

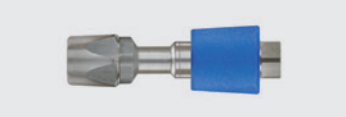
* Форсунка воздушного инжектора ** Цвет клипсы для форсунки

Символы ↔ Длина D Размер форсунки ← Поток C Цвет ⌀ Диаметр VPE Упаковка M Материал Вход

Насадка для пены ST-75

С помощью пенонасадки ST-75 Вы можете решать самые различные задачи по пенной мойке, т.к. форсунка воздушного инжектора очень легко подбирается и меняется. Максимальный поток зависит от выбранного размера форсунки. Благодаря встроенному в пенонасадку воздушному инжектору всасывается воздух с торца. При этом получают постоянное качество пены, которое не зависит от длины копья. Пена наносится исключительно равномерно, т.к. используется высококачественная таблетка.
Макс. 350 bar / 100 °C





Нерж. сталь. Пенонасадка с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 514	1,60	1/4" IG
200 075 515	1,90	1/4" IG
200 075 517	2,10	1/4" IG

Пенонасадка ST-75** с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

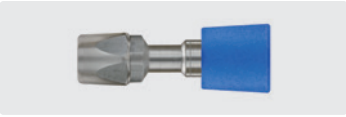
R+M Nr.	⌀ *	
200 075 578	1,05	1/4" IG
200 075 579	1,10	1/4" IG
200 075 574	1,20	1/4" IG
200 075 576	1,35	1/4" IG
200 075 577	1,45	1/4" IG
200 075 572	1,60	1/4" IG
200 075 575	1,75	1/4" IG
200 075 573	1,90	1/4" IG
200 075 580	2,10	1/4" IG

Пенонасадка ST-75** с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 559	1,05	1/4" IG
200 075 554	1,20	1/4" IG
200 075 555	1,35	1/4" IG
200 075 556	1,45	1/4" IG
200 075 552	1,60	1/4" IG
200 075 558	1,70	1/4" IG
200 075 553	1,90	1/4" IG

Пенонасадка ST-75** с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 564	1,35	1/4" IG
200 075 562	1,60	1/4" IG
200 075 563	1,90	1/4" IG



Пенонасадка ST-75 с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 512	1,60	M18 IG
200 075 513	1,90	M18 IG

Пенонасадка ST-75** с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 570	1,60	M18 IG
200 075 571	1,90	M18 IG

Пенонасадка ST-75** с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 550	1,60	M18 IG
200 075 551	1,90	M18 IG

Пенонасадка ST-75** с форсункой. Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 560	1,60	M18 IG
200 075 561	1,90	M18 IG

Форсунка воздушного инжектора

R+M Nr.	⌀ *	D
200 075 401	1,05	03
200 075 402	1,10	035
200 075 403	1,20	04
200 075 405	1,35	05
200 075 425	1,40	055
200 075 406	1,45	06
200 075 409	1,50	065
200 075 427	1,55	07
200 075 407	1,60	075
200 075 408	1,70	08
200 075 410	1,90	10
200 075 413	2,10	13
200 075 415	2,30	15
200 075 420	2,65	20

Пенотаблетка

R+M Nr	VPE
540 500 09	1
540 500 10	10
540 500 11	100

1/4" IG : M18 AG.
Держатель форсунки EG.

R+M Nr.	M
010 000 043	Латунь
040 000 041	нерж. стали

О-кольцо. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100

* Эквивалентный диаметр отверстия
** Плоскоструйная форсунка плавно регулируется от вертикальной до горизонтальной позиции.

Насадка для пены ST-75.1 без пенотаблетки

С помощью пенонасадки ST-75 Вы можете решать самые различные задачи по пенной мойке, т.к. форсунка воздушного инжектора очень легко подбирается и меняется. Максимальный поток зависит от выбранного размера форсунки.
Благодаря встроенному в пенонасадку воздушному инжектору всасывается воздух с торца. При этом получают постоянное качество пены, которое не зависит от длины копья. Пена наносится исключительно равномерно, т.к. используется высококачественная таблетка.
Макс. 350 bar / 100 °C

Форсунка воздушного инжектора

R+M Nr.	⌀ *	D
200 075 401	1,05	03
200 075 402	1,10	035
200 075 403	1,20	04
200 075 405	1,35	05
200 075 425	1,40	055
200 075 406	1,45	06
200 075 409	1,50	065
200 075 427	1,55	07
200 075 407	1,60	075
200 075 408	1,70	08
200 075 410	1,90	10
200 075 413	2,10	13
200 075 415	2,30	15
200 075 420	2,65	20

Нерж. сталь. Пенонасадка ST-75.1** с форсункой.
Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 602	1,60	1/4" IG
200 075 603	1,90	1/4" IG

ST-75. Пенонасадка ST-75.1** без форсунки.
Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	
200 075 482	M18 IG
200 075 493	1/4" IG

Пенонасадка ST-75.1** без форсунки.
Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	
200 075 486	M18 IG

Нерж. сталь.
ST-75.1 без форсунки.
Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	
200 075 519	1/4" IG

1/4" IG : M18 AG.
Держатель форсунки EG.

R+M Nr.	M
010 000 043	Латунь
040 000 041	нерж. стали

О-кольцо. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100

* Эквивалентный диаметр отверстия
** Плоскоструйная форсунка плавно регулируется от вертикальной до горизонтальной позиции.

Пенная насадка с дальним выбросом ST-75.2

С регулировкой количества воздуха. Макс. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	⌀ *	⇦	л/мин
200 075 800 001	1,55	1/4" IG	11
200 075 800 002	1,60	1/4" IG	12-14
200 075 800 003	1,90	1/4" IG	14-17
200 075 800 004	2,10	1/4" IG	18-20
200 075 800 005	2,30	1/4" IG	21-22
200 075 800 006	2,30	1/4" IG	23-27
200 075 800 007	2,65	1/4" IG	28-30
200 075 810 001	2,65	1/4" IG	31-40

Пенобластер ST-76

Пенобластер ST-76 подходит для нанесения пены без подачи сжатого воздуха в промышленности, в сельском хозяйстве, коммунальном хозяйстве или при тушении пожаров.

Для всех инжекторов **easy**foam365+ ST-160, ST-164, ST-166 и ST-167 из нерж. стали имеются подходящие инжекторные форсунки с проходным диаметром до 2,8 мм для больших потоков.

Материал: нерж. сталь / пластмасса.

Мин. 70 bar при работе с инжектором **easy**foam365+.
Мин. 30 bar при работе с водой/с предв. смешанным пенообразующим средством.

Макс. 250 bar / 20 - 60 л/мин / 100 °C

R+M Nr.	D **	⇦
200 076 615	2,3	1/2" IG
200 076 618	2,6	1/2" IG
200 076 621	2,8	1/2" IG
200 076 600	2,9	1/2" IG
200 076 624	3,0	1/2" IG
200 076 630	3,3	1/2" IG
200 076 633	3,5	1/2" IG

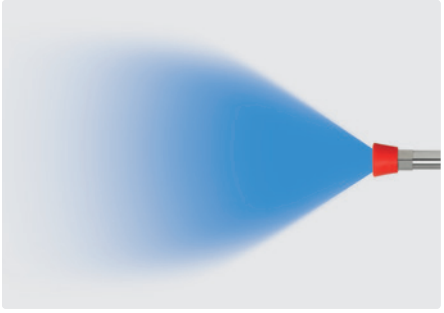
Держатель микрокапельных форсунок

Области применения: осаждение пыли, охлаждение, увлажнение, дезактивация, дезинфекция, нейтрализация запахов в сельском хозяйстве, пищевой и строительной промышленности, противопожарная техника, автомоечное оборудование и обрабатывающая промышленность

ST-78. Нерж. сталь

R+M Nr.	⇦
200 078 830	1/4" IG

Принцип работы держателя микрокапельных форсунок.



Погрессирующая, коническая струя

Микрокапельные форсунки для держателя

M15x1 AG. Нерж. сталь.

R+M Nr.	D
200 078 412	1,2 мм
200 078 415	1,5 мм
200 078 420	2,0 мм
200 078 423	2,3 мм
200 078 425	2,5 мм
200 078 430	3,0 мм
200 078 435	3,5 мм

Символы ⇦ Вход D Размер форсунки ↔ Длина ⌀ Диаметр

ST-175 Foam & Clean

Копье с переключением ST-175 Foam & Clean является идеальным дополнением программы пеноинжекторов Suttner. Иновационная переключающая техника дает возможность полного переключения потока только благодаря вращению переключателя на копье.

В одной позиции жидкость поступает на пенонасадку ST75 для нанесения пены и после переключения получаем полную струю для смыва через форсунку во второй трубке.

При соответствующем выборе необходимого для всасывания химии инжектора всасывание осуществляется без управления инжектором со стороны АВД. Пенонасадка ST-175 идеально комбинируется с инжекторами ST-160 / ST-164 / ST-166 / ST-167.

Благодаря установке различных форсунок в копье оно может применяться в любых АВД с потоками от 5 до 25 л/мин. В пенонасадке используются соответствующие форсунки с интегрированным формирователем струи со стр. 337.

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 380 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки ST-10 без форсунки и пенонасадкой ST-75 без форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 400	1/4" IG	-	650 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 205 мм, переключающим вентилем ST-58, эргономичным резьбовым вращающимся соединением, защитой форсунки без мундштука и пенонасадкой ST-75.1 без форсунки. Необходим пеноинжектор. Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 411	HV M22	-	420 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 380 мм, переключающим вентилем ST-58. Копья с 1/4" AG и защитой форсунки ST-10 без форсунки.
Макс 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 510	1/4" IG	-	650 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 205 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки без мундштука и пенонасадкой ST-75.1 без форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 412	1/4" IG	-	420 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 380 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки ST-10 без форсунки и пенонасадкой ST-75 с форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 430	HV M22	1,9	650 мм
200 175 431	HV M22	2,1	650 мм

Сдвоенное пенокопье с защитой ST-9 205 мм, переключающим вентилем ST-58, защитой форсунки ST-10 без форсунки и пенонасадкой ST-75.1 без форсунки. Необходим пеноинжектор.
Макс. 350 bar / 45 л/мин / 100 °C

R+M Nr.		D	
200 175 414	1/4" IG	-	420 мм

Пенное копье низкого давления Carwash

Новинка

LTF

Профессиональное пенное копье низкого давления с запатентованной технологией LTF. Пистолет с изолированным копьем 300 мм, защитой форсунки ST-10 и форсункой низкого давления 9040. Макс. 125 бар / 80л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 620 906	Форсунка-НД 9040	Standard	1/2" IG вращ.

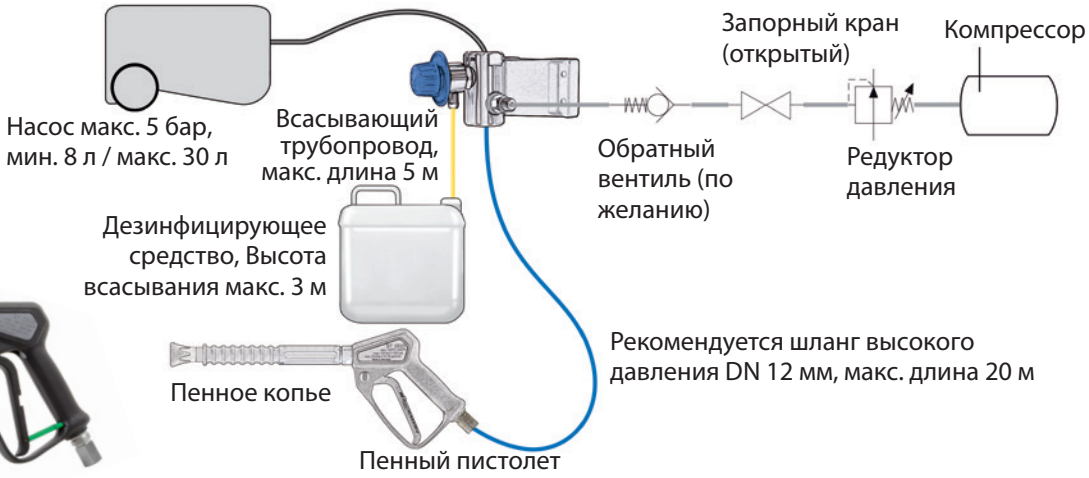
Новинка

LTF

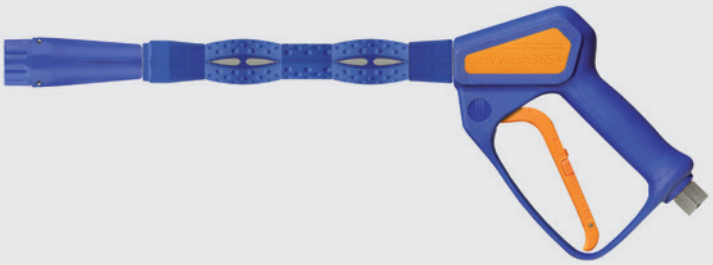
Профессиональное пенное копье низкого давления с запатентованной технологией LTF. Пистолет с изолированным копьем 300 мм, защитой форсунки ST-10 и форсункой низкого давления 9040. Макс. 125 бар / 80л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 620 905	Форсунка-НД 9040	Weep	1/2" IG вращ.

Примеры применения пенного копья низкого давления Carwash:
Давление воды 4 бара при давлении сжатого воздуха 3 бара и 3 % химии через дозирующий насос



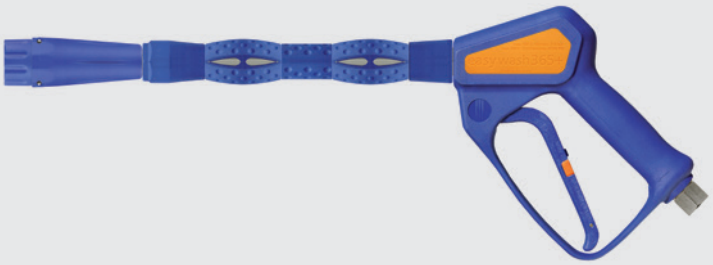
Пенокопья easywash365+



LTF

Пенокопье с пистолетом **easy**wash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Макс. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

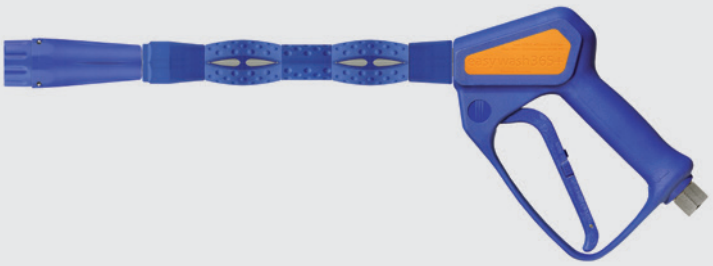
R+M Nr.		TYP	
202 600 918	Форсунка для пены ST-75 (1,9 мм)	Standard	3/8" IG вращ.



LTF

Пенокопье с пистолетом **easy**wash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Макс. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 600 911	Форсунка для пены ST-75 (1,05 мм)	Weep	3/8" IG вращ
202 600 949	Форсунка для пены ST-75 (1,20 мм)	Weep	3/8" IG вращ
202 600 909	Форсунка для пены ST-75 (1,35 мм)	Weep	3/8" IG вращ
202 600 917	Форсунка для пены ST-75 (1,90 мм)	Weep	3/8" IG вращ



LTF

Пенокопье с пистолетом **easy**wash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Макс. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 600 963	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,05 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ..
202 600 929	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,20 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ..
202 600 930	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,35 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ.
202 600 995	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,70 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ.
202 600 919	Форсунка для пены ST-75 ST-75 (1,90 мм)	Защита от замерзания	3/8" IG вращ.

Вентили комплектно - easywash365+

Стандартный

R+M Nr.
202 300 490

Weep

R+M Nr.
202 300 491

Защита от замерзания

R+M Nr.
202 300 457

Вращающиеся соединения ST-301

1/4" IG : 3/8" IG. **easy**wash365+ Серый

R+M Nr.
200 301 050

Ремкомплект ST-301

R+M Nr.
200 300 100

LTF - Low Trigger Force На 90 % меньше удерж. сила и на 40 % меньше сила нажатия по сравн. с присутств. на рынке пистолетами.

Символы Вход Выход TYP Тип

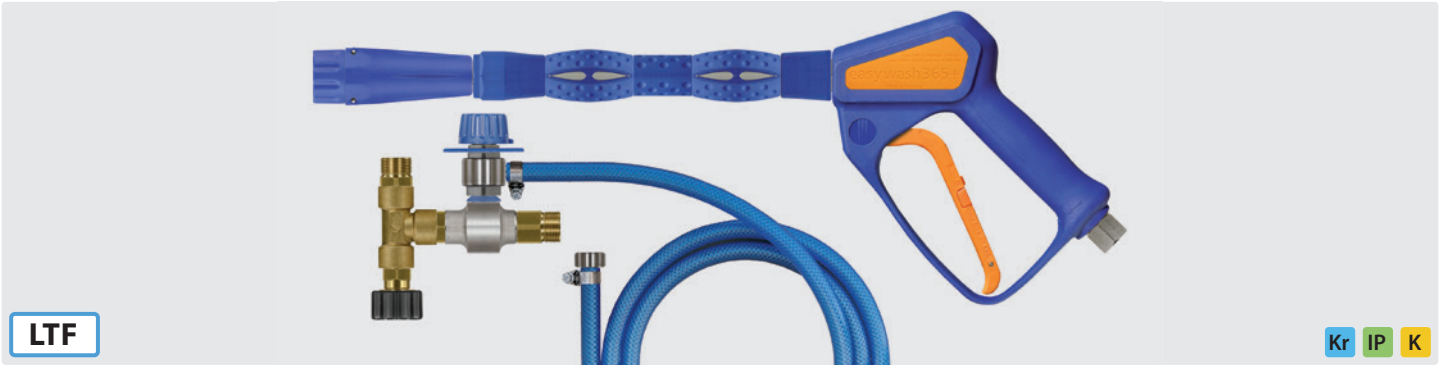
Набор для пены easywash365+

Набором для пены **easy**wash365+ универсального применения мы расширяем возможности использования нашего семейства пеноинжекторов.

Инжектор из нержавеющей стали с пенокопьем ВД, который монтируется с помощью Т-переходника между выходом АВД и оригинальным устройством для нанесения пены, особенно подходит для профессиональной мойки грузового транспорта в экспедициях, в пищевой промышленности или при промышленном нанесении пены.

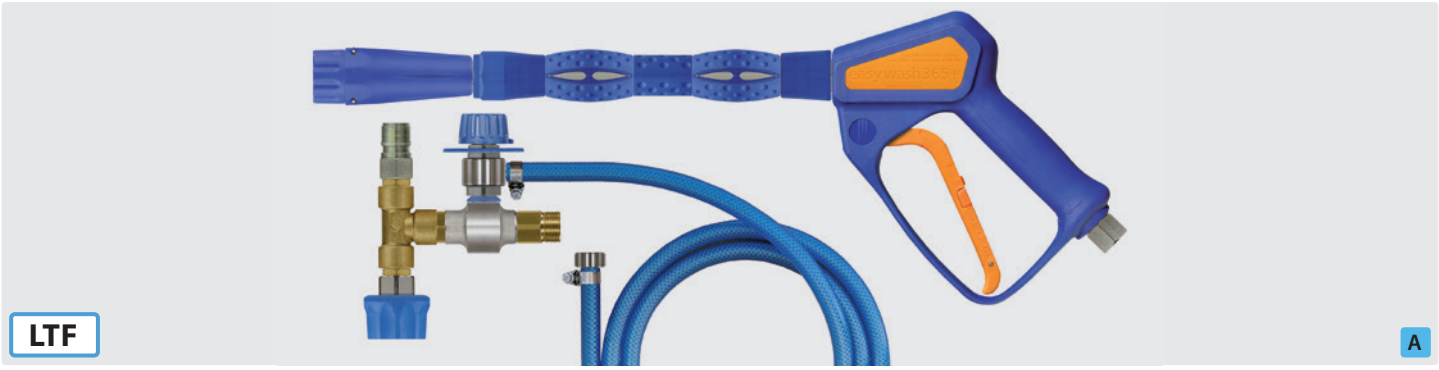
Подсоединение инжектора к пенокопью ВД гарантируется опционально с помощью шланга ВД длиной до 40 м. Уже имеющееся распылительное оборудование применяется для выполнения работ по мойке. Благодаря поступлению моющего средства непосредственно на пенокопье без переключения на АВД или без смены аксессуаров достигается отличная экономия моющих средств и времени.

Применение может быть в дальнейшем упрощено и при этом достигнута большая эффективность за счет интегрирования двух барабанов для шлангов. Система применяется со всеми существующими на рынке АВД до 310 bar и макс. 90 °C.



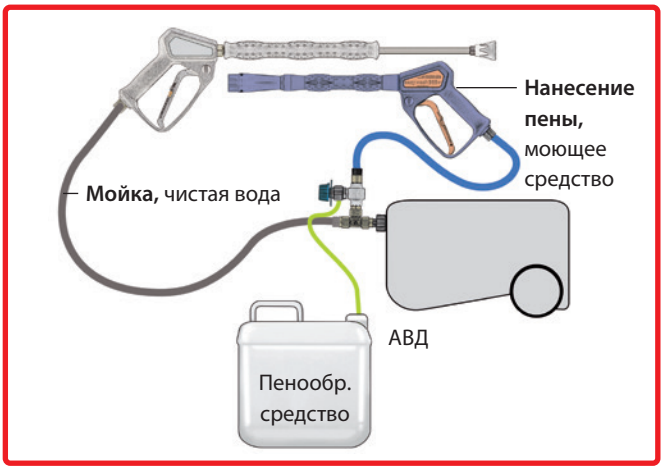
Набор для нанесения пены **easy**wash365+: пенокопье **easy**wash365+ Standard с пенонасадкой ST-75, инжектор ST-160 (HV M22 и 2 x M22 AG) с дозирующим вентилем ST-161, шлангом для пены 1.000 мм и всасывающим фильтром ST-32. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 720	Форсунка для пены ST-75 (1,9 мм)	3/8" IG вращ.



Набор для нанесения пены **easy**wash365+: пенокопье **easy**wash365+ Standard с пенонасадкой ST-75, инжектор ST-160 (муфта ST-45-250 из никелированной латуни, штекер ST-45-250 из оцинкованной стали и M22 AG) с дозирующим вентилем ST-161, шланг для пены 1.000 мм и всас. фильтр ST-32. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 725	Форсунка для пены ST-75 (1,9 мм)	3/8" IG вращ.

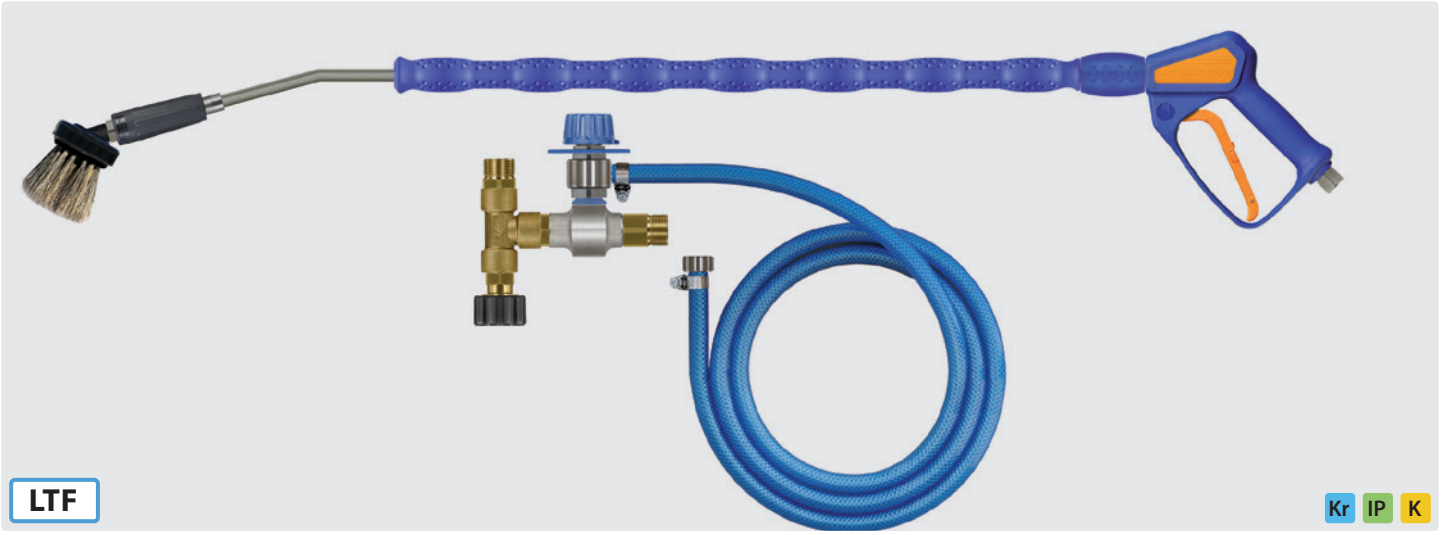


Адаптер ST-160

Латунь. Для подсоединения ST-160 к головке насоса для бытовых АВД с брабаном для шлангов

R+M Nr.		
010 003 080	1/4" IG	M18 AG

Набор для пены easywash365+



Набор для нанесения пены **easy**wash365+: пистолет, копье и моющая щетка **easy**wash365+ с воздушным инжектором **turbo**foam365+ от Suttner, инжектор ST160 (HV M22 и 2 x M22 AG) с дозир. вентилем ST-161, шланг для пены 1.000 мм и всасывающий фильтр ST-32. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	⟲	↔ Копья **turbo**foam365+	⟳
502 600 100 000	Моющая щетка (1,9 мм)	900 мм	3/8" IG вращ.
502 601 100 000	Моющая щетка (1,9 мм)	1.200 мм	3/8" IG вращ.

Наша рекомендация по шлангу для пенокомплекта easywash365+

HV : AG
M22 : 3/8"

Шланги с одной проволочной оплеткой и ребристой внешней резиной

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.
1SN	8	315 bar	150 °C	10 м	343 103 310
				15 м	343 103 315
				20 м	343 103 320
				30 м	343 103 330

Символы ⟳ Вход ⟲ Выход DN Внутренний диаметр P Давление ℃ Температура ↔ Длина TYP Тип

Копья turbofoam365+ от Suttner

Пистолеты, копья и моющие щетки **easy**wash365+ с воздушным инжектором **turbo**foam365+ от Suttner

» Особенно бережная мойка с экстремально мягкой свиной щетиной с расщепленными кончиками
» Изоляция Cool & Compact для приятного применения
» Эргономичное использование благодаря испытанному пистолету **easy**wash365+ с LTF-техникой
» Поставляется в 2 длинах: 900 и 1.200 мм
» Моющая щетка с инжектором поставляется также как набор для доработки
» Можно выбрать пистолет **easy**wash365+ в стандартном, с защитой от замерзания или в Weep исполнении
» Вращающееся соединение для копий ST-345 поставляется опционально
» Не подходит для порошковой химии

Набор для доработки копий. Воздушный инжектор **turbo**foam365+ и моющая щетка с пластиной-держателем.
20-150 bar. Макс. 50 °C

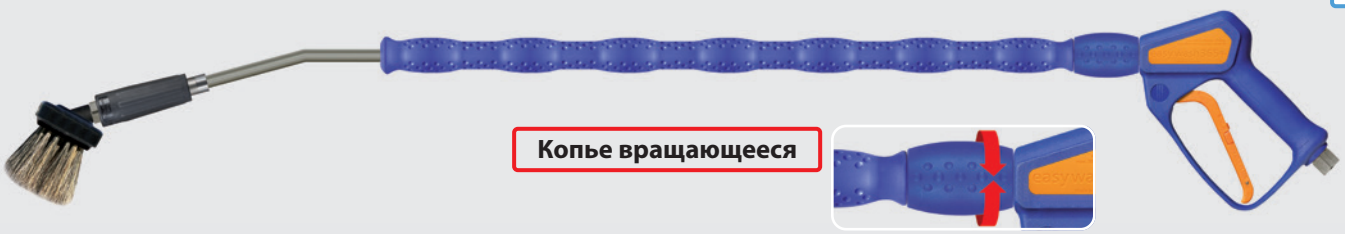
Щетина 60 мм

R+M Nr.		D
500 023 101	1/4" IG	1,20
500 023 102	1/4" IG	1,35
500 023 105	1/4" IG	1,60

Щетина 90 мм

R+M Nr.		D
500 023 201	1/4" IG	1,20
500 023 202	1/4" IG	1,35
500 023 205	1/4" IG	1,60

LTF



Копье Cool & Compact с нанесенной изоляцией, пистолет **easy**wash365+, вращающееся соединение для копья **easy**wash365+, воздушный инжектор **turbo**foam365+ и моющая щетка (щетина 60 мм). 20-150 bar. Макс. 50 °C

R+M Nr.	Pistole	D	ISO			
502 600 100 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 610 100 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 620 100 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 601 100 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 611 100 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 621 100 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.

LTF

Копье Cool & Compact с нанесенной изоляцией, пистолет **easy**wash365+, воздушный инжектор **turbo**foam365+ и моющая щетка (щетина 60 мм). 20-150 bar. Макс. 50 °C

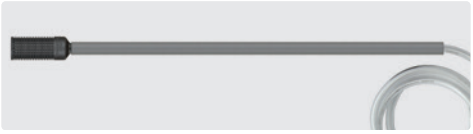
R+M Nr.	Pistole	D	ISO			
502 600 000 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 610 000 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 620 000 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 601 000 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 611 000 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.
502 621 000 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм	3/8" IG вращ.

ST-230 компл. с вентилем-огранич. давления

ST-230 с подсоединением, шаровым краном, трубки из нерж. стали 400 мм и шлангом 1.000 мм. Макс. 250 bar / 30 л/мин / 95 °C

R+M Nr.	⊂	⊃
530 404 1	M22 AG	M22 IG

Наборы для всасыв. химии Suttner



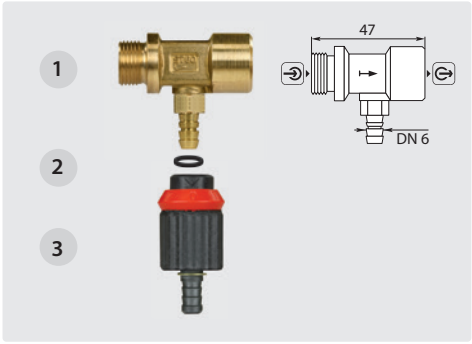
Набор для всасывания с всасыв. шлангом 1.500 мм, всасыв. фильтром ST-31 и химически стойкой пластмассовой трубкой 320 мм. Трубка удерживает всасывающий фильтр в самом глубоком положении.

R+M Nr.	TYP	DN
200 031 500	Прозрачный шланг	6 мм
200 031 510	Тканевый шланг синий	9 мм
200 031 520	Тканевый шланг жёлтый	9 мм
200 031 530	Тканевый шланг прозрачн.	9 мм

Набор для всасывания с фильтром с обратным вентилем и трубкой из нерж. стали 350 мм

R+M Nr.	DN
200 032 601	6 мм
200 032 602	8 мм
200 032 603	10 мм

Пеноинжекторы Suttner



Макс. 250 bar / 60 °C.
Смешивание ок. 0 - 11,5 %

R+M Nr.		TYP	D	⊂	⊃
200 060 700	1	ST-60.1	1,6	3/8" AG	3/8" IG
200 060 710	1	ST-60.1	1,8	3/8" AG	3/8" IG
050 000 370	2	O-кольцо			
200 061 500	3	Дозировка		Наконеч. ⌀ 6 мм	

Ремкомплекты

Обратный вентиль для химии. Наконечник 6 мм

R+M Nr.
200 060 725

Хомуты для шлангов

Корпус держателя ленты и винт из нерж. хромированной стали 1.4016. Шестигранный винт из оцинкованной стали. Резьба на ленте выдавленная. Улучшенная прочность благодаря высокому моменту вращения винта. Гладкая внутренняя сторона с высоко установленными кантами. В соотв. с DIN 3017, W2

Хомут с шестигранным винтом. ↕ 9 mm

R+M Nr.	VPE	DN
735 10	1	6 mm
735 20	1	8 mm
735 30	1	9/10 mm

R+M Nr.	VPE	DN
735 101 00	100	6 mm
735 201 00	100	8 mm
735 301 00	100	9/10 mm

W4 & W5, полностью из нерж. стали мы поставляем по запросу

Символы ⊂ Вход ⊃ Выход ↔ Длина ISO Изоляция P Давление VPE Упаковка

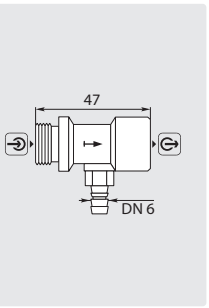
Пеноинжекторы Suttner

ST-60.1

Муфта ST-45-250 : штекер ST-45-250. Инжектор с дозировкой, всасыв. шлангом 1.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	D
200 060 750	1,6 мм

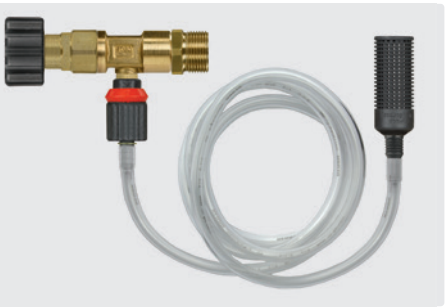
ST-60.1



Инжектор без дозировки. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.			D
200 060 700	3/8" AG	3/8" IG	1,6 мм
200 060 710	3/8" AG	3/8" IG	1,8 мм

ST-60.1



HV M22 : M22 AG. Инжектор с дозировкой, всасыв. шлангом 1.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	D
200 060 760	1,6 мм

Дозировка

Дозировка для инжект. Suttner. Наконечник 6 мм

R+M Nr.
050 000 370 **1**
200 061 500 **2**

Ремкомплекты

Обратный вентиль для химии. Наконечник 6 мм

R+M Nr.
200 060 725

Подходящие копья для пены
Вы найдете на стр. 326- 336.

Всасывающие фильтры для химии

DN 6 мм. ST-32. Латунь

R+M Nr.	∅	↕
200 032 800	20	32

DN 6 - 8 мм. ST-32. Нерж. сталь

R+M Nr.	∅	↕
200 032 600	19	39

DN 6 - 8 мм. ST-31 без обратного вентиля. Пластмасса. Грузило из латуни

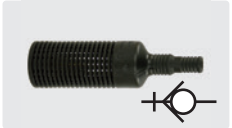
R+M Nr.	∅	↕
200 031 600	20	75

DN 6 - 8 мм. ST-31 без обратного вентиля. Пластмасса. Грузило из нерж. стали

R+M Nr.	∅	↕
200 031 615	20	75

DN 6 - 8 мм. ST-31R с обратным вентилем. Пластмасса. Грузило из латуни

R+M Nr.	∅	↕
200 031 610	20	75



DN 6 - 8 мм. ST-31R с обратным вентилем. Пластмасса. Грузило из нерж. стали

R+M Nr.	∅	↕
200 031 611	20	75

Символы Выход Вход D Размер форсунки ↕ Высота ∅ Диаметр Вес

Инжекторы easyfoam365+ by Suttner

Инжекторы ST-160

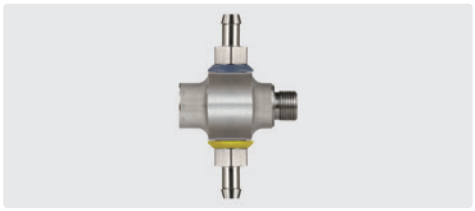
3/8" IG : 3/8" AG : наконечник 9 мм. Инжектор для нанесения химии и пены. Регулировка дозирования химии благодаря 10 сменным дозирующим форсункам (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 498	1,1 мм
200 160 499	1,2 мм
200 160 500	1,3 мм
200 160 505	1,4 мм
200 160 510	1,5 мм
200 160 515	1,6 мм
200 160 520	1,7 мм
200 160 525	1,8 мм
200 160 530	1,9 мм
200 160 535	2,0 мм
200 160 540	2,1 мм
200 160 545	2,2 мм
200 160 550	2,3 мм
200 160 560	2,5 мм
200 160 575	2,8 мм

3/8" IG : 3/8" AG : наконечник 9 мм. Инжектор ST-160 с дозирующим вентилем ST-161.
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 599	1,1 мм
200 160 600	1,2 мм
200 160 601	1,3 мм
200 160 602	1,4 мм
200 160 603	1,5 мм
200 160 604	1,6 мм
200 160 605	1,7 мм
200 160 606	1,8 мм
200 160 607	1,9 мм
200 160 608	2,0 мм
200 160 609	2,1 мм
200 160 610	2,2 мм
200 160 611	2,3 мм
200 160 613	2,5 мм
200 160 614	2,8 мм

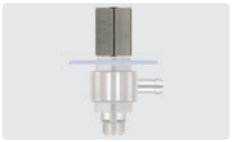
Инжекторы ST-166



3/8" IG : 3/8" AG : 2 наконечника 9 мм. Инжектор для нанесения химии и пены. Инжектор может одновременно всасывать/смешивать до двух химических средств. Регулировка дозирования химии осуществляется благодаря 2 x 10 сменным дозирующим форсункам (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 166 500	1,3 мм
200 166 510	1,6 мм
200 166 530	1,9 мм

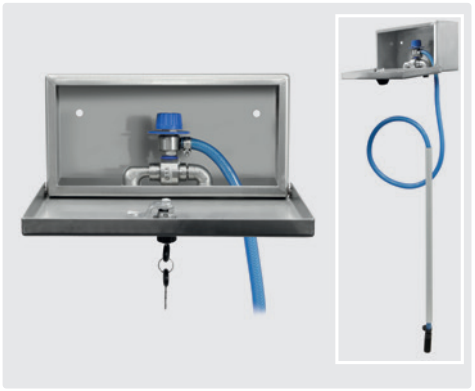
Фиксатор для вентиля



Фиксатор для дозирущего вентиля ST-161

R+M Nr.
040 003 566

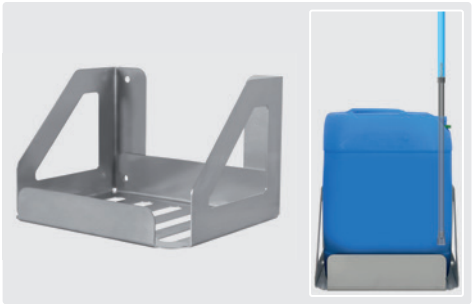
Блок инжектора easyfoam365+ ST-160



M22 AG : M22 AG. Инжектор ST-160 с дозир. вентилем ST-162, включая набор для всасывания, состоящий из всасывающего синего шланга DN 8, 1.500 мм, всасывающего фильтра ST-31 и химически стойкой пластиковой трубки, 320 мм. В закрывающемся массивном корпусе из нерж. стали.
Макс. 350 bar / 90° C

R+M Nr.	D
105 160 100	1,1 мм
105 160 101	1,2 мм
105 160 102	1,3 мм
105 160 103	1,4 мм
105 160 104	1,5 мм
105 160 105	1,6 мм
105 160 106	1,7 мм
105 160 107	1,8 мм
105 160 108	1,9 мм
105 160 109	2,1 мм
105 160 110	2,3 мм
105 160 111	2,8 мм

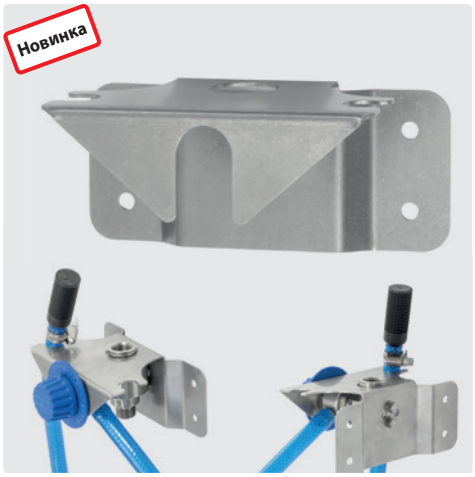
Держатель канистр

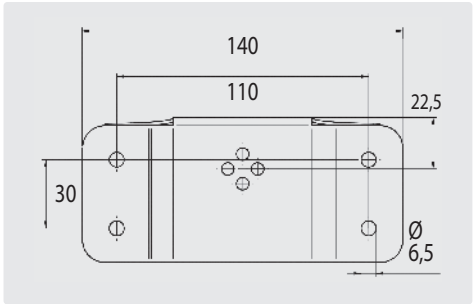


Нержавеющая сталь.
Монтажные отверстия ø 8,5 мм

R+M Nr.	B x Ш x Г	
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0

Настенный держатель для ST-160





Нерж. сталь. Включая крепежный материал для инжектора
Подходит для ST-160+161 и 166

R+M Nr.
200 160 160

Инжекторы easyfoam365+

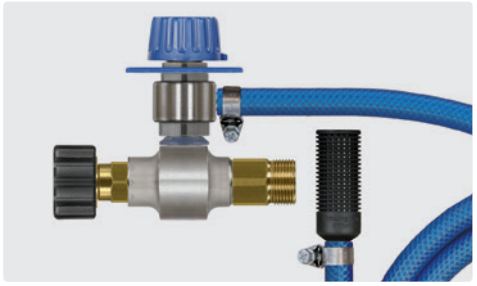
Инжекторы ST-160 с дозирующим вентилем ST-161

Муфта ST-45-250 нерж. сталь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 846	1,3 мм
200 160 847	1,4 мм
200 160 848	1,5 мм
200 160 849	1,6 мм
200 160 850	1,7 мм
200 160 851	1,8 мм
200 160 854	2,1 мм
200 160 855	2,2 мм
200 160 856	2,3 мм

Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 оцинк. сталь. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 90 °C

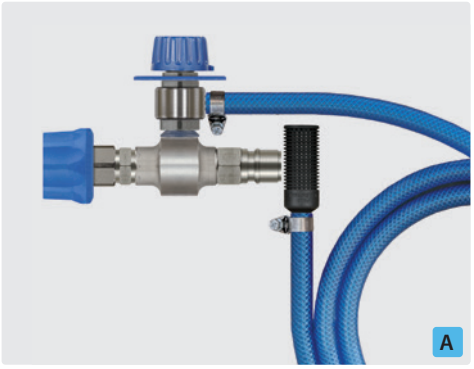
R+M Nr.	D
200 160 861	1,3 мм
200 160 862	1,4 мм
200 160 863	1,5 мм
200 160 864	1,6 мм
200 160 865	1,7 мм
200 160 866	1,8 мм
200 160 869	2,1 мм
200 160 870	2,2 мм
200 160 871	2,3 мм



M22 IG : M22 AG. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31.
Макс. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 804	1,3 мм
200 160 800	1,4 мм
200 160 801	1,5 мм
200 160 802	1,6 мм
200 160 805	1,7 мм
200 160 806	1,8 мм
200 160 809	2,1 мм
200 160 810	2,2 мм
200 160 811	2,3 мм

Инжекторы ST-160



Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-160 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
200 160 616	1,8 мм : 2,3 мм
200 160 615	1,7 мм : 2,3 мм
200 160 617	2,2 мм : 2,8 мм

Инжекторы easyfoam365+ ST-167 с Bypass

Муфта ST-45-250 нерж. сталь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 855	1,8 мм : 2,3 мм

Муфта ST-45-250 никелир. латунь : штекер ST-45-250 нерж. сталь. Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем ST-161, всасывающим шлангом 2.000 мм и всасыв. фильтром ST-31. Макс. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 850	1,8 мм : 2,3 мм
200 167 860	1,8 мм : 2,8 мм

Указатель соответствия номеров производителей номерам R+M A

Nr. произв	R+M Nr.
640 124 4	200 160 616
640 124 4	200 160 615
640 124 6	200 160 617
640 124 2	200 167 850
640 124 3	200 167 855
640 124 7	200 167 860

Запчасти R+M являются высококачеств. и происходят от избранных производителей. Как правило речь не идет об оригинальных запчастях для АВД. Оригин. номера производителей и прочие данные служат поэтому только для ориентирования и не предназн. для обычного использов. (например для выставления счетов конечным потребителям). Также при заказе с оригинальным номером производителя вы не можете рассчит. на то, что будет поставлена оригинальная запчасть, разве что в каталоге или в наших специальных сообщениях оригинальные запчасти производителей предлагались специально.

Пеноинжекторы ST-160.2 easyfoam365+

Для пеноинжектора ST-160.2 для получения пены необходимо пенокопье, которое само не всасывает воздух. Необходимое для образования пены количество воздуха подается в пеноинжектор через дополнительное подсоединение. При этом рекомендуется применение пистолетов с большим поперечным сечением, например таких как ST-2720, ST-2725, ST-3100 или ST-3300 с подходящими копьями и шлангами для пены (blufood)

Инжектор особенно подходит для низкого и среднего давления от 5 бар на входе и создает при соответствующем обеспечении сжатым воздухом великолепную пену.

Инжектор из химически устойчивой нержавеющей стали 1.4305 / AISI 304. Инжектор с дозирующим вентилем ST-161, подсоединением для сжатого воздуха и настенным держателем. Вход/выход 1/2" IG. Макс. 350 bar / 90 °C

easyfoam365+

R+M Nr.	D
200 160 650	030
200 160 651	035
200 160 652	040
200 160 653	045
200 160 654	055
200 160 655	060
200 160 656	070
200 160 657	080
200 160 658	085
200 160 659	090
200 160 660	100
200 160 661	110
200 160 662	120
200 160 663	125
200 160 664	140
200 160 665	150
200 160 666	180

Пеноинжекторы ST-160.3 easyfoam365+

ST-160.3 – инжектор для большого количества воды и высокой дозировки

Полностью изготовленный из нерж. стали инжектор имеет в одном корпусе три независимых инжекторно-диффузорных пары. Благодаря этому появляется возможность решения многочисленных задач по нанесению пены и дозированию.

Т.к. для каждой пары форсунок предусмотрен свой вход для подачи химии, то можно смешивать в различных соотношениях разные химикалии с различными концентрациями. Уже в диапазоне низкого давления могут быть реализованы потоки до 20 л/мин. Благодаря этому инжектор может использоваться для быстрого и легкого наполнения баков поломоечно-всасывающих машин с дозированием моющего средства при этом до 5 л/мин. В диапазоне высокого давления без проблем может быть реализован поток воды выше 100 л/мин. Благодаря этому могут использоваться стационарные или мобильные арки для нанесения пены при мойке туннелей, в которых применяется большое количество пенных насадок.

Для получения большого количества пены при работе с низким давлением в инжекторе предусмотрен вход для подачи сжатого воздуха.

Инжектор из химически устойчивой нержавеющей стали 1.4305 / AISI 304. Инжектор с подсоединением для сжатого воздуха и настенным держателем. Вход/выход 1/2" IG. Макс. 350 bar / 90 °C

easyfoam365+

R+M Nr.	D
200 160 301	075
200 160 302	090
200 160 303	105
200 160 304	120
200 160 305	135
200 160 306	165
200 160 307	180
200 160 308	210
200 160 309	240
200 160 310	255
200 160 311	270
200 160 312	300
200 160 313	330
200 160 314	360
200 160 315	375
200 160 316	420
200 160 317	450
200 160 318	540

Символы D Размер форсунки C Цвет Вход Выход

Распределитель всасывающих каналов

Распределитель всасывающих каналов ST-163.1 easyfoam365+

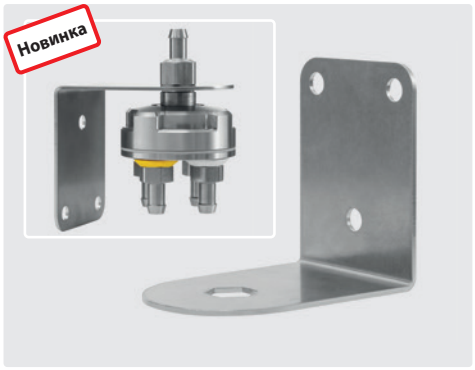
Распределитель всасывающих каналов для инжекторов **easy**foam365+.
4 варианта всасывания с цветовой кодировкой. Управление осуществляется поворотом вращающейся части. Вкл. уплотнительное кольцо и 4 комплекта дозирующих форсунок

R+M Nr.	D
200 163 185	4 комплекта дозирующих форсунок

Ремкомплект О-кольца

R+M Nr.
200 163 187

Аксессуары для распределиттеля всасывающих каналов ST-163.1

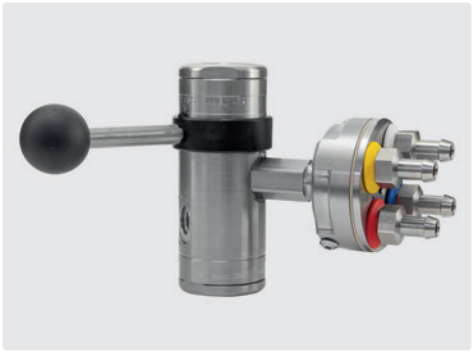


Настенный держатель из нерж. стали для распределителя всасывающих каналов

R+M Nr.
040 004 013

Наконечник из нерж. стали для распределителя всасывающих каналов. Также для крепления на настенном держателе

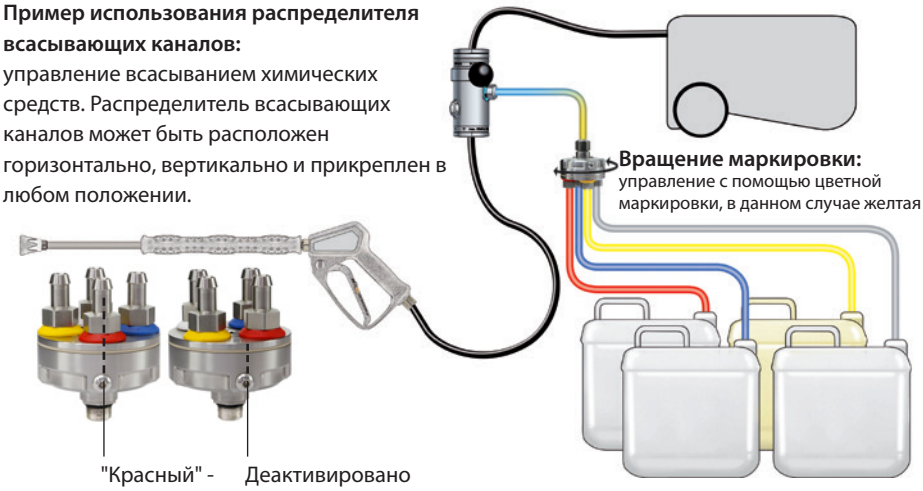
R+M Nr.
040 003 590



Адаптер из нерж. стали для распределителя всасывающих каналов. Вкл. упл. кольцо. Для монтажа к инжекторам **easy**foam365+ ST-167 / ST-168

R+M Nr.
200 163 186

Пример использования распределителя всасывающих каналов:
управление всасыванием химических средств. Распределитель всасывающих каналов может быть расположен горизонтально, вертикально и прикреплен в любом положении.



Вращение маркировки: управление с помощью цветной маркировки, в данном случае желтая

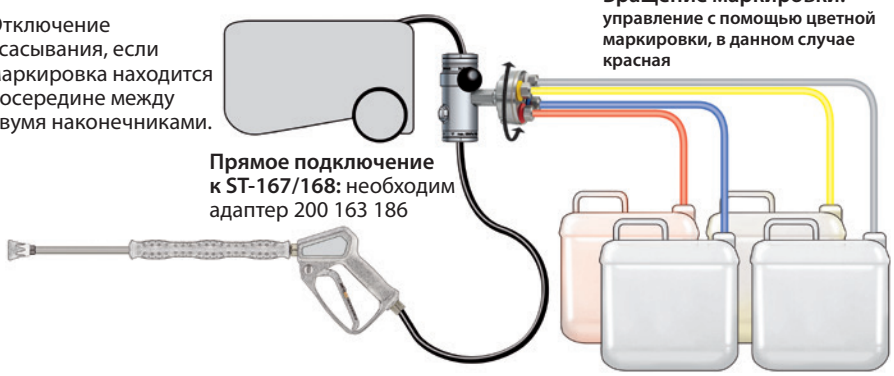
"Красный" - активировано

Деактивировано

Отключение всасывания, если маркировка находится посередине между двумя наконечниками.

Вращение маркировки: **управление с помощью цветной маркировки, в данном случае красная**

Прямое подключение к ST-167/168: необходим адаптер 200 163 186



Символы D Размер форсунки

Аксессуары для инжекторов

Обратные вентили

Наконечник 9 мм : M14 AG. V2A.
С О-кольцом

R+M Nr.
200 163 350

1/4" AG : M14 AG. V2A.
С О-кольцом

R+M Nr.
200 163 356

1/4" AG : M18 AG. (ST-164).
С О-кольцом

R+M Nr.
200 164 366

О-кольца

R+M Nr.	
050 000 264	2,9 x 1,78
050 000 300	10,82 x 1,78

Наконечник 9 мм : M14 AG.
V4A Extreme. Наивысшая химическая стойкость.
С О-кольцом

R+M Nr.
200 163 351

1/4" AG : M14 AG.
V4A Extreme. Наивысшая химическая стойкость.
С О-кольцом

R+M Nr.
200 163 352

О-кольца.
Наивысшая химическая стойкость.

R+M Nr.	
050 001 450	2,9 x 1,78
050 000 302	10,82 x 1,78

Заглушки

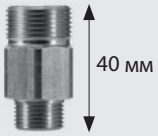
M14 AG. Подсоединение для сжатого воздуха (ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ ST-167/ST-168). Без О-кольца

R+M Nr.
040 003 625

M18 AG. Подсоединение для сжатого воздуха (ST-164).
С О-кольцом

R+M Nr.
200 164 345

Фильтр для сверхв. давления



Из нерж. стали с держателем сеточки из латуни. Подходит в качестве предварительного фильтра для инжектора ST-164. Макс. 400 bar / 100 °C

R+M Nr.		
200 163 100	M 22 AG	3/8" AG

Двойное всасывание

M14 AG. : M14 IG : M14 IG. V2A. (ST-160/ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ST-164/ ST-166/ST-167/ST-168). С О-кольцами

R+M Nr.
200 164 355

Ремкомплект. 2 x 2 О-кольца

R+M Nr.
200 164 365

Аксессуары для инжекторов

Дозирующий вентиль ST-161

Наконечник 9 мм : M14 AG. Дозирующий вентиль ST-161 для модернизации инжекторов **easy**foam365+. (ST-160/ST-162/ ST-166/ST-167/ST-168)

R+M Nr.	C	
200 161 500		Синее (FKM)

Наконечник 9 мм : M14 AG. Дозирующий вентиль ST-161 для модернизации инжекторов **easy**foam365+. (ST-160/ST-162/ ST-166/ST-167/ST-168)

R+M Nr.	C	
200 161 515		Серый (EPDM)

Наконечник 9 мм : наконечник 9 мм. Возможно встраивание в панель

R+M Nr.	C	
200 161 510		Синее (FKM)

Ремкомплект ST-164

1/4" IG : M18 AG. Модуль сжатого воздуха (ST-164) для автоматической блокировки подачи сжатого возхдуха во время переключения на функцию смыва.

R+M Nr.
200 164 370

Модуль сжатого воздуха ST-163

Наконечник 9 мм: 1/2" AG вращ. : 1/2" IG. Нерж. сталь. Для подведения сжатого воздуха. Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.
200 163 450

1/4" AG : 1/2" AG вращ. : 1/2" IG. Нерж. сталь. Для подведения сжатого воздуха. Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.
200 163 451

Маркировка всасывания

Пластик. Серая. Для сжатого воздуха

R+M Nr.
020 005 108

Пластик. Красный. Для пенообр. средства

R+M Nr.
020 005 101

Пластик. Синяя. Для пенообр. средства

R+M Nr.
020 005 100

Пластик. Желтая. Для дезсредства

R+M Nr.
020 005 105

Аксессуары для инжекторов

Дозирующие форсунки

Нерж. сталь. V2A. Без О-кольца

R+M Nr.	D	VPE
040 004 705	0,5 мм	1
040 004 706	0,6 мм	1
040 004 707	0,7 мм	1
040 004 708	0,8 мм	1
040 004 709	0,9 мм	1
040 004 710	1,0 мм	1
040 004 711	1,1 мм	1
040 004 712	1,2 мм	1
040 004 713	1,3 мм	1
040 004 714	1,4 мм	1
040 004 715	1,5 мм	1
790 041 010	О-кольца	10

Нерж. сталь. V4A. Без О-кольца

R+M Nr.	D	VPE
040 004 803	0,30 мм	1
040 004 813	0,35 мм	1
040 004 804	0,40 мм	1
040 004 805	0,50 мм	1
050 001 450	О-кольца	1

Пластмасса. Доз. форсунки (0,5 - 2,0 мм). Вкл. О-кольца

R+M Nr.
200 163 340

Пластмасса. Доз. форсунки (0,5 - 1,5 мм). Вкл. О-кольца. Вкл. 1 доз. форсунку без отверстия.

R+M Nr.
200 163 335

Редуктор давления

1/4" IG. 0,5-10 bar.
1/8" IG манометр. (ST-164 / ST-168)

R+M Nr.
150 008 010

Диффузорная форсунка

Нерж. сталь. С резьбой

R+M Nr.	D
040 003 514	1,4
040 003 517	1,7
040 003 521	2,0
040 003 523	2,3
040 003 528	2,8
040 003 532	3,2

Дозирующие вентили

Наконечник 9 мм : 1/4" IG. V4A extreme.
Наивысшая химическая стойкость.

R+M Nr.
200 163 300

Инжекторная форсунка

Нерж. сталь. С резьбой

R+M Nr.	D
040 003 641	1,1
040 003 642	1,2
040 003 643	1,3
040 003 644	1,4
040 003 645	1,5
040 003 646	1,6
040 003 647	1,7
040 003 648	1,8
040 003 649	1,9
040 003 650	2,0
040 003 651	2,1
040 003 652	2,2
040 003 653	2,3
040 003 654	2,4
040 003 655	2,5
040 003 656	2,6
040 003 657	2,7
040 003 658	2,8

Нерж. сталь. Вставка

R+M Nr.	D
040 003 534	1,2
040 003 535	1,3
040 003 536	1,4
040 003 537	1,5
040 003 538	1,6
040 003 539	1,7
040 003 541	1,8
040 003 542	1,9
040 003 543	2,0
040 003 544	2,1
040 003 546	2,2
040 003 547	2,3
040 003 548	2,4
040 003 531	2,5
040 003 549	2,8

Установочный цилиндр

ST-167 / ST-168. Нерж. сталь.

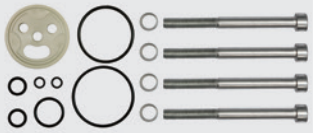
R+M Nr.
200 168 491

Уплотнитель

ST-167 / ST-168. FEPM

R+M Nr.
200 168 489

Ремкомплект ST-164



Kit ST-164

R+M Nr.
200 164 490

Ремкомплект ST-164

Ремкомплект для стопора ST-164

R+M Nr.
200 164 485

Символы D Форсунка VPE Упаковка C Цвет

Аксессуары для инжекторов

Тканевые шланги прозрачные

Для сжатого воздуха или химии.
Макс. 60 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	
306 55	9	3

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
306 550 50	9	50 м	3

Тканевые шланги синие

Для пенообр. средства.
Макс. 60 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	
080 000 310	9	3

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
306 560 50	9	50 м	3

Тканевые шланги желтые

Для дезсредства.
Макс. 60 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	
080 000 320	9	3

Длины бухт

R+M Nr.	DN	↔	
306 570 50	9	50 м	3

Тележка

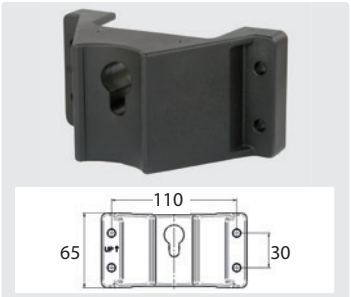
» Тележка для пено- и дезинфекционной станции
» Нерж. сталь. Тележка с двумя серыми не окрашивающими поверхности колесами и одним серым управляющим колесом. Два крепящихся сбоку держателя для копий.
» Место для двух 30 кг канистр с химией
» Высота x ширина x глубина 1.080 x 680 x 760 мм

R+M Nr.	
200 163 389	20,5

» Тележка для пено- и дезинфекционной станции
» Нерж. сталь. 2 серых, не окрашивающих поверхности колеса
» Легкая и простая в обслуживании как обычная бытовая тележка
» Открытая площадка для канистр обеспечивает беспрепятственный сток разлитой жидкости
» Эргономичная, легко откручивающаяся, подходящая для пищевой промышленности пластиковая ручка
» В комплекте поставки сдвоенный держатель для 2 копий
» Место для двух 25 кг канистр с химией
» Габариты В x Ш x Г: 1.150 x 540 x 620 мм

R+M Nr.	
710 000 163 389	14,0

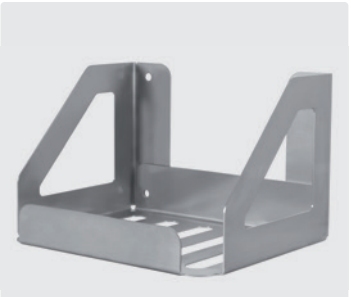
Настенные держатели



Для ST-164, ST-167, ST-168, ST-160.2, ST-160.3, ST-162 для встроенного монтажа

R+M Nr.
200 168 420

Держатель канистр



Нержавеющая сталь. Монтажные отверстия ø 8,5 мм

R+M Nr.	B x Ш x Г	
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0

Инжекторы easyfoam365+ ST-167 с Bypass без модуля сжатого воздуха

У полностью изготовл. из нерж. стали инжекторов есть возможность открыть два отверстия каждое с площадью поперечного сечения ок. 50мм², чтобы обеспечить использование инжектора в режиме мойки без падения давления. Это позволяет постоянно оставлять инжектор в трубопроводе высокого давления не ухудшая при этом результатов работы в режиме мойки даже при использовании большого количества воды например в сельском хозяйстве или в пищевой промышленности. Рычаг выбора режимов дает возможность выбирать между режимом мойки, в котором вода под высоким давлением подается к инжектору через два отверстия параллельно (работа в режиме Bypass) и режимом нанесения пены, при котором вода проходит через область инжекции.

При использовании инжектора **easy**foam365+ ST-167 в комбинации с пенокопьем (ST-72 или ST-74) или потоковой форсункой с регулировкой, или комбифорсункой химия всасывается через интегрированный обратный вентиль из нерж. стали и в зависимости от выбранной форсунки и работы со сжатым воздухом или без него наносится соответствующая пена. При такой технологии нанесения пены обеспечивается, в зависимости от стабильности пены, длительное время воздействия и высокая производительность. Еще одним плюсом такой пенной мойки является точная обработка поверхностей, т.к. очень легко отличить обработанные поверхности от необработанных.

Поставляемые инжекторы с размерами форсунок 1,2 - 2,8 мм перекрывают весь спектр профес. моечной техники. Для точной установки дозировки в комплекте поставки присутствуют 10 различных дозир. форсунок. Как альтернатива поставляются также версии с дозирующим узлом ST-161 с плавной регулировкой.

В месте подсоединения химии есть обратный вентиль и посадочное место для дозирующей форсунки. Подача химии осуществляется через наконечник (10 мм) для шланга для всасывания химии, чтобы обеспечить возможность всасывать жидкости с высокой степенью вязкости. Направление всасывания обозначено стрелками для обеспечения беспроблемного монтажа.

Инжекторы ST-167 easyfoam365+ с Bypass

1/2" IG : 1/2" IG : наконечник 9 мм.
Регулировка дозирования химии с помощью 10 сменных форсунок (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 100 °C

1/2" IG : 1/2" IG : наконечник 9 мм.
Регулировка дозирования химии с помощью 10 сменных форсунок (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 500 bar / 100 °C

1/2" IG : 1/2" IG : наконечник 9 мм.
Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем ST-161.
Макс. 350 bar / 100 °C

1/2" IG : 1/2" IG : наконечник 9 мм.
Инжектор ST-167 с дозирующим вентилем "extreme".
Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 500	1,2 мм
200 167 501	1,3 мм
200 167 502	1,4 мм
200 167 503	1,5 мм
200 167 504	1,6 мм
200 167 505	1,7 мм
200 167 506	1,8 мм
200 167 507	1,9 мм
200 167 508	2,0 мм
200 167 509	2,1 мм
200 167 510	2,2 мм
200 167 511	2,3 мм
200 167 512	2,4 мм
200 167 513	2,5 мм
200 167 516	2,8 мм

R+M Nr.	D
200 167 500 5	1,2 мм
200 167 501 5	1,3 мм
200 167 502 5	1,4 мм
200 167 503 5	1,5 мм
200 167 504 5	1,6 мм
200 167 505 5	1,7 мм
200 167 506 5	1,8 мм
200 167 507 5	1,9 мм
200 167 508 5	2,0 мм
200 167 509 5	2,1 мм
200 167 510 5	2,2 мм
200 167 511 5	2,3 мм
200 167 512 5	2,4 мм
200 167 513 5	2,5 мм
200 167 516 5	2,8 мм

R+M Nr.	D
200 167 600	1,2 мм
200 167 601	1,3 мм
200 167 602	1,4 мм
200 167 603	1,5 мм
200 167 604	1,6 мм
200 167 605	1,7 мм
200 167 606	1,8 мм
200 167 607	1,9 мм
200 167 608	2,0 мм
200 167 609	2,1 мм
200 167 610	2,2 мм
200 167 611	2,3 мм
200 167 612	2,4 мм
200 167 613	2,5 мм
200 167 616	2,8 мм

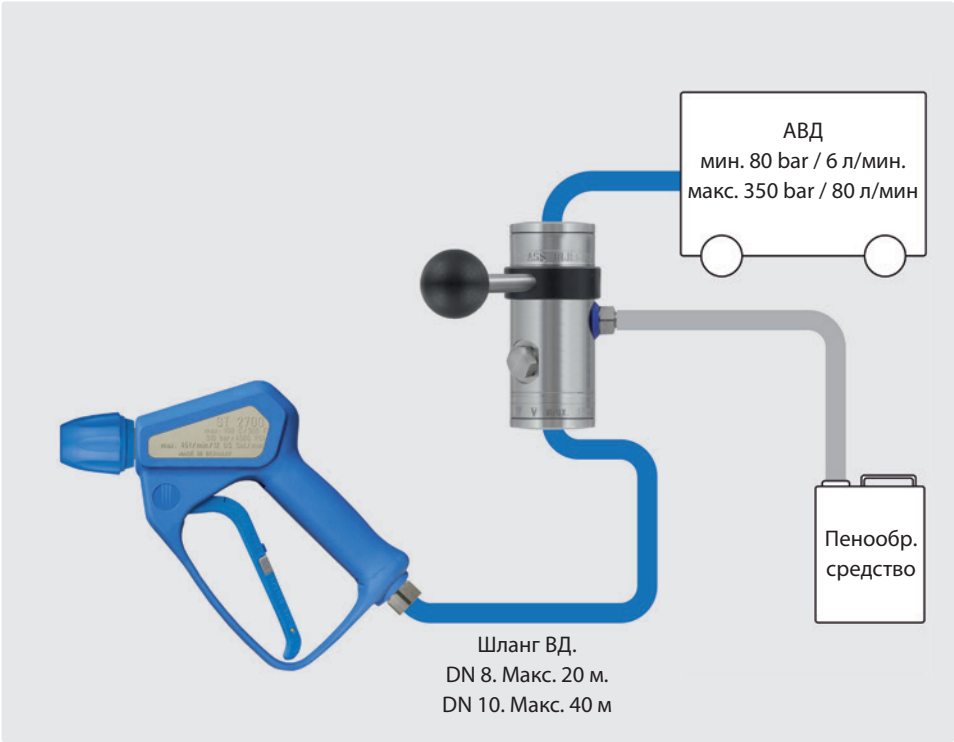
R+M Nr.	D
200 167 630	1,2 мм
200 167 631	1,3 мм
200 167 632	1,4 мм
200 167 633	1,5 мм
200 167 634	1,6 мм
200 167 635	1,7 мм
200 167 636	1,8 мм
200 167 637	1,9 мм
200 167 638	2,0 мм
200 167 639	2,1 мм
200 167 640	2,2 мм
200 167 641	2,3 мм
200 167 642	2,4 мм
200 167 643	2,5 мм
200 167 644	2,8 мм

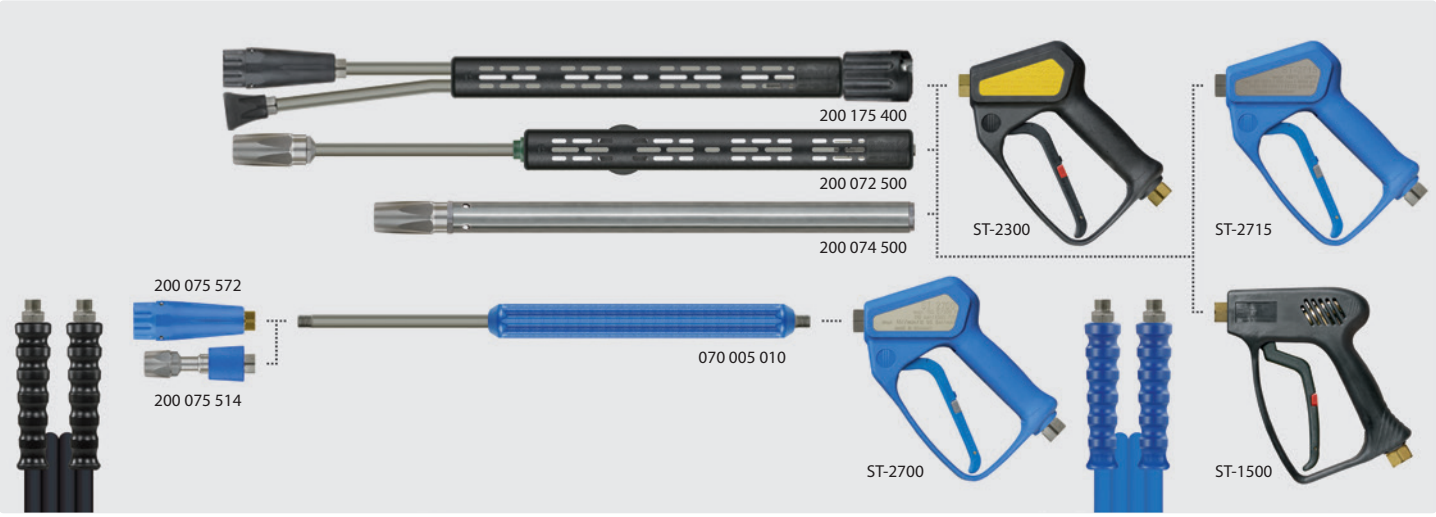
Символы D Форсунка ↔ Длина Толщина стенки DN Внутренний диаметр Вес (кг)

Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-167 с Bypass без модуля сжатого воздуха

Инжектор ST-167 с Bypass с наконечником 9 мм

Инжектор ST-167 с Bypass с дозир. вентилем ST-161 и наконечник 9 мм





Символы D Размер форсунки Вход Выход

Инжекторы easyfoam365+ ST-168 с Bypass с модулем сжатого воздуха

Линия продуктов **easy**foam365+ получает пополнение

У полностью изготовл. из нерж. стали инжекторов есть возможность открыть два отверстия каждое с площадью поперечного сечения ок. 50мм², чтобы обеспечить использование инжектора в режиме мойки без падения давления. Это позволяет постоянно оставлять инжектор в трубопроводе высокого давления не ухудшая при этом результатов работы в режиме мойки даже при использовании большого количества воды например в сельском хозяйстве или в пищевой промышленности. Рычаг выбора режимов дает возможность выбирать между режимом мойки, в котором вода под высоким давлением подается к инжектору через два отверстия параллельно (работа в режиме Bypass) и режимом нанесения пены, при котором вода проходит через область инжекции. Для инжектора **easy**-foam365+ ST-168 для получения пены обязательно необходимо пенокопье, которое само не всасывает воздух. Необходимое для образования пены количество воздуха подается в инжектор через дополнительное подсоединение. При этом рекомендуется применение пистолетов с большим поперечным сечением, например таких как ST-2720, ST-2725, ST-3100 или ST-3300 с подходящими копьями и шлангами для пены (blufood). Инжектор особенно подходит для низкого и среднего давления от 5 bar на входе и создает, при соответствующем обеспечении сжатым воздухом, великолепную пену. Поставляемые инжекторы с размерами форсунок 1,2 - 2,8мм перекрывают весь спектр профес. моечной техники. Для точной установки дозировки в комплекте поставки присутствуют 10 различных дозирующих форсунок. Как альтернатива поставляются также версии с дозирующим узлом ST-161 с плавной регулировкой. В месте подсоединение химии есть обратный вентиль и посадочное место для дозирующей форсунки. Подача химии осуществляется через наконечник (10 мм) для шланга для всасывания химии, чтобы обеспечить возможность всасывать жидкости с высокой степенью вязкости. Направление всасывания обозначено стрелками для обеспечения беспроблемного монтажа.

Инжекторы ST-168 easyfoam365+ с Bypass

1/2" IG : 1/2" IG.
Инжектор ST-168 с наконечником 9 мм и модулем сжатого воздуха (наконечник 9 мм). Регулировка дозирования химии с помощью 10 сменных форсунок (0,5 - 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 168 500	1,2 мм
200 168 505	1,3 мм
200 168 515	1,4 мм
200 168 525	1,5 мм
200 168 535	1,6 мм
200 168 545	1,7 мм
200 168 555	1,8 мм
200 168 605	1,9 мм
200 168 615	2,0 мм
200 168 625	2,1 мм
200 168 635	2,2 мм
200 168 645	2,3 мм
200 168 650	2,4 мм
200 168 655	2,5 мм
200 168 660	2,8 мм

1/2" IG : 1/2" IG.
Инжектор ST-168 с дозирующим вентилем ST-161 и модулем сжатого воздуха (наконечник 9 мм).
Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 168 600	1,2 мм
200 168 601	1,3 мм
200 168 602	1,4 мм
200 168 603	1,5 мм
200 168 604	1,6 мм
200 168 613	1,7 мм
200 168 606	1,8 мм
200 168 607	1,9 мм
200 168 608	2,0 мм
200 168 609	2,1 мм
200 168 610	2,2 мм
200 168 611	2,3 мм
200 168 612	2,4 мм
200 168 616	2,5 мм
200 168 617	2,8 мм

Инжектор easyfoam365+ ST-162 в исполнении для встроенного монтажа ST-167 или ST-168

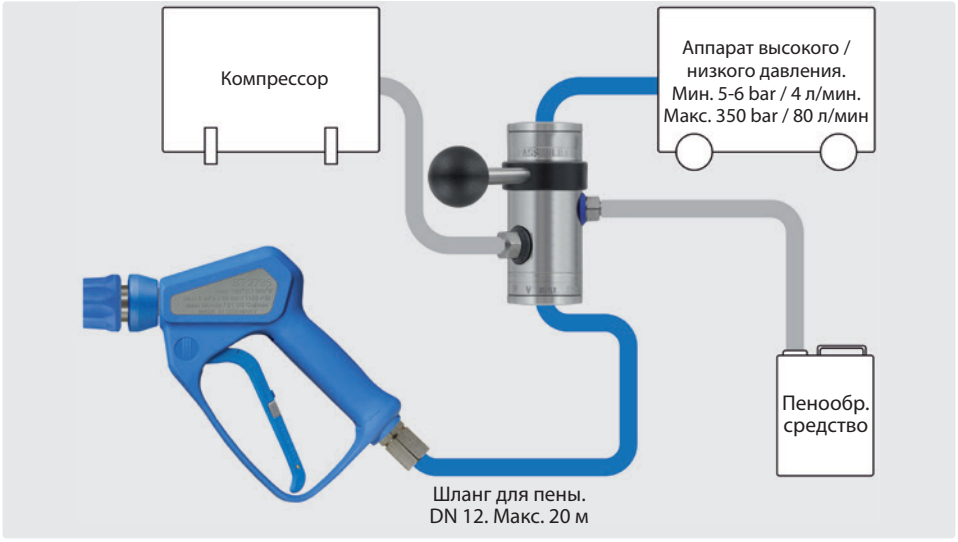
3/8" IG: 1/2" IG.
Наконечник 9 мм.
Инжектор ST-162 вкл. 10 сменных дозир. форсунок (0,5 - 2,0 мм) для регулировки дозирования химии.
Улучшенное пенообразование при работе с низким давлением благодаря симметричной подаче воздуха вокруг диффузорной форсунки
Макс. 350 bar / 100 °C

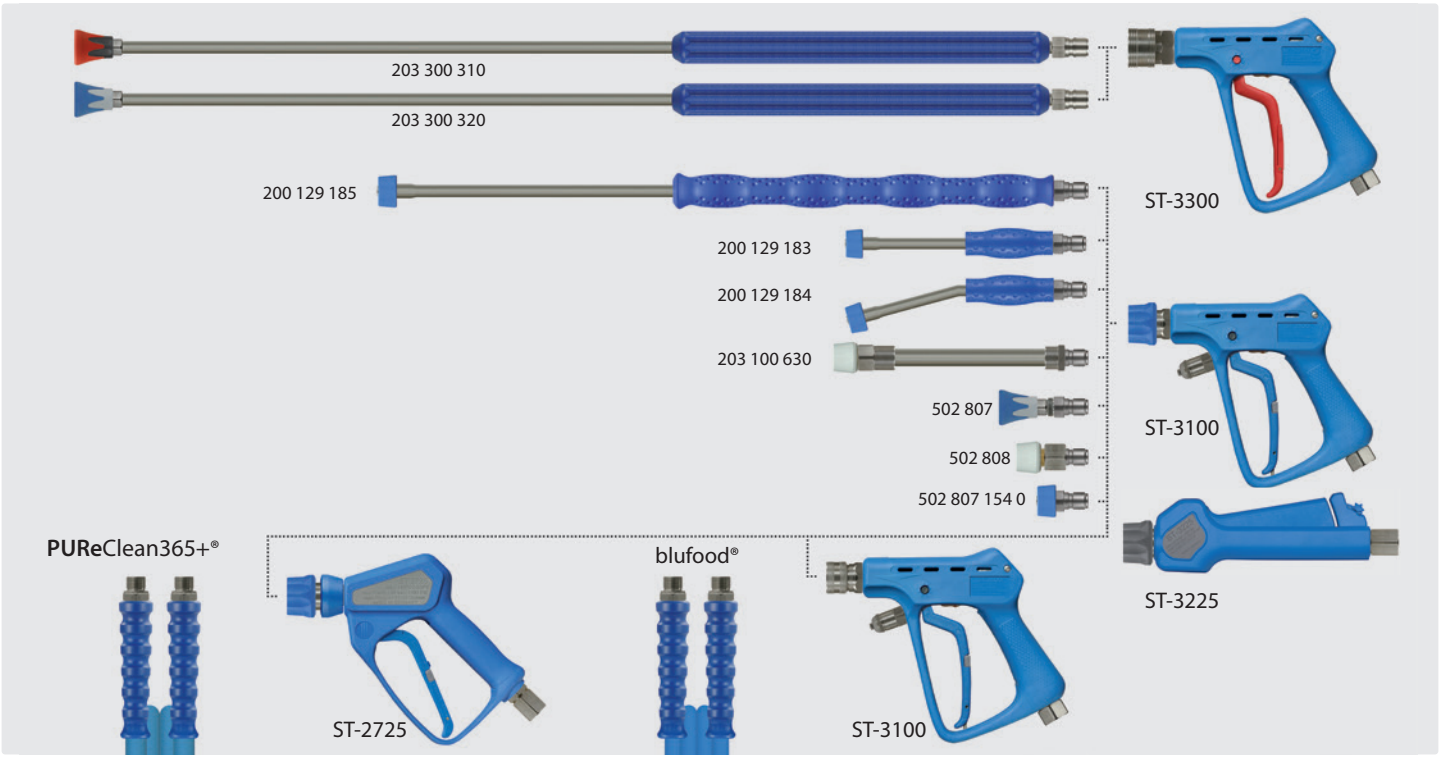
R+M Nr.	D
200 162 500	1,2 мм
200 162 501	1,3 мм
200 162 502	1,4 мм
200 162 503	1,5 мм
200 162 504	1,6 мм
200 162 505	1,7 мм
200 162 506	1,8 мм
200 162 507	1,9 мм
200 162 508	2,0 мм
200 162 509	2,1 мм
200 162 510	2,2 мм
200 162 511	2,3 мм
200 162 512	2,4 мм
200 162 513	2,5 мм
200 162 514	2,8 мм

Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-168 с Bypass с модулем сжатого воздуха

Инжектор ST168 с Bypass с наконечником 9 мм и модулем сжатого воздуха (наконечник 9 мм)

Инжектор ST168 с Bypass с дозир. вентиль ST-161 и модулем сжатого воздуха (наконечник 9 мм)



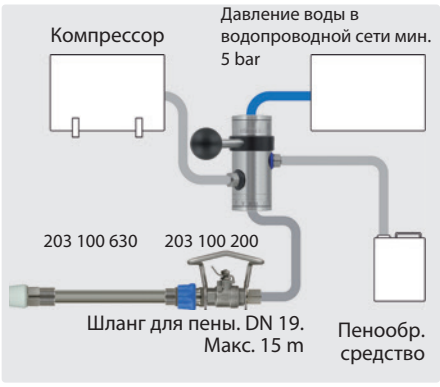


Знаете ли Вы? ...что инжектор ST-168 easyfoam365+ с байпасом можно также использовать при давлении водопроводной сети

Инжекторы ST-168 **easy**foam365+ с с байпасом и модулем сжатого воздуха наиболее пригодны для применения в пищевой промышленности для нанесения пены в системах среднего давления (от 10 до 50 bar). Особенно интересны они для малых предприятий таких как фермерские, рыбоведческие хозяйства, которые продают свою продукцию "со двора" и в соответствии с действующими гигиеническими нормами должны поддерживать такой же уровень санитарии как большие предприятия, но не могут позволить себе большие инвестиции в систему среднего давления. В этом случае мы предлагаем в качестве отличной альтернативы свой инжектор ST-168 с байпасом.

Уже от давления водопроводной сети 5 bar и с подходящими аксессуарами для нанесения пены, шлангом с большим диаметром, шаровым краном 203 100 200 и подходящим пенокопьем 203 100 630 можно достичь великолепного качества пены.

Благодаря переключению рычага инжектора в режим смыва прекращается дозирование моющего или дезинфицирующего средства и вся вода проходит полностью через инжектор.



Блок нанесения пены и дезинфекции easyfoam365+ ST-164

Область применения: очистка транспортных средств по перевозке скота, рефрижераторов, рыбных цистерн с целью предотвращения распространения микробов, очистка доильных залов, предприятий по разведению крупного рогатого скота, свиней, птицы и рыбы.

Инжектор изготовлен из нержавеющей стали и специальных высокопрочных пластиков. С помощью рычага выбора режимов осуществляется включение подачи одного из двух подключенных химических средств. В зависимости от комплектации инжектора, возможно его применение в режиме от 5 бар до 350 бар. В режиме мойки инжектор способен пропускать до 60 л/мин без потери давления.
ST-164 в комбинации с копьями для пены (ST-72, ST-74 или ST-75) или потокорегулируемой- или комбифорсункой позволяет через встроенные обратные вентили из нержавеющей стали всасывать и, в зависимости от выбранной форсунки, распылять химию или наносить пену. ST-164 может быть оснащен модулем для подключения сжатого воздуха, что позволяет подавать необходимое для производства пены количество воздуха прямо в инжектор. Для нанесения пены обязательно необходимо пенокопье, которое само не всасывает воздух. При этом рекомендуется применение пистолетов с большим поперечным сечением (ST-2720, ST-2725, ST-3100, ST-3300) с подходящими копьями и шлангами для пены (blufood). Инжектор особенно подходит для низкого и среднего давления от 5 bar на входе и создает при соответствующем обеспечении сжатым воздухом великолепную пену.Инжектор ST-164 может поставляться с размером форсунки от 1,2 до 2,8 мм. Для точной установки дозировки в комплекте поставки присутствуют 10 различных дозирующих форсунок. Место подсоединения химии оснащено обратным вентилем.

Инжекторы ST-164 без сжатого воздуха

2 наконечника 9мм. Регулировка дозирования химии с помощью 2 комплектов по 10 сменных форсунок (0,5 – 2,0 мм).
Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 164 500	1,3 мм
200 164 502	1,4 мм
200 164 503	1,5 мм
200 164 504	1,6 мм
200 164 505	1,7 мм
200 164 506	1,8 мм
200 164 507	1,9 мм
200 164 508	2,0 мм
200 164 509	2,1 мм
200 164 510	2,2 мм
200 164 511	2,3 мм
200 164 512	2,4 мм
200 164 513	2,5 мм
200 164 514	2,8 мм

Инжекторы ST-164 со сжатым воздухом

3/8" IG : 1/2" IG : 2 наконечника 9мм : модуль сжатого воздуха (1/4" AG). Регулировка дозирования химии с помощью 2 комплектов по 10 сменных форсунок (0,5 – 2,0 мм). Макс. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 164 580	1,3 мм
200 164 582	1,4 мм
200 164 583	1,5 мм
200 164 584	1,6 мм
200 164 585	1,7 мм
200 164 586	1,8 мм
200 164 587	1,9 мм
200 164 588	2,0 мм
200 164 589	2,1 мм
200 164 590	2,2 мм
200 164 591	2,3 мм
200 164 592	2,4 мм
200 164 593	2,5 мм
200 164 594	2,8 мм

Инжекторы ST-164 со сжатым воздухом

3/8" IG : 1/2" IG : 2 x наконечника 9 мм : Модуль сжатого воздуха (1/4" AG). Регулировка дозировки химии осуществляется с помощью дозирующего вентиля ST-161.

R+M Nr.	D
200 164 600	1,3 мм
200 164 602	1,4 мм
200 164 603	1,5 мм
200 164 604	1,6 мм
200 164 605	1,7 мм
200 164 606	1,8 мм
200 164 607	1,9 мм
200 164 608	2,0 мм
200 164 609	2,1 мм
200 164 610	2,2 мм
200 164 611	2,3 мм
200 164 612	2,4 мм
200 164 613	2,5 мм
200 164 614	2,8 мм

Символы D Размер форсунки

Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-164 без сжатого воздуха

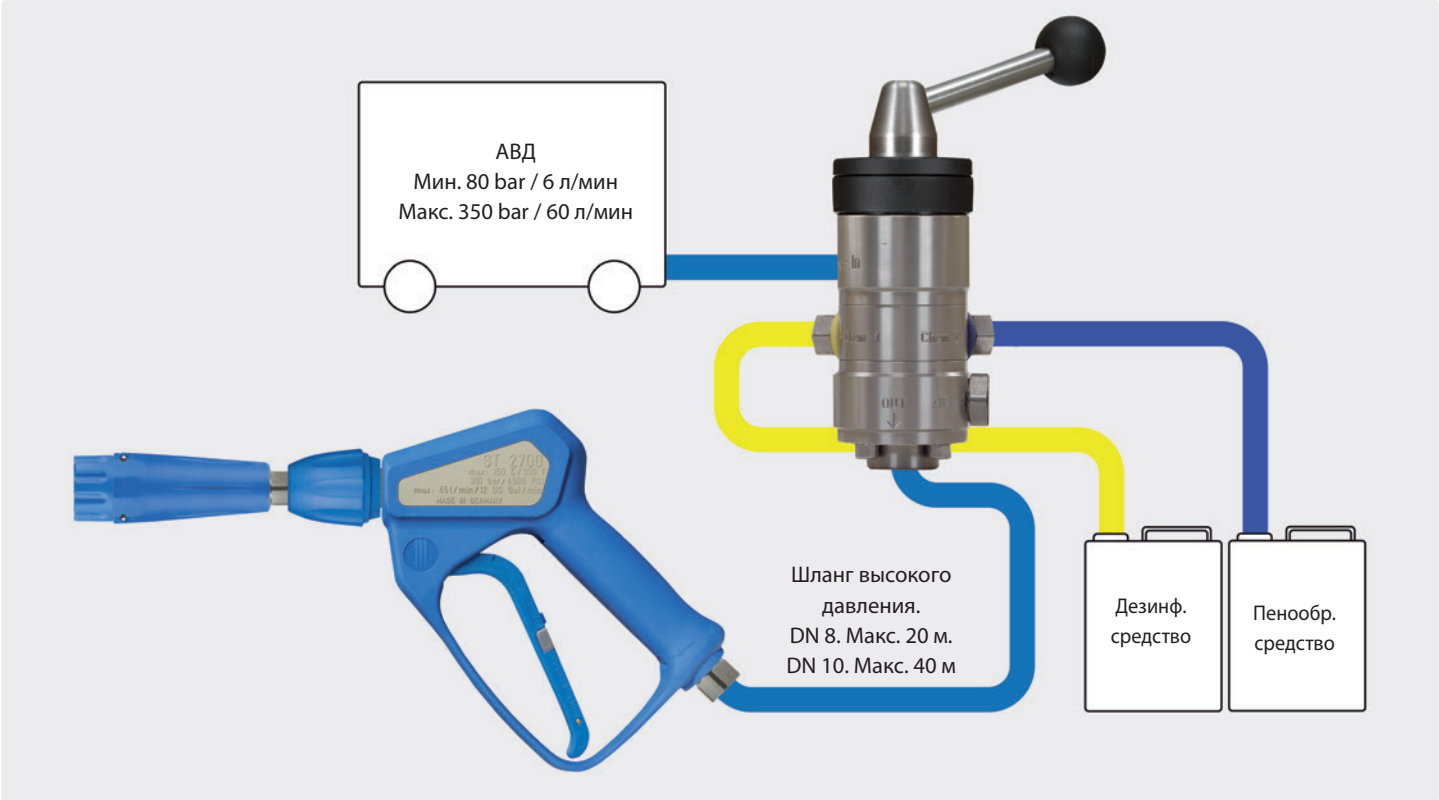
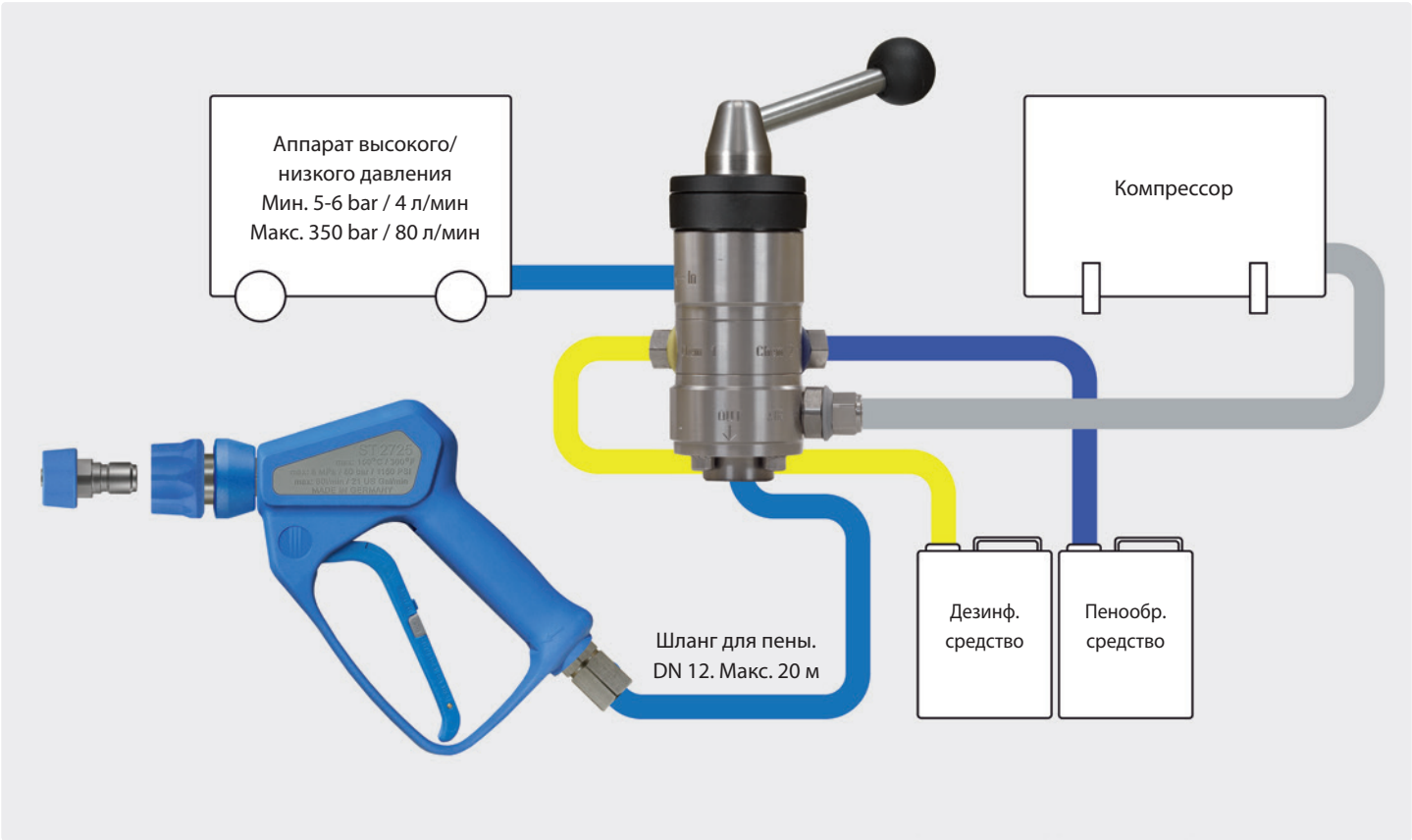


Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-164 с модулем сжатого воздуха



Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.1

Наша пенонасадка easyfoamer

ST-73.1 обеспечивает оптимальное смешивание сжатого воздуха с моющим средством и благодаря этому оптимальный результат при нанесении пены

Вы можете довериться:

» полностью изготовленному из нержавеющей стали и устойчивому к коррозии инжектору

» особой химической стойкости

» 5 определенным положениям дозирования

» 1 л и 2 л бачку для химии

» вертикальному или горизонтальному положению струи

» зарегистрированному патенту

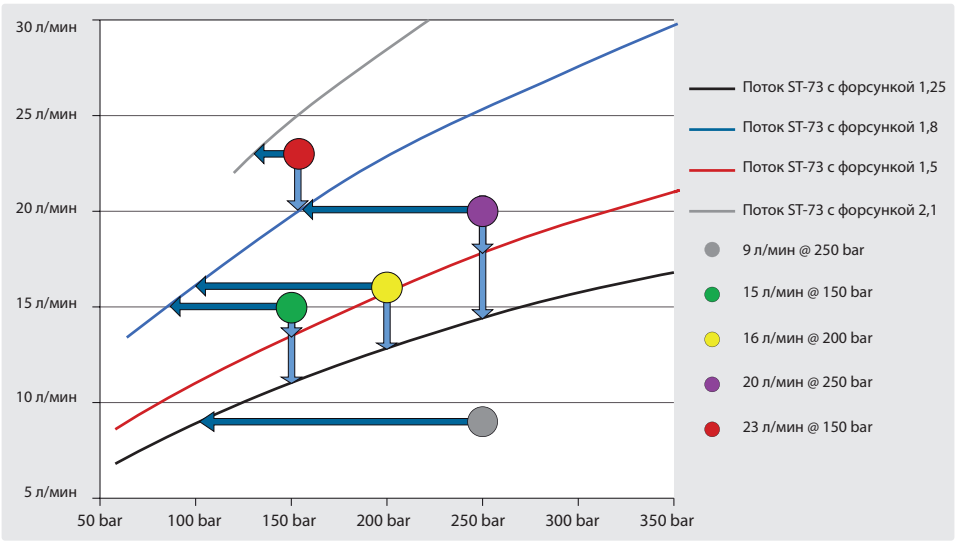
» макс. 300 bar / 80 °C

1/4" IG. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 750	1,25	1 л
200 073 900	1,50	1 л

1/4" IG. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 755	1,25	2 л
200 073 910	1,80	2 л
200 073 950	2,10	2 л



M22 AG. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 512	1,25	1 л
200 073 514	1,25	2 л
200 073 614	1,80	2 л

Байонет K. латунь. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой.
Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 524	1,25	1 л
200 073 526	1,25	2 л
200 073 626	1,80	2 л

Штекер KW. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 528	1,25	1 л
200 073 530	1,25	2 л
200 073 640	1,50	2 л
200 073 630	1,80	2 л
200 073 631	2,10	2 л

Штекер KR. С дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 751	1,25	1

Символы D Размер форсунки Емкость

Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.1

Байонет К. Пластик. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой.
Макс. 180 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 536	1,25	1 л
200 073 538	1,25	2 л
200 073 638	1,80	2 л

HV M22. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой.
Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 516	1,25	1 л
200 073 518	1,25	2 л
200 073 618	1,80	2 л

HV M22 вращ. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой.
Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 520	1,25	1 л
200 073 522	1,25	2 л
200 073 622	1,80	2 л

ST-247. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой.
Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 760	1,25	1 л
200 073 761	1,50	1 л
200 073 762	1,25	2 л
200 073 764	1,80	2 л
200 073 765	2,10	2 л

Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.2

Наше новейшее изобретение обеспечивает оптимальное смешивание сжатого воздуха с моющим средством и благодаря этому отличный результат при нанесении пены - пополнение нашего семейства easyfoam365+

Вы можете довериться:

- **» специальной конструкции особенно подходящей для больших потоков**
- **» отсутствию пенотаблетки**
- » полностью изготовленному из нержавеющей стали и устойчивому к коррозии инжектору
- » особой химической устойчивости
- » 5 определенным положениям дозирования
- » 2 л бачку для химии
- » вертикальному или горизонтальному положению струи
- » зарегистрированному патенту
- » макс. 300 bar / 80 °C

Не теряйте времени и протестируйте нашу новинку как можно быстрее!

1/4" IG. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	
200 073 906	1,50	2 л
200 073 916	1,80	2 л
200 073 956	2,10	2 л

Аксессуары easyfoamer ST-73.1 & ST-73.2

Сменная бутылка 1 литр

R+M Nr.
020 073 513

Сменная бутылка 2 литра

R+M Nr.
020 073 520

Форсунки

R+M Nr.	D
040 073 512	1,5 *
040 073 513	2,1 **

Пад для пены (ST-73.1)

R+M Nr.	VPE
540 500 09	1
540 500 10	10
540 500 11	100

Крышка синяя для бутылок (1 / 2 л)

R+M Nr.
020 073 522

Настенные держатели.
Нерж. сталь.
68 мм x 95 мм

R+M Nr.
200 073 425

Адаптер для бутылки

R+M Nr.
020 073 530

* Применимо только для ST-73.1 & ST-73.2 с форсункой 1,25. ** Применимо только для ST-73.1 & ST-73.2 с форсункой 1,80

Пеноинжекторы

LS3

Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 180 bar / 60 °C / 12 л/мин

R+M Nr.	D		
540 500	1,25	1/4" IG	1 л
540 505	1,25	HV M22	1 л
540 502	1,25	M22 AG	1 л
540 506	1,25	Штекер KW	1 л
540 503	1,25	Байонет K латунь	1 л
540 504	1,25	Байонет K PVC	1 л

Пад для пены

R+M Nr.
540 500 09

Сменная бутылка LS3

R+M Nr.		
540 500 25	LS3	1 л

LS10

Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 200 bar / 65 °C / 25 л/мин

R+M Nr.	D		
540 35	1,5	3/8" AG	1 л
540 352	1,5	3/8" AG	2 л
540 40	1,5	M22 AG	1 л
540 402	1,5	M22 AG	2 л
540 355	1,5	Штекер KW	1 л
540 355 2	1,5	Штекер KW	2 л

Сменная бутылка LS10

R+M Nr.		
540 351	LS10	1 л
540 352 1	LS10	2 л

Пеноинжектор с дозировкой D 1,5. Макс. 200 bar / 65 °C / 25 л/мин

R+M Nr.	
540 30	3/8" AG
540 300 8	1/4" IG
540 300 1	HV M22
540 300	M22 AG
540 300 3	ST-3100

Пенопушки

Применение

Для применения кислотных и щелочных моющих средств, таких как мыло, дезинфицирующие средства, обезжиривающие средства, средства для удаления отложения в различных отраслях.

» Пищевая промышленность и рестораны
» Санитарное оборудование и бассейны
» Мойка грузового, легкового и другого транспорта
» Автомастерские и заправки
» Мастерские и производственные предприятия

Образование моющей пены происходит благодаря пеноинжекторам, которые подсоединены непосредственно к водопроводной сети. Благодаря давлению воды всасываются моющее средство и воздух, которые „завихряются" в пену и потом разбрызгиваются с помощью пенной насадки или пенной головки. Моющее средство может одновременно автоматически и целенаправленно разводиться, чтобы можно было выбрать при использовании правильную дозировку.

Технические характеристики

Давление воды 2,5 - 6 bar (максимально точно 3 - 4 bar)
Выход 5,5 л/мин

Характеристики

» Хорошая устойчивость к щелочным и кислотным продуктам.
» Производит сильную, долго сохраняющуюся пену.
» Автоматическая дозировка хиикалий.
» Дозирующая головка из полимерной пластмассы с винтами из нерж. стали
» 5-ступенчатая регулируемая дозировка.
» Пистол. сним. с помощ. быстрос. муфты для промыв. чист. водой
» Простое наполнение благодаря широкому отверстию.
» Работает при давлении водопроводной сети.
» Подходит для всех известных соединителей для воды
» Емкость бачка для химических средств 1000мл

Смешивание

Дозир. головка имеет 5 положений и выкл.

A	B	C	D	E	0
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	Выкл

R+M Nr.		
106 996 500	вкл. элементы для кранов "Universal"	1 л

Применять обратный вентиль (R+M Nr. 734 10) на стр. 26.

Символы Вход VPE Упаковка D Размер форсунки Емкость Резьба

Устройство для дезинфекции холодным туманом

Новейшее устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83.1 идеально подходит для обработки небольших помещений дезинфицирующими средствами, нейтрализаторами запаха или инсектицидами. ST-83.2 идеально подходит для обработки больших поверхностей дезинфицирующими средствами

» **Экономичное** и безопасное применение для гигиенической и не оставляющей микробов чистки внутренних помещений, для удаления микроорганизмов, вирусов и бактерий Также для использования на строительных площадках для осаждения пыли или удаления плесени
» Исключена возможность вдыхания дезинфицирующих, пестицидных или других растворов активных ингредиентов, так как в помещения не нужно входить
» Тончайшее распыление дезсредств обпеспечивает попадание в самые маленькие щели и в последний угол
» **Требуется подключение сжатого воздуха:**
ST-83.1: давление на входе 3бар, поток 180-220 л/мин
ST-83.2: давление на входе 3бар, поток 200-400 л/мин
» Чрезвычайно продуктивное использование: например, 1 литр для помещений объемом 60 м^3 с площадью около 25 м^2 или 5-7 салонов легковых автомашин, например, 2 л для помещений объемом 120 м3 с площадью около 50 м^2

Устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83.1. Для подключения сжатого воздуха 3 бар, 180-220 л/мин. Нерж. сталь/пластик

R+M Nr.	D	
200 083 500	0,7	1 л

Устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83.2. Для подключения сжатого воздуха 3 бар, 200-400 л/мин. Нерж. сталь/пластик

R+M Nr.	D	
200 083 550	0,7	2 л

Оконный держатель ST-83.1

С эластомерными защитными кольцами. Нерж. сталь

R+M Nr.
200 083 400

Аксессуары для устройства дезинфекции холодным туманом ST-83

Адаптер ST-83.1 / ST-83.2 для канистр

Для канистр 5/30 л. ПВХ. Вкл. прозрачный шланг для всасывания химии, DN 4

R+M Nr.
200 083 200

Дозирующие форсунки.

Пластмасса. Доз. форсунки (0,5 - 2,0 мм). Вкл. О-кольца

R+M Nr.
200 163 340

В комплект поставки входят две различные туманообразующие форсунки

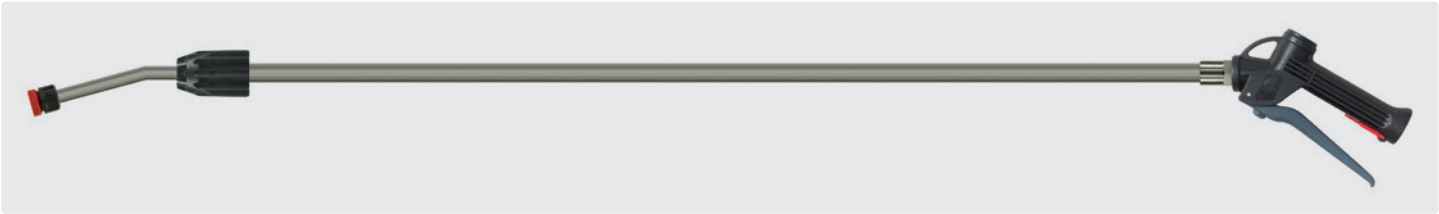
Большая дальность выброса: для обработки целых помещений или для целенаправленной обработки воздухозаборников вентиляционных систем

Лучшее завихрение: особенно подходит для небольших помещений, таких как кабины транспортных средств

Символы Вход Выход D Размер форсунки Емкость

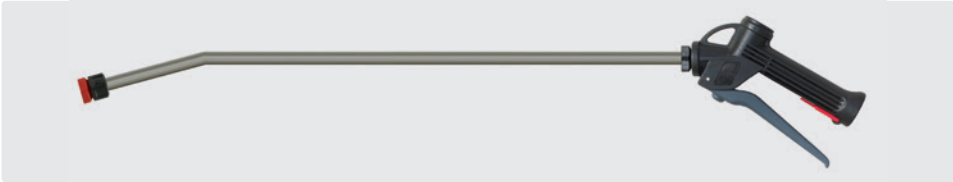
Пистолеты для химии ST-510 & копья

Пистолеты для химии ST-510 с копьем



1000 - 2000 мм. Пистолет с телескопическим копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 600	Форсункодержатель	1/2" IG



600 мм. Пистолет с копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

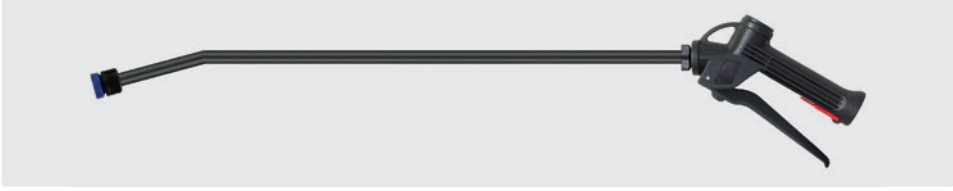
R+M Nr.		
200 510 550	Форсункодержатель	1/2" IG

300 мм. Пистолет с копьем из нерж. стали и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 560	Форсункодержатель	1/2" IG

600 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 700	Форсункодержатель	1/2" IG



600 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с кислотостойким шариком. Уплотнения из Viton/ EPDM.
Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 705	Форсункодержатель	1/2" IG

210 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 710	Форсункодержатель	1/2" IG

Пистолеты для химии ST-510

Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 70 л/мин / 50 °C

R+M Nr.		
200 510 500	1/2" IG	1/2" IG

ST-510 с форсунка для нанесения пены

Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Уплотнения из Viton.
Макс. 25 bar / 70 л/мин / 50 °C / Форсунка 50° 200

R+M Nr.		
200 510 503	Форсунка	1/2" IG

Вх. фильтр

Пластмасса. Макс. 50 °C

R+M Nr.
500 04

Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см копье для опрыскивания с форсункой. Индикатор наполнения.
- Подходит для мойки автомобилей и промышленной мойки.
- **От 10 штук также возможна поставка в других RAL цветах.**

R+M Nr.	TYP	
106 024 500	Лакированная сталь	24 л
106 050 500	Лакированная сталь	50 л
106 100 500	Лакированная сталь	100 л

Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см пенокопье с головкой для пены и 4 форсунками. с.
- Блок комби-дозировки с возможностью регулировки подмешивания воздуха/пенообразующих веществ. Для достижения равномерного нанесения пены мы рекомендуем постоянно подмешивать сжатый воздух.
- Подходит для мойки автомобилей и промышленной мойки.
- **От 10 штук также возможна поставка в других RAL цветах.**

R+M Nr.	TYP	
106 024 550	Лакированная сталь	24 л
106 050 550	Лакированная сталь	50 л
106 100 550	Лакированная сталь	100 л

Для хранения и нанесения жидкостей Группы 2 в соответствии с нормами EWG/67/548 арт. 2, абз. 2 и нормами EG/97/23 арт. 9. Не подходит для жидкостей Группы 1 и особо сильных кислот и щелочей.

Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов

Шланги для пены

Байонет.
10 м

R+M Nr.
106 901 01

Шланги для опрыскивания

1/4" AG.
10 м

R+M Nr.
106 911 01

Пеноголовка

1/2" AG

R+M Nr.
106 906 0

Форсунки

Пеногенераторы. 55° 55	Пеногенераторы. 60° 25	Опрыскиватели. 110° 04	Опрыскиватели. 110° 045
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
609 805 59	609 802 59	609 110 04	609 110 045

Символы TYP Тип Емкость Экспедированию

Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см копье для опрыскивания с форсункой. Индикатор наполнения.
- Подходит для пищевой промышленности, мойки автомобилей и промышленности.

R+M Nr.	TYP	
106 024 600	Нерж. сталь AISI 304, V2A	24 л
106 050 600	Нерж. сталь AISI 304, V2A	50 л
106 100 600	Нерж. сталь AISI 304, V2A	100 л

Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха

- Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- Подсоединение 1/4" AG для обеспечения сжатым воздухом.
- Макс. 8 bar. Предв. устанавливаемый предохранительный вентиль.
- Химически устойчивый шланг 10 м. 60 см копье для опрыскивания с форсункой. Индикатор наполнения.
- Блок комби-дозировки с возможностью регулировки подмешивания воздуха/пенообразующих веществ. Для достижения равномерного нанесения пены мы рекомендуем постоянно подмешивать сжатый воздух.
- Подходит для пищевой промышленности, мойки автомобилей и промышленности.

R+M Nr.	TYP	
106 024 650	Нерж. сталь AISI 304, V2A	24 л
106 050 650	Нерж. сталь AISI 304, V2A	50 л
106 100 650	Нерж. сталь AISI 304, V2A	100 л

Для хранения и нанесения жидкостей Группы 2 в соответствии с нормами EWG/67/548 арт. 2, абз. 2 и нормами EG/97/23 арт. 9. Не подходит для жидкостей Группы 1.

Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов

Форс. 110° 03

Опрыскиватели. 110° 03

R+M Nr.
609 110 03

Фильтры форс.

50 MESH

R+M Nr.
106 909 2

Переходные ниппели

1/4" IG : 1/2" AG. Латунь

R+M Nr.
575 40

1/4" IG : 1/2" AG. Нерж. сталь

R+M Nr.
575 49

Адаптеры

Байонет : 1/4" AG

R+M Nr.
106 900 1

Ниппель DN 7,2 : 1/4" IG

R+M Nr.
554 714

Гайки для форс

1/2" AG

R+M Nr.
106 909 3

Уплотнители

R+M Nr.
106 909 4

HACCP – концепт идентификации цветом

Концепт идентификации цветом R+M/Suttner для применения в области гигиены

Концепт идентификации цветом Suttner предлагает прагматичный подход при решении гигиенических задач в пищевой промышленности, обеспечивая при этом эффективную гигиеническую мойку и безопасную среду в следующих областях :

» Оборудование для производства пищевых продуктов и напитков, а также вся цепочка поставок
» Промышленные кухни и рестораны
» Пищеблоки в супермаркетах и магазинах

Эффективные аксессуары с длительным сроком эксплуатации

Все специальные аксессуары для пищевой промышленности от R+M/Suttner для высоких гигиенических требований изготовлены из материалов, которые соответствуют требованиям норм 1935/2004/EC и 10/2011/EC в части соприк. с пищевыми продуктами. Они могут мыться при высокой температуре, чтобы были убиты все бактерии и микробы. Все устройства отлич. длит. сроком эксплуатации, имеют напыленное под давлением пласт. покрытие для обеспеч. легкой мойки и длит. время выглядят соотв. образом. Программа эффективных аксессуаров включает в себя пистолеты-распылители и пистолеты для нанес. пены, копья, защ. форсунок, пенонасадки и шланги в 4 цв. исполн..

комплекты для пистолетов ST-2300, ST-2600, ST-2700

Комплект включает в себя корпус, шильдик с логотипом, курок с фиксатором

R+M Nr.
202 300 473

R+M Nr.
202 300 474

R+M Nr.
202 300 472

R+M Nr.
202 300 471

Копья ST-29 HACCP

Копье с изоляцией ST-29 Cool & Compact. Приятно мягкая и эргономичная ручка. Закрытая наружная поверхность. Макс. 400 bar / 150 °C

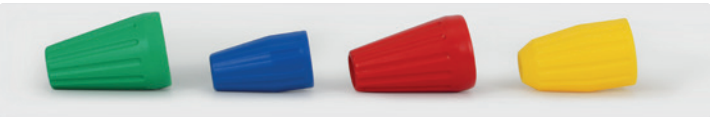
R+M Nr.	○	ISO	↔	Ⓜ
200 029 317	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	○	ISO	↔	Ⓜ
200 029 315	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	○	ISO	↔	Ⓜ
200 029 318	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	○	ISO	↔	Ⓜ
200 029 316	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

Роторные форсунки Suttner различных цветов



Мы расширили цветовую гамму пластиковых колпачков для наших роторных форсунок ST-357, ST-456 und ST-458. Выберите кроме стандартного черного цвета также синий, красный, желтый и зеленый!

Колпачки для роторных форсунок ST-357

R+M Nr.	Ⓒ
020 007 411	Зеленый
020 007 406	Синий
020 007 412	Красный
020 007 409	Желтый

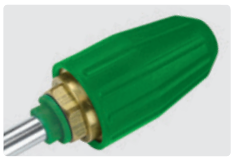
Колпачки для роторных форсунок ST-456

R+M Nr.	Ⓒ
020 001 047	Зеленый
020 001 041	Синий
020 001 048	Красный
020 001 046	Желтый

Колпачки для роторных форсунок ST-458

R+M Nr.	Ⓒ
020 001 031	Зеленый
020 001 026	Синий
020 001 032	Красный
020 001 029	Желтый

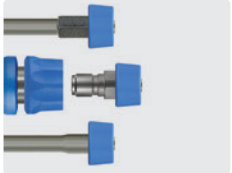
Клипсы для форсунок



Клипсы для форсунок изготовлены из разрешенного для использования в пищевой промышленности полипропилена и подходят для всех копий 1/4".

R+M Nr.	Ⓒ
020 004 290	Зеленая
020 004 255	Светлоголубая
020 004 260	Красная
020 004 230	Желтая

Защиты форсунок ST-11



» Защита форсунки ST-11 подходит для форсунок с 1/4" AG.
» Изготовлена из пластмасс, которые подходят для применения в пищевой промышленности в соответствии с нормами 1935/2004/EG.
» Для крепл. при монтаже защ. форсунка жестко крепится между форсунк. и копьем, что предотвр. ее потерю.

R+M Nr.	Ⓒ
020 001 122	Зеленая
020 001 149	Синяя
020 001 121	Красная
020 001 123	Желтая