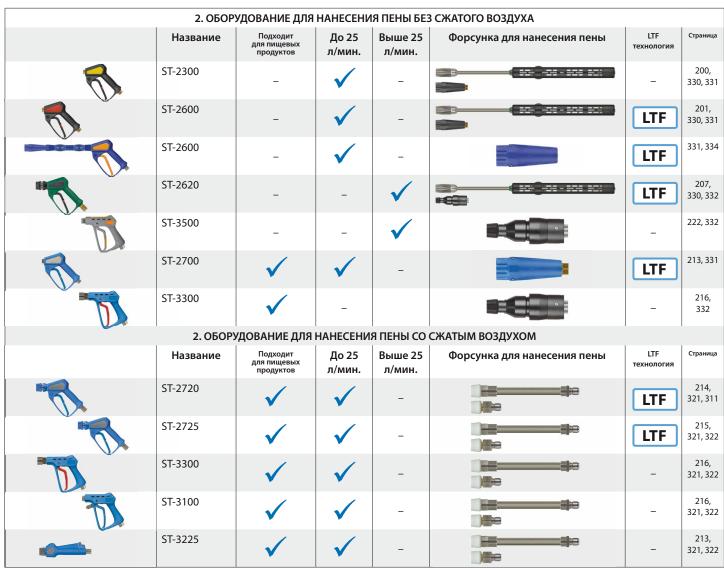


blufood® - шланг для пищевой промышленности	327	Насадка с тремя форсунками	324
Foodjet 1500 - шланг ВД с тканевой оплеткой	328	Настенные держатели	319
НАССР – концепт идентификации цветом	359	Обзор использования аксессуаров для пены	316
PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл.	325-326	Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха	356-357
ST-175 Foam & Clean	333	Пенная насадка с дальним выбросом ST-75.2	332
ST-230 компл. с вентилем-огранич. давления	338	Пенобластер ST-76	332
Адаптер ST-160	335	Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха	356-357
Аксессуары для инжекторов	343-345	Пеноинжекторы	354
Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов		Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.1	352-353
Блок нанесения пены и дезинфекции	330 337	Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.2	353
easyfoam365+ ST-164	350	Пеноинжекторы ST-160.2 easyfoam365+	342
Быстроразъемные соединения для	330	Пеноинжекторы ST-160.3 easyfoam365+	342
высокого давления Suttner ST-3100	323	Пеноинжекторы Suttner	338-339
Всасывающие фильтры для химии	339	Пенокопья easywash365+	334
Держатели для копий	320	Пенопушки	358
Держатель микрокапельных форсунок	332	Пистолеты для пены Suttner	319-318
Дозирующие вентили	324	Пистолеты для пены Suttner, ST-3225	321
Защиты форсунок ST-11	321	Пистолеты для химии ST-510 & копья	355
Инжектор easyfoam365+ ST-162		Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-164	
в исполнении для встроенного монтажа ST-167 или S	T-168 348	без сжатого воздуха	351
Инжекторы easyfoam365+	341	Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-164	
Инжекторы easyfoam365+ by Suttner	340	с модулем сжатого воздуха	351
Инжекторы easyfoam365+ ST-167 с		Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-167	
Bypass без модуля сжатого воздуха	346	с Bypass без модуля сжатого воздуха	347
Инжекторы easyfoam365+ ST-168 с		Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-168	
Bypass с модулем сжатого воздуха	348	с Bypass с модулем сжатого воздуха	349
Инжекторы для химии Suttner	338	Указатель соответствия номеров производителей	
Копья turbofoam365+ от Suttner	337	номерам R+M	341
Копья для пены	321-330	Уменьшитель потока воды из нерж. стали	324
Муфты "В"	323	Форсунка для нанесения пены	324
Набор для пены easy wash365+	335-336	Хомуты для шлангов	327
Наборы для всасыв. химии Suttner	338	Шаровой кран	329
Насадка для пены ST-75	331	Шаровые краны с резиновой защитой	329

Обзор использования аксессуаров для пены

Определите необходимые Вам аксессуары для пены!

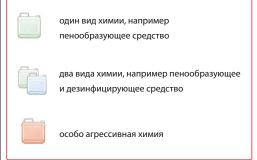
		Определите	необходимые	е Вам аксессуа	ры для пены!			
	1. РАБОТА ИНЖЕКТОРА БЕЗ СЖАТОГО ВОЗДУХА							
	Название	Подходит для пищевых продуктов	Моющее средство	Поток	Режим смыва	Регулировка	Другое	Страница
	ST-60.1	_		6-20 л/мин	_			339
	ST-160	√		6-60 л/мин	-	*****		340
	ST-160 ST-161	√		6-60 л/мин	-			340
-	ST-166	√		6-60 л/мин	-	*****		340
	ST-167	√		6-80 л/мин	Смыв	*****		346
	ST-167	√		6-80 л/мин	Смыв		Высокая стойкость	346
	ST-167 ST-161	√		6-80 л/мин	Смыв	*****		346
	ST-164	√		6-80 л/мин	Дезинфекция Пена	*****		350
1. РАБОТА ИНЖЕКТОРА СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ								
	ST-160.2	√		4-80 л/мин	-			342
-	ST-160.3	√		4-120 л/мин	-	*****		342
	ST-168	√		4-80 л/мин	Смыв	*****		348
	ST-168 ST-161	√		4-80 л/мин	Смыв			348
	ST-164	√		4-80 л/мин	Дезинфекция Пена	*****		350
	ST-164	√		4-80 л/мин	Дезинфекция Пена Смыв	*****	Запорный вентиль для сжатого воздуха	343, 350
	ST-162	√		4-80 л/мин	Смыв	*****		348



3. ПЕНОКОПЬЕ (БЕЗ СЖАТОГО ВОЗДУХА)					
	Название	Подходит для пищевых продуктов	До 25 л/мин.	Выше 25 л/мин.	Страница
	ST-73.1	_	✓	\checkmark	352
	ST-73.2 без сеточки	-	√	\checkmark	353
	ST-75	_	\checkmark	_	331
<5500 - 15	ST-75 без сеточки	-	√	-	331
	ST-75	✓	√	_	331
	ST-75 SS	\checkmark	✓	-	331
	ST-75.2	-	✓	\checkmark	332
	ST-76	_	_	\checkmark	332
	ST-72	-	✓	_	330
	ST-175	-	✓	-	333

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-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.	Θ	Œ
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.	Ð	<u>e</u>
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.	Ð	Œ
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.

0

1/4" IG

Макс. 310 bar / 45 л/мин / 150 °C

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.	Ð	Œ
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.	Θ	<u>e</u>
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

R+M Nr.

202 700 500



ST-2715. Керамич. шарик

R+M Nr. 202 700 490

Œ

3/8" IG

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

ST-2700

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. РЕЕК гнездо. Макс. 80 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	Ð	Œ
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. РЕЕК гнездо. Макс. 80 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	€	E
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 РЕЕК-конусу подходит для низкого давления. Макс. 125 bar / 80 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	€	Œ
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.	Θ	©
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 $50^{\circ}\,200$.

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.	Θ	E
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 Ha 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.	Ð	E
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.	Ð	Œ
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.	⊖	<u>e</u>
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.	Ð	Œ
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	



Комплект упл.

ST-3100

R+M Nr.	
203 100 400	



ST-3300

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.	Ð	e
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.	Ð	<u>E</u>
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 → Длина № Вход ⊖ Выход ІЅО Изоляция М Материал D Размер форсунки 🖹 Вес С Цвет

Пистолеты для пены Suttner, ST-3225



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.	Ð	E	
203 225 550	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.	



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.	Ð	E
203 225 650	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.	⊖	Œ.
203 225 545	1/2" IG	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.	Ð	E
203 225 645	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.	Ð	E	
203 225 540	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.	



Профес. пистолет с блокировка 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.	Ð	e	
203 225 640	Муфта ST-3100	1/2" IG вращ.	

Копья для пены

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*	E	M	\leftrightarrow
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 $50^{\circ}\,200$

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

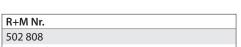
R+M Nr.	C
020 001 123	Желтая
020 001 157	Серая
020 001 158	Черная

Копья для пены

Аксессуары ST-3100



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





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

R+M Nr.	1
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	



Форсунка для пены

R+M Nr.	D	
500 101 3	50° 200	



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

R+M Nr.	D	
502 803 19	50° 200	



Защита форсунки





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. Maкc. 400 bar / 80 °C

R+M Nr.	0	ISO	Θ	M
200 029 350	1/4" AG	300 мм	900 мм	нерж. стали



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

R+M Nr.	Ø
200 029 351	200 мм

Аксессуары



Пластм. Нерж. сталь



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

R+M Nr.	R+M Nr.	
200 010 740	200 058 600	



сталь. Муфта

04

1/4" IG - 1/4" IG. Нерж.



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

⊦M Nr.	R+M Nr.
10 004 100	710 101 350



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

R+M Nr.
502 807

Химическая защитная перчатка Solvex®



Категория III -защитная перчатка 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	2	Размер	\leftrightarrow
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

Символы 🕁 Длина 🔝 Изоляция D Размер форсунки 🖸 Внутренний диаметр 🔘 Резьба 👽 УРЕ Упаковка 📵 Высота 🛐 Толщина стенки мм

Быстроразъемные соединения для высокого давления Suttner ST-3100

Муфты и ниппели ST-3100

DN

10

12

12

DN

10 12

12

0

1/4"

3/8"

1/2"

0

1/4"

3/8" 1/2"



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

R+M Nr.	1
203 100 466	44 MM
203 100 461	44 MM
203 100 460	44 MM



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

R+M Nr.	1
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.	1
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

	R+M Nr.	1
	203 100 652	53 мм
	203 100 473	55 мм
	203 100 656	54 мм



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

R+M Nr.	1	
040 005 665	35 мм	
040 005 667	41 MM	
040 005 661	47 MM	



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

R+M Nr.	1
040 005 668	47 мм
040 005 662	47 мм



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

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



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

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



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

R+M Nr.	1	
040 005 664	40 мм	



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

DN	R+M Nr.	1	
10	203 100 665	56 мм	



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

R+M Nr.	1	
203 100 660	57 MM	



О-кольцо. 15,1х2,7

K

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

M22

Муфты "В"



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.	1	
710 247 112 100	44 MM	



О-кольцо. 13х2

R+M Nr.
791 32



^{*} Остатки

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	

макс. 200 bar



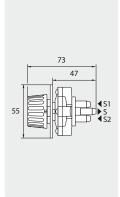
R+M Nr. E 657 652 0 1/2" AG

Насадка с тремя форсунками из нерж. стали.

Благодаря простому вращению головки в нашем распоряжении 3 форсунки с 1/4" BSP:

Дозирующие вентили ST-66 с обратным вентилем



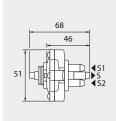


S = всасывание воды, S1 = всасывание химии 1, S2 = всасывание химии 2

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

Форсунка для нанесения пены

BSP D TYP (L R+M Nr. 3/8" AG 120 501 204 120 50°



Уменьшитель потока воды из нерж. стали



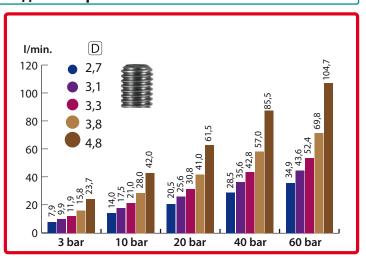
R+M Nr.	P	℃	0	1
710 000 000 500	400 bar	150° C	1/2" AG : 1/2" IG	55 мм
710 000 000 550	400 bar	150° C	3/4" AG: 3/4" IG	55 мм



Вставки для уменьшителя потока воды. Нерж. сталь

R+M Nr.	D	Ø*
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



Символы 🔘 Размер форсунки ТҮР Тип 🕞 Вход 🕁 Длина 📵 Давление на разрыв 🕑 Давление 🕄 Толщина стенки мм 🔘 Резьба

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"

AGR 1/2": AGR 1/2"

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







Уплотн. конус DKR 1/2"



AGR 1/2": AGR 1/2"

R+M Nr.	Θ
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

R+M Nr.	\leftrightarrow	
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	

R+M Nr.	Θ	
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	

R+M Nr.	\leftrightarrow	
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	\longleftrightarrow	2	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	B
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	\leftrightarrow	Z	P 20 °C	P 100 °C	BP 20 °C	8
303 661 00	12	10 - 100 м	4,5	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	0,25 кг

PUReClean365+® 40





R+M Nr.	\longleftrightarrow	
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.	\leftrightarrow
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	\leftrightarrow	Z	P 20 °C	P 70 ℃	BP 20 °C	E
303 660 41	12	10 - 100 м	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 кг

PUReClean365+® - шланг для пищевой промышл.

PUReClean365+® 40

Уплотн. конус DKR 1/2"

AGR 1/2": AGR 1/2"

Уплотн. конус DKR 1/2"

AGR 1/2": AGR 1/2"

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









R+M Nr.	\leftrightarrow
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

R+M Nr.	Θ
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

R+M Nr.	\leftrightarrow
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

R+M Nr.	\longleftrightarrow
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	\leftrightarrow	Z	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	8
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	\leftrightarrow	2	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	8
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

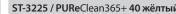
DΝ R+M Nr. 329 612 129 12

Пистолет ST-3525 с опрессованным шлангом PUReClean 365+ 40 в качестве комплекта

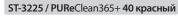
Специальный набор для пищевой промышленности

Профес. пистолет ВД с задержкой выключения, пистолет с муфтой ST-3100. Вход 1/2" ІG вращ. Нерж. сталь. Макс. 24,5 bar или 60 bar. Макс. 120 л/мин / 100 °C. Опрессованный шланг PUReClean 365 + 40 с 1/2" AGR. Рабочее давление 45 bar при 70° C

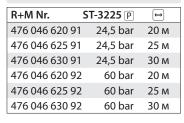
ST-3225 / PUReClean365+ 40 голубой













R+M Nr.	ST	-3225 P	\leftrightarrow
476 346 420 9	91	24,5 bar	20 м
476 346 425 9	91	24,5 bar	25 M
476 346 430 9	91	24,5 bar	30 M
476 346 420 9	92	60 bar	20 M
476 346 425 9	92	60 bar	25 M
476 346 430 9	92	60 bar	30 м



R+M Nr.	ST-322	5 P	↔]
476 446 220 9	1 24,5	bar 2	0 м
476 446 225 9	1 24,5	bar 2	5 м
476 446 230 9	1 24,5	bar 3	0 м
476 446 220 9	2 60	bar 2	0 м
476 446 225 93	2 60	bar 2	5 м
476 446 230 93	2 60	bar 3	0 м



R+M Nr.	ST-3225 P	\leftrightarrow
476 246 720 9	1 24,5 bar	20 м
476 246 725 9	1 24,5 bar	25 M
476 246 730 9	1 24,5 bar	30 M
476 246 720 9	2 60 bar	20 M
476 246 725 9	2 60 bar	25 M
476 246 730 9	2 60 bar	30 м

blufood® - шланг для пищевой промышленности

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

- » Области применения: шланг для пены или для предварительного нанесения пены в пищевой промышленности. Разрешен для контакта » -20 °C - +70 °C с жидкими пищевыми продуктами.
- » Подходит для: воды и водяных смесей со веми известными моющими средствами.
- » 5-слойный РVС шланг с гладкой наружной поверхностью
- » Усиление 2 текст. оплетками

Уплотн. конус DKR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	Θ
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.	Θ
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



, +				
R+M Nr.	\leftrightarrow			
475 012 262 09	20 м			
475 012 262 59	25 м			
475 012 263 09	30 м			

Муфта ST-3100 : штекер ST-3100

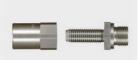
blufood® метражно

R+M Nr.	DN	\leftrightarrow	2	P 20 °C	P 70 ℃	BP 20 °C	B
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.

兄

Резьбовая арматура для blufood®



AGR 1/2". Нерж. сталь.

Макс. 50 bar

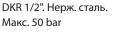
329 012 129

R+M Nr.





DKR 1/2". Нерж. сталь.



R+M Nr.

329 112 129

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	\leftrightarrow
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

DN

12

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



DN

12





Хомуты с шестигранным винтом. W4. 1 20 mm

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

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

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 °С +150 °С. DN12. Рабочее давление. макс. 80 bar, Давление на разрыв 240 bar.



 $\left[\longleftrightarrow\right]$

2,5 м

10,0 м

15,0 м

20,0 м

25,0 м

30,0 м

35,0 м

40,0 м

Арматура из нерж. стали

R+M Nr.

490 056 002 59

490 056 010 9

490 056 015 9

490 056 020 9

490 056 025 9

490 056 030 9

490 056 035 9

490 056 040 9

AGR 1/2": AGR 1/2"



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.	Θ	
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.	Θ
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. \rightarrow 10 - 95 м 303 60

Foodjet 1500 - шланг ВД с тка	аневой 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.

2,5 m

10,0 m

15,0 m

20,0 m

25,0 m

30,0 m

35,0 m

40,0 m

» 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.

 \longleftrightarrow

2,5 m

10,0 m

Уплотн. конус DKR

AGR: AGR

AGR: DKR

R+M Nr.

490 445 760 259

490 445 761 09

Foodjet 1500 метражно

DN 12



R+M Nr. 303 601 500 70 - 100 m



Арматура из нерж. стали

R+M Nr.

490 445 660 259

490 445 661 09

490 445 661 59

490 445 662 09

490 445 662 59

490 445 663 09

490 445 663 59

490 445 664 09



Арматура из нерж. стали				
R+M Nr.		\leftrightarrow		
490 444 660	259	2,5 m		
490 444 661	09	10,0 m		
490 444 661	59	15,0 m		
490 444 662	09	20,0 m		
490 444 662	59	25,0 m		
490 444 663	09	30,0 m		
490 444 663	59	35,0 m		
490 444 664	09	40,0 m		

Арматура из оцин	к. сталь	Арматура из оцин	к. сталь
R+M Nr.	\leftrightarrow	R+M Nr.	Θ
490 445 660 25	2,5 m	490 444 660 25	2,5 m
490 445 661 0	10,0 m	490 444 661 0	10,0 m
490 445 661 5	15,0 m	490 444 661 5	15,0 m
490 445 662 0	20,0 m	490 444 662 0	20,0 m
490 445 662 5	25,0 m	490 444 662 5	25,0 m
490 445 663 0	30,0 m	490 444 663 0	30,0 m
490 445 663 5	35,0 m	490 444 663 5	35,0 m
490 445 664 0	40,0 m	490 444 664 0	40,0 m

-1					
		490 445	761	59	15,0 m
		490 445	762	09	20,0 m
		490 445	762	59	25,0 m
		490 445	763	09	30,0 m
		490 445	763	59	35,0 m
		490 445	764	09	40,0 m
	Арматура из оцинк. сталь				
1		R+M Nr.			Θ
		400 445	760	25	2.5

Арматура из нерж. стали

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

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.	Θ	ISO	\leftrightarrow	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





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

R+M Nr.	Ð	↔	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.	e	Θ
500 155	1/2" IG	ST-3100



Нерж. сталь. макс. 60 bar / 95°C

R+M Nr.	Œ.	Θ
500 150	1/2" IG	1/2" IG



макс. 60 bar / 95 °C



R+M Nr.	Œ	Ð
500 160	1/2" IG	1/2" IG



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

R+M Nr.	<u>e</u>	⊖
203 100 250	1/2" IG	1/2" IG



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

R+M Nr.	<u>e</u>	⊖
203 100 260	1/2" IG	ST-3100

Шаровой кран



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

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



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

R+M Nr.	<u>e</u>	⊖
203 100 210	ST-3100	ST-3100

Копья для пены

Копья для пены ST-72 с встроенным воздушным инжектором



1/4" АG. 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 **	\leftrightarrow
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 **	Θ
200 072 600***	2,0 мм	< 15 л/мин	3еленое	1200 мм
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. Makc. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D*	←	C **	\leftrightarrow
200 072 633	2,0 мм	< 15 л/мин	3еленое	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) **	\leftrightarrow
200 072 634	2,0 мм	< 15 л/мин	3еленое	1200 мм
200 072 626	2,3 мм	< 20 л/мин	Желтое	1200 мм
200 072 631***	3,2 мм	> 26 л/мин	Красное	1200 мм

* Форсунка воздушного инжектора ** Цвет клипсы для форсунки *** Остатки

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. Плоскоструйная форсунка плавно регулируется от вертикальной до горизонтальной позиции. Максимальный поток зависит от выбранного размера форсунки. Благодаря встроенному в пенонасадку воздушному инжектору всасывается воздух с торца. При этом получают постоянное качество пены, которые 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.	Ø*	Œ
200 075 514	1,60	1/4" IG
200 075 515	1,90	1/4" IG



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

R+M Nr.	Ø *	Œ
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.	Ø *	Œ
200 075 559	1,05	1/4" IG
200 075 554	1,20	1/4" IG
200 075 555	1,35	1/4" IG
200 075 552	1,60	1/4" IG
200 075 556	1,45	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.	Q	* (5	Œ)
20	0 075 564	1,	,35	1/4"	IG
20	0 075 562	1,	,60	1/4"	IG
20	0 075 563	1,	,90	1/4"	IG



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

R+M Nr.	Ø*	œ
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.	Ø*	©
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.	Ø*	e
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.	Ø*	œ.
200 075 560	1,60	M18 IG
200 075 561	1,90	M18 IG



Форсунка воздушного инжектора

' '	,		
R+M Nr.		Ø*	D
200 075 40	1	1,05	03
200 075 40	2	1,10	035
200 075 403	3	1,20	04
200 075 40	5	1,35	05
200 075 42	5	1,40	055
200 075 40	5	1,45	06
200 075 409	9	1,50	065
200 075 42	7	1,55	07
200 075 40	7	1,60	075
200 075 40	3	1,70	08
200 075 410)	1,90	10
200 075 413	3	2,10	13
200 075 41	5	2,30	15
200 075 420)	2,65	20



форсункой. Без пенотаблетки.

Макс. 350 bar / 60 °C

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



Нерж. сталь. Пенонасадка ST-75.1 с ST-75. Пенонасадка ST-75.1 без форсунки. Без пенотаблетки. Макс. 350 bar / 60 °C

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



Пенонасадка ST-75.1 без форсунки. Без пенотаблетки.

Макс. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	<u>G</u>
200 075 486	M18 IG



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

^{**} Размер форсунки (мм)

Пенная насадка с дальним выбросом ST-75.2



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

R+M Nr.	Ø*	Œ	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



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

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. 331.



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.	Œ	D	Θ
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.	e	D	\leftrightarrow
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.	<u>e</u>	D	\leftrightarrow
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.	Œ	D	Θ
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.	<u>e</u>	D	\leftrightarrow
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	\leftrightarrow
200 175 414	1/4" IG	-	420 мм

LTF

LTF

LTF

Пенокопья easywash365+



Пенокопье с пистолетом easywash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Maкc. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

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



Пенокопье с пистолетом easywash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Макс. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	Ð	TYP	e
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



Пенокопье с пистолетом easywash365+, копьем с удлинителем ST-9.1 245 мм и пенонасадкой ST-75. Макс. 310 bar / 25 л/мин / 150 °C

R+M Nr.	<u> </u>	TYP	œ
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)	Зашита от замерзания	3/8" IG BDAIII.

Вентили комплектно - easywash365+ Вращающиеся соединения ST-301 Стандартный Weep 1/4" IG: 3/8" IG. Ремкомплект ST-301 Защита от замерзания easywash365+ Серый R+M Nr. R+M Nr. R+M Nr. R+M Nr. R+M Nr. 202 300 490 202 300 491 202 300 457 200 301 050 200 300 100

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 🔘 Резьба ТҮР Тип

Набор для пены easywash365+

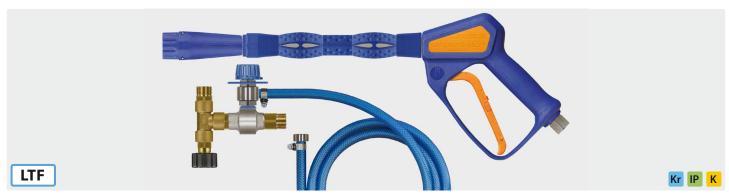
Набором для пены **easy**wash365+ универсального применения мы расширяем возможности использования нашего семейства пеноинжекторов.

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.



Hабор для нанесения пены easywash365+: пенокопье easywash365+ Standard с пенонасадкой ST-75, инжектор ST-160 (HV M22 и 2 х M22 AG) с дозирующим вентилем ST-161, шлангом для пены 1.000 мм и всасывающим фильтром ST-32. Maкc. 250 bar / 90 °C

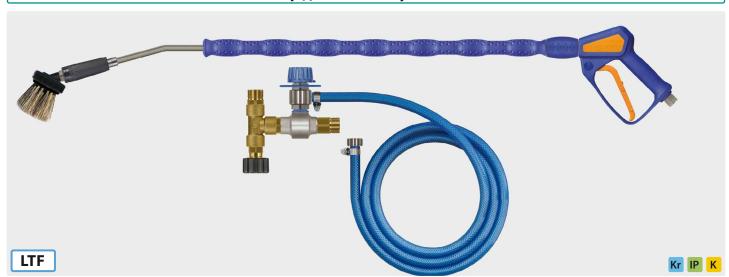


Набор для нанесения пены **easy**wash365+: пенокопье **easy**wash365+ Standard с пенонасадкой ST-75, инжектор ST-160 (муфта ST-45-250 из никелированной латуни, штекер ST-45-250 из оцинкованной стали и M22 AG) с дозирующим вентилем ST-161, шланг для пены 1.000 мм и всас. фильтр ST-32. Макс. 250 bar /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





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+	<u>e</u>
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.



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 easywash365+ c LTF-техникой
- » Поставляется в 2 длинах: 900 и 1.200 мм
- » Моющая щетка с инжектором поставляется также как набор для доработки
- » Можно выбрать пистолет easywash365+ 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.	œ.	D
500 023 101		1,20
500 023 102	1/4" IG	1,35
500 023 105	1/4" IG	1,60

Щетина 90 мм

R+M Nr.	<u>e</u>	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



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

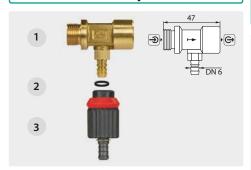
R+M Nr.	Pistole	D	(ISO)	⊖	Θ	Œ
502 600 100 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 610 100 05	Weep	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 620 100 05	Защита от замерзания	1,6	700 мм	Моющая щетка	900 мм	3/8" IG вращ.
502 601 100 05	Стандарт	1,6	700 мм	Моющая щетка	1.200 мм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



Копье Cool & Compact с нанесенной изоляцией, пистолет easywash365+, воздушный инжектор turbofoam365+ и моющая щетка (щетина 60 мм). 20-150 bar. Maкc. 50 °C

R+M Nr.	Pistole	D	ISO	⊖	Θ	C
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.

Пеноинжекторы Suttner



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

R+M Nr.		TYP	D	<u>e</u>	Ð
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	О-кольцо			
200 061 500	3	Дозировка	ì	Наконеч.	Ø 6 мм

Ремкомплекты



Обратный вентиль для химии. Наконечник 6 мм

R+M Nr. 200 060 725

Инжекторы для химии Suttner

ST-64 всасывающая сторона



Инжектор с включаемой и выключаемой дозировкой химии. Для всасывания химии на входе насоса. Химия/водяная смесь благодаря этому подается в режиме высокого давления. Применять обратный клапан (R+M Nr. 734 10). наконечник 6 мм. Макс. 10 bar / 90 °C

R+M Nr.	⊖	œ	←
200 064 500	1/2" AG	1/2" IG	5 – 15 л/мин
200 064 510	1/2" AG	1/2" IG	15 – 30 л/мин

ST-230 компл. с вентилемогранич. давления

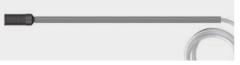


ST-230 с подсоединением, шаровым краном, трубки из нерж. стали 400 мм и шлангом 1.000 мм.

Макс. 250 bar / 30 л/мин / 95 °C

R+M Nr.	E	Ð
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

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.	œ	€	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. 321-330.

Всасывающие фильтры для химии



DN 6 мм. ST-32. Латунь **DN 6 - 8 мм.** ST-32.



Нерж. сталь

R+M Nr.	Ø	1	R+M Nr.	Ø	1
200 032 800	20	32	200 032 600	19	39



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

	-	
R+M Nr.	Ø	1
200 031 600	20	75



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

R+M Nr.	Ø	1
200 031 615	20	75



DN 6 - 8 mm. ST-31R c обратным вентилем. Пластмасса. Грузило из нерж. стали Грузило из латуни

TPYSVINO VISTICITY IVI			
R+M Nr.	Ø	1	
200 031 610	20	75	



DN 6 - 8 mm. ST-31R c обратным вентилем. Пластмасса. Грузило из нерж. стали

R+M Nr.	Ø	1
200 031 611	20	75

Injecteurs produit, easyfoam365+ by Suttner

Injecteurs produit ST-160



D

1,1 mm

1,2 mm

1,3 mm

1,4 mm

1,5 mm

1,6 mm

1,7 mm

1,8 mm

1,9 mm

2,0 mm

2,1 mm

2,2 mm

2,3 mm

2,5 mm

2,8 mm

3/8" F: 3/8" M: cannelé 9 mm. Injecteur ST-160 pour produit mousse. Le dosage produit est calibré par l'intermédiaire d'un jeu de 10 gicleurs de dosage insérables (0,5 - 2,0 mm).

Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.

200 160 498

200 160 499

200 160 500

200 160 505

200 160 510

200 160 515

200 160 520

200 160 525

200 160 530

200 160 535

200 160 540

200 160 545

200 160 550

200 160 560

200 160 575



3/8" F: 3/8" M: cannelé 9 mm. Injecteur ST-160 avec doseur produit ST-161. Max. 350 bar / 90 °C

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

Injecteurs produit doubles ST-166



3/8" F: 3/8" M: 2 cannelés 9 mm. Injecteur pour produit mousse. L'injecteur peut aspirer et mélanger simultanément deux produits différents. Le dosage produit est calibré par l'intermédiaire de 2 jeux de 10 gicleurs de dosage insérables (0,5 - 2,0 mm).

Max. 350 bar / 90 °C

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

Écrou de verrouillage





Verrouillage pour doseur produit ST-161

R+M Nr.
040 003 566

Module mural injecteur ST-160 easyfoam 365+



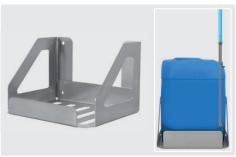
M22 M: M22 M.

Injecteur ST-160 équipé d'un doseur produit ST-161, avec kit d'aspiration produits composé d'un tuyau DN 8 bleu, 1.500 mm, d'une crépine d'aspiration ST-31 et d'un tube PVC résistant aux produits chimiques, 320 mm.

Prêt-à-brancher, le tout dans coffret inox très robuste. Max. 350 bar / 90° C

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

Supports-bidons muraux

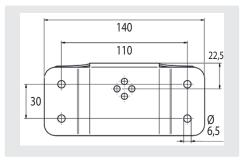


Inox. Trous de fixations ø 8,5 mm. Épaisseur tôle 1,5 mm

R+M Nr.	HxLxP	8
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0

Support mural ST-160 easyfoam 365+





Acier inoxydable. Y compris les éléments de fixation pour l'injecteur.

Pour les injecteurs ST-160+161 et 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 / $90\,^{\circ}$ 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.

Make	350	har	/ 90 °C
makc.	220	Dai	/ 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. Maкc. 250 bar / 90 $^{\circ}$ 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
200 100 017	2,2 141141 : 2,0 141141

Инжекторы easyfoam365+ ST-167 c 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. ϕ ильтром ST-31. Maкc. 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 / $100\,^{\circ}$ 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 ABД. 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



easy foam 365+

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. Makc. 350 bar / 90 $^{\circ}$ C



easy foam 365+

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 С Цвет € Вход € Выход

Аксессуары для инжекторов

Обратные вентили



Наконечник 9 мм: M14 AG. V2A.

С О-кольцом

R+M Nr. 200 163 350



Наконечник 9 мм: M14 AG. V4A Extreme. Наивысшая химическая стойкость.

200 163 351

с О-кольцом	
R+M Nr.	
200 163 351	



1/4" AG : M14 AG. V2A. С О-кольцом

R+M Nr. 200 163 356



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

R+M Nr.	
200 163 352	

О-кольца

8

О-кольца. Наивысшая химическая стойкость.

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



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

С О-кольцом

R+M Nr. 200 164 366



Заглушки

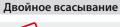
Ремкомплект. 2 х 2 О-кольца

R+M Nr. 200 164 365



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

200 164 345





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

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



С О-кольцом R+M Nr.

Дозирующий вентиль ST-161



Наконечник 9 мм: M14 AG. Дозирующий вентиль ST-161 для модернизации инжекторов easyfoam365+. (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 easyfoam365+. (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)

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.	œ.	⊖
200 163 100	M 22 AG	3/8" AG

Ремкомплект ST-164



1/4" IG: М18 AG. Модуль сжатого воздуха (ST-164) для автоматической блокировки подачи сжатого возхдуха во время переключения на функцию смыва.

R+M Nr.	
200 164 370	

Маркировка всасывания



Пластик. Серая. Для сжатого воздуха

R+M Nr.	
020 005 108	





Пластик. Красный. Для пенообр. средства

	-			
R+M Nr.				
020 005 10	1			



Пластик. Синяя. Для пенообр. средства

	•	•		
R+M Nr.				
020 005 10	0			



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

1,4

1,7

2,0

2,3

2,8

Диффузорная форсунка

Нерж. сталь. С резьбой

R+M Nr.

040 003 514

040 003 517

040 003 521

040 003 523

040 003 528



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

Инжекторная форсунка

Нерж. сталь. С резьбой



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

R+M Nr.	R+M Nr.
200 163 340	200 163 335

Редуктор давления



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

040 003 532	3,2
Дозирующие	вентили



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

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.	ט
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

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

R+M Nr.

150 008 010



200 163 300 **Уплотнитель**

R+M Nr.





Ремкомплект ST-164

Ремкомплект ST-164



ST-167 / ST-168. Нерж. сталь.

R+M Nr.	
200 168 491	

ST-167 / ST-168. FEPM

R+M Nr.
200 168 489

Kit ST-164

R+M Nr.	
200 164 490	

Ремкомплект для стопора ST-164

R+M Nr.			
200 164 485			

Модуль сжатого воздуха ST-163



Наконечник 9 мм: 1/2" AG вращ.: 1/2" 1/4" AG: 1/2" AG вращ.: 1/2" IG. IG. Нерж. сталь. Для подведения

R+M Nr.
200 163 450



Нерж. сталь. Для подведения сжатого сжатого воздуха. Макс. 350 bar / 60 $^{\circ}$ C воздуха. Макс. 350 bar / 60 $^{\circ}$ C

воздуха: mane: ээо ваг 7 оо °с
R+M Nr.
200 163 451

Символы [D] Форсунка → Длина 🛐 Толщина стенки [DN] Внутренний диаметр [VPE] Упаковка 🔠 Вес (кг)

Аксессуары для инжекторов

Тканевые шланги прозрачные



Для сжатого воздуха или химии. Макс. 60 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	2
306 55	9	3

Длины бухт			
R+M Nr.	DN	\leftrightarrow	3
306 550 50	9	50 м	3

Тканевые шланги синие



Для пенообр. средства. Макс. 60 °C

Метражно

R+M Nr.	DN	2
080 000 310	9	3

длины оухт			
R+M Nr.	DN	\leftrightarrow	3
306 560 50	9	50 м	3

Тканевые шланги желтые



Для дезсредства. Макс. 60 °C

Метражно		
R+M Nr.	DN	2
080 000 320	9	3

длины оухт				
R+M Nr.	DN	\leftrightarrow	2	
206 570 50	0	FO	2	

Тележка



- » 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 х Ш х Г: 1.150 х 540 х 620 мм

•		
R+M Nr.	T	
710 000 163 389	14,0	



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

·		
R+M Nr.	8	
200 163 389	20,5	

Настенные держатели



Для ST-164, ST-167, ST-168, ST-160.2, Нержавеющая сталь. Монтажные ST-160.3, ST-162 для встроенного

монтажа

R+M Nr.	
200 168 420	

Держатель канистр



отверстия ø 8,5 мм

R+M Nr.	ВхШхГ	3
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 Вураss) и режимом нанесения пены, при котором вода проходит через область инжекции.

При использовании инжектора easyfoam365+ 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+ c 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". Maкc. 350 bar / 100°C

R+M Nr. D 200 167 500 1,2 мм 200 167 501 1,3 mm 200 167 502 1.4 mm 200 167 503 1,5 MM 200 167 504 1,6 мм 200 167 505 1,7 mm 200 167 506 1,8 mm 200 167 507 1,9 мм 200 167 508 2,0 мм 200 167 509 2,1 мм 200 167 510 2,2 MM 200 167 511 2.3 MM 200 167 512 2,4 mm 200 167 513 2,5 MM 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

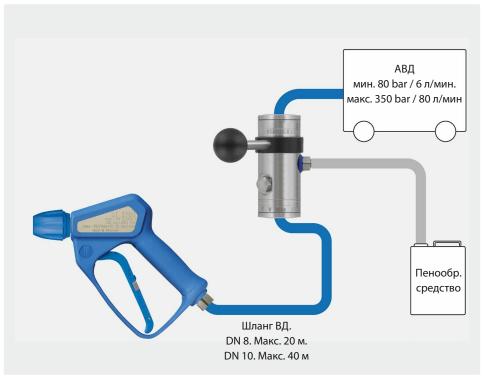
Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-167 с Bypass без модуля сжатого воздуха

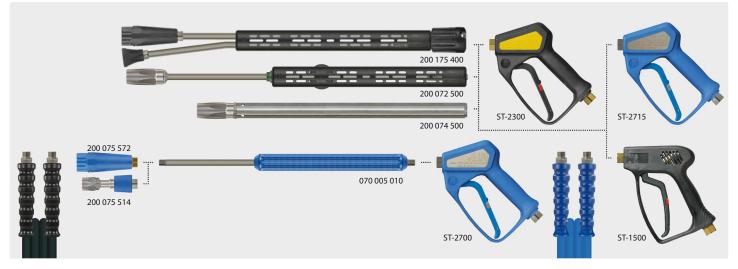


Инжектор ST-167 с Bypass с наконечником 9 мм



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





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

Линия продуктов easyfoam365+ 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 Вураss) 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 easyfoam 365+ c 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



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	
200 168 500	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	

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	

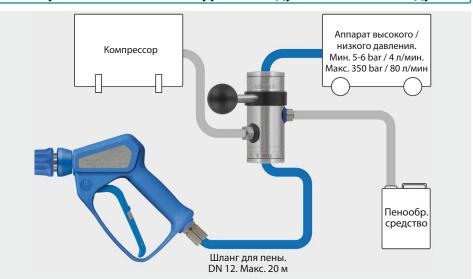
Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-168 с Bypass с модулем сжатого воздуха

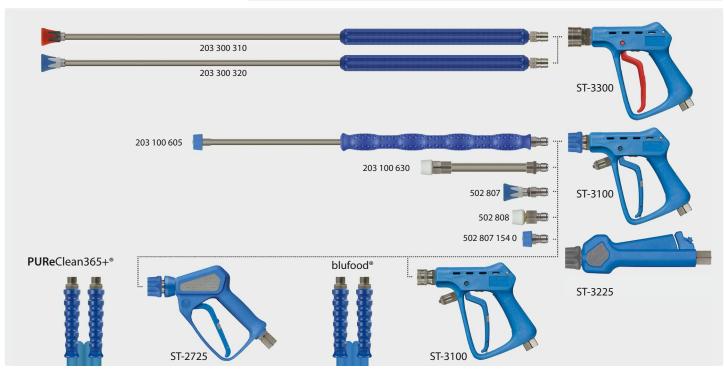


Инжектор ST168 с Bypass с наконечником 9 мм и модулем сжатого воздуха (наконечник 9 мм)



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





Знаете ли Вы? ...что инжектор ST-168 easyfoam 365+ с байпасом можно также использовать при давлении водопроводной сети

Инжекторы ST-168 easyfoam365+ 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 слуаче 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

Make. 330 bai / 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 MM

Инжекторы ST-164 со сжатым воздухом



3/8" IG : 1/2" IG : 2 наконечника 9мм : модуль сжатого 3/8" IG : 1/2" IG : 2 х наконечника 9 мм : Модуль 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



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

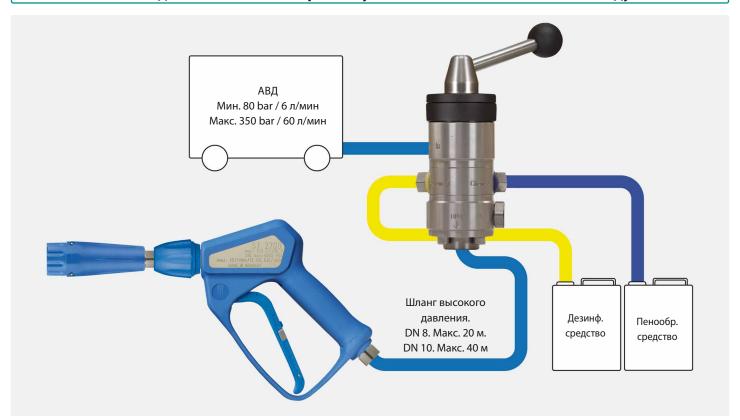
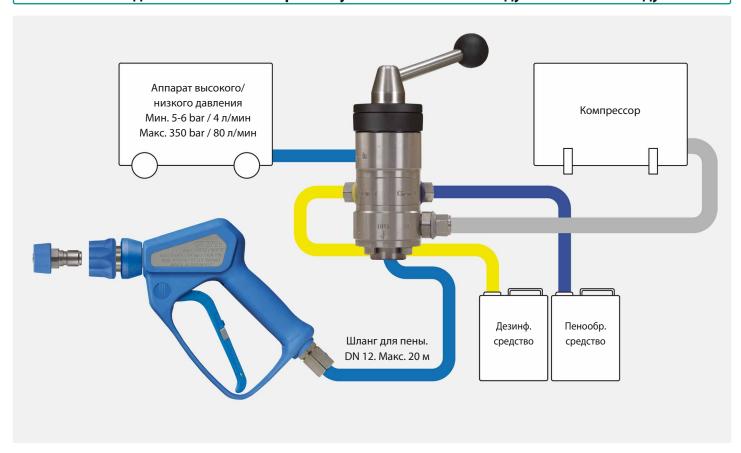


Схема подключения инжекторов easyfoam365+ ST-164 с модулем сжатого воздуха



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



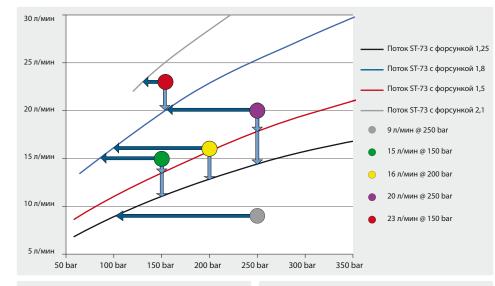
1/4" IG. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

Ů
1л
1л



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

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





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

•		
R+M Nr.	D	Ů
200 073 512	1,25	1л
200 073 514	1,25	2л
200 073 614	1.80	2 п







и бутылкой.

Макс. 300 bar / 80 °C

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

Байонет К. латунь. Пеноинжектор с дозировкой Штекер КW. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

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

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

R+M Nr.	D	Ů
200 073 751	1,25	1

Символы D Размер форсунки 🗓 Емкость VPE Упаковка

Пеноинжекторы easyfoamer ST-73.1



Байонет К. Пластик. Пеноинжектор НV M22. Пеноинжектор с с дозировкой и бутылкой. Макс. 180 bar / 80 °C

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



дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / 80 °C

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



HV M22 вращ. Пеноинжектор с дозировкой и бутылкой. Макс. 300 bar / $80 \, ^{\circ}$ C

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



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

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

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!

Аксессуары easyfoamer ST-73.1 & ST-73.2



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

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



Сменная бутылка 1 литр

R+M Nr. 020 073 513

D

1,5

2,1 *



Сменная бутылка 2 литра

R+M Nr. 020 073 520



R+M Nr.

040 073 512

040 073 513



	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 mm x 95 mm

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

Устройство для дезинфекции холодным туманом

Новейшее устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83 идеально подходит для обработки небольших помещений дезинфицирующими средствами, нейтрализаторами запаха или инсектицидами.

- » 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: Давление на входе Збар, поток 180-220л/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»



Устройство для дезинфекции холодным туманом ST-83. Для подключения сжатого воздуха 3 бар, 180-220 л/мин. Нерж. сталь/пластик

R+M Nr.	D	Ů	
200 083 500	0,7	1 л	











В комплект поставки входят дверазличный 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



Аксессуары для устройства дезинфекции холодным туманом ST-83

Оконный держатель ST-83



С эластомерными защитными кольцами. Нерж. сталь

R+M Nr. 200 083 400



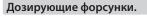


Адаптер ST-83 для канистр



Для канистр 5/30 л. ПВХ. Вкл. прозрачный

шланг для всасывания химии, DN 4 R+M Nr. 200 083 200





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

R+M Nr. 200 163 340







Пеноинжекторы

ST-70



Копье без дозировки, с бутылкой. Макс. 180 bar / 60 °C / 10 л/мин

R+M Nr.	D	<u></u>	Ď
200 070 640	1,10	1/4" IG	1л
200 070 641	1,10	1/4" IG	2л
200 070 642	1,10	HV M22	1л
200 070 643	1,10	HV M22	2л
200 070 644	1,10	M22 AG	1л
200 070 645	1,10	M22 AG	2л
200 070 650	1,10	Штекер KW	1л
200 070 651	1,10	Штекер KW	2л
200 070 646	1,10	Байонет К PVC	1л
200 070 647	1,10	Байонет К PVC	2л
200 070 648	1,10	Байонет К латунь	1л
200 070 649	1,10	Байонет К латунь	2л

Бутылка для ST-70 / ST-73

R+M Nr.	
020 073 513	1 л
020 073 520	2 л

LS10



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

R+M Nr.	D	Œ
540 30	1,5	3/8" AG
540 300 8	1,5	1/4" IG
540 300 1	1,5	HV M22
540 300	1,5	M22 AG
540 300 3	1,5	Штекер ST-3100

LS3





R+M Nr.	
540 500 09	

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

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

Сменная бутылка LS3

R+M Nr.	<u>e</u>	
540 500 25	LS3	1л

LS10



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

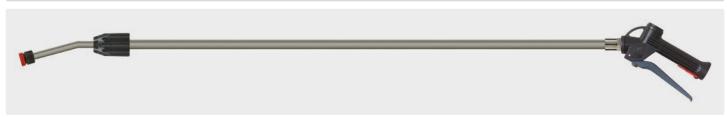
•			
R+M Nr.	D	E	Ů
540 35	1,5	3/8" AG	1л
540 352	1,5	3/8" AG	2л
540 40	1,5	M22 AG	1л
540 402	1,5	M22 AG	2л
540 355	1,5	Штекер KW	1л
540 355 2	1.5	IIIteken KW	2 п

Сменная бутылка LS10

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

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. 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. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.

⊕

Форсунка перхатель

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. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

R+M Nr.	
200 510 560 Форсункодерж	катель 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. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 °C

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



600 мм. Пистолет с копьем из пластмассы и форсункодержателем без форсунки. Пистолет с кислотостойким шариком. Макс. 25 bar / 30 л/мин / 50 $^{\circ}$ C

R+M Nr.	Ð	©
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.	⊖	<u>e</u>
200 510 710	Форсункодержатель	1/2" IG

Пистолеты для химии ST-510



Пистолет с химически стойким шариком из нерж. стали V4A / AISI 316. Макс. 25 bar / 70 л/мин / 50 $^{\circ}$ C

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

Вх. фильтр



Пластмасса. Макс. 50 °C

R+M Nr.
500 04

Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха

Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха





- » Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- » Подсоединение 1/4" АG 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.
- » Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- » Подсоединение 1/4" АG 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		R+M Nr.	TYP	
106 024 500	Лакированная сталь	24 л	106 024 550	Лакированная сталь	
106 050 500 🚍	Лакированная сталь	50 л	106 050 550 🚐	Лакированная сталь	
106 100 500 🚍	Лакированная сталь	100 л	106 100 550 🚍	Лакированная сталь	

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 M R+M Nr. 106 901 01

опрыскивания

Шланги для

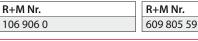


1/4" AG. 10 м R+M Nr. 106 911 01

Пеноголовка



Пеноге-1/2" AG нераторы. 55° 55



Форсунки



Пеногенераторы. 60° 25

R+M Nr.

609 802 59



ватели. 110° 04

Опрыски-



24 л 50 л 100 л

ватели. 110° 045

R+M Nr. R+M Nr. 609 110 04 609 110 045

Символы ТҮР Тип 🗓 Емкость 🚍 Экспедированию



Опрыскиватели с емк. для сжатого воздуха

Пеногенераторы с емк. для сжатого воздуха





- » Подсоединение 1/4" АG 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.

TYP

Нерж. сталь AISI 304, V2A

Нерж. сталь AISI 304, V2A

Нерж. сталь AISI 304, V2A

- » Комфортабельное наполнение благодаря пластмассовой воронке.
- » Подсоединение 1/4" АG 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	Ů
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.

24 л

50 л

100 л

Аксессуары для опрыскивателей и пеногенераторов

Форс. 110° 03

110°03

R+M Nr.

609 110 03

Опрыскиватели. 50 MESH

R+M Nr.

106 024 600

106 050 600

106 100 600

Фильтры форс.

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



1/4" IG

R+M Nr. 554714



Гайки для форс



Уплотнители

Ниппель DN 7,2: 1/2" AG

R+M Nr. 106 909 3 R+M Nr. 106 909 4

R+M Nr.

106 909 2

Пенопушки



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

Применение

Для применения кислотных и щелочных моющих средств, таких как мыло, дезинфицирующие средста, 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

Смешивание

Дозир. головка имеет 5 положений и выкл.



Α	В	С	D	E	0
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	Выкл

R+M Nr.	0	Ď
106 996 500	вкл. элементы для кранов "Universal"	1л

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

НАССР – концепт идентификации цветом



Концепт идентификации цветом R+M/Suttner для применения в области Эффективные аксессуары с длительным сроком эксплуатации 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

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.	
202 300 472	

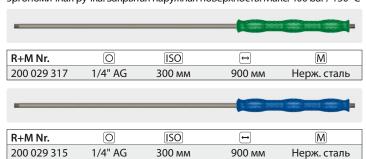


R+M Nr.	
202 300 471	

Все специальные аксессуары для пищевой промышленности от R+M/Suttner для высоких гигиенических требований изготовлены из материалов, которые соответствуют требованиям норм 1935/2004/ЕС и 10/2011/ЕС 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..

Копья ST-29 НАССР

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



-		2000000	200000000000000000000000000000000000000
D±M Nr	(ICO)		(M)

INTIVITIVI.	\bigcirc	130		IVI
200 029 318	1/4" AG	300 мм	900 мм	Нерж. сталь

R+M Nr.	0	[ISO]	Θ	M
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.	C	
020 007 411	Зеленый	
020 007 406	Синий	
020 007 412	Красный	
020 007 409	Желтый	

Колпачки для роторных форсунок ST-456 Колпачки для роторных форсунок ST-458

R+M Nr.	C	
020 001 047	3еленый	
020 001 041	Синий	
020 001 048	Красный	
020 001 046	Желтый	

R+M Nr.	C	
020 001 031	3еленый	
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.	C
020 004 290	3еленая
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/ЕG.
- » Для крепл. при монтаже защ. форсунка жестко крепится между форсунк. и копьем, что предотвр. ее потерю.

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