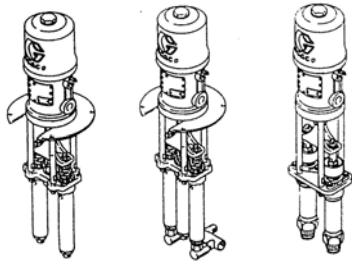




# Двухкомпонентные установки (FRHC и VRHC)

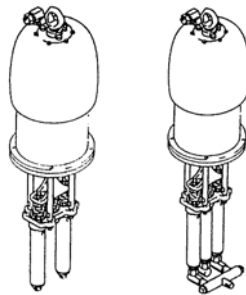
Установки Hydra-Cat (постоянное и изменяемое соотношение компонентов)

## President



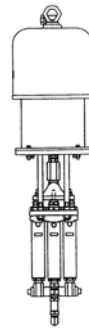
231 645 231 657 207 914  
231 643 231 663 903 843  
231 646

## Bulldog



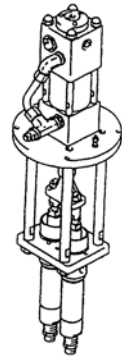
231 897 231 908  
231 912  
231 915  
231 910

## King



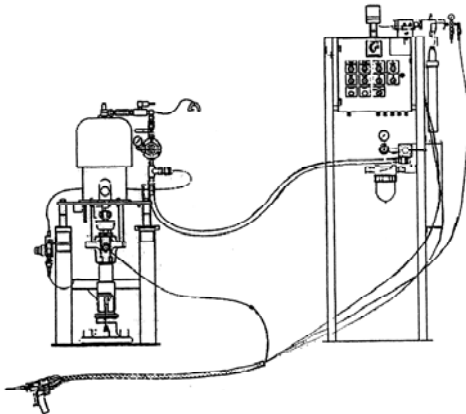
234 922  
234 923  
234 924  
231 668

## Viscount II



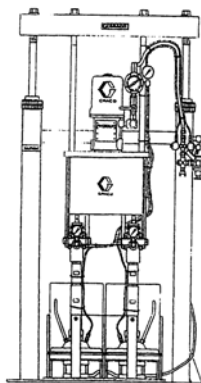
217 337  
246 041

## Precision Dose (точная дозация)



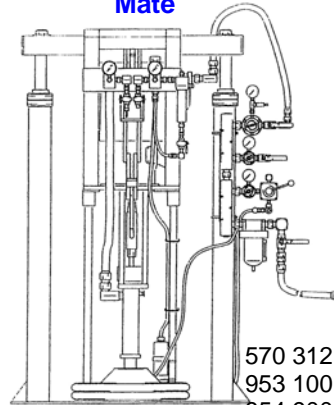
988 940 см. конфигуратор  
рук-во польз-ля 684 039

## Экструдер 1:1



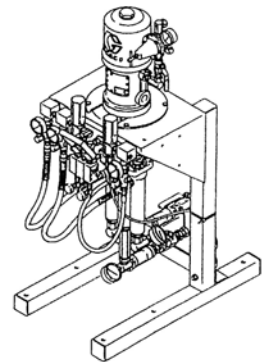
965 119  
570 135

## Регулируемый Hydra Mate



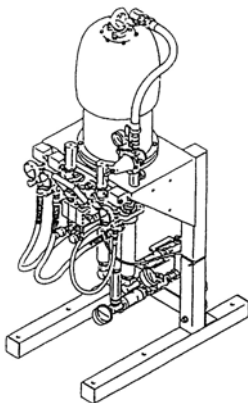
570 312  
953 100  
954 900

## President на подставке



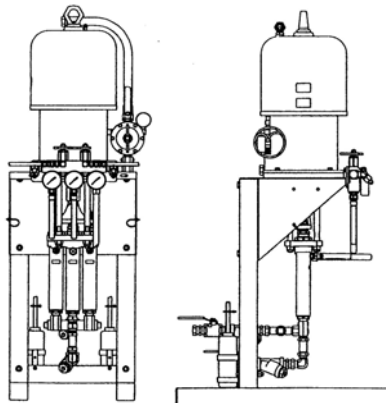
231 632  
231 638

## Bulldog на подставке



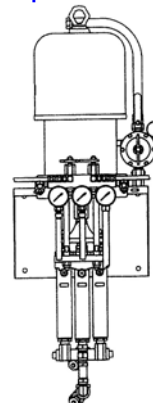
231 876, 231 878  
231 880, 231 883

## King на подставке



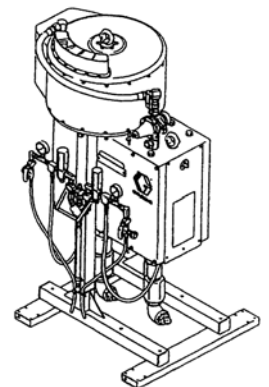
234 932  
234 933  
234 934

## King с настенным креплением



234 992  
234 993  
234 994

## King / Premier на раме



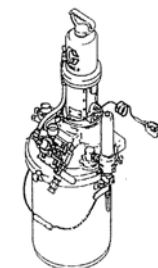
965 477 965 481  
965 478 965 479  
965 466



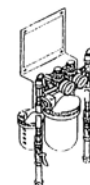
диафрагменный  
насос  
(изоцианат)

xxx xxx

2:1 насос  
(изоцианат)  
295 616  
256 200



232 434  
Насос с установкой  
на ведро



217 341  
Осушитель



949 239  
Optimizer 2K  
(двухкомпонентный)

## Двухкомпонентные установки

Установки Hydra-Cat (постоянное - FRHC и изменяемое - VRHC соотношение компонентов)

Конфигуратор (PDF):

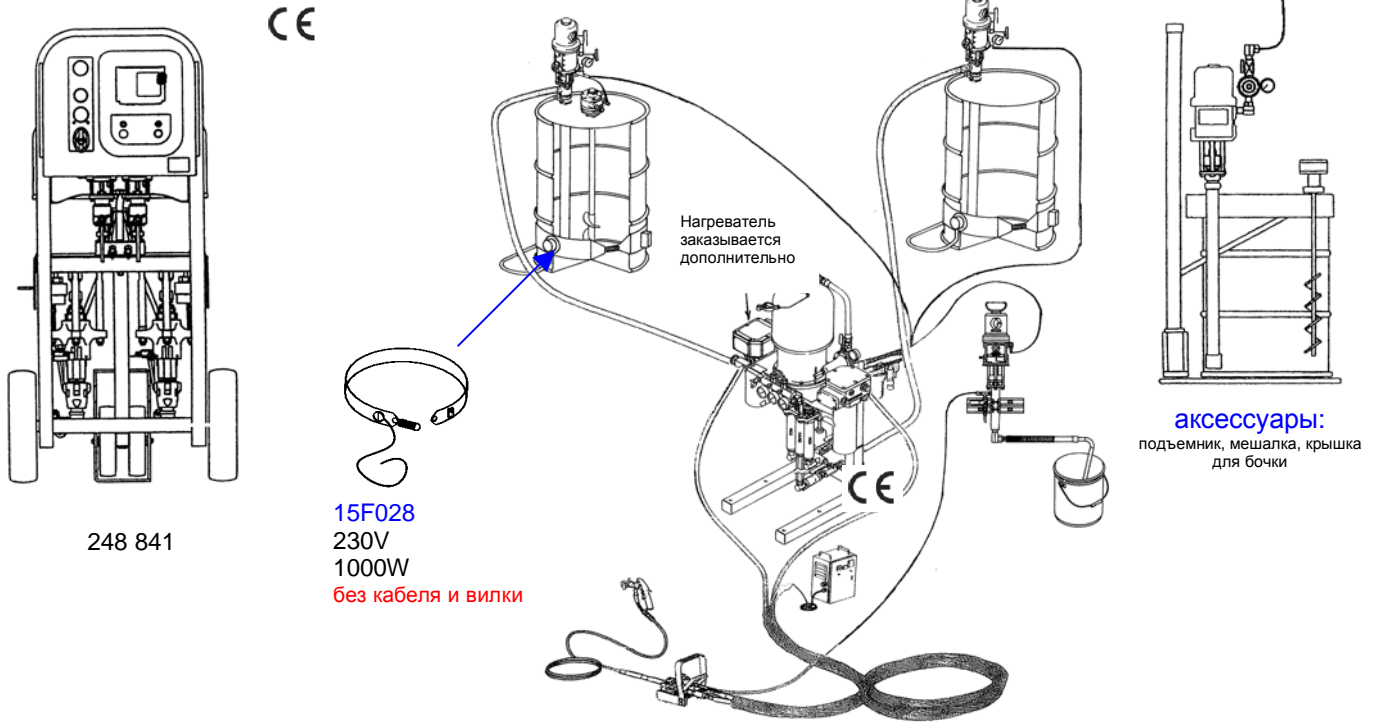
Hydra-Cat, постоянного соотношения компонентов	309 002	Hydra-Mate	684 038
Hydra-Cat, изменяемое соотношение компонентов	309 024	P-Dose	684 039
Hydra-Cat, изменяемое соотношение компонентов	684 025		

Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя	
965 119	Экструзионная установка 1:1 President, сталь	310 726	
570 135	Экструзионная установка 1:1 President, нерж. сталь	310 726	
226 931	Monark VRHC, коэффициент 2,9:1 - 10:1 код насоса B2-5	307 399	
207 914	President, коэффициент пневмогидроусиления (ПГУ) 5:1, коэффициент 1:1, 2 x No. 11, вх. отверстие ¼"(F) или ¾"NPT(M)	307 001	
903 843	President, коэффициент ПГУ 5:1, соотношение компонентов 1:1, 2 x No. 11, вх. отверстие 1-½" NPT(M)	307 001	
231 645	President, коэффициент ПГУ 19:1, соотношение компонентов 1:1, 2 x No. 7	308 224	
231 643	President, коэффициент ПГУ 12:1, соотношение компонентов 1:1, 2 x No. 2	308 224	
231 646	President, коэффициент ПГУ 26:1, соотношение компонентов 1:1, 2 x No. 9	305 597	
231 657	President, коэффициент ПГУ 13:1, соотношение компонентов 2:1, 3 x No. 7		
231 663	President, коэффициент ПГУ 10:1, соотношение компонентов 4:1, 2 x No. 2 и 1 x No. 9		
231 910	Bulldog, коэффициент ПГУ 35:1, соотношение компонентов 2:1, 3 x No. 7		
231 908	Bulldog, коэффициент ПГУ 23:1, соотношение компонентов 2:1, 3 x No. 2		
231 912	Bulldog, коэффициент ПГУ 26:1, соотношение компонентов 3:1, 2 x No. 2 и 1 x No.7	308 225	
231 915	Bulldog, коэффициент ПГУ 28:1, соотношение компонентов 4:1, 2 x No. 2 и 1 x No.9		
231 897	Bulldog, коэффициент ПГУ 34:1, соотношение компонентов 1:1, 2 x No. 2	305 597	
234 921	King, коэффициент ПГУ 68:1, соотношение компонентов 1:1, 2 x No. 2	310 796	
234 922	King, коэффициент ПГУ 46:1, соотношение компонентов 2:1, 3 x No. 2		
234 923	King, коэффициент ПГУ 50:1, соотношение компонентов 3:1, 2 x No. 2, + 1 x No.7		
234 924	King, коэффициент ПГУ 54:1, соотношение компонентов 4:1, 2 x No. 2, + 1 x No.9 са 212 cc		
231 668	King, коэффициент ПГУ 35:1, соотношение компонентов 4:1, 2 x No. 0, + 1 x No.5 са 344 cc (210)	308 226	
246 611	King, коэффициент ПГУ 26:1, соотношение компонентов 1:1, 2 x гидроцилиндра 217 339	307 547	
217 337	Насос Viscount II, коэффициент ПГУ 1.7:1, коэффициент 1:1, макс. давление материала 138 бар	307 547	
246 041	Насос Viscount II, коэффициент ПГУ 2.76:1, коэффициент 1:1, макс. давление материала 210 бар		
231 632 231 638	President, установка на подставке, коэффициент 13:1, гидроцилиндр 231 657 (настенное крепление 231 607) President, установка на подставке, коэффициент 10:1, гидроцилиндр 231 663 (настенное крепление 231 613)	308 224	
231 876	Bulldog, установка на подставке, коэффициент ПГУ 23:1, насос 231 908 (настенное крепление 231 847), макс. 210 бар		
231 878	Bulldog, установка на подставке, коэффициент ПГУ 35:1, насос 231 910 (настенное крепление 231 849), макс. 210 бар		
231 880	Bulldog, установка на подставке, коэффициент ПГУ 26:1, насос 231 912 (настенное крепление 231 851), макс. 210 бар	308 225	
231 883	Bulldog, установка на подставке, коэффициент ПГУ 28:1, насос 231 912 (настенное крепление 231 854), макс. 210 бар		
234 931	King, установка на подставке, коэффициент ПГУ 68:1, насос 234 921 (настенное крепление 234 991), макс. 345 бар	310 796	
234 932	King, установка на подставке, коэффициент ПГУ 46:1, насос 234 922 (настенное крепление 234 992), макс. 317 бар		
234 933	King, установка на подставке, коэффициент ПГУ 50:1, насос 234 923 (настенное крепление 234 993), макс. 345 бар		
234 934	King, установка на подставке, коэффициент ПГУ 54:1, насос 234 924 (настенное крепление 234 994), макс. 345 бар		
231 291	King, установка на подставке, коэффициент ПГУ 35:1, насос 231 668 (настенное крепление 231 286), макс. 210 бар	308 226	
965 481	Premier Frame III, соотношение компонентов 1,5:1 - 4,5:1, 368-502 бар (макс. 345 бар) без смесителя	684 025	
965 479	Premier Frame III, соотношение компонентов 2:1 - 6:1, 307-394 бар (макс. 345 бар) без смесительного клапана	6000 206	
965 477	King Frame III, соотношение компонентов 1:1 - 3:1, 262 - 393 бар (макс. 345 бар) без смесительного клапана	684 025	
965 478	King Frame III, соотношение компонентов 1,5:1 - 4,5:1, 210 - 286 бар	305 745	
965 466	King Frame III, соотношение компонентов 3:1 - 9:1, 131 - 157 бар		
570 312	25:1 Bulldog, VRHC Hydra-Mate, коэффициент 3,7 - 8:1, основной гидроцилиндр 222 639 дополнительный 948 641		
953 100	25:1 Bulldog, VRHC Hydra-Mate, коэффициент 7,5 - 16:1, основной гидроцилиндр 222 639 дополнительный 222 017	308 930	
954 900	50:1 King, VRHC Hydra-Mate, коэффициент ПГУ 50:1, коэффициент 7,5 - 16,5:1 основной гидроцилиндр 222 639, дополнительный 222 017 (стандартный пневмомотор)	308 930	
<b>Аксессуары:</b>			
232 434	23:1 Monark, ведро для продувочного насоса	308 765	
217 341	Воздухоосушитель (десикант 106 498) 1x представленный в комплекте 217 341	307 548	
949 239	Optimizer 2K HVLP распылитель для 2-компонентных клеящих материалов	308 341	
256 200	Нагнетательный насос 2:1, для полиуретана, полимочевины и аналогичных не взрывоопасных материалов, 95см³ /такт	312 766	
295 616	Аналог 256 200, 239см³ / такт	311 882	
xxx xxx	Диафрагменный насос, изоцианат, Husky, 716, 1040, Triton 308	309 815	
222 012	Гидроцилиндр No.#2 Сталь / ПТФЭ-СВМПЭ уплотнитель	Эффективная площадь в мм² 357.44	307 944
239 388	Гидроцилиндр No.#2 Сталь / ПТФЭ-СВМПЭ уплотнитель	Эффективная площадь в мм² 357.44	307 944
222 015	Гидроцилиндр No.#5 Сталь / ПТФЭ-СВМПЭ уплотнитель (948 195)	Эффективная площадь в мм² 285.81	307 944
222 017	Гидроцилиндр No.#7 Сталь / ПТФЭ-СВМПЭ уплотнитель (948 197)	Эффективная площадь в мм² 238.17	307 944
222 019	Гидроцилиндр No.#9 Сталь / ПТФЭ-СВМПЭ уплотнитель	Эффективная площадь в мм² 178.72	307 944
948 640	Гидроцилиндр No.#0 Сталь / ПТФЭ-СВМПЭ уплотнитель	Эффективная площадь в мм² 570.00	307 944
904 287	Гидроцилиндр No.#11 Нерж. сталь / ПТФЭ уплотнитель	Эффективная площадь в мм² 953.60	307 430

нерж. сталь

## Двухкомпонентные установки для работы с быстро затвердевающими материалами

### Xtreme Mix 360



Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя
248 835	<b>Установка на подставке King</b> , соотношение компонентов 2:1, коэффициент ПГУ 46:1, макс. давление 317 бар, <b>в комплект входят:</b> подставка 234 932 с насосом 234 922, нагнетательный насос, продувочный насос, мешалка, комплект шлангов для подачи воздуха, 15 м нагреваемый шланг в комплекте, блок управления нагревателем, датчик уровня материала, смесительный клапан, статический смеситель, 1,8 м ¼" шланг в оплетке и распылитель для безвоздушного метода распыления	310 794  Декл. ЕС. 193 731
248 836	<b>Установка на подставке King</b> , соотношение компонентов 3:1, коэффициент ПГУ 50:1, макс. давление 345 бар, <b>в комплект входят:</b> подставка 234 933 с насосом 234 923, нагнетательный насос, продувочный насос, мешалка, комплект шлангов для подачи воздуха, 15 м нагреваемый шланг в комплекте, блок управления нагревателем, датчик уровня материала, смесительный клапан, статический смеситель, 1,8 м ¼" шланг в оплетке и распылитель для безвоздушного метода распыления	310 794  Декл. ЕС. 193 731
248 841	<b>Установка Xtreme Mix</b> , соотношение компонентов 1:1 - 10:1, коэффициент ПГУ 68:1, макс. давление 345 бар, <b>в комплект входят:</b> Xtreme Mix 360 248 842, нагнетательный насос, продувочный насос, мешалка, комплект шлангов для подачи воздуха, 15 м нагреваемый шланг в комплекте, блок управления нагревателем, датчик уровня материала, смесительный клапан, статический смеситель, 1,8 м ¼" шланг в оплетке и распылитель для безвоздушного метода распыления с XHD531 соплом вязкость 200-20.000 сантипуаз Макс.40 тактов/мин (гидроцилиндр 180 см <sup>3</sup> )	310 794  Декл. ЕС. 199 084

#### Руководства пользователя:

Hydra Cat	310 795
Комплекты для промывки	310 836
Нагреватель Viscount	309 524
Установочный комплект для нагревателя	310 677
Блок управления нагреваемым шлангом	310 798
Нагреваемый шланг	309 572
Мешалка	310 863
Распределительный блок	310 797
Источник подачи воздуха	309 827

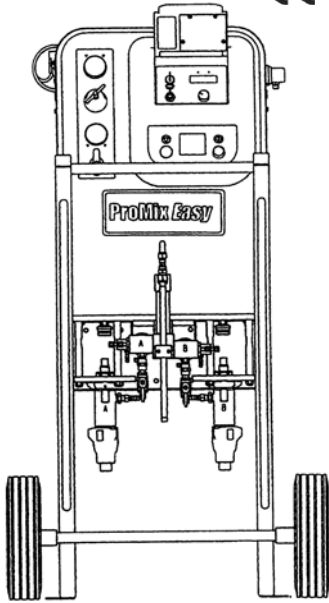
**Xtreme Mix 360 68:1 (248 842 без доп. оборудования)**  
гидроцилиндр L180 C4 / пневмомотор King 245 111

макс.: 40 тактов/мин  
 Диапазон отклонения коэффициента: до +/- 1%  
 Соотношение компонентов: 0,1 – 10 :1  
 Вязкость (без нагрева): 200 – 20000 мПа (сантипуаз)  
 Расход материала: мин: 0.95 л/мин, макс.:11,4 л/мин  
 Макс. давление воздуха: 310 – 500 бар  
 Макс. расход воздуха. 3,9м<sup>3</sup>/мин  
 Звуковое давление: 98 дБа

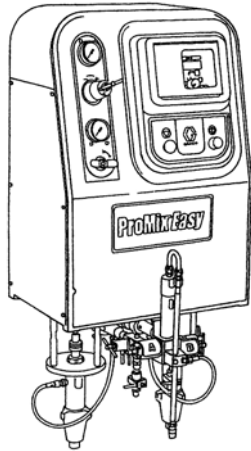


# Двухкомпонентные установки - PROMIX EASY

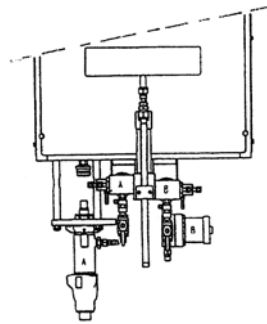
Установка на тележке



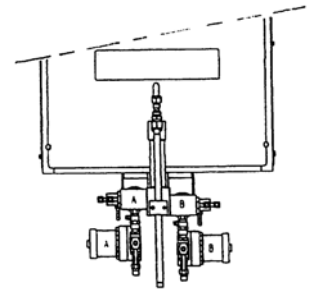
Настенное крепление



Гибридная установка



Расходомер



Расходомер A + Расходомер B

Соотношение компонентов 0,1 – 30 : 1  
погрешность: +/- 1 %  
вязкость 20 – 3000 cP

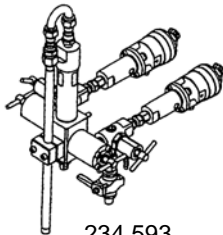
Насос A + Расходомер B

Соотношение компонентов 0,1 – 10:1  
погрешность +/- 5%  
A- вязкость 50 - 20 000 cP  
B-вязкость 20 - 3000 cP

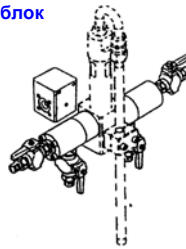
Расходомер A + Расходомер B

Соотношение компонентов 0,1 – 10 : 1  
погрешность: +/- 5 %  
вязкость 50 – 20.000 cP  
расход материала: 0,02-2,8 л/мин

смешивающий блок

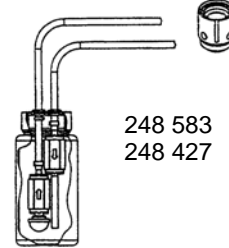


234 593  
234 451



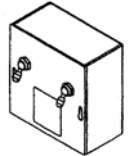
248 397

TSL комплект  
Hydra Mix  
Ultra Mix



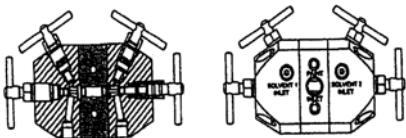
248 583  
248 427

Блок автоматической очистки



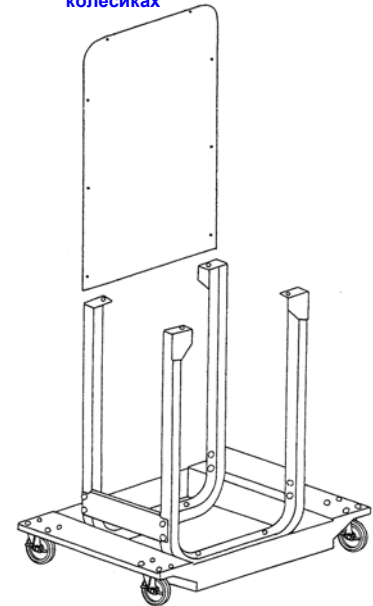
249 076

Сплиттер на 2 пистолета



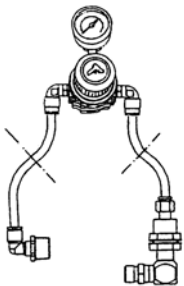
234 026

подставка/ подставка на колесиках



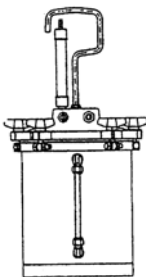
248 400  
248 401

Пневморегулятор для краскораспылителя



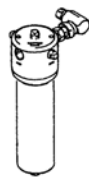
248 587  
248 588

Нагнетательный бак



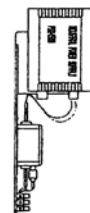
248 224  
248 225

Фильтр для материала





248 851

Источник питания



248 398

## Двухкомпонентные установки - PRO MIX EASY

Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя	309 908 B 309 909 T	Макс. давление
одобрены для использования во взрывоопасных помещениях				
  ISSeP 04AteX020X				
234 596	Установка на тележке со стальным гидроцилиндром Ultra Mix, 7,5 л шланг, регулятор подачи материала, Delta HVLP распылитель 239561,			17 бар
234 618*	Настенное крепление, 2 расходомера G3000, пропорциональный смеситель, сталь			17-275 бар
234 619*	Настенное крепление, 2 расходомера G3000, пропорциональный смеситель, <b>нерж. сталь</b>			17-275 бар
234 599*	Настенное крепление, 2 стальных гидроцилиндра (2,5:1) Ultra Mix, датчик, пропорциональный смеситель			17 бар
234 601*	Настенное крепление, 2 гидроцилиндра Ultra Mix (2,5:1), <b>нерж. сталь</b> , датчик, пропорциональный смеситель			17 бар
234 606*	Настенное крепление, 2 стальных гидроцилиндра Hydra Mix 500 (248 572), датчик, пропорциональный смеситель			165 бар
234 608*	Настенное крепление, 2 гидроцилиндра Hydra Mix 500 (248 573), <b>нерж. сталь</b> , датчик, пропорциональный смеситель			165 бар
234 609*	Настенное крепление, 2 стальных гидроцилиндра Hydra Mix 600 (248 574), датчик, пропорциональный смеситель			234 бар
234 611*	Настенное крепление, 2 гидроцилиндра Hydra Mix 600 (248 575), <b>нерж. сталь</b> , датчик, пропорциональный смеситель			234 бар
234 612*	Настенное крепление, 2 стальных гидроцилиндр Hydra Mix 700 (248 576), датчик, пропорциональный смеситель			324 бар
234 613*	Настенное крепление, 2 гидроцилиндра Hydra Mix 700 (248 577), <b>нерж. сталь</b> , датчик, пропорциональный смеситель			324 бар
234 597*	Настенное крепление, 1 стальной гидроцилиндр Ultra Mix (2,5:1) с датчиком, расходомер G3000, пропорциональный смеситель			17 бар
234 598*	Настенное крепление, 1 гидроцилиндр Ultra Mix (2,5:1) с датчиком, <b>нерж. сталь</b> , расходомер G3000, пропорциональный смеситель			17 бар
234 603*	Настенное крепление, 1 гидроцилиндр Hydra Mix 500 (248 573) с датчиком, <b>нерж. сталь</b> , расходомер G3000, пропорциональный смеситель			165 бар
234 602*	Настенное крепление, 1 гидроцилиндр Hydra Mix 500 (248 572) с датчиком, расходомер G3000, пропорциональный смеситель			165 бар
234 604*	Настенное крепление, 1 стальной гидроцилиндр Hydra Mix 600 (248 574) с датчиком, Расходомер G3000, пропорциональный смеситель			234 бар
234 605*	Настенное крепление, 1 гидроцилиндр Hydra Mix 600 с датчиком, <b>нерж. сталь</b> (248 575), расходомер G3000, пропорциональный смеситель			234 бар

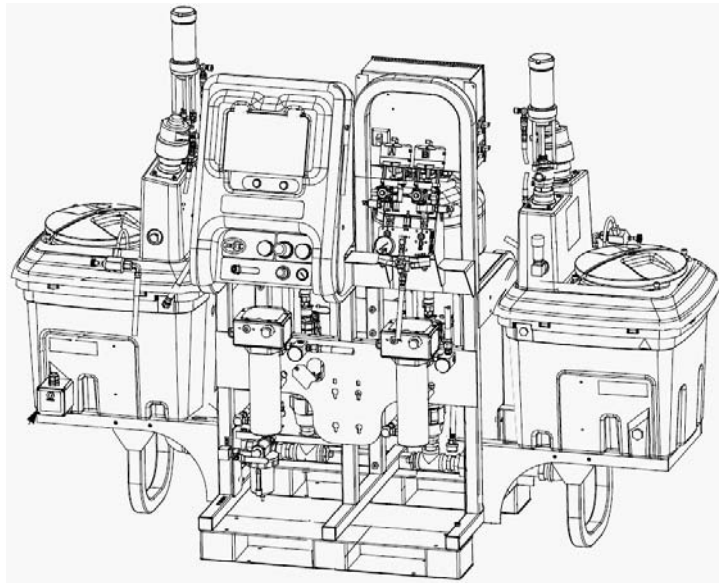
### Установки, предназначенные для использования в не взрывоопасных помещениях

234 600*	Настенное крепление, 2 гидроцилиндра Ultra Mix (248 570), датчик			17 бар
234 825*	Настенное крепление, 2 гидроцилиндра Ultra Mix, <b>нерж. сталь</b> (248 571), датчик			17 бар
234 607*	Настенное крепление, 2 гидроцилиндра Hydra Mix 500 (248 572), датчик			165 бар
234 826*	Настенное крепление, 2 гидроцилиндра Hydra Mix 500, <b>нерж. сталь</b> (248 573), датчик			165 бар
234 610*	Настенное крепление, 2 гидроцилиндра Hydra Mix 600 (248 574), датчик			234 бар
234 827*	Настенное крепление, 2 гидроцилиндра Hydra Mix 600, <b>нерж. сталь</b> (248 575), датчик			234 бар

\*настенное крепление без аксессуаров

Каталожный номер	Аксессуары	Руководство пользователя
248 403	Информационный комплект (†) с CD (15E074) а. RS-232 (изолированный кабель 15B816) для <b>взрывоопасных</b> помещений	
248 404	Аналог 248 403, предназначен для <b>взрывобезопасных</b> помещений (кабель 15A926)	309 623
248 349	Основная плата управления для Xtreme Mix 185 † = требуется при замене платы	309 909
234 593	Пропорциональный смеситель, (дозировующий клапан 287 222 см. 310 655)	310 654
234 451	Пропорциональный смеситель, <b>нерж. сталь</b> (дозировующий клапан 287 222 см. 310 655)	
248 397	Распределительный блок	310 676
248 652	Комплект для рециркуляции	310 673
248 583	TSL-насос, для гидроцилиндра Ultra Mix	310 678
248 427	TSL-насос, для гидроцилиндра Hydra Mix	
248 398	Источник электропитания, для <b>взрывобезопасных</b> помещений	310 675
248 587	Пневморегулятор распылителя для расходомеров	310 700
248 588	Пневморегулятор распылителя для расходомеров	
249 076	Комплект для автоматической очистки распылителей Pro-Mix Easy	310 800
248 851	HD-фильтр для материала, <b>нерж. сталь</b> , 30 ячеек, 3/8"NPT(A) входное, 3/8" и 1/4"NPT(I) выходное отверстия, 90° поворотный шарнир	307 273
234 026	Сплиттер для двух распылителей	309 964
248 224	Нагнетательный блок, 9,5 л, алюминий. воздушосушитель, без регулятора	309 192
248 225	Нагнетательный блок, 19,0 л, алюминий. воздушосушитель, без регулятора	
248 399	2-колесная тележка с накладной пластиной	310 674
248 400	Подставка с накладной пластиной	
248 401	4 колесная (без подставки)	
	Насос Ultra Mix, входное отверстие 3/4"NPT(m) выходное отверстие 1/4"NPT(f)	310 671
	Насос Hydra Mix, входное отверстие для материала 1"NPS(m), выходное отверстие 3/8"NPT(f)	310 672
	Гидроцилиндр	310 662

Подберите необходимую модель установки, используя конфигуратор  
[http://www.graco.com/Internet/T\\_PDB.nsf/XM.html](http://www.graco.com/Internet/T_PDB.nsf/XM.html)



## Руководства пользователя:

Запчасти для многокомпонентных установок XM	313 289
Инструкции по эксплуатации многокомпонентных установок XM, перечень запчастей	313 292
Инструкция по эксплуатации нагнетательного насоса Xtreme®, перечень запчастей	311 762
Инструкция по эксплуатации пневмомотора NXT™, перечень запчастей	311 328
Инструкция по эксплуатации настенного бункера, перечень запчастей	312 747
Инструкция по эксплуатации НР нагревателя Viscon®, перечень запчастей	309 524
Инструкция по эксплуатации распылителей XTR™ 5 и XTR™ 7, перечень запчастей	312 145
Инструкция по эксплуатации питающего насоса и мешалки, перечень запчастей	312 769
Насос Merkur®	312 794
Инструкция по установке 32 литрового бункера, перечень запчастей	406 699
Десикант	406 739
Подставка на роликах (4 колесная)	406 690
Стеллаж для шланга	406 691
Источник питания для подогреваемого шланга	313 258
Бункер или нагревательный комплект для шланга	313 259
Фильтр гидроцилиндра и клапан в комплекте	312 770
Распределительный блок XM в комплекте	312 749
Конверсионный комплект генератора	313 293
Ремкомплект дозирующего клапана	313 342
Усиленный стопорный обратный клапан	313 343



Взрывобезопасно для Class I, Div 1, Group D,  
T2  
Class I, Division 1, Group D, T2

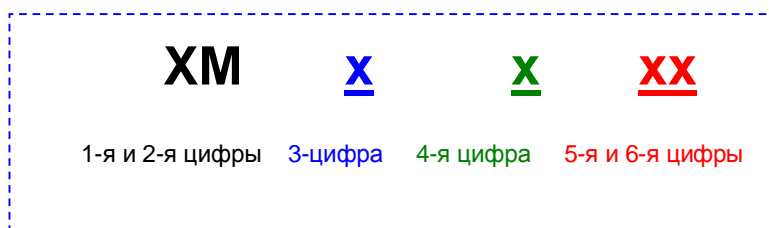


FM09ATEX0015X  
II 2 G  
Ex d ia px IIA T2 Tamb = 0°C to 54°C

## Технические характеристики:

Соотношение компонентов:	1:1 - 10:1
Погрешность:	+/- 5%
Производительность: минимальная:	0,95 л/мин
Макс: 11,4 л/мин	
Диапазон вязкости материала:	200-20,000 сантипуаз
Вх. отверстие для подачи воздуха:	3/4 npt(f)
Вх. отверстие для подачи материала:	1 1/4 npt(m)
Максимальное рабочее	50:1 (358 бар) макс. 7,0 бар давление воздуха в насосе
Давление смешанного материала	70:1 (435 бар) макс. 6,2 бар давление воздуха в насосе
Макс. температура материала:	71° C
Макс. давление подаваемого материала:	17 бар
Макс. расход воздуха при 7.0 бар:	1,96 м³ / мин

## Код установок XM



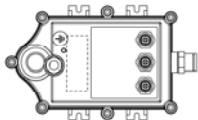
<b>X M</b>	<b>X</b> 3-я цифра				<b>X</b> 4-я цифра		
<b>1-я и 2-я цифры</b>			C4 = с фильтром C3 = без фильтра		взрывоопасные помещения взрывобезопасные помещения		
			A	B	Распреде- лительный блок		
<b>X M</b> Установленные на раме, многокомпонент- ные распылители	1	50:1	L250C4	L220C4	стандарт	A	Источник питания
	2	358Бар	L250C3	L220C3		B	Источник питания / с нагревателями / E-Box
	3	70:1	L180C4	L145C4		D	Генератор
	4	434 Бар	L180C3	L145C3		E	Генератор / с нагревателями
	5	50:1	L250C4	L220C4	Дист. управление		
	6	358 Бар	L250C3	L220C3			
	7	70:1	L180C4	L145C4			
	8	434 Бар	L180C3	L145C3			

X X 5-я и 6-я цифры	Бункер 75 л 255 963 (312 747)	Нагреватель для бункера 256 257 (312 747)	Вх. Отверстие бункера для материала 256 170 (312 747)	Крепление бункера 256 259 (312 747)	Мешалка 256 274 (312 769)	T2 Насос 256 275 (312 769)	5:1 Насос 256 276 (312 769)	Бункер 26 л 256 260 (406 999)	T2 и Мешалка 256 232 (312 769)	5:1 и Мешалка 256 255 (312 769)	Подогреваемый бункер 256 273 (313 259)
00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	1 шт.	---	1 шт.	1 шт.	1 шт.	---	---	1 шт.	---	---	---
13	1 шт.	---	---	1 шт.	1 шт.	---	1 шт.	1 шт.	---	---	---
14	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	---	---	1 шт.	---	---	---
15	1 шт.	1 шт.	---	1 шт.	1 шт.	1 шт.	---	1 шт.	---	---	---
16	1 шт.	1 шт.	---	1 шт.	1 шт.	---	1 шт.	1 шт.	---	---	---
17	1 шт.	---	1 шт.	1 шт.	1 шт.	---	---	1 шт.	---	---	1 шт.
19	1 шт.	---	---	1 шт.	1 шт.	---	1 шт.	---	---	---	1 шт.
21	2 шт.	---	2 шт.	2 шт.	2 шт.	---	---	---	---	---	---
23	2 шт.	---	---	2 шт.	2 шт.	---	2 шт.	---	---	---	---
24	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	---	---	---	---	---	---
25	2 шт.	2 шт.	---	2 шт.	2 шт.	2 шт.	---	---	---	---	---
26	2 шт.	2 шт.	---	2 шт.	2 шт.	---	2 шт.	---	---	---	---
27	2 шт.	---	2 шт.	2 шт.	2 шт.	---	---	---	---	---	1 шт.
29	2 шт.	---	---	2 шт.	2 шт.	---	2 шт.	---	---	---	1 шт.
30	---	---	---	---	---	---	---	---	2 шт.	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 шт.	---

## Аксессуары

Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя
W30 CAS	Насос Merkur 30:1 (M12LN0 + LW075A) (ремкомплект для гидроцилиндра 24A 538)	312 794
256 275 +	Нагнетательный насос T2 в комплекте - 2:1, Насос 295 616 (ремкомплект для гидроцилиндра 258 003)	311 882
256 232 +	Подающий комплект с T2 насосом (256 275) и мешалкой (256 274)	312 769
256 276 +	Нагнетательный насос Monark 5:1 в комплекте, Насос 218 956 (ремкомплект для гидроцилиндра 208 520)	307 044
256 255 +	Подающий комплект с 5:1 насосом Monark (256 276) и мешалкой (256 274)	312 769
256 274 +	Мешалка в комплекте, (Мешалка 224 854 CS, пневмомотор 111 310, (ремкомплект для мотора 224 954)	308 175
256 433 +	Подающий комплект с 10:1 насосом President (239 326)	312 769
239 326 +	10:1 President, пневмомотор 207 352 / гидроцилиндр 220 465 (ремкомплект для мотора 208 520)	308 738
255 963	Двустенный бункер, 76 л (без нагревателя)	
256 257	Нагреватель для бункера 76л (Нагреватель 1PH / 240V / 1500 Вт / 15-65°C / резьба 1" NPT)	312 747
256 259	Монтажный комплект для двустенного бункера (для 76л бункера)	
256 273 +	Нагреваемый шланг/контур бункера (Husky D53 266) бункер 5,6 л (без подогревателя)	313 259
256 170	Впускная система бункера в комплекте (без бункера)	312 747
256 261 +	Адаптер датчика уровня в комплекте (3 шт. M30x1,5 ацеталь) (датчик приобретается отдельно)	406 740
256 260 +	Бункер в комплекте 26,5 л (зеленый)	406 699
256 512	Десикант в комплекте ¼" NPT (осушитель воздуха 119 974)	406 739
256 991	Конверсионный комплект генератора для взрывоопасных помещений (255 728 только генератор)	313 293
15V 747	Источник питания 24VDC / 2,5A / 60W (90-264V AC) для взрывобезопасных помещений	313 289
256 540 +	Монтажная коробка	
256 876 +	Источник питания для нагреваемого шланга 230V / 15A (макс. длина шланга 15,2м) В комплект входит терморегулятор 248 921, шланг 248 908 (3/8", 15,2м, 345 бар), датчик FTS 261 670	313 258
248 907 +	2-компонентный шланг с FTS кабелем ¼ (#6) x 3/8 (#10), 15,2м 345 бар (без шланга для подачи воздуха) для соотношения компонентов 2:1 и выше	309 572
248 908 +	2-компонентный шланг с FTS кабелем 3/8(#10) x 3/8 (#10) 15,2м 345 бар (без шланга для подачи воздуха) для соотношения компонентов 1:1	
214 925 +	Поворотный шарнир 3/8" (f) to ¼" (f) 350 бар	236 987
256 263 +	Стеллаж для шлангов	Поворотный шарнир ¼" (m) to ¼" (f) 510 бар 406 691
256 980 +	Конверсионный комплект для распределительного блока (только конверсионный комплект без распределительного блока 255 684)	312 749
255 684 +	Распределительный блок в комплекте	
255 278	Запорный /обратный клапан в комплекте (ремкомплект 256 239), рукоятка - синяя 247789, зеленая 15R380, красная 247788	313 343
222 200	Ограничительный клапан (Рестриктор) (ремкомплект 223 016)	307 892
114 593	Ручка регулирования Рестриктора 222 200	
255 762	Распределительный блок отверстия для подачи воздуха, диаметр входного/выходного отверстий - ¾"	
256 653	Фильтр гидроцилиндра и клапан в комплекте (макс. 28 бар) (20 ячеек 180199)	312 770
256 262 +	Ролики в комплекте (4 шт)	406 690

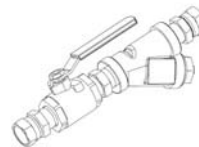
+ не отображено



255 728



15V 747



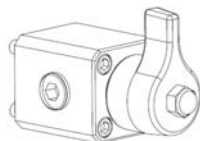
256 653



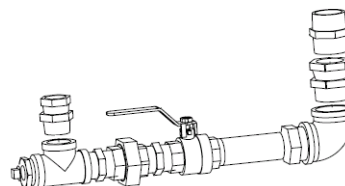
222 200



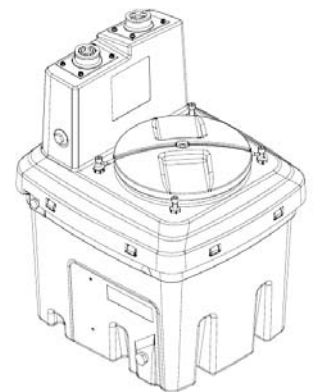
114 593



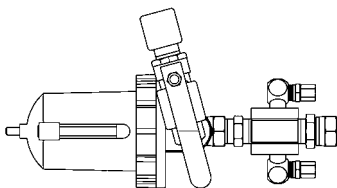
255 278



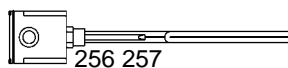
256170



255 963



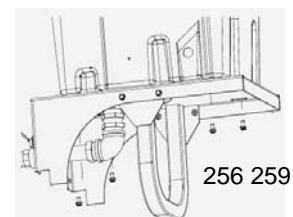
255 762



256 257

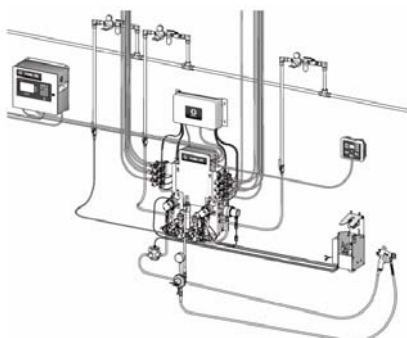


256 512

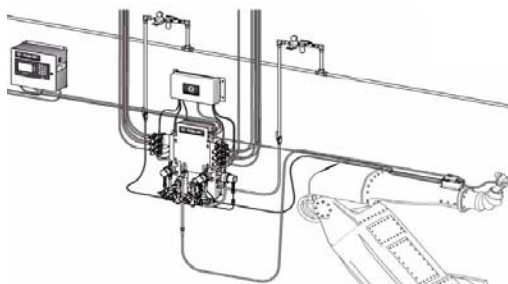


256 259

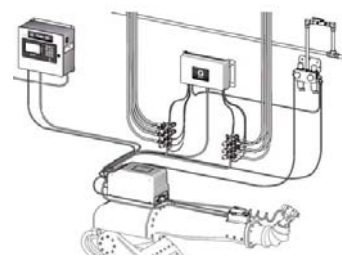
## Двухкомпонентные установки ProMix®



Настенная панель с ручным управлением



Настенная панель с автоматическим управлением



Панель RoboMix®

Настенная панель, ручное управление	Интерфейс	А и В расходомеры		Клапан смены цвета		Клапан катализатора		Регулятор расхода	
<b>M</b>	<b>D</b> Easy Key с ЖК дисплеем	<b>0</b>	Без расходомера	<b>0</b>	Без клапана	<b>0</b>	Без клапана	<b>1</b>	1 регулятор подачи воздуха (AFS)
		<b>1</b>	G 3000 А и В	<b>1</b>	2 - цветный НД	<b>1</b>	2 клапана низкого давления.	<b>2</b>	2 регулятор подачи воздуха (AFS)
		<b>2</b>	G3000HR А и В	<b>2</b>	4 цветный НД	<b>2</b>	4 клапана низкого давления.	<b>3</b>	1 AFS 1 GF*- блок
	<b>3</b>	1/8" Coriolis А / G3000 В	<b>3</b>	7 цветный НД					
	<b>4</b>	G3000 А / 1/8" Colioris В	<b>4</b>	12 цветный НД					
	<b>5</b>	1/8" Coriolis А / G3000HR В	<b>5</b>	2 цветный ВД					
	<b>E</b> Дополнительный блок контроля расхода материала без ЖК-дисплея	<b>6</b>	G3000HR А / 1/8" Colioris В	<b>6</b>	4 цветный ВД	<b>3</b>	2 клапана высокого давления.	<b>4</b>	2 AFS 2 GF*- блок
<b>7</b>		1/8" Colioris / А и В							

\*GF = блок очистки распылителей

Настенная панель, Автоматич.	Интерфейс	А и В расходомеры		Клапан смены цвета		Клапан катализатора		Регулятор расхода	
<b>A</b>	<b>D</b> Easy Key с ЖК дисплеем	<b>0</b>	Без расходомера	<b>0</b>	Без клапана	<b>0</b>	Без клапана	<b>N</b>	-
		<b>1</b>	G 3000 А и В	<b>1</b>	2- цветный	<b>1</b>	Два клапана	<b>Y</b>	+
		<b>2</b>	G3000HR А и В	<b>2</b>	4 – цветный	<b>2</b>	Четыре клапана		
	<b>E</b> Дополнительный бок контроля расхода материала без ЖК-дисплея	<b>3</b>	1/8" Кориолиса А / G3000 В	<b>3</b>	7 – цветный				
		<b>4</b>	G3000 А / 1/8" Кориолиса В	<b>4</b>	12 -цветный				
		<b>5</b>	1/8" Кориолиса А / G3000HR В						
		<b>6</b>	G3000HR А / 1/8" Кориолиса В						
<b>7</b>	1/8" Кориолиса / А и В								

Настенная панель, Робот.	Интерфейс	А и В расходомеры		Клапан смены цвета		Клапан катализатора		Регулятор расхода	
<b>R</b>	<b>D</b> Easy Key с ЖК дисплеем	<b>0</b>	Без расходомера	<b>0</b>	Без клапана	<b>0</b>	Без клапана	<b>N</b>	-
		<b>1</b>	G 250 А и В	<b>1</b>	2- цветный	<b>1</b>	Два клапана	<b>Y</b>	+
	<b>E</b> Дополнительный, бок контроля расхода материала, без ЖК-дисплея	<b>2</b>	G 250 HR А и В	<b>2</b>	4 – цветный	<b>2</b>	Четыре клапана		
				<b>3</b>	7 – цветный				
				<b>4</b>	12 -цветный				

Технические характеристики: Макс. рабочее давление материала:

Базовая комплектация: 275.8 бар  
 Система малого давления со сменой цвета: 20.6 бар  
 Счетчик Кориолиса: 158.6 бар  
 Система RoboMix : 20.6 бар  
 Расходомер: 13.1 бар  
 0,1:1 – 50:1 (± 1%)  
 20 – 5000cps

Соотношение компонентов:  
 Диапазон вязкости материала:

## Руководства пользователя:

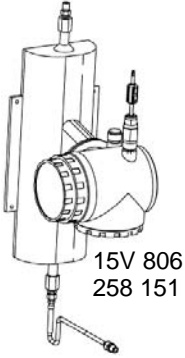
312 775 Инсталляционная инструкция для ProMix 2KS  
 312 776 Руководство пользователя ProMix 2KS  
 312 777 Перечень запчастей для ProMix 2KS  
 312 778 Инсталляционная инструкция для автоматической системы ProMix  
 312 779 Руководство пользователя для автоматической системы ProMix 2KS  
 312 780 Перечень запчастей для ProMix 2KS

312 781 распределительный смешивающий блок для материала  
 312 782 дозирующий клапан  
 312 783 клапаны смены цвета

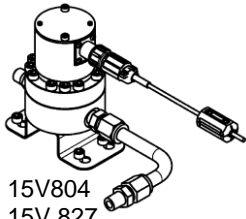
312 787 блок для смены цвета в комплекте

312 784 блок очистки распылителей  
 310 745 запорный пневмоклапан для распылителя  
 312 786 сливной и 3 продувочный клапаны  
 312 785 передача данных по сети  
 308 778 G3000/G3000HR/G250/G250HR  
 313 599 Расходомер Кориолиса  
 313 212 установка блока очистки распылителей  
 313 290 напольная подставка в комплекте  
 313 542 Бакен  
 313 386 сетевой интерфейс (стандартный/расширенный)

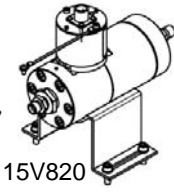
расходомер



15V 806  
258 151



15V804  
15V 827



15V820



15V 350

уплотнение  
104 640



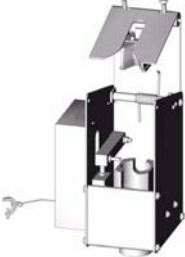
15V 737

Контроллер соотношения концентрации материалов панели RoboMix



15V 267

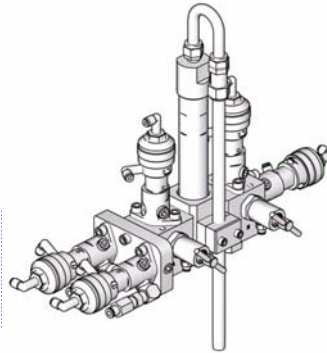
Блок очистки распылителей



15V 826

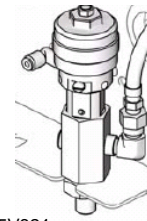


15V 823



15V354 очистной клапан для настенной панели в комплекте

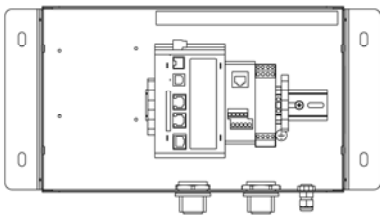
15V202 очистной клапан для панели RoboMix



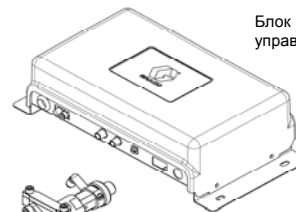
15V821 разгрузочный клапан для настенной панели

15V822 разгрузочный клапан для панели RoboMix

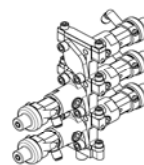
15V331 Ethernet Порт  
 15V963 DeviceNet Порт  
 15V964 Profibus Порт



Комплект для смены цвета высокого и низкого давления



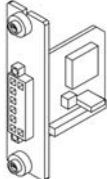
Блок управления



Клапаны

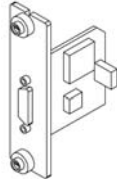


Devicent сетевая карта



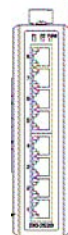
15V 347

Profibus сетевая карта



15V 346

Ethernet концентратор



15V 336

## Аксессуары для ProMix® 2KS (двухкомпонентный):

Каталожный номер	Расходомер	Руководство пользователя
15V 804	G3000 (289 813) с кабелем, патрубком, обратным клапаном, винтами и кронштейном (20 - 3000 сантипуаз)	308 778
15V 827	G3000 (289 814) с кабелем, патрубком, обратным клапаном, винтами и кронштейном (20 - 3000 сантипуаз)	308 778
15V 820	HG6000 (246 190) с кабелем, патрубком, обратным клапаном, винтами и кронштейном (30 - 1.000.000 сантипуаз)	309 834
15V 807	S3000, счетчик расхода растворителя	308 778
15V 806	1/8" расходомер Кориолиса (258 150) (0,1-3000 сантипуаз)	313 599
258 151	3/8" расходомер Кориолиса (0,1-10000 сантипуаз)	

Каталожный номер	Комплект для смены цвета низкого давления с клапаном, соленоидом и модулем управления					312 787
256 581	2 цвета	256 582	4 цвета	256 583	7 цветов	
256 584	12 цветов	256 585	2 цвета 2 катализатора	256 586	4 цвета 2 катализатора	
256 587	4 цвета 4 катализатора	255 588	7 цветов 2 катализатора	256 589	7 цветов 4 катализатора	
256 590	12 цветов 2 катализатора	255 591	12 цветов 4 катализатора	256 592	13-18 цветов	
256 593	13 – 24 цветов	255 594	13 – 30 цветов	256 595	0 цветов 2 катализатора	

Каталожный номер	Комплект для смены цвета высокого давления с клапаном, соленоидом и модулем управления					312 787
256 596	2 цвета	256 597	4 цвета	256 598	7 цветов	
256 599	12 цветов	256 600	2 цвета 2 катализатора	256 601	4 цвета 2 катализатора	
256 602	4 цвета 4 катализатора	255 603	7 цветов 2 катализатора	256 604	7 цветов 4 катализатора	
256 605	12 цветов 2 катализатора	255 606	12 цветов 4 катализатора	256 607	13-18 цветов	
256 608	13 – 24 цветов	255 609	13 – 30 цветов	256 610	0 цветов 2 катализатора	

Каталожный номер	Разгрузочный и очистной клапаны					312 786
15V 354	очистной клапан для настенного крепления ProMix 2KS					
15V 821	Разгрузочный клапан для настенного крепления ProMix 2KS					
15V 202	очистной клапан для RoboMix ProMix 2KS					
15V 822	Разгрузочный клапан для RoboMix ProMix 2KS					
15V 737	TSL- смазочный стакан для клапана "высокого и низкого давления"					406 718
15V 077	Сопло из нерж. стали, клапан "высокого давления"					406 713
15U 932	Карбидное седло клапан "высокого давления"					406 712

Каталожный номер	Дозаторы в комплекте с распределительным блоком для материала		
15V 034 +	10сс, последовательное дозирование, в комплекте со смесителем, интегратором и уплотнителями		406 767
15V 033 +	25сс, последовательное дозирование, в комплекте со смесителем, интегратором и уплотнителями		406 766
15V 021 +	50сс, последовательное дозирование, в комплекте со смесителем, интегратором и уплотнителями		406 709
24B 618 +	100сс, последовательное дозирование, в комплекте со смесителем, интегратором и уплотнителями		406 804
15U 955 +	0сс, динамическое дозирование, в комплекте с 6 различными ограничителями впрыска и уплотнителем		406 715
949 122 +	Смеситель 3/8", в комплекте с патрубком 597350 из нерж. стали, бр. элементами 510 198, защитное кольцо и гайка		

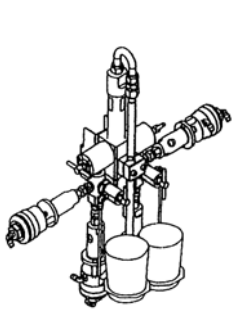
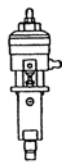
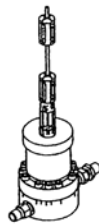
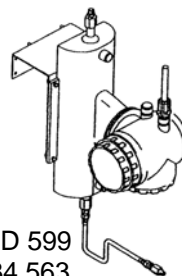
Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя
15V 267	Комплект оборудования контроля соотношения материала для панели RoboMix	312 780
15V 534 +	Комплект для распылителя с ручным управлением	313 212
15V 826	Блок очистки распылителей (в составе блок очистки распылителей и система контроля)	312 784
570 123 +	Комплект кронштейнов для блока очистки распылителей (состоит из 3 соединительных элементов, 3 прокладочных колец, 3 гаек и 3 шайб)	
<b>Блок очистки распылителей, +</b>		
198 787	Graco ProXs2	198 405
15T 646	Graco Air Pro	196 769
15T 771	Graco Alpha plus	15G 093
	Graco ProXs3 /ProXs4	196768
	Graco Delta Air Spray	196 770
	Graco G15	15G 346
	Pro3500,3500hc,4500	
	Graco Alpha	
	Graco G40	

15T 632 +	Распределитель подачи воздуха в комплекте					406 719
15W 034 +	Индикатор возникновения аварий в комплекте, состоит из светового индикатора / кабеля / коннектора					313 542
15V 536 +	Распределитель подачи растворителя для настенного крепления ProMix 2KS (switch 120278)					406 720
15V 823	Предохранительный воздушный клапан для распылителя					312 784
15V 350	Удаленная станция оператора					406 800
15V 256 +	Конверсионный комплект для автоматизации, состоит из платы 255766&24A851 / коннектора и провода					406 799
15X 247 +	Комплект для автоочистки, используется для проведения автоочистки без применения блока очистки распылителей					
197 902 +	защитный экран для Easy Key (10 шт.)	15M483 +	защитный экран для удаленной станции оператора (10 шт.)	15W600 +	Крышка распределительного блока, монтируемого на стену	
15V 213	Кабель электропитания 30,5м	15G 710 +	Оптический кабель 30,5м			
15G 614	Удлинительный кабель расходомера 12,2м (2 пары + экран)	15U 977 +	Кабель 12м для расходомера (вилка)			
15U 532 +	CAN кабель 0,9м	15V 205 +	CAN кабель 1,8м	15V 206 +	CAN кабель 3м	
15V 207 +	CAN кабель 4,5м	15V 208 +	CAN кабель 7,5м	15U 533 +	CAN кабель 15м	
15V 825 +	Плата дискретного ввода/вывода,					312 875
15V 331	Ethernet IP Gateway в комплекте (модуль 15X 492)					
15V 963	DeviceNet Gateway в комплекте (модуль 15V 966 (модуль 15V 347))					
15V 964	Profibus Gateway в комплекте (модуль 15V 965 (модуль 15V 346))					
15W 023 +	Коммутационный комплект					
15V 337 +	Сетевой интерфейс					
15V 336	8-портовый Ethernet концентратор в комплекте, состоит из 8-портового концентратора, источника питания и кожуха					
121 998 +	7,5м кабель 5 категории		121 999 +	15м кабель 5 категории		
15V 842 +	30м кабель 5 категории		15V 843 +	60м кабель 5 категории		

+ не отображено

ProMix 2	Расходомер А		Расходомер В		Каталитический клапан		Регулятор расхода	
PM	0	Без расходомера	0	Без расходомера	0	Без клапана	0	-
	1	G 3000	1	G 3000	1	2 цвета, НД	1	+
	2	G 3000HR	2	G 3000HR	2	4 цвета, НД		
	3	Кориолис	3	Кориолис	3	6 цветов, НД		
					4	2 цвета, ВД		
					5	4 цвета, ВД		
					6	6 цветов, ВД		

Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя			
234 441	Панель оператора, дисплей	310 653			
248 252	Блок управления, материал, интеллектуальная панель контроля расхода материала				
234 443	Дисплей Easy Key				
248 251	Распределительный блок Promix 2	310 654			
287 222	Клапан для материала, 287 787 с ¼"NPT(I) коннектором для рециркуляции материала	310 655			
234 564	Расходомер – 75 - 3800 cc/мин (G3000 239 716 без доп. комплектации, 308 778)	310 653			
234 566	Расходомер – 38 - 1900 cc/мин (G3000HR 244 292 без доп. комплектации, 308 778)				
15D 135	Расходомер Кориолиса – без доп. комплектации, макс. давление 160 бар, 40 – 2000 см³/мин, 1 – 2000 мПа	309 234			
15D 599	Расходомер Кориолиса – расходомер 15D 135 с монтажной пластиной и фитингом	309 234			
234 563	Расходомер Кориолиса – расходомер 15D 135 с источником питания	310 696			
116 158	Расходомер Кориолиса – расходомер, макс. 345 бар, 40 – 2000 см³/мин, 1 – 2000 мПа	309 234			
244 039	Расходомер Кориолиса – расходомер 116 158 с монтажной пластиной и фитингом	309 234			
	Комплект для смены цвета, низкого – и высокого давления, см. руководство пользователя	310 656			
	Клапан для смены цвета в сборе, макс. 21 бар	307 731			
	Клапан для смены цвета, макс. 21 бар	307 941			
	Клапан для смены цвета в сборе, макс. 207 бар	308 977			
	Клапан для смены цвета, макс 207 бар	308 291			
234 588	Блок очистки распылителей в комплекте (блок без доп. комплектации - 244105)	310 695			
<b>Держатель распылителя</b>					
198 405	Pro XS3-XS4	196 787	Pro XS2	196 768	Pro 3500 (hc)-4500
196 769	DeltaSpray	196 770	Alpha	196 771	Alpha Plus
15G 093	G15	15G 346	G40	15T 646	Air Pro
234 668	Инсталляционный комплект (†) с CD 234 669 и кабелем RS-232 118 342				310 669
248 163	Материнская плата (†) = требуется для замены платы				310 653
234 670	Принтер в комплекте: кабель электропитания, выбирается в зависимости от источника питания				308 818
113 774	Принтер (без кабеля электропитания)				
114 443	Источник питания для принтера				
119 340	Кабель электропитания для ProMix II- принтера, 3 м				
514 037	Бумага для принтера				308 818
240 652	Защитный кожух принтера				308 851
570 132	Запорный клапан				


 248 251  
 Распределительный блок

 287 222  
 287 787  
 Распределительный клапан

 234 564  
 234 566  
 расходомер

 15D 599  
 234 563  
 244 039  
 Расходомер Кориолиса

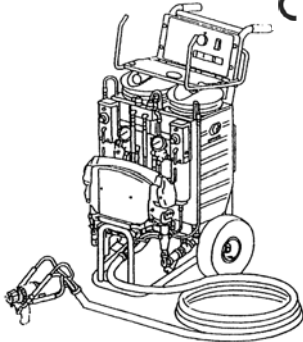
 240 652  
 Блок для работы с принтером

 113 774  
 Принтер



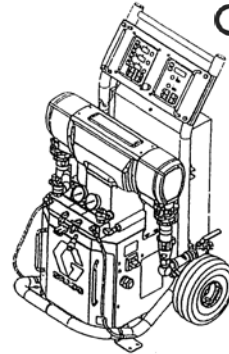
## Двухкомпонентные установки - REACTOR

Reactor E-10



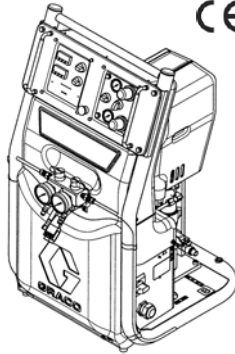
249 802  
249 804  
249 572  
249 571

Reactor E-20/E-30  
Reactor E-XP1/E-XP2



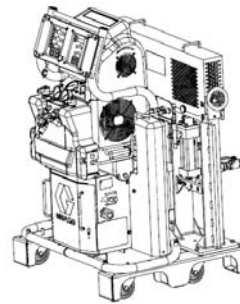
259 032, 259 031  
259 722, 259 710

Reactor A-20



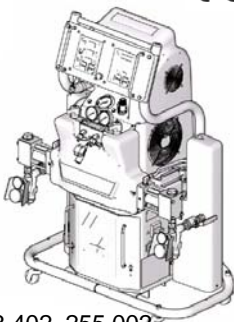
253 831  
253 834

H-VR



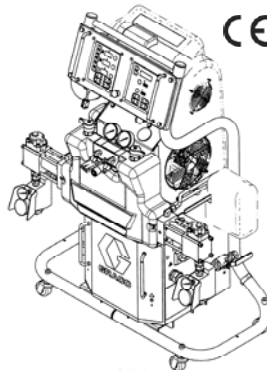
256 886  
256 887

Reactor H-40  
Reactor H-XP3



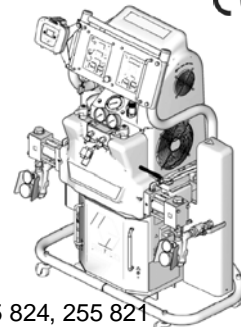
253 402, 255 002  
253 408, 255 008  
253 405, 255 005

Reactor H-25  
Reactor H-XP2



255 402  
255 012  
255 405  
255 015

Reactor IPH -25  
Reactor IPH-40



255 824, 255 821  
255 814, 255 811  
255 825, 255 822  
255 815, 255 812  
255 826, 255 823  
255 816, 255 813

## Двухкомпонентные установки – РЕАКТОР



Технические характеристики:	<b>E-XP1 / E-XP2 / E-20 / E-30</b>	<b>A-20</b>	<b>E-10</b>
Входное отверстие для материала ISO:	3/4" npt (f)	1/2" (f)	3/4" (f) Бак
RES:	3/4" (f)	3/4" (f)	3/4" (f) Бак
Выходное отверстие для материала ISO:	#8JIC (3/4"-16unf с # 5JIC адаптером)	5/16 JIC (м)	#5 JIC 1/2-18 (м)
RES:	#10JIC (7/8"-14unf с # 6JIC адаптером)	3/8 JIC (м)	#6 JIC 9/16-18 (м)
Диаметр портов для рециркуляции ISO:	1/4" npsm (м)		#5 JIC 1/2-18 (м)
RES:	1/4" npsm (м)		#6 JIC 9/16-18 (м)

Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя
Установка Реактор с контроллером впрыска ¥ с распылителем ARC 255 828, нагреваемым шлангом 246 049, шланг 246 050		
255 824¥	Установка Реактор <b>IPH-25</b> (255 814) 230В 1-фазная, 69А, 8КВт, 10 кг/мин, 138 бар	312 064E 312 062T 312 063R
255 825¥	Установка Реактор <b>IPH-25</b> (255 815) 230В 3-фазная, 46А, 8 КВт, 10 кг/мин, 138 бар	
255 826¥	Установка Реактор <b>IPH-25</b> (255 816) 400В 3-фазная, 35А, 8 КВт, 10 кг/мин, 138 бар	
255 821¥	Установка Реактор <b>IPH-40</b> (255 811) 230В 1-фазная, 100А, 12 КВт, 20 кг/мин, 138 бар	
255 822¥	Установка Реактор <b>IPH-40</b> (255 812) 230В 3-фазная, 71А, 12 КВт, 20 кг/мин, 138 бар	
255 823¥	Установка Реактор <b>IPH-40</b> (255 813) 400В 3-фазная, 41А, 12 КВт, 20 кг/мин, 138 бар	

249 571	Reactor, <b>E-10</b> , 230В, 2 x 2-фазы, 3800 Вт(10А мотор/10А нагреватель) 5,4 кг/мин, Reactor 249 571 + 249 499 + 249 810	311 075
249 572	Reactor, <b>E-10</b> , 230В, 2 фазы, 3800 Вт 16 А , 5,4 кг/мин, 138бар Reactor 249 572 + 249 499 + 249 810	
249 499	Шланг для E-10, изолированный, линия рециркуляции и шланг для подачи воздуха	
249 633	Шланг для E-10, не изолированный, без линий рециркуляции, со шлангом для подачи воздуха	

259 029	Reactor, <b>E-XP1</b> , 400В 3-фазы, 15,8КВт, нагреватель 2 x 5,1 КВт, 3,8 л/мин, 172 бар Reactor 259 029 + 246 679 + 246 055 + AP Fusion 246 100 AR2929 +1x AR2020	312066R 312065T
259 030	Reactor, <b>E-20</b> , 400В, 3-фазы, нагреватель 6 КВт, 9 кг/мин, 138 бар Reactor 259 030 + 246 678 + 246 050 + AP Fusion 246 101 AR4242 + 1x AR5252	

259 032	Reactor, <b>E-XP2</b> , 400В 3-фазы 23 КВт, нагреватель 2x 7,7 КВт, 7,6 л/мин, 241 бар Reactor 259 032 + 246 679 + 246 055 + AP Fusion 246 100 AR2929 +1x AR2020	312066R 312065T
259 031	Reactor, <b>E-30</b> , 400 В, 3-фазы, нагреватель 2x5,1 КВт, 13,5 л/мин, 140 бар Reactor 259 031 + 246 678 + 246 050 + AP Fusion 246 101 AR4242 + 1x AR5252	
248 669	<b>Конверсионный комплект для переоборудования E-XP2 в E-30</b>	

253 831	Reactor, <b>A-20</b> , 400 В, 3-фазы, 9000 Ватт, 9 кг/мин, 140 бар Reactor 253 831 + 246 678 + 246 050 + AP Fusion 246 101	311 512R 311 511T
255 402	Reactor, <b>H-25</b> , 400 В 3-фазы 16 КВт, нагреватель 2x4 КВт, 10 кг/мин, 138 бар Reactor 255 402 + 246 678 + 246 050 + AP Fusion 246 101 AR4242 + 1x AR5252	
253 402	Reactor, <b>H-40</b> , 400 В 3- фазы 26,6 КВт, нагреватель 2x6 КВт, 20 кг/мин, 138 бар Reactor 253 402 + 246 678 + 246 050 + AP Fusion 246101 AR4242 +1x AR5252	312 064 312 062T 312 063R
253 408	Reactor, <b>H-40</b> , 400 В 3- фазы 31,7 КВт, нагреватель 10,2 КВт, 20 кг/мин, 138 бар Reactor 253 408 + 246 678 + 246 050 + AP Fusion 246101 AR4242 +1x AR5252	
255 405	Reactor, <b>H-XP2</b> , 400 В 3- фазы 23,3 КВт, нагреватель 2x7,7 КВт, 5,7кг/мин, 241 бар Reactor 255 405 + 246 678 + 246 050 + AP Fusion 246101 AR4242 +1x AR5252	
253 405	Reactor, <b>H-XP3</b> 400 В 3- фазы, 31,7 КВт, нагреватель 2x10,2 КВт, 10,6 кг/мин, 241 бар Reactor 253 405 + 246 679 + 246 055 + AP Fusion 246100 AR2929 +1x AR2020	
255 005*		

+ макс. 64.1м
+ макс. 94,6м
+ макс. длина шланга 125м

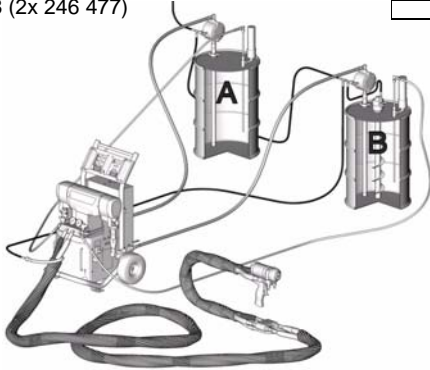
блоки в комплекте и без доп. оборудования
\*блоки в комплекте с нагреваемым 15м шлангом, шланг в оплетке 3м, распылитель Fusion многоканальный шланг =1000Вт/15 м (2 шланга) или 33,3Вт/м, в оплетке =200

Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя
256 765	Reactor <b>E10 4:1 120В !!!</b> 1 фаза, 50/60 Гц, 3500Вт, 15А, 5,4 кг/мин, 138 бар	313 221
256 886	Reactor H-VR 230В 3 фазы,, 26,6 КВт, 5,7 л/мин 241 бар <b>(не для CE !!!)</b> установка без распылителя и шлангов	313 540
256 887	Reactor H-VR 400В 3 фазы, 26,6 КВт, 5,7 л/мин 241 бар установка без распылителя и шлангов	

Дозирующий насос Reactor	312 068
Комплект сальников поршня и цилиндра	312 071
Питательный насос в комплекте	309 815
Источник подачи воздуха в комплекте	309 827
Нагреваемый шланг с предохранителем	309 572

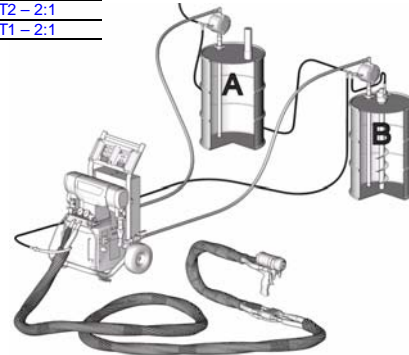
## Двухкомпонентные установки – REACTOR

Система подачи и рециркуляции  
246 477  
246 978 (2x 246 477)

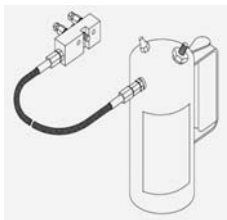


2 шланга для материала и воздуха в комплекте	Насос 1хнасос и трубка	тип насоса
246 369	246 366	Husky 515
246 375	246 367	Husky 716
246 376	246 368	Husky1040
246 655	246 654	Triton308
246 081	295 616	T2 – 2:1
247 955	247 956	T1 – 2:1

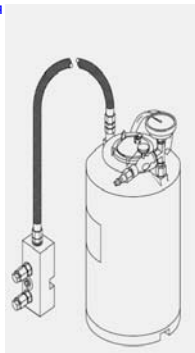
система подачи в комплекте - см. 309 815



Комплект для обслуживания распылителя

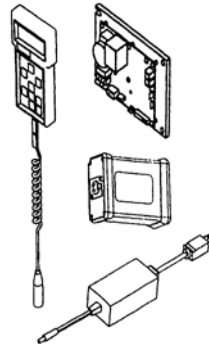


296 980



296 981

Система учета и отображения данных



246 085  
246 086  
(предыдущая версия)

Соединительный комплект



6AWG

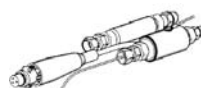
15M 312 (20St.)  
255 039 (4St.)  
261 821 (2St.)

Дренажный клапан



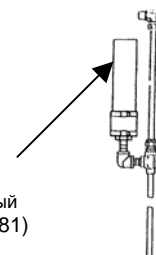
255 148  
255 149  
255 150

Датчик FTS



261 669  
261 670

Осушитель воздуха



сменный (15C381)

246 477

Насос T1-T2



295 616  
256 200



248 139  
256 510



248 228

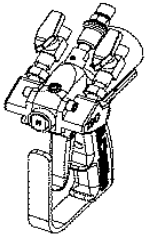
**Аксессуары**

296 980	Комплект для техобслуживания распылителя 0,95 л	296 981	Комплект для техобслуживания распылителя 11,4 л	311 340
24A 024	Конверсионный комплект "shot controller" для H25 и H40 гидро-Reactor			
247 606	Модификационный комплект для вакуумной линии насоса Gusmer H20/35-GE (только для гидро-элементов)			
255 148	Конверсионный комплект дренажного клапана для компонентов А + В (красная и синяя ручки)			312 070
255 149	Дренажный клапан В (красная ручка)	255 150	Дренажный клапан А (синяя ручка)	
15M 312	Комплект соединителей 6AWG (20 шт.), 255 039 (4 шт.), 261 821 (2 шт.),			309 572 309 572 309 852
261 669	Датчик FTS, фитинг JIC - FIC			
261 670	Датчик FTS, фитинг JIC - NPT			
246 477	Комплект рециркуляции для бочки Reactor, обратный патрубок с осушителем воздуха (десикант для замены 15C381)			
288 359	Модификационный комплект амплитудного ограничителя (нагреватель шлангов)			
246 085	Система учета и отображения данных для электро- и новой гидроустановок в комплекте			309 867
246 086	Система учета и отображения данных для старой гидро- и пневмоустановок (без датчика давления)			309 814
	Система учета и отображения данных - Data Report			309 854/5 и 309 726 / 731

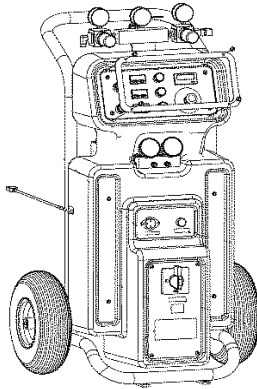
**Перемещение / подача**

256 200	Насос Т1, нагнетательный насос 2:1, для полиуретана, полимочевины и аналогичных не взрывоопасных материалов, 95см <sup>3</sup> /такт			311 766
295 616	Насос Т2, нагнетательный насос 2:1, для полиуретана, полимочевины и аналогичных не взрывоопасных материалов, 239м <sup>3</sup> /такт			311 882
247 616	Десикант (комплект для замены 15V381)			
246 483	Источник подачи воздуха для насоса, источник подачи воздуха для насосов и распылителей Fusion с набором фитинга			309 827
246 898	Комплект оборудования для подачи материала/воздуха, состоящий из. 2х насосов Т2 (295616), 2х шлангов 217382, 2х адаптеров 157785 и поворотного шарнира 113344			309 815
247 956	Комплект оборудования для подачи материала/воздуха, состоящий из. 2х насосов Т1 (256200), 2х шлангов 217382, 3х поворотных шарниров 113 344			
246 081	Полный комплект оборудования для подачи материала/воздуха, аналог 246 898+ адаптер 113344+ осушитель			
247 955	246 640+ комплект пневмооборудования 246 483 аналог 246 081 с насосом 256 200			
246 483	Комплект пневмооборудования для питания насосов и распылителей Fusion			309 827
248 824	Мешалка 224 854(helix) с источником подачи воздуха и комплекта регуляторов 249 002			310 863
xxx xxx	Диафрагменные установки, Husky, 716, 1040, Triton 308 для изоцианата			309 815
232 434	23:1 продувочный насос Monark с установкой на ведро			308 765
248 139	комплект для очистки растворителем, 0,95 л (распылитель Fusion в комплект не входит)			309 963
248 229	комплект для очистки растворителем, насос Husky 307, 19,0 л (распылитель Fusion в комплект не входит)			
296 980	комплект для техобслуживания распылителей, 0,95 л (Gusmer)			311 340
296 981	комплект для техобслуживания распылителей, 11,3 л (Gusmer)			

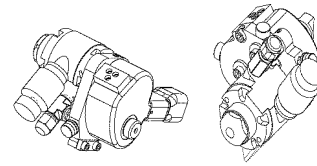
### Probler P2



### Guardian



### Чоппер



**B-410**

**B-510**

Каталожный номер	Описание		Руководство пользователя
GC1736	A5-3000 IP без доп. комплектации, 220В / 1PH / 24А 0,159 л / такт, 110 бар, макс. длина шланга 61 м.		313 272
GC1751	A5-6000 IP без доп. комплектации, 220В / 1PH / 50А 0,159 л/такт, 110 бар, макс. длина шланга 61 м.		313 273
GC1820	A6 6000 IP без доп. комплектации 220В / 1PH / 50А 0,159 л/такт, 152 бар, макс. длина шланга 61 м.		313 274
GC1822	A6 6000 IP без доп. комплектации, 220В / 3PH / 25А 0,159 л/такт, 152 бар, макс. длина шланга 61 м.		
GC1826	A6 12000 IP без доп. комплектации, 220В / 1PH / 75А 0,159 л/такт, 152 бар, макс. длина шланга 61 м.		312 275
GC1828	A6 12000 IP без доп. комплектации, 220В / 3PH / 40А 0,159 л/такт, 152 бар, макс. длина шланга 61 м.		
GC1750	A5-6000 без доп. комплектации, 220В / 1PH / 50А 0,159 л/такт, 110 бар, макс. длина шланга 94 м.		
GC1752	A5-6000 без доп. комплектации, 220В / 3PH / 20А 0,159 л/такт, 110 бар, макс. длина шланга 94 м.		313 268
GC1753	A5 6000 без доп. комплектации, 380В / 3PH / 20А 0,159 л/такт, 110 бар, макс. длина шланга 94 м.		
GC1775	A5 12000 без доп. комплектации, 220В / 1PH / 85А 0,159 л/такт, 110 бар, макс. длина шланга 94 м.		
GC1776	A5 12000 без доп. комплектации, 220В / 3PH / 35А 0,159 л/такт, 110 бар, макс. длина шланга 94 м.		313 269
GC1777	A5 12000 без доп. комплектации, 380В / 3PH / 35А 0,159 л/такт, 110 бар, макс. длина шланга 94 м.		
GC1819	A6 6000 без доп. комплектации, 220В / 1PH / 50А 0,159 л/такт, 152 бар, макс. длина шланга 94 м.		
GC1821	A6 6000 без доп. комплектации, 220В / 3PH / 20А 0,159 л/такт, 152 бар, макс. длина шланга 94 м.		313 270
GC1823	A6 6000 без доп. комплектации, 380В / 3PH / 20А 0,159 л/такт, 152 бар, макс. длина шланга 94 м.		
GC1825	A6 12000 без доп. комплектации, 220В / 1PH / 85А 0,159 л/такт, 152 бар, макс. длина шланга 94 м.		
GC1827	A6 12000 без доп. комплектации, 220В / 3PH / 35А 0,159 л/такт, 152 бар, макс. длина шланга 94 м.		303 271
GC1829	A6 12000 без доп. комплектации, 380В / 3PH / 35А 0,159 л/такт, 152 бар, макс. длина шланга 94 м.		
Каталожный номер	Аксессуары		
	Нагреваемый шланг		309 572
B-410	Вращающийся нож (Chopper)	B-510	Вращающийся нож (Chopper)
GCP2RA	Распылитель Probler P2, камера для смешивания, сторона А GC250А (0.02) / сторона В GC251А (0.36)		
GCP2R0	Распылитель Probler P2, камера для смешивания, сторона А GC2500 (0.03) / сторона В GC2510 (0.51)		
GCP2R1	Распылитель Probler P2, камера для смешивания, сторона А GC2501 (0.04) / сторона В GC2511 (0.59)		
GCP2R2	Распылитель Probler P2, камера для смешивания, сторона А GC2502 (0.05) / сторона В GC2512 (0.73)		
GCP2R3	Распылитель Probler P2, камера для смешивания, сторона А GC2503 (0.06) / сторона В GC2513 (0.88)		
GCP2R4	Распылитель Probler P2, камера для смешивания, сторона А GC2504 (0.07) / сторона В GC2514 (1)		
GCP2R5	Распылитель Probler P2, камера для смешивания, сторона А GC2505 (0.08) / сторона В GC2515 (1.25)		
GC1938	Плоская камера в комплекте		

# Распылители для двухкомпонентных установок



## Распылители Fusion

### Круглый факел:

остается чистым длительное время (пена)  
АР 0 легкая очистка

уменьшение вероятности возникновения наложений

### Плоский факел:

образование более гладкой поверхности при работе с полимочевиной  
наилучшая дисперсия частиц распыляемого материала  
более высокое качество наложения  
наилучший выбор для работы с полимочевиной

“Круглый факел” с пневмоочисткой: простота эксплуатации, наибольшее время воспроизведения четкого окрасочного отпечатка

“Плоский факел” с пневмоочисткой: простота работы с “не пенящимися материалами”, более гладкая поверхность, возможность нанесения тонких слоев материала, размер окрасочного отпечатка варьируется в зависимости от типа используемого сопла

“Круглый факел” с механическим методом очистки: более высокое качество смешивания по сравнению с распылителями с пневмоочисткой (для полимочевины), не требует большого компрессора,

“Плоский факел” с механическим методом очистки: наилучшее качество смешивания (для полимочевины), получение наиболее гладкой поверхности, изменение размера окрасочного отпечатка, не требует большого компрессора

Пена (138 бар): круглый факел с пневмоочисткой – не нуждается в очистке длительное время, простота эксплуатации, длительное время воспроизведения четкого окрасочного отпечатка,

Полимоочевина (207 бар): плоский факел с механической очисткой – наилучшее качество смешивания, наилучшая дисперсия частиц распыляемого материала, малый расход воздуха, возможность регулирования размера окрасочного отпечатка

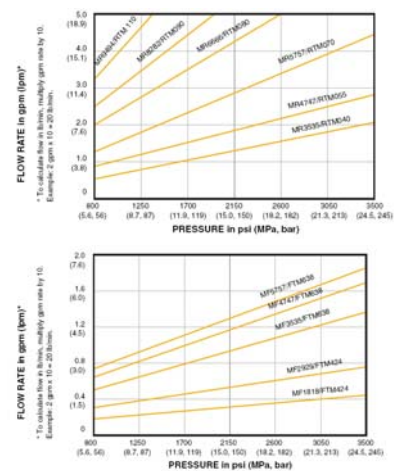
## распылитель с механическим методом очистки “стандарт”

Каталожный номер распылителя	Смешивающий блок	Круглое сопло	Каталожный номер распылителя	Смешивающий блок	Плоское сопло
247 211	MR3535	RTM030	247 257	MF1818	FTM317
247 212	MR3535	RTM040	247 258	MF1818	FTM424
247 213	MR3535	RTM055	247 265	MF2929	FTM424
247 218	MR4747	RTM040	247 266	MF2929	FTM438
247 219	MR4747	RTM055	247 267	MF2929	FTM624
247 225	MR5757	RTM055	247 273	MF3535	FTM438
247 226	MR5757	RTM070	247 274	MF3535	FTM624
247 231	MR6666	RTM070	247 275	MF3535	FTM638
247 232	MR6666	RTM080	247 281	MF4747	FTM624
247 233	MR6666	RTM090	247 282	MF4747	FTM638
247 239	MR8282	RTM090	247 283	MF4747	FTM838
247 240	MR8282	RTM100	247 289	MF5757	FTM638
247 245	MR9494	RTM100	247 290	MF5757	FTM838
247 246	MR9494	RTM110	247 291	MF5757	FTM848

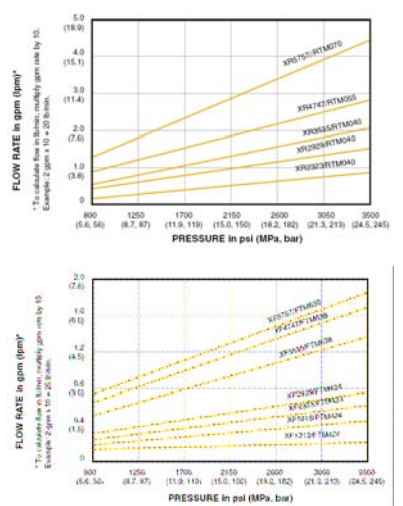
248 603	Конверсионный комплект для переоборудования распылителя с механической очисткой в распылитель с очисткой при помощи растворителя <b>310 648</b>
---------	---

## руководство пользователя 309 856



## Распылитель с механическим методом очистки “IMPINGEMENT”

Каталожный номер распылителя	Смешивающий блок	Круглое сопло	Каталожный номер распылителя	Смешивающий блок	Плоское сопло
247 003	XR2323	RTM040	247 050	XF1313	FTM317
247 006	XR2929	RTM030	247 051	XF1313	FTM424
247 007	XR2929	RTM040	247 057	XF1818	FTM317
247 011	XR3535	RTM030	247 058	XF1818	FTM424
247 012	XR3535	RTM040	247 061	XF2323	FTM424
247 013	XR3535	RTM055	247 062	XF2323	FTM438
247 018	XR4747	RTM040	247 063	XF2323	FTM624
247 019	XR4747	RTM055	247 065	XF2929	FTM424
247 025	XR5757	RTM055	247 066	XF2929	FTM438
247 026	XR5757	RTM070	247 067	XF2929	FTM624
			247 073	XF3535	FTM438
			242 074	XF3535	FTM624
			247 075	XF3535	FTM638
			247 081	XF4747	FTM624
			247 082	XF4747	FTM638
			247 083	XF4747	FTM838
			247 089	XF5757	FTM638
			247 090	XF5757	FTM838
			247 091	XF5757	FTM848
			247 163	XF2332	FTM438



## Распылитель с механическим методом очистки “распределительный блок на 4 шланга”

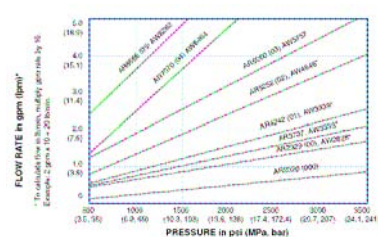
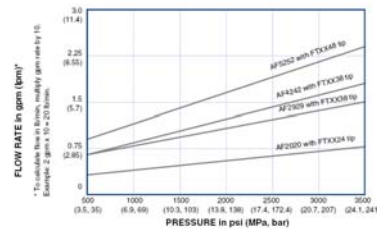
Каталожный номер распылителя	Смешивающий блок	Круглое сопло
249 815	XF2323	FTM438



## Распылители для двухкомпонентных установок Распылители с пневмоочисткой

руководство пользователя 309 550

Каталожный номер распылителя	Смешивающий блок	Каталожный номер распылителя	Смешивающий блок	Плоское сопло
246 099	AR2020	247 101	AF2020	FT0424
246 100	AR2929	247 102	AF2020	FT0438
248 617	AR3737	247 103	AF2020	FT0624
246 101	AR4242	247 104	AF2020	FT0638
246 102	AR5252	247 107	AF2020	FT0838
246 103	AR6060	247 108	AF2020	FT0848
246 104	AR7070	247 111	AF2929	FT0424
246 105	AR8686	247 112	AF2929	FT0428
255 201	AR4242	247 113	AF2929	FT0624
255 202	AR5252	247 114	AF2929	FT0638
		247 117	AF2929	FT0838
		247 118	AF2929	FT0848
		247 121	AF4242	FT0424
		247 122	AF4242	FT0438
		247 123	AF4242	FT0624
		247 124	AF4242	FT0638
		247 127	AF4242	FT0838
		247 128	AF4242	FT0848
		247 131	AF5252	FT0424
		247 132	AF5252	FT0438
		247 133	AF5252	FT0624
		247 134	AF5252	FT0638
		247 137	AF5252	FT0838
		247 138	AF5252	FT0848



Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя
249 525	Плоский отпечаток, распылитель, AF4242 / FTM979	309 550
249 526	Плоский отпечаток, распылитель, AF5252 / FTM979	309 550
253 888	Распылитель для непропорционального (1:1) соотношения материалов, AR 2223	311 071
248 408	Рассеянный окрасочный отпечаток, распылитель AR 7070	309 550
249 529	Широкий круглый окрасочный отпечаток, распылитель AW 3939	309 550
249 530	Широкий круглый окрасочный отпечаток, распылитель AW 4646	309 550
249 810	Распылитель на 4 шланга, AW2222	309 550
249 421	Комплект для работы с пеной	309 550

## Распылитель с очисткой при помощи растворителя

Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя
248 597	Распылитель с очисткой растворителем	310 648
248 647	Распылитель с очисткой растворителем	310 648
248 603	Конверсионный комплект для переоборудования распылителя с механической очисткой в распылитель с очисткой при помощи растворителя	310 648

## Автоматический распылитель

Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя	
248 376	Распылитель с пневмоочисткой, круглый, AR 2929,	310 649	
248 377	Распылитель с пневмоочисткой, круглый, AR 4242,		
248 378	Распылитель с пневмоочисткой, круглый, AR 5252,		
248 379	Распылитель с пневмоочисткой, круглый, AR 6060,		
248 380	Распылитель с пневмоочисткой, плоский, AR 2020, FT0424,		
248 381	Распылитель с пневмоочисткой, плоский, AR 2929, FT0438,		
248 386	Распылитель с механической очисткой, круглый отпечаток, MR 3535, RTM040		(запчасти) 309 865
248 387	Распылитель с механической очисткой, круглый отпечаток, MR 5757, RTM070		
248 382	Распылитель с механической очисткой, круглый отпечаток, XR2929, RTM040		
248 383	Распылитель с механической очисткой, круглый отпечаток, XR 3535, RTM040		
248 384	Распылитель с механической очисткой, плоский отпечаток, XR1313, FTM317		
248 385	Распылитель с механической очисткой, плоский отпечаток, XR 1818, FTM424		

248 860	Резьбовая вставка в комплекте	310 767
248 414	Конверсионный комплект разбрызгивателя	309 550
246 362	Распределительный блок для рециркуляции в комплекте	309 818

# Распылители для двухкомпонентных установок

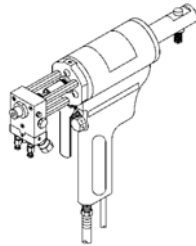


## Разгрузочный клапан



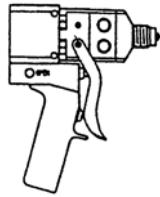
237 060  
237 061  
237 112  
237 062  
237 073  
237 063  
237 074

## Распылитель AR

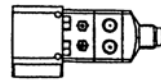


255 828

## 2К распылитель ручной автомат

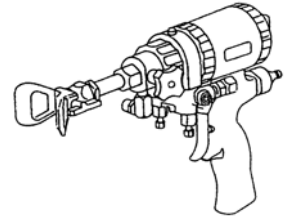


965 535  
965 536  
965 537  
965 538  
570 182



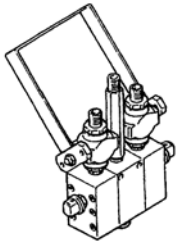
965 533  
965 534  
570 145  
570 151 für P-Dose System

## Ручной распылитель Fusion

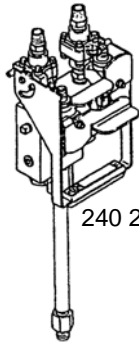


248 597

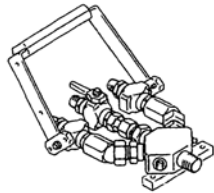
## Смесительный клапан



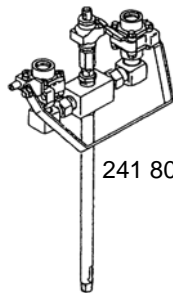
215 626  
241 692



240 225

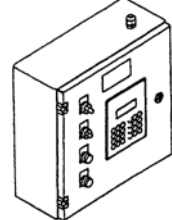


207 861  
241 809



241 808

## 2К система мониторинга



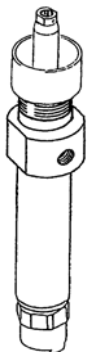
233 061  
233 062

## Монитор, отображающий величину соотношения компонентов



6773 174

## гидроцилиндр



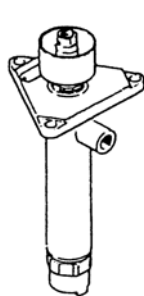
6791 551  
6791 559

## Стандартный цилиндр



222 012  
222 015  
222 017  
222 019  
948 640  
948 641

## гидроцилиндр



901 878



215 930



215 932  
217 339

## Измерительный прибор



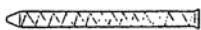
6773 222

6779 026

ISO-Felt

106 565

## Стандартный смеситель



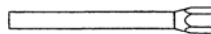
512 012  
512 013  
512 014  
512 016  
512 071  
512 287

## Стопорная гайка



512 290  
512 291  
512 292

## Рукав смесителя



C55 866

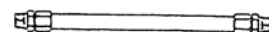


512 293  
512 294  
512 008

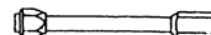
## смеситель / стандартный смеситель



504 068



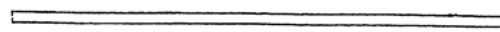
C26 171



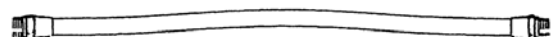
6773 340



6773 342



6773 341



948 208



## Распылители для двухкомпонентных установок

Каталожный номер	Описание	Руководство пользователя	
255 828	Распылитель AR-C (375)	312 888	
255 827	аналог 255 828 без соединительного блока, сопло		
237 060	Разгрузочный клапан, давление открытия 52 бар, рекомендованный режим работы 33–40 бар		
237 061	Разгрузочный клапан, давление открытия 103 бар, рекомендованный режим работы 66–79 бар		
237 112	Разгрузочный клапан, давление открытия 155 бар, рекомендованный режим работы 97–124 бар		
237 062	Разгрузочный клапан, давление открытия 207 бар, рекомендованный режим работы 124–159 бар		
237 073	Разгрузочный клапан, давление открытия 259 бар, рекомендованный режим работы 159–200 бар		
237 063	Разгрузочный клапан, давление открытия 310 бар, рекомендованный режим работы 200–248 бар	308 547	
237 074	Разгрузочный клапан, давление открытия 414 бар, рекомендованный режим работы 248–345 бар		
965 533	Автоматический распылитель 2K Ultra-Lite, алюминий, 210 бар	309 000	
570 145	Автоматический распылитель 2K Ultra-Lite, алюминий		
570 151	Автоматический распылитель 2K Ultra-Lite для P-Dose установок		
965 534	Автоматический распылитель 2K Ultra-Lite, нерж. сталь		
965 535	Ручной распылитель 2K Ultra-Lite с пневмопереключателем, алюминий		
570 182	Ручной распылитель 2K Ultra-Lite с пневмопереключателем, алюминий		
965 536	Ручной распылитель 2K Ultra-Lite с пневмопереключателем, нерж. сталь		
965 537	Ручной распылитель 2K Ultra-Lite с электропереключателем, алюминий	305 759	
965 538	Ручной распылитель 2K Ultra-Lite с электропереключателем, нерж. сталь		
207 861	Распределительный блок, 210 бар, 1/2" NPT(м) входное отверстие для материала, 1/2" NPT(м) выходное отверстие для материала,	306 992	
948 338	Распределительный блок, 210 бар, 1/2" NPT(м) входное отверстие для материала, 1/2" NPT(м) выходное отверстие для материала .		
241 809	Распределительный блок, 210 бар, 1/4" NPT(м) входное отверстие для материала, 3/8" NPT(м) выходное отверстие для материала со смесителем 512 506		
241 808	Распределительный блок, 210 бар, 1/2" NPT(м) входное отверстие для материала, 3/8" NPT(м) выходное отверстие для материала со смесителем 512 506		
215 626	Распределительный блок, 210 бар, 1/2" NPT(м) входное отверстие для материала, 3/8" NPT(м) выходное отверстие для материала со смесителем 512 506		
241 692	Распределительный блок, 210 бар, 3/8" NPT(м) входное отверстие для подачи материала, 1/2" NPT(м) выходное отверстие для материала		
240 225	Распределительный блок, 210 бар, 1/2" NPT (f) входное отверстие для подачи материала, 3/8" NPT(м) выходное отверстие для материала , со смесителем 512 506		
	Распределительный блок, 345 бар, 1/2" NPT(м) выходное отверстие, с 1/2" смесителем 114 372		
222 012	Стандартный гидроцилиндр No. 2, 85 см³/такт		
222 015	Стандартный гидроцилиндр No. 5, 68,07 см³/такт (948 195 нерж. сталь)		
222 017	Стандартный гидроцилиндр No. 7, 56,7 см³/такт (948 197 нерж. сталь)		
222 019	Стандартный гидроцилиндр No. 9, 42,5 см³/такт		
948 640	Стандартный гидроцилиндр No. 0, 138 см³/такт 572,2 мм², макс 210 бар		
948 641	Стандартный гидроцилиндр No. 1, 115,2 см³/такт 477,4 мм², макс 210 бар		
215 930	Стандартный гидроцилиндр No. 12, 115,89 см³/такт макс. 134 бар	307 944	
215 932	Стандартный гидроцилиндр No. 11, 193,77 см³/такт, ход поршня 108мм, ПТФЭ макс.103 бар		
217 339	Гидроцилиндр	307 940	
901 878	Гидроцилиндр (Bulldog 30:1) balance 191,5 см³/такт ход поршня 120,65 мм, ПТФЭ макс. 103 бар		
6791 551	Распределительный цилиндр No.1, 248,5 см³/такт	6000 179	
6791 559	Распределительный цилиндр No.4, 134,0 см³/такт		
512 012	Стандартный смеситель, пластик, 1/4" внутренний диаметр 3/8" внешний диаметр, 140 мм, 16 шт., соединительная гайка 512 290, заказывается дополнительно	309 000	
512 013	Стандартный смеситель, пластик, 1/4" внутренний диаметр 3/8" внешний диаметр, 190 мм, 24 шт., соединительная гайка 512 290, заказывается дополнительно		
512 014	Стандартный смеситель, пластик, 1/4" внутренний диаметр 3/8" внешний диаметр, 241 мм, 32 шт., соединительная гайка 512 290, заказывается дополнительно		
512 016	Стандартный смеситель, пластик, 3/8" внутренний диаметр 1/2" внешний диаметр, 225 мм, 24 шт., соединительная гайка 512 291, заказывается дополнительно		
512 017	Стандартный смеситель, пластик, 3/8" внутренний диаметр 1/2" внешний диаметр, 273 мм, 30 шт., соединительная гайка 512 291, заказывается дополнительно		
512 287	Стандартный смеситель, пластик, 1/2" внутренний диаметр 3/8" внешний диаметр, 231 мм, 18 шт., соединительная гайка 512 292, заказывается дополнительно		
512 288	Стандартный смеситель, пластик, 1/2" внутренний диаметр 3/8" внешний диаметр, 295 мм, 24 шт., соединительная гайка 512 292, заказывается дополнительно		
512 289	Стандартный смеситель, пластик, 1/2" внутренний диаметр 3/8" внешний диаметр, 358 мм, 30 шт., соединительная гайка 512 292, заказывается дополнительно		
551 979	Стандартный смеситель, пластик, 1/2" внутренний диаметр 3/8" внешний диаметр, 422 мм, 36 шт., соединительная гайка 512 290, заказывается дополнительно		
512 293	Защитная трубка (алюминий) для смесителя 512 013, соединительная гайка 512 291 1/4" –14 UNF, заказывается дополнительно		309 000
512 294	Защитная трубка (алюминий) для смесителя 512 014, соединительная гайка 512 291 1/4" –14 UNF, заказывается дополнительно		
C55 866	Защитная трубка (алюминий) для смесителя 512 016, 1/2" внутренний диаметр 229 мм, 1/4" – 14 UNC		305 573
512 008	Защитная трубка (алюминий) для смесителя 512 017, соединительная гайка 512 292 1/4" –14 UNF, заказывается дополнительно		
512 296	Защитная трубка, (сталь) с соединительной гайкой для смесителя 512 287		306 961
512 297	Защитная трубка, (сталь) с соединительной гайкой для смесителя 512 288		
512 298	Защитная трубка, (сталь) с соединительной гайкой для смесителя 512 289	307 399	
6773 340	Стандартный смеситель, 1/4", длина 200 мм, соединительная резьба, 11/16" (м), 24 шт.		
504 068	Стандартный смеситель, 1/4", длина 203 мм, соединительная резьба, 1/4" NPT(м), 24 шт., 10 бар	307 399	
C26 171	Стандартный смеситель, 3/8" N-jet 356 мм, соединение - 3/8" NPT(м), 12 шт., 135 бар		
6773 342	Смеситель, длина с учетом соединителей 370 мм, соединение - 3/8" NPT(м), 30 elements, 210 бар	305 573	
114 372	Стандартный смеситель, 1/2" длина 241 мм, соединение, 1/2" NPT(м), 12 шт., 520 бар		
6773 341	Стандартный смеситель, 540 мм, 1/2"NPT(м) x 1/2"NPT(f), 30 шт., 210 бар	307 399	
948 208	смеситель, 1/2", нейлоновый шланг 1/2 NPT(м) 673 мм длиной, 48(ацеталь) шт., 241 бар		
511 353	смеситель, 1/4", нерж. сталь/пластик, длина 218 мм, соединение 1/4" NPT(м), 32 шт., 65 бар	307 399	
511 352	смеситель, 3/8", длина 241 мм, соединение, 3/8" NPT(м), 12 шт., 500 бар		
512 506	смеситель, 3/8", нерж. сталь/пластик, длина 333 мм соединение 3/8" NPT(м), 30 шт., 210 бар		
512 099	смеситель, 1/4", длина 375 мм, соединение 1/4" NPT(м), 12 шт., 193 бар		
6773 174	Мониторинг давления, S.B. 227 A, 50:1 безвоздушный метод и S.B.227 B, 10:1, пневмораспыление		
233 061	2-компонентная система мониторинга (не огнеупорный датчик)	6000 198	
233 062	2-компонентная система мониторинга (огнеупорный датчик)	309 125	
6773 222	манометр, 3/4" (м), с амортизирующей жидкостью, 0-400 Бар		

Нерж. сталь