



Это насос нового поколения – запатентованное ноу-хау, разработанное специалистами KREMLIN

Новый насос AIRMIX разработан для работы с материалами низкой и средней вязкости, а также для материалов на водной основе.



Характеристики стандартных насосов фирмы KREMLIN для **безвоздушной (AIRLESS) покраски.**

Параметр	Тип насоса			
	40.25	40.50	40.130	65.130
РАЗМЕРЫ (настенное крепление)				
Высота (мм)	800	800	1080	1120
Ширина (мм)	400	400	640	480
Глубина (мм)	280	280	325	500
Вес (кг)	28	30	66	86
Соотношение давления	40/1	40/1	40/1	40/1
Выход за цикл (куб. см)	50	100	240	240
Кол. циклов на литр	20	10	4	4
Вых. при 20 циклах/мин (л)	-	-	4,8	4,8
Вых. при 30 циклах/мин (л)	1,5	3	-	-
Свободный выход в мин (л)	3	6	14,4	14,4
Мах давление продукта, бар	240	240	240	390
Мах температура продукта, С	60	60	60	60
Мах потребление воздуха, бар	1-6	1-6	1-6	1-6
Мах потребление возд. М куб/час	30	60	97	157
Стоимость насоса с фильтром, всасывающими и выпускными трубками, ЕВРО	2 602	3 600	4 874	6 394
1) Стоимость безвоздушного пистолета М-250 (максимальное давление 250 атмосфер), ЕВРО				258
2) Стоимость безвоздушного пистолета М-350 (максимальное давление 350 атмосфер), ЕВРО				306
Шланг высокого давления, 10м, диаметр 6,35мм				140

Характеристики стандартных насосов фирмы KREMLIN для **AIRMIX покраски.**

Параметр	Тип насоса				
	20.15	20.25	20.50	08.120	16.120
РАЗМЕРЫ (настенное крепление)					
Высота (мм)		820	840	840	840
Ширина (мм)		350	470	400	400
Глубина (мм)		210	270	270	270
Вес (кг)	9	22	30	30	30
Соотношение давления	20/1	20/1	20/1	8/1	16/1
Выход за цикл (куб. см)	22	50	100	240	240
Кол. циклов на литр		20	10	4	4
Вых. при 20 циклах/мин (л)	60ц/м	-	-	4,8	4,8
Вых. при 30 циклах/мин (л)		1,32	1,5	3	-
Свободный выход в мин (л)		3	6	14,4	14,4
Мах давление продукта, бар	130	120	120	48	96
Мах температура продукта, С	60	60	60	60	60
Мах потребление воздуха, бар	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Мах потребление возд. М куб/час	10,6	15,2	30,3	19,4	38,7
Стоимость насоса с фильтром, всасывающими и выпускными трубками, ЕВРО	1 482	2 193	3 048	3 134	3 177
1) Пистолет AIRMIX (рабочее давление 120 атмосфер, потребление воздуха 3-5 м3/час), ЕВРО					627
1) Пистолет AIRMIX (рабочее давление 200 атмосфер, потребление воздуха 3-5 м3/час), ЕВРО					627
Шланг AIRMIX, 10м, диаметр 6,35мм					115

20.15 Airmix Pump		Насосы 20.15 Airmix предназначены для работы с электростатическими и пневматическими пистолетами KREMLIN	
 MX120LT	 MVX	 KMX3	

Конструкторские преимущества:

- 2 пневморегулятора: (1 пневматический мотор + 1 распыляющий воздух)
- широкие каналы всасывающей трубки и всасывающего клапана
- все конструкции из нержавеющей стали
- работает практически неслышно
- процессы запуска и промывки достаточно быстрые
- высокое операционное давление работает с широким спектром материалов различной вязкости (Вязкость материала: от 500 до 7000 мПа. сек)
- возможна работа со шлангами большой длины

Технические характеристики:

Модель мотора	700-2	Подача за 1 цикл	22 см ³
Модель насоса	15	Выход при 60 циклах\мин.	1,32 л
Теоретический коэффициент соотношения насоса	20/1	Максимальное входное давление воздуха	6,5 атм.
Практический коэффициент соотношения насоса	20/1	Максимальное давление жидкости на выходе	130 атм.
Основные элементы изготовлены из хромированной нержавеющей стали		Уровень шума	80 дВа
		Максимально рабочая температура	60 ⁰ С
		Максимальное потребление воздуха при 60 циклах/мин.	10,6 м ³ /час

Фитинги			Шланги с крепежами
		насос в сборе	шланг, подающий воздух на насос с минимальным диаметром при длине 5м – 10мм
воздух	вход	внутренняя резьба 3/8 BSP (клапан)	воздушный шланг, соединяющий пистолет и пневморегулятор на насосе, внутренний диаметр 7мм
	выход	наружная резьба 1/4 NPS (распыляемый воздух)	
жидкость	вход	наружная резьба 26x125 или всасывающая трубка	жидкостной шланг Airmix соединяющий пистолет и выход краски на насосе, внутренний диаметр – 4,8мм
	выход	наружная резьба 1/2 ЛС	

Номера комплектующих насоса

Конфигурации	Ссылки
Насос 20.15 с настенным креплением без трубки	151.890.150
Насос 20.15 с настенным креплением с трубкой	151.890.060
Насос 20.15 на тележке	151.890.250
Переносной насос 20.15 с трубкой	151.890.200
Насос 20.15 с настенным креплением с трубкой + MXLT комплект	151.890.260
Насос 20.15 с настенным креплением с трубкой + MX200 комплект	151.890.270
Насос 20.15 с настенным креплением с трубкой + SX120 комплект	151.890.280

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИСТОЛЕНТА MVX

Пистолет рекомендуется для:

- лаков
- водорастворимых красок
- красок на основе растворителя
- красок с высоким сухим остатком
- полиуретановых материалов
- двухкомпонентных материалов

Характеристики	Пистолет MVX120
Давление при подаче воздуха	Мах – 6 бар
Давление жидкости	120 бар
Расход краски	Зависит от сопла (см. док. 573.296.050)
Вес (пистолет с соплом)	575 г
Максимальная рабочая температура	50 ⁰ С
Потребление воздуха (при 1 баре на входе пистолета)	5 м3/час
Потребление воздуха (при 2 барах на входе пистолета)	7,5 м3/час
Передачная эффективность *	81%
Части, контактирующие с ЛКМ	Нержавеющая сталь, PTFE
Седло (съёмное)	Нержавеющая сталь
Штуцер для жидкости (1)	М ½ JIC/#5 JIC
Штуцер для воздуха (2)	М ¼ NPS
Сетчатый фильтр №6 (3)	Расположен в рукоятке пистолета

* Условия измерения передаточной эффективности

Давление = 60бар

Температура = 20,5⁰С

Вязкость = 25сек (СА 4) или 50 мПа сек

Давление воздуха = 1,5 бар

Ширина факела при воздушном сопле VX 14, а продуктовым 09/114 составит:

При давлении жидкости 35 бар		При давлении жидкости 70 бар	
L1 (см)	L2 (см)	L1 (см)	L2 (см)
21	8	23	12

где, L1 – максимальная ширина факела (регулятор ширины факела закрыт)

L2 – уменьшенная ширина факела (регулятор ширины факела открыт)

В целом, сопло состоит из воздушного сопла с 2мя штырьками и продуктового сопла с 2мя выемками.

Таблица выбора сопел AIRMIX

Размер	Пр-ть, см3/мин при давлении ЛКМ 35 бар	Пр-ть, см3/мин при давлении ЛКМ 70 бар	Эквивалентный диаметр, мм	Тип фильтра в пистолете	Тип фильтра в насосе
02					
03	100	150	0,18	4	2
04	150	220	0,23	4	2 или 4
06	200	330	0,28	4	4 или 6
09	300	450	0,33	6	6 или 8
12	350	600	0,38	6	8 или 12
14	400	720	0,41	12	8 или 12
18					
20	500	1060	0,50	12	12
25					
30	750	1600	0,61		
45					
68					
100					

Размер	Угол факела, град	20	25	30	40	50	55	60	70	80	90
	Ширина факела, см *	7-9	10-12	13-17	17-21	21-25	25-29	29-33	33-37	38-44	48-56
02	Обозначение сопла	02.03	02.05								
03		03.03	03.05	03.07							
04		04.03	04.05	04.07	04.09	04.11					
06		06.03	06.05	06.07	06.09	06.11	06.13	06.15			
09		09.03	09.05	09.07	09.09	09.11	09.13	09.15			
12				12.07	12.09	12.11	12.13	12.15	12.17		
14		14.03	14.05	14.07	14.09	14.11	14.13	14.15	14.17		
18							18.13	18.15	18.17		
20				20.07	20.09	20.11	20.13	20.15	20.17	20.19	
25							25.13				
30				30.07		30.11	30.13	30.15	30.17	30.19	
45						45.11		45.15	45.17	45.19	
68						67.11			67.17		68.21
100							100.13		100.17		100.21

Артикул сопла AIRMIX с выемкой: 134.5xx.xx6, где xx.xx – обозначение сопла из таблицы.

Артикул сопла AIRMIX с выемкой: 134.5xx.xx6, где xx.xx – обозначение сопла из таблицы.

*Ширина факела указана в см при распылении на расстоянии 25 см от окрашиваемой поверхности.