

Profit

Идеально для мастерских и промышленности. Компактные, производительные и недорогие WIWA Airless аппараты и Air-Combi установки.

Области применения

Экономичный, экологичный метод распыления для малярных участков, столярных мастерских, мебельной промышленности, а так же машино- и автомобилестроении.

Материал

Для работы с маслами и жирами, толстослойными лазами, грунтовками, распыляемыми шпаклевками, лаками и красками, 2К-материалами, структурным лаком, молотобойной краской, водорастворимыми и водяными красками.

Варианты аппаратов

Многоцелевые варианты как на ведре, треноге, кронштейне или тележке гарантируют высокую гибкость применения.

Для ремонта покрытий, а также работ с малым количеством краски идеальны PROFIT с подающей воронкой.

Исполнения

Нормальное, нержавеющее и кислотостойкое исполнения гарантируют высочайшее соответствие во всех областях применения.



Для материалов низкой или средней вязкости

Усиление	Подача*	Модель
10:1	14	3010 N/RS
22:1	14	3022 N/RS
33:1	14	3033 N/RS
10:1	27	4210 N/RS
22:1	27	4222 N/RS
33:1	27	4233 N/RS

* см³ за двойной ход



Phoenix

WIWA краскораспылительные аппараты для промышленности и мастерских: оптимальное соотношение цена-качество.

Области применения

Идеально для столярных мастерских, мебельной промышленности, малярных участков, машино- и автомобилестроения, металлоконструкций и ангаров, металлообработывающей промышленности, автоматических или ручных окрасочных линий, судостроения (внутренняя отделка) и вагоностроения.

Материал

Для работы с грунтовками, распыляемыми шпаклевками, лаками и красками, 2К-эпоксидами (высоковязкие и грубопигментированные), структурным лаком, молотобойной краской, красками на основе цинковой пыли, антикоррозионными и железослюдястыми красками, водорастворимыми и водяными красками, прозрачными лаками и толстослойными лазурями, красками, не содержащие растворитель, бейцами.

Варианты исполнения аппаратов

На тележке, на тележке с воронкой, треноге или кронштейне – оптимальный выбор для конкретных условий.

Исполнения

Нормальное, нержавеющее и кислотостойкое исполнения гарантируют высочайшее соответствие во всех областях применения.

Для материалов низкой или средней вязкости		
Усиление	Подача*	Модель
30:1	40	6530 N/R/RS
18:1	72	11018 N/R/RS
132:1	72	11032 N/R/RS

* см³ за двойной ход

Для высоковязких материалов		
Усиление	Подача*	Модель
52:1	40	65520 N/R/RS

* см³ за двойной ход



Professional

WIWA Airless краскораспылительные аппараты класса высокой производительности.

Области применения

Окраска больших площадей и толстослойные покрытия как, к примеру, в судостроении и оффшорной промышленности, бетоно- и антикоррозионная защита, системы подачи краски и лакировальные линии, металлоконструкции и ангары, вагоностроение, малярные участки, покрытия промышленного масштаба, изоляция, огнезащита и в качестве насосов подачи удаленной задачи.

Материал

Для работы с абразивными (абразивосодержащими) материалами (средне- и высоко вязкие), огнезащитными, содержащими стеклохлопья, изоляционными и толстослойными материалами, антифоулингами, холодными битумами, свободными от растворителей, с коротковолокнистым наполнителем, лаками и красками, 2К-эпоксидами (высоковязкие и грубопигментированные), красками на основе цинковой пыли, антикоррозийными и железослюдистыми красками (высоковязкие и/или грубопигментированные).



Варианты исполнения аппаратов

На тележке, кронштейне или подвижном лифте.

Исполнения

Нормальное и нержавеющее исполнения для различных задач в различных областях применения.



Для материалов низкой или средней вязкости		
Усиление	Подача*	Модель
26:1	138	24026 N/R
23:1	153	28023 N/R
32:1	235	38032 N/R
42:1	235	38042 N/R
24:1	306	44024 N/R
32:1	306	44032 N/R

* см³ за двойной ход

Для высоковязких материалов		
Усиление	Подача*	Модель
53:1	138	24053 N/R
71:1	138	24071 N/R
48:1	153	28048 N/R
64:1	153	38042 N/R

* см³ за двойной ход

Herkules

WIWA Airless краскораспылительные аппараты класса высочайшей производительности для больших поверхностей, толстослойных покрытий и окрасочных линий.

Области применения

Окраска больших площадей и толстослойные покрытия как, к примеру, в судостроении и офшорной промышленности, бетоно- и антикоррозионная защита, системы подачи краски, огнезащита, изоляция, металлоконструкции и ангары, вагоностроение, покрытия промышленного масштаба, лакировальные линии.

Материал

Для работы с материалами, содержащими стеклохлопья, антифоулингами, холодными битумами, свободными от растворителей, с коротковолокнистым наполнителем, лаками и красками, 2К-эпоксидами (высоковязкие и грубопигментированные), красками на основе цинковой пыли, железослюдыстыми красками (высоковязкие и / или грубопигментированные), абразивными, огнезащитными и толстослойными материалами.

Варианты исполнения аппаратов

На тележке, кронштейне или подвижном лифте, с мешалкой и оснасткой для горячего распыления.

Исполнения

Нержавеющее.

Для материалов низкой или средней вязкости		
Усиление	Подача*	Модель
28:1	550	60028 R
38:1	550	60036 R

* см³ за двойной ход

Для высоковязких материалов		
Усиление	Подача*	Модель
61:1	275	35061 R
75:1	275	35075 R
46:1	360	48046 R
57:1	360	48057 R

* см³ за двойной ход



WIWA ГЕРКУЛЕС СЕРИЯ GX

WIWA ГЕРКУЛЕС СЕРИИ GX включает в себя установки для распыления краски, сочетающие высокие коэффициенты усиления давления с большими объемами подачи. Эти установки предназначены для нанесения толстослойных покрытий на обширные по размерам площади.

WIWA ГЕРКУЛЕС 270 GX - это динамичное и мощное дополнение к нашему существующему ассортименту аппаратов для нанесения однокомпонентных материалов; максимальный коэффициент усиления давления этой установки составляет 88:1. А **WIWA ГЕРКУЛЕС 333 GX**, наше последнее изобретение, с самым большим и мощным пневматическим двигателем на сегодняшний день, позволяет достигать самой высокой производительности при заданном коэффициенте усиления давления.

За счет использования новой технологии для производства пневматических двигателей они стали малошумными, не нуждающимися в смазке и не останавливающимися при обледенении. Эти характеристики значительно улучшили условия работы операторов. Более того, благодаря внушительной производительности оборудование достаточно легко, без пульсации, справляется с одновременной работой на несколько пистолетов и длинами шлангов, превышающими 100 м. Эти аппараты прекрасно подходят для постоянной работы в самых сложных условиях и идеальны для автоматизированного распыления и систем циркуляции краски.

Аппараты сделаны из материалов высочайшего качества. Все детали, непосредственно контактирующие с краской, выполнены из нержавеющей стали и обработаны таким образом, чтобы уменьшить возможные издержки на техобслуживание. Всё это в совокупности делает эту серию весьма износоустойчивой и чрезвычайно экономичной.



WIWA ГЕРКУЛЕС 333 GX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	333075	333057	333037
Коэффициент усиления давления	75:1	57:1	37:1
Макс. производительность подачи при свободном протекании при 60 двойных ходах (л/мин)	16,5	21,6	33
Объем подачи (см ³ за двойной ход)	275	360	550
Макс. давление воздуха на входе (бар)	6,5	7	8
Макс. допустимое рабочее давление (бар)	487	399	296
Диаметр поршня пневматического двигателя (мм)	333	333	333

Особенности конструкции

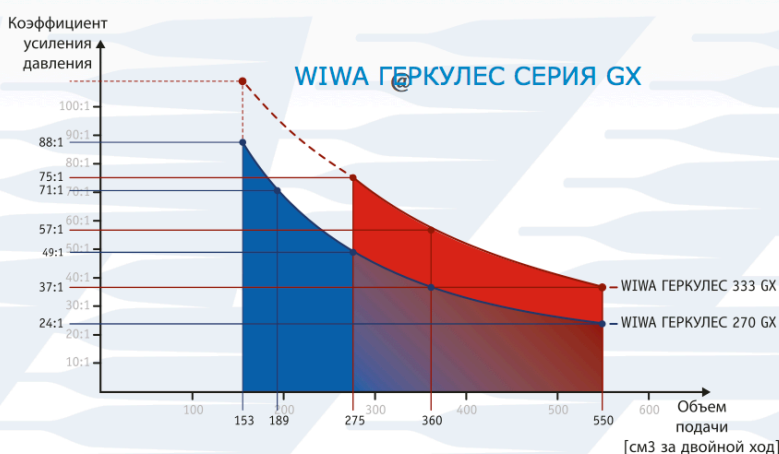
WIWA ГЕРКУЛЕС СЕРИЯ GX ПОСТАВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С:

- стабильной многофункциональной рамой, имеющей рым-петли для удобства транспортировки;
- саморегулируемыми манжетами, за счет чего уменьшен их износ и снижены издержки на техобслуживание аппарата;
- QR-кодом для быстрого доступа к техническим характеристикам аппарата, расположенным непосредственно на установке;
- крючковым ключом для простого раскручивания насоса для материала и фильтра высокого давления, оснащенных резьбой с крупным шагом.

Технические характеристики:

WIWA ГЕРКУЛЕС 270 GX (предыдущее название AIRLESS 270)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	270088	270071	270049	270037	270024
Коэффициент усиления давления	88:1	71:1	49:1	37:1	24:1
Макс. производительность подачи при свободном протекании при 60 двойных ходах (л/мин)	9,2	11,3	16,5	21,6	33,0
Объем подачи (см ³ за двойной ход)	153	189	275	360	550
Макс. давление воздуха на входе (бар)	5,5	7	8	8	8
Макс. допустимое рабочее давление (бар)	484	497	392	296	192
Диаметр поршня пневматического двигателя (мм)	270	270	270	270	270



На графике отображены значения объемов подачи для каждого аппарата при заданном коэффициенте усиления давления. У аппарата **WIWA ГЕРКУЛЕС 333 GX** объем подачи выше при том же самом коэффициенте усиления давления.

Многокомпонентные окрасочные установки

Duomix LP дозировующая установка

Производительная 2К-лакировальная и окрасочная установка для промышленности и мастерских.

Модель 70/85/105/140

DUOMIX LP -компактная, производительная, 2К-дозировующая и краскораспылительная установка многоцелевого применения для методов HVLP, AirCombi и электростатического.

Соотношение смешивания	1:1 до 6,8 :1
Усиление	2:1 до 35 :1
Подача за двойной ход до	260 см ³
Мах. рабочее давление	150 бар
Мах. давление сжатого воздуха	8 бар

Области применения

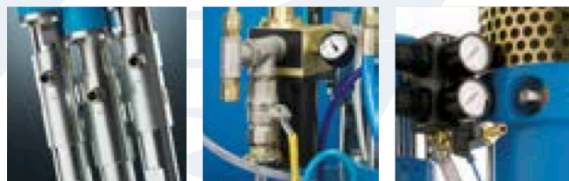
Дозировка и нанесение низко-и средневязких материалов, к примеру 2К-лаки, клеи в деревообрабатывающей промышленности, предприятиях по обработки жести, а также окрасочные участки в машино- и автомобилестроении, при изготовлении металлоконструкций.

Материалы

Низко- и средневязкие лаки и краски, а также клеи.

Преимущества

- Изменяемое соотношение смешивания -высокая точность дозировки.
- Постоянство подачи.
- Простое и надежное управление.
- Взрывобезопасно - т.к. привод пневматический.
- Сертификат АTEX 100.
- И для безвоздушного распыления с давлением до 150 бар.
- На выбор в нормальном или нержавеющей исполнении.



Duomix 140

WIWA 2K-установки. Совершенные решения практически для всех областей применения.

Области применения DUOMIX 140

Идеально для нанесения пенных материалов. В качестве Airless-или Air-Combi-установки для применения в промышленности и мастерских. Посредством замены нескольких деталей хорошо подходит как инжектор 2K-гелей в строительстве и ремонте.

Материалы для DUOMIX 140

Для работы с лаками, красками и гелями на 2K-основе.

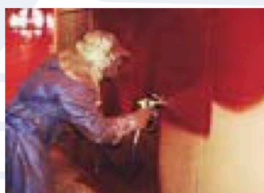
Варианты аппаратов

По запросу.

Исполнение

Нормальное и нержавеющее исполнения для различных областей применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DUOMIX 140	
Соотношение	1:1
Усиление	26:1
Мах. подача	86 см ³ за двойной ход



Duomix

Duomix 230

WIWA 2K-установки. Совершенные решения практически для всех областей применения.

Области применения DUOMIX 230

Судостроение и оффшорная промышленность, резервуары, цистерны и контейнеры, покрытия труб и трубопроводов, железнодорожный транспорт, огнезащита, защитные покрытия строительных конструкций и другие покрытия больших площадей, как к примеру сборники, отстойники, градирни.

Материалы для DUOMIX 230

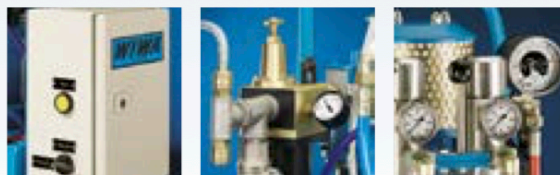
Для работы с высоковязкими, свободными от растворителей 2K- или 3K-материалами.

Варианты аппаратов

По запросу.

Исполнение

Нормальное и нержавеющее исполнения для различных областей применения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DUOMIX 230

Соотношение	1:1 до 10:1
Усиление	22:1 до 75:1
Мах. подача	266 см ³ за двойной ход



Duomix 330/300

WIWA 2К-установки. Совершенные решения практически для всех областей применения.

Области применения DUOMIX 333/300

Судостроение и оффшорная промышленность, резервуары, цистерны и контейнеры, покрытия труб и трубопроводов, железнодорожный транспорт, огнезащита, защитные покрытия строительных конструкций и другие покрытия больших площадей, как к примеру сборники, отстойники, градирни.

Материал для DUOMIX 333/300

Для работы с высоковязкими, свободными от растворителей 2К- или 3К-материалами.

Варианты аппаратов

По запросу.

Исполнение

Нормальное и нержавеющее исполнения для различных областей применения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DUOMIX 300/333	
Соотношение	1:1 до 8:1
Усиление	до 85:1
Мах. подача	до 700 см ³ за двойной ход



Fleximix II

Регулируемая 2К-установка для промышленности и мастерских.

WIWA FlexiMix II – производительная 2К-краскораспылительная установка многоцелевого применения с регулируемым соотношением смешивания. Электронное управление следит за высокой точностью дозирования. При необходимости возможно применение в качестве 1К-аппарата.

Преимущества:

- Регулируемое соотношение смешивания и высокая точность дозирования.
- Электронное управление с цифровым дисплеем, показывающим соотношение смешивания и расхода материала.
- Автоматическое отключение установки при нарушении соотношения смешивания.
- Все контрольные элементы смонтированы на одной плате для быстрого и простого управления.
- Устройство проверки дозирования возможно использовать также и для получения небольшого количества дозированного материала.
- Высоконапорные фильтры с системой циркуляции.
- Легко транспортировать. Размещение установки на узкой тележке (92 см) позволяет провозить ее через узкие коридоры и дверные проемы.
- Тележка снабжена кольцом и рамой для погрузчика.
- На выбор со шлангами забора и насосами подачи или заливными воронками.
- Применение выносного смесительного блока позволяет работать с 2К-материалами с коротким временем жизни и снизить потери материала и растворителя.
- Эффективное применение благодаря подключению нескольких пистолетов.
- Быстрая смена материала и минимизация расхода растворителя.
- Быстрое техобслуживание благодаря простой конструкции.
- На выбор в нормальном или нержавеющей исполнении.

Материал

Дозировка и нанесение 2К-материалов любой вязкости, также с коротким временем жизни. Для высоковязких материалов возможно опциональное оснащение установок проточными нагревателями.



Области применения

Основными областями применения являются толстослойные покрытия больших поверхностей в оффшорной и судостроительной промышленности, защитные и антикоррозионные, а также звукопоглощающие и огнезащитные покрытия, машиностроение и автоматические окрасочные линии.



Fleximix II

WIWA FlexiMix II – высокопроизводительная 2К-установка для больших объемов работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Объемное соотношение смешивания	1:1 до 10:1
Усиление	64:1
Мах. рабочее давление	448 бар
Подача за двойной ход	до 306 см ³
Подача за 40 ДХ	при 1:1 - 12,2 л/мин. при 4:1 - 7,7 л/мин. при 10:1 - 6,7 л/мин.
Мах. давление сжатого воздуха	7 бар
Мах. потребление сжатого воздуха	3500 л/мин.
Напряжение электропитания	230 В
Габариты Дх ШхВ	1310х920 х1680 мм



Опциональная оснастка:

- Насосы подачи.
- Шланги забора.
- Выносной смесительный блок.
- Взрывобезопасное исполнение.
- WIWA высоконапорный проточный нагреватель HD 3500, 230 V, 3500 W.
- WIWA насос промывки Усиление: 33:1 Подача за ДХ: 27см³ Подача за 60 ДХ: 1,6 л/мин.



WIWA-Airless 2K Установки высокой производительности

WIWA Duomix 333PFP

Успешный тест с материалами CHARTEK®7 Fireproofing, Pitt-Char XR Fire Barr 2000 и Firetex M90. International Coatings, PPG Industries, Sigma Coatings и Leigh's Paints сертифицировали оборудование WIWA DUOMIX 333PFP для работы с этими материалами.

В результате тесного сотрудничества с ведущими производителями материалов фирма WIWA разработала и оптимировала высокопроизводительные и надежные 2К-установки для нанесения покрытий. CHARTEK®7, Pitt-Char XR Fire Barr 2000, Firetex M90 - новейшие разработки хорошо зарекомендовавших себя по всему миру термоизолирующих огнезащитных материалов фирм International Coatings Ltd (UK), PPG Industries, Inc. (USA), Sigma Coatings B.V (NL) и Leigh's Paints (UK) соответственно. По результатам успешных тестов 2К оборудование WIWA DUOMIX 333PFP сертифицировано для работы с этими материалами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Соотношение	2:33:1
Усиление	61:1
Подача за цикл	329 см ³
Потребление сжатого воздуха	прим. 1000 л/м при мах. 8 бар
Электроснабжение	400 В
Вес	1100 кг
Размеры	2.56 м x 1.30 м x 1.98 м
Другие конфигурации по запросу	

Области применения

Оффшорная нефтяная и газовая промышленность, огнезащита несущих конструкций.

Материал находит применение для огнезащиты во всех случаях, когда при пожаре возможно образование чрезвычайно высоких температур.



WIWA Duomix 333PFP

Конфигурация установки для конкретного варианта использования.

Экономично и экологично

Особенности исполнения

- Многочисленные точки замера температуры легко отслеживаются на крупном дисплее.
- Обогреваемые термоизолированные напорные емкости различных размеров.
- Электрические и/или пневматические мешалки.
- Многофункциональная рама-тележка, с различными возможностями погрузки.
- Автоматическое отключение следящей системой за давлением и соотношением смешивания.
- Подача компонентов специальными черпающими насосами (различных типоразмеров).
- Подающие насосы смонтированы на пневматических лифтах.
- Система слежения уровня материала в напорных емкостях с автоматическим наполнением.



HERKULES PFP

Для работы с термоизолирующими огнезащитными материалами.

К примеру:

HERKULES PFP поставляется в комплекте с пневматической мешалкой, смонтированной на раме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усиление	до 75:1
Подача за цикл	до 360 см ³
Вес	230 кг

Широкий ассортимент дооснащения по запросу

