



ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



История нашей компании

Сначала это были распылительные форсунки, которые точный механик Вильгельм Вагнер изготовил дома в 1940-х годах. Сегодня, спустя 70 лет после своего основания, компания WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG поставляет первоклассные системы нанесения покрытий, оборудование для распыления краски, системы впрыска и подачи материалов во все страны мира.

1950 г.	Основание компании в Лану. WIWA разрабатывает и производит масляные насосы и смазочные шприцы.
1967 г.	Продажа первых безвоздушных краскораспылителей.
1970 г.	AIRLESS 10,000, устройства Air Combi, системы распыления силиката цинка, подающие насосы, безвоздушные краскораспылители являются новыми дополнениями к ассортименту продукции. Расширение бизнеса за счет нового здания на Гевербестрассе в Лану-Вальдгирмес.
1975 г.	Дочь основателя Хайдрун Вагнер-Турчак берет на себя коммерческую ответственность, а Гюнтер Лайнвебер - техническое управление.
1980 г.	Расширение программы поставок конвейерной техники и вывод на рынок экструзионных насосов и систем горячего распыления WIWA.
1992 г.	Запуск WIWA JUMBO – крупнейшего в мире безвоздушного устройства.
1994 г.	Технология WIWA 2K открывает новый многообещающий сегмент рынка с серией DUOMIX.
1996 г.	Сертификация управления качеством согласно DIN ISO 9001.
2000 г.	Основание WIWA LP в Такере, Джорджия, США.
2004 г.	Презентация систем 1K и 2K PFP для огнезащитных покрытий. WIWA получает сертификат ATEX.
2005 г.	С FLEXIMIX 1 и FLEXIMIX 2 WIWA представляет электронную технологию 2K.
2007 г.	Перенос завода WIWA в Лойн-Штокхаузене в новое здание штаб-квартиры в Лану.
2009 г.	Презентация новой серии систем для нанесения полимочевины.
2014	WIWA DUOMIX 333 PFP сертифицирован для использования на морских платформах. Новое поколение безвоздушных аппаратов HERKULES GX SERIES.
2015	Обновление серии DUOMIX с введением DUOMIX 270.
2016	Представление нового поколения насосов HERKULES 270 и 333 GX. С DATALOGGER в системы внедряется больше электроники, что упрощает оценку для клиентов.
2017	Третье поколение берет на себя управление. Петер Турчак становится преемником своей матери Хейдрун Вагнер-Турчак.
2018	Представление поколения GX PHOENIX GX и PROFESSIONAL GX.
2021	DUOMIX 230 MINI как новое устройство 2K начального уровня. Перезапуск бренда и переориентация на рыночные сегменты защитных покрытий, экструзии/погрузочно-разгрузочных работ и инъекций/защиты зданий.
2022	Перенос специальной конструкции 2K в новое здание компании в Асларе. Серия HYDRO PX, устройства, не зависящие от сжатого воздуха, дополняют ассортимент продукции WIWA. WIWA ELAN работает исключительно от электричества.



Уважаемые клиенты и заинтересованные лица,

Цветные покрытия могут выполнять различные функции на изделии. От функциональной защитной функции до отделки декоративного характера, они придают изделию его лицо и его свойства. Включено все, от базовой защиты от атмосферных воздействий и защиты от механических воздействий до пассивной и активной защиты от пламени и огня. Все эти элементы способствуют сохранению ценности вашего продукта. Устройства и системы WIWA обеспечивают идеальную отделку.

Наш 70-летний опыт в области нанесения красок и лаков является свидетельством качества и профессионализма даже в сложных условиях применения. Благодаря этому многолетнему опыту и тесным контактам с производителями материалов по всему миру, мы очень гибки и можем всесторонне реагировать на особые запросы наших клиентов.

Наши устройства и системы WIWA полностью спроектированы, изготовлены и испытаны на заводе в Лану, в самом сердце Германии. Мы предлагаем вам очень сложные, автоматизированные системы и простые в использовании системы для эффективной и бесперебойной работы.

Ниже вы найдете большой выбор насосной техники и принадлежностей. Поговорите с нами - мы найдем решение для вашего приложения и вашего материала.

искренне



Петер Турчак

Директор компании

Сделано в Германии – Сделано WIWA!



НАДЕЖНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ БОЛЕЕ 70 ЛЕТ

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG является одним из ведущих мировых разработчиков и производителей в области оборудования для безвоздушного распыления 1K и 2K, погрузочно-разгрузочных работ, экструзии материалов и систем впрыска.

Спектр применения устройств и систем WIWA простирается от окраски и склеивания в машиностроении и автомобилестроении до крупнослойных и толстослойных покрытий в морской и морской промышленности, в строительстве, защите от коррозии и пассивной огнестойкости.

В месте своего основания в Ланнау, Германия, WIWA производит устройства и системы для самых разных требований в соответствии с самыми высокими стандартами качества. Технология WIWA зарекомендовала себя в декоративное и защитное покрытие поверхности, например, для герметизации поверхности при строительстве туннелей и каналов или

Нанесение высоковязких, пастообразных 2K и 3K материалов на сталь и бетон. Семейный бизнес разрабатывает, производит и продает свою продукцию в Германии. Продажи также осуществляются через принадлежащую компании дочернюю компанию в США и через хорошо осведомленных дистрибьюторов во всех частях мира. В тесном сотрудничестве с этими международными

Специалисты, WIWA разрабатывает и внедряет лучшие в отрасли специальные решения.

Адаптируя рабочие процессы к строгим требованиям DIN EN ISO 9001:2008 и внедряя систему управления качеством, WIWA предлагает национальным и международным клиентам еще большую прозрачность и безопасность инвестиций. WIWA имеет соответствующие сертификаты TÜV Rheinland и Bureau Veritas. В нашей компании немецкое мастерство означает постоянные усилия для достижения высочайшего качества и инновационных решений.

Тот факт, что наши клиенты во всем мире могут изо дня в день полагаться на Made in Germany - Made by WIWA, несмотря на растущее ценовое давление и растущую конкуренцию, основан не в последнюю очередь на четкой приверженности нашему домашнему местоположению в Ланнау и нашим более чем 135 квалифицированным сотрудникам.

Не всегда очевидные на первый взгляд технические факторы окупаются для наших клиентов каждый день. Прямой контакт с каждым сотрудником WIWA, часто с многолетним опытом и знаниями, создает доверие. Используйте потенциал каждого

Специализированные отделы нашей компании, от проектирования и производства до окончательной сборки, отдел доставки и наша сервисная команда, все четко преследуют одну главную цель: ваш ежедневный успех!



Сколько «Сделано в Германии» в системе WIWA?

Ясно: почти 100%

ваш проект заслуживает лучшие системы.

WIWA предлагает вам долговечные окрасочные системы самого высокого качества - Сделано в Германии.

Мы разрабатываем наши однокомпонентные и многокомпонентные системы с бескомпромиссными стандартами качества. Во всей продукции WIWA используются только качественные материалы и долговечные комплектующие. Чтобы они могли работать максимально безотказно и добиваться идеальных результатов.

В этой брошюре представлен всесторонний обзор решений WIWA для защитных покрытий.

РЕШЕНИЯ 1К

со страницы 8

2К РЕШЕНИЯ

со страницы 46

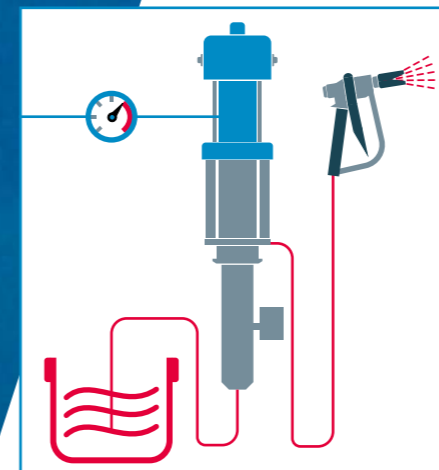
2К ПЕНА/ПУ РЕШЕНИЯ

со страницы 74

ОБОРУДОВАНИЕ

со страницы 84

обзор процесс распыления



БЕЗВОЗДУШНЫЙ
распыление под высоким давлением

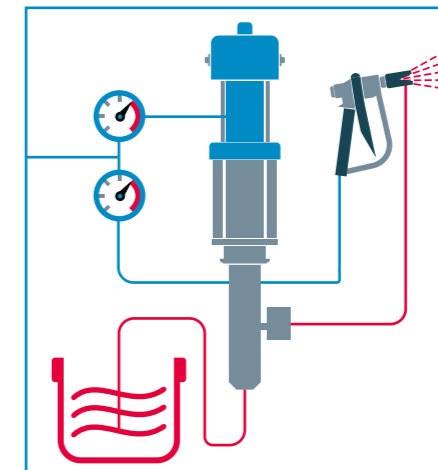
Экономичный и экологически безопасный процесс распыления с очень большой площадью покрытия и высоким давлением одновременно.

Насос высокого давления всасывает распыляемый материал из любой емкости и подает его в распылитель под высоким гидравлическим давлением через шланг высокого давления.

Тонкое и безвоздушное распыление достигается за счет распылительного сопла особой формы. Струя распыления подается на заготовку с высокой скоростью, что обеспечивает идеальное качество поверхности.

Преимущества с первого взгляда

- Огромная производительность по площади
- Высокая толщина слоя за одну операцию
- Экономит материал и растворители
- Закрытая, равномерная форма распыления
- Лучшее использование энергии благодаря низкому потреблению воздуха
- Экологичность, так как при правильной регулировке не происходит избыточного распыления.



ВОЗДУШНЫЙ КОМБИ
Технология окраски с помощью воздуха

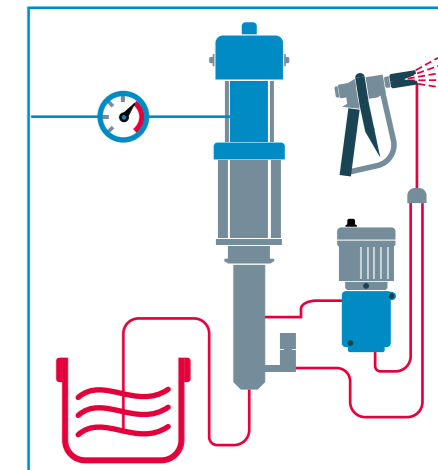
Процесс Air Combi сочетает в себе преимущества безвоздушного и обычного процессов распыления.

В этом процессе окраски распыляемый материал подается в пистолет под умеренным давлением и предварительно распыляется. Тонкое распыление достигается за счет подачи регулируемого сжатого воздуха при выходе краски. Создается мягкая управляемая струя с минимальным образованием тумана краски.

Идеально подходит для самых тонких покрасочных работ с большой площадью покрытия, а также для квадратных и угловых деталей, а также фигурных или небольших деталей в окрасочных установках с несколькими точками захвата.

Преимущества с первого взгляда

- Первоклассное качество окраски благодаря тончайшему распылению
- Высокая экономия материалов
- Мягкий, регулируемый рисунок распыления
- Низкие эксплуатационные расходы благодаря низкому потреблению воздуха
- Низкий износ насоса из-за давления материала
- Экологически чистый с минимальным избыточным распылением



ТЕХНОЛОГИЯ ГОРЯЧЕГО РАСПЫЛЕНИЯ

Системы горячего распыления WIWA для больших толщин слоев, более короткого времени высыхания, превосходных поверхностей и очень высокой вязкости. материалы покрытия.

В процессе горячего распыления распыляемый материал нагревается до необходимой температуры распыления с помощью проточного нагревателя материала WIWA. температура нагревается.

Поэтому растворители для изменения вязкости не требуются.

Контролируемая система циркуляции обеспечивает постоянную температуру материала и, следовательно, однородное качество покрытия или окраски.

Преимущества с первого взгляда

- Материалы с высокой вязкостью можно обрабатывать без проблем
- Высокая толщина слоя
- Короткое время высыхания
- Превосходное качество поверхности
- Хороший цветовой градиент и, соответственно, высокая степень блеска на поверхности
- Экологичность и удобство использования благодаря экономии растворителей

Я

Существующие безвоздушные распылители могут быть преобразованы в Air Combi System.



РЕШЕНИЯ WIWA 1K

Выберите один из 4 типов привода: пневматический, гидравлический гибридный или электрический. Наше портфолио WIWA 1K не оставляет желать лучшего:

прибыль ВИВА	стр. 12
ВИВА Действует	стр. 18
ВИВА Феникс GX	стр. 20
WIWA Professional Classic	стр. 24
WIWA Professional GX	стр. 28
ВИВА Геркулес GX	стр. 30
WIWA Herkules GX PFP	стр. 32
ВИВА Геркулес НХ	стр. 34
Серия WIWA Hydro PX	стр. 36
WIWA ELAN M	стр. 40
Насос для толстослойного раствора WIWA Система нанесения покрытий WIWA для нанесения покрытий	стр. 42
	стр. 44



стр. 12



стр. 220



стр. 28



стр. 34



стр. 40



www.wiwa.de

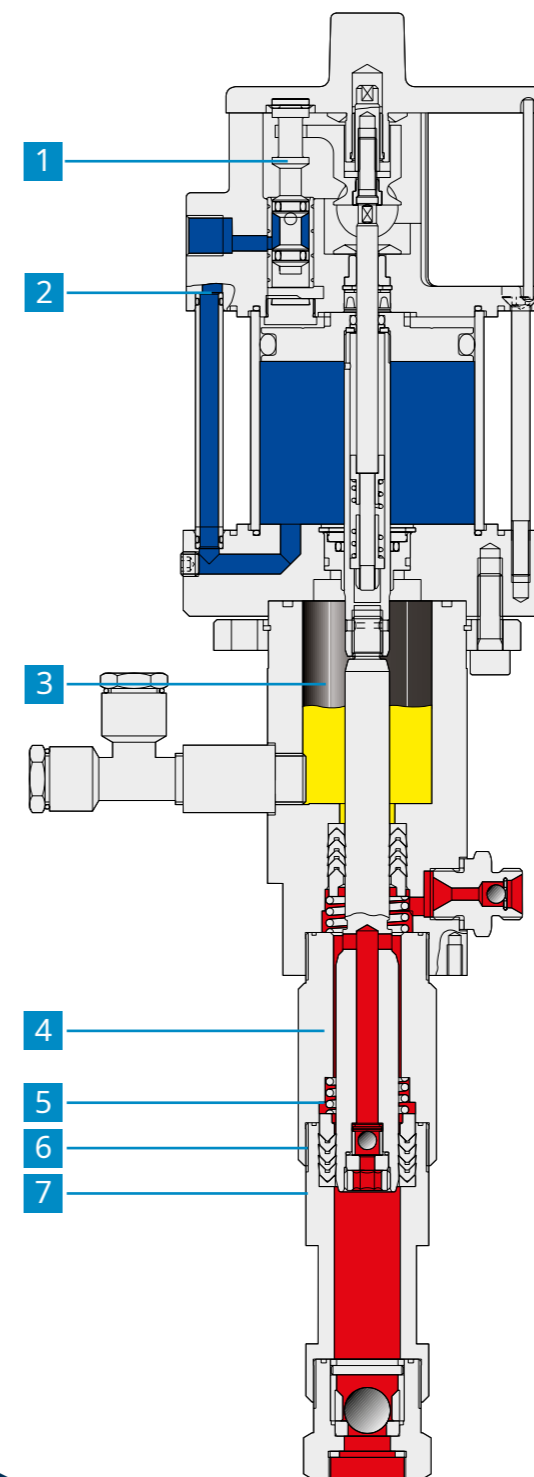
Компактный · Высокое качество · Прочный

Серия WIWA PROFIT представляет собой универсальную и высококачественную линейку насосов практически для всех областей применения.

Качественные материалы обеспечивают для чрезвычайно длительного срока службы и уменьшения износа всех частей, которые вступают в контакт с материалом. Минимальные затраты на ремонт и время простоя обеспечивают удовлетворенность наших клиентов по всему миру. Надежная технология WIWA для вашего удобства.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Портативный для гибкого использования в любом месте
- Едва заметная пульсация благодаря чрезвычайно быстрому переключению хода
- Низкие эксплуатационные расходы из-за низкого износа благодаря предварительно нагруженным и саморегулирующимся уплотнениям.
- Быстрое обслуживание и простая сборка благодаря прямому винтовому соединению и лыскам под ключ



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ПРИБЫЛЬ

воздушный двигатель

- 1 Едва заметная пульсация благодаря чрезвычайно быстрому переключению хода.
- 2 Простая разборка и сборка благодаря небольшому количеству компонентов.

камера для разделительного агента

- 3 Закрытая камера разделительного агента разделяет пневмодвигатель и насос для материала. Благодаря закрытой конструкции никакие посторонние предметы, такие как, например, В. взрывчатое вещество, проникающее извне в насосную систему. Кроме того, разделительный агент предотвращает образование накипи на штоке поршня и защищает набивку благодаря своему смазывающему эффекту.

насос для материала

Меньшая потеря давления даже при работе с материалами с более высокой вязкостью благодаря большим отверстиям и каналам для материала большого объема в донном клапане.

- 4 Меньший износ благодаря направляющим компонентам, которые легко и точно собираются.
- 5 Улучшенная промывка благодаря коротким уплотняющим зажимам и большим каналам для материала.
- 6 Уплотнительные кольца перед резьбой предотвращают прилипание резьбы и облегчают демонтаж.
- 7 Быстрая разборка и сборка насосных агрегатов благодаря прямому винтовому соединению.

ВИВА ПРОФИТ

Уникально универсальный

Мощные устройства серии WIWA PROFIT идеально подходят для гибкого использования в торговле и промышленности благодаря своей компактной конструкции.

Поскольку каждая модель предлагается как в безвоздушном, так и в воздушно-комбинированном исполнении, подходящая технология может быть найдена практически для каждой области применения.

Обеспечьте сверхсредний срок службы и бесперебойную работу

Двойные поршни с твердым хромированием, карбидные пластины клапанов и шары клапанов из нержавеющей стали, а также двойная система фильтрации, состоящая из впускного фильтра и фильтра высокого давления.

Усиленный корпус и новая система уплотнений обеспечивают высокий уровень безопасности в повседневной работе.



Надежные устройства безвоздушного распыления для эффективной окраски

Для наилучшей отделки с использованием экологически чистого процесса окраски Air Combi.

Мы рекомендуем	Безвоздушные распылители краски				Окрасочные аппараты Air-Combi					
	3022	3033	4222	4233	3010	3022	3033	4210	4222	4233
ПРИБЫЛЬ модель										
максимум Расход (л/мин)	3.0	3.0	4.2	4.2	3.0	3.0	3.0	4.2	4.2	4.2
печатный перевод	22:1	33:1	22:1	33:1	10:1	22:1	33:1	10:1	22:1	33:1
расход за двойной ход (смЗ)	14	14	27	27	14	14	14	27	27	27
области применения										
столярные изделия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
мебельная промышленность	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
Лакокрасочные компании	—	—	○	○	—	—	—	○	○	●
Машиностроение/автомобилестроение	—	—	—	○	—	—	—	○	○	○
распыляемый материал										
Масла и жиры	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●
толстый слой глазури	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●
грунтовки	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
аэрозольная шпаклевка	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—
Распыляемые лаки/краски	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
двухкомпонентный материал	○	○	○	○	—	○	○	—	○	○
текстурированная краска	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●
молотковая краска	—	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Среда, разбавленная водой	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●
краски на водной основе	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●

● Очень подходит ○ Подходит - Не подходит

Существующие безвоздушные распылители можно дооснастить системой Air-Combi-System.



Все устройства PROFIT стандартно оснащены фильтром высокого давления.



Двойной регулятор давления распыления и воздуха распыления (Air Combi)

Спецификации													
модель	3010		3022		3033		4210		4222		4233		
Максимальный расход (л/мин)	3.0		3.0		3.0		4.2		4,2 л		4.2		
печатный перевод	10:1		22:1		33:1		10:1		22:1		33:1		
Производительность за двойной ход (см3)	14		14		14		27		27		27		
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	8-й		8-й		8-й		8-й		8-й		8-й		
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	80		176		264		80		176		264		
диаметр поршня пневматического двигателя (мм)	50		70		85		50		70		85		
Ход поршня пневматического двигателя (мм)	42		42		42		75		75		75		
исполнение	Н		РС		Н		РС		Н		РС		
PROFIT Безвоздушные распылители ^{1,2}													
С контейнером ⁵	0644260	0644261	0644270	0644271	0644280	0644281	0644290	0644291	0644300	0644301	0644310	0644311	
Со штативом	0644262	0644263	0644272	0644273	0644282	0644283	0644292	0644293	0644302	0644303	0644312	0644313	
С шасси	0644264	0644265	0644274	0644275	0644284	0644285	0644294	0644295	0644304	0644305	0644314	0644315	
На раме с кормовым баком	0644266	0644267	0644276	0644277	0644286	0644287	0644296	0644297	0644306	0644307	0644316	0644317	
С настенным кронштейном	0644268	0644269	0644278	0644279	0644288	0644289	0644298	0644299	0644308	0644309	0644318	0644319	
На подъемном шасси	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0664668	
Окрасочные системы PROFIT Air-Combi ^{3,4}													
С контейнером ⁵	0644320	0644321	0644330	0644331	0644340	0644341	0644350	0644351	0644360	0644361	0644370	0644371	
Со штативом	0644322	0644323	0644332	0644333	0644342	0644343	0644352	0644353	0644362	0644363	0644372	0644373	
С шасси	0644324	0644325	0644334	0644335	0644344	0644345	0644354	0644355	0644364	0644365	0644374	0644375	
На раме с кормовым баком	0644326	0644327	0644336	0644337	0644346	0644347	0644356	0644357	0644366	0644367	0644376	0644377	
С настенным кронштейном	0644328	0644329	0644338	0644339	0644348	0644349	0644358	0644359	0644368	0644369	0644378	0644379	

ВИВА ПРИБЫЛЬ – Программа устройства



С контейнером



Со штативом



С шасси



С питательным баком



С настенным кронштейном

... или WIWA PROFIT на подъемном шасси

¹Комплект принадлежностей для распылителя #01 N + R

№ заказа. 0621625, в составе:

- Безвоздушный пистолет WIWA 250 D (с шарнирным соединением)
- Шланг для материала NW6 (1/4", 410 бар, 7,5 м)
- Стандартное сопло 40° - 0,33 мм

²Комплект принадлежностей для распыления #10 RS

№ заказа. 0629957, в составе:

- Безвоздушный пистолет WIWA 500 F (с шарнирным соединением)
- Материальный шланг (RS) NW6 (1/4 дюйма, 410 бар, 7,5 м)
- Стандартное сопло 65° - 0,33 мм

³Пистолет-распылитель WIWA AC 1800

№ заказа. 0671798, 0671832, 0671833
Сопло в комплекте.

⁴WIWA PROFIT Air Combi

Все краскораспылители Air Combi поставляются со шлангом для подачи воздуха и материала NW6.

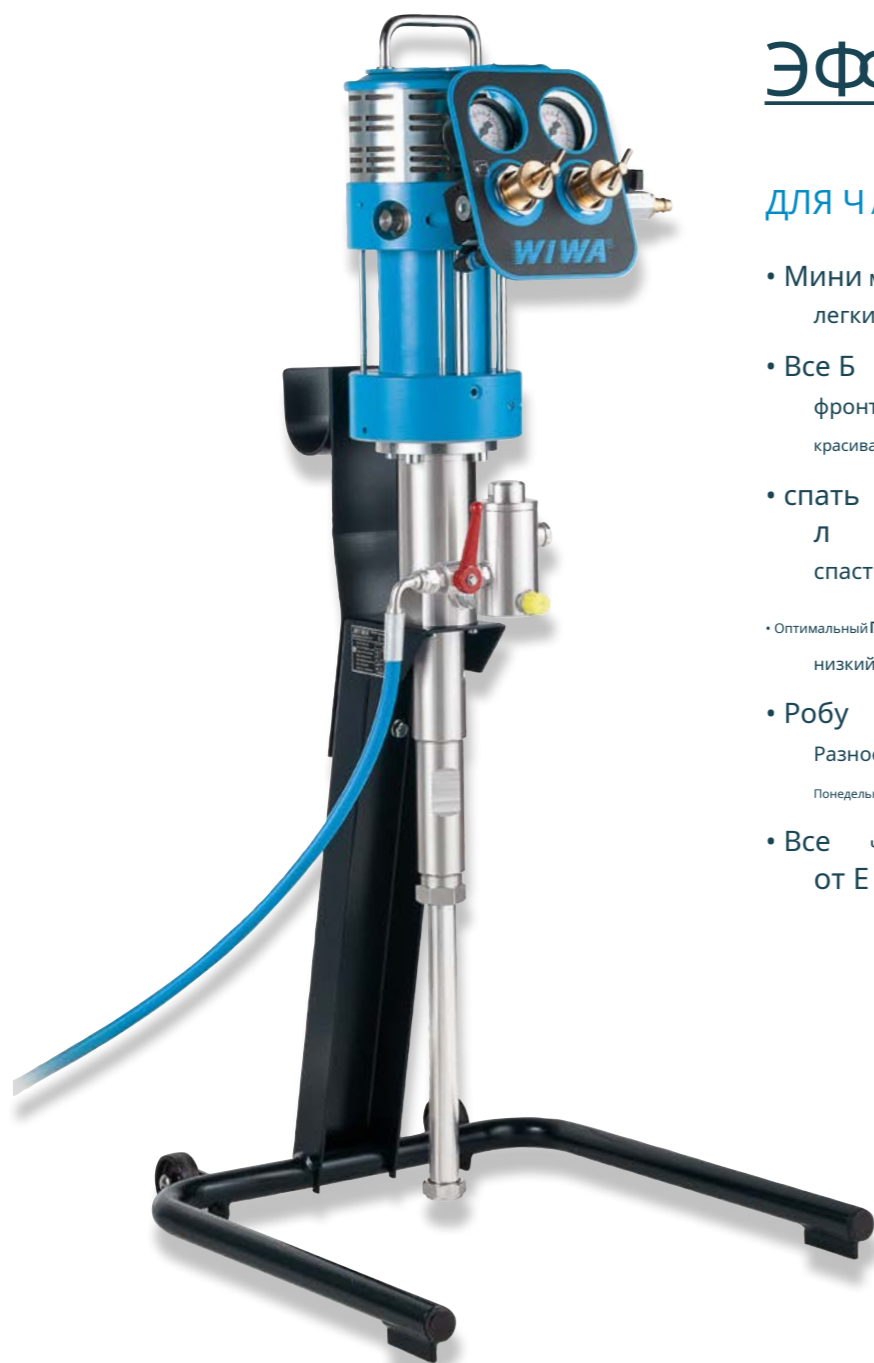
⁵Контейнеры ВИВА ПРОФИТ

Все конструкции сосудов доступны только из низкоуглеродистой стали (N) и нержавеющей стали.

ВИВА ЭФФЕКТИВ

ДЛЯ ЧАСТНОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО

- Мини-малитический дизайн для еще легкой здесь обработка
- Все элементы управления расположены фронтально на странице и, таким образом, красивая все доступно
- Удерживатель на задней части окрасочной системы спасает для лучшей защиты шлангов
- Оптимальный результат опрыскивания низкий из-за колебаний давления
- Робустное устройство с небольшим количеством запасных частей и простой сборкой и разборкой
- Все части, соприкасающиеся с материалом от нержавеющей стали



Спецификации	Штатив	шасси			настенный кронштейн
	НАШИ	НАШИ	С воронкой	АСЯ	НАШИ
Производительность за двойной ход (см ³)	27	27	27	27	27
печатный перевод	33:1	33:1	33:1	33:1	33:1
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	8-й	8-й	8-й	8-й	8-й
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	264	264	264	264	264
Диаметр поршня пневмодвигателя (мм)	85	85	85	85	85
Ход поршня пневматического двигателя (мм)	75	75	75	75	75
Номер заказа	0666441	0659810	0660089	0660090	0666442

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- столярные изделия
- Мебельная промышленность
- Лакокрасочные компании
- Машина и конструкция автомобиля



Элементы управления на передней панели



Минималистский дизайн

Оптимальный результат опрыскивания благодаря низким колебаниям давления

Небольшое количество изнашиваемых деталей, простота сборки и разборки

Я

Все части насосной техники, несущие материал, изготовлены из нержавеющей стали.

DAS = прямое всасывание

ASL = всасывающая линия

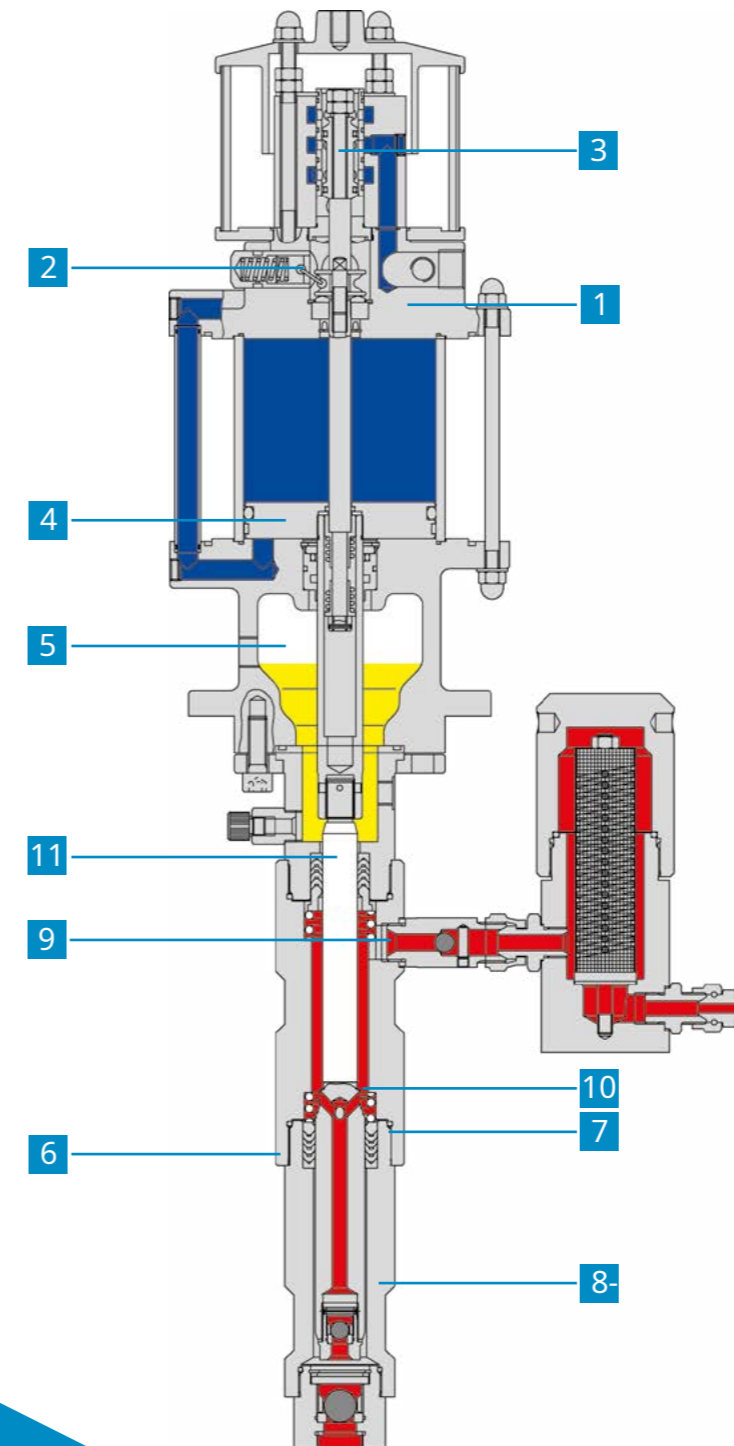
настойчивый
Надежный
Крепкий

Наши следующие по величине устройства 1К оснащены высококачественными пневматическими поршневыми насосами WIWA PHOENIX.

Они впечатляют сроком службы всех компонентов выше среднего. Во время ежедневной эксплуатации выбранные высококачественные материалы снижают износ и, как следствие, затраты на ремонт.

минимум. Серия PHOENIX обладает уникальной универсальностью благодаря продуманной модульной конструкции. В случае изменения условий эксплуатации степень давления и скорость потока можно легко отрегулировать, заменив несколько компонентов, что позволяет избежать дополнительных капиталовложений.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ
ФЕНИКС



воздушный двигатель

- 1 Простая разборка и сборка благодаря небольшому количеству компонентов.
- 2 Снепперы хорошо видны и поэтому просты в использовании.
- 3 Едва заметная пульсация благодаря чрезвычайно быстрому переключению хода.
- 4 Изменение производительности за счет изменения диаметра поршня пневмодвигателя.

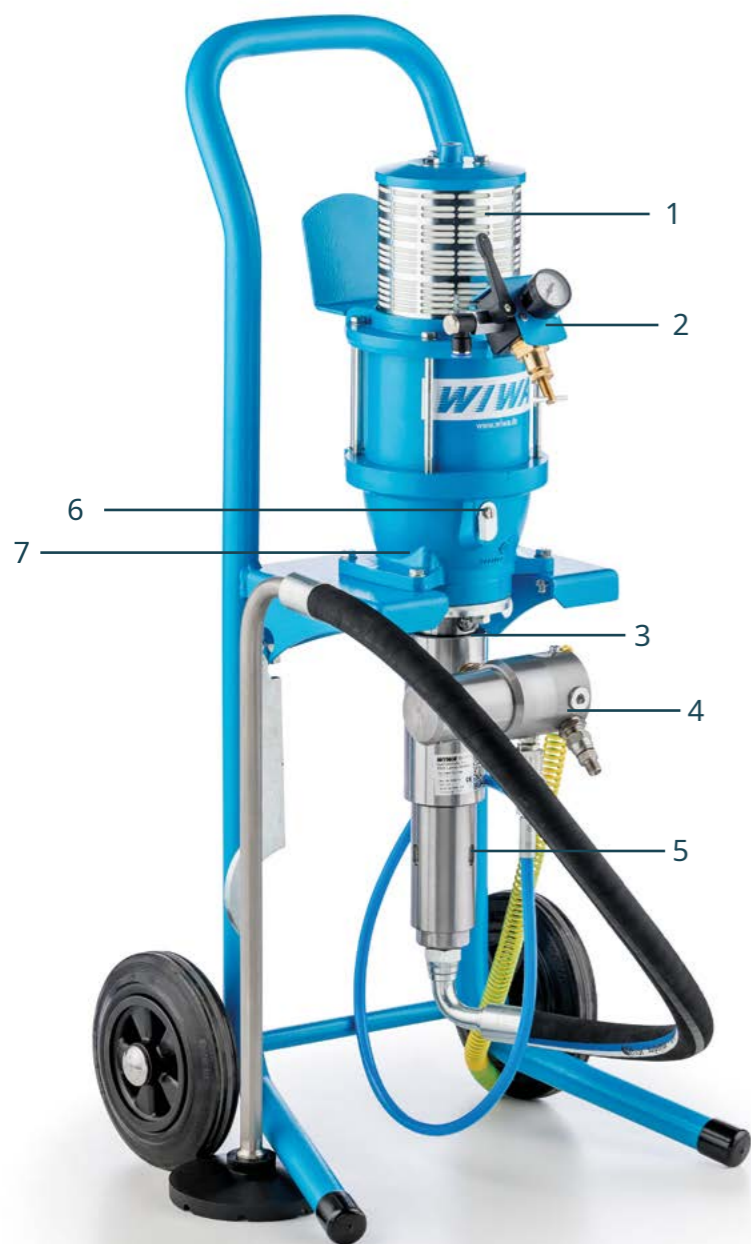
камера для разделительного агента

- 5 Закрытая камера разделительного агента разделяет пневмодвигатель и насос для материала. Так что никаких инородных тел, таких. В. взрывчатое вещество, проникающее извне в насосную систему. Разделительный агент предотвращает образование накипи на штоке поршня и защищает набивку.

насос для материала

- 6 Быстрая разборка и сборка благодаря прямому винтовому соединению. При разборке детали автоматически разъединяются.
- 7 Уплотнительные кольца перед резьбой предотвращают прилипание резьбы и облегчают демонтаж.
- 8- Меньший износ благодаря направляющим и, следовательно, простым в сборке компонентам.
- 9 Меньшая потеря давления благодаря большим отверстиям и каналам для материала большого объема.
- 10 Большие проходы для материала и короткие натяжители уплотнений улучшают промывку.
- 11 Изменение объема подачи и степени сжатия путем замены штока и уплотнения.

ВИВА ФЕНИКС GX



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, МАЛЕНЬКИЙ И БОЛЬШОЙ

WIWA PHOENIX GX – мощные универсальные аппараты для окраски дерева и металла и других покрытий в промышленности и торговле.

Серия WIWA PHOENIX GX представляет собой универсальную и высококачественную линейку насосов практически для всех областей применения. Благодаря своей мобильности и простоте эксплуатации он идеально подходит для больших и малых площадей. Будьте покорены долговечностью и экономичностью.

- 1 Безмасляный и маломерзающий, технически оптимизированный высокопроизводительный пневматический двигатель
- 2 Компактный блок обслуживания непосредственно на пневматическом двигателе
- 3 Насос для материала и фильтр высокого давления из нержавеющей стали
- 4 Фильтр высокого давления легко открывается крючковым ключом
- 5 Крупная резьба для легкой сборки и разборки насоса для материала
- 6 смотровое стекло антиадгезива; уровень заполнения можно легко проверить
- 7 QR-код для быстрого доступа к техническим данным устройства

Спецификации	модель 105030	модель 140053	модель 105018	модель 140032	модель 140020	модель 200042	модель 200065
Расход на двойной ход см ³)	43	43	72	72	111	111	72
печатный перевод	30:1	53:1	18:1	32:1	20:1	42:1	65:1
Максимальный расход при 60 двойных ходах (л/мин)	2,6	2,6	4,3	4,3	6,7	6,7	4,3
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	8-й	8-й	8-й	8-й	8-й	8-й	7
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	240	424	144	256	160	336	455
модель	№ заказа.	№ заказа.	№ заказа.	№ заказа.	№ заказа.	№ заказа.	№ заказа.
Шасси ФЕНИКС GX	0666589	0666591	0666590	0663944	0666592	0666559	0666593
Тререп PHOENIX GX	0667916	0667923	0667920	0667926	0667929	0667934	0667931
Настенное крепление PHOENIX GX	0667919	0667925	0667922	0667927	0667930	0667935	
Воронка PHOENIX GX	0667918	-	-	-	-	-	-

МАТЕРИАЛЫ

- Грунтовка
 - Распылительная шпаклевка
- Распыляемые лаки и краски
 - Двухкомпонентные и дегтярные эпоксидные краски (высоковязкие и крупнопигментированные)
 - Текстурированная краска
- Молотковая краска
 - Краски с цинковой пылью
- Антикоррозийные и слюдяные краски.
 - Краски с низким содержанием растворителей и без растворителей
 - Маринование
 - Краски на водной основе
 - Прозрачные покрытия
- Толстый слой глазури

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- столярные изделия
- Мебельная промышленность
- Лакокрасочные компании
- Машиностроение и автомобилестроение
- металлоконструкции и залы
- Сталелитейная промышленность
- Автоматические и ручные системы покраски
- Покраска корабля (внутренняя покраска)
- Вагонные заводы
- Конвейер и подача краски



22 С подъемным шасси



С питательным баком



Со штативом

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО

воздушный двигатель

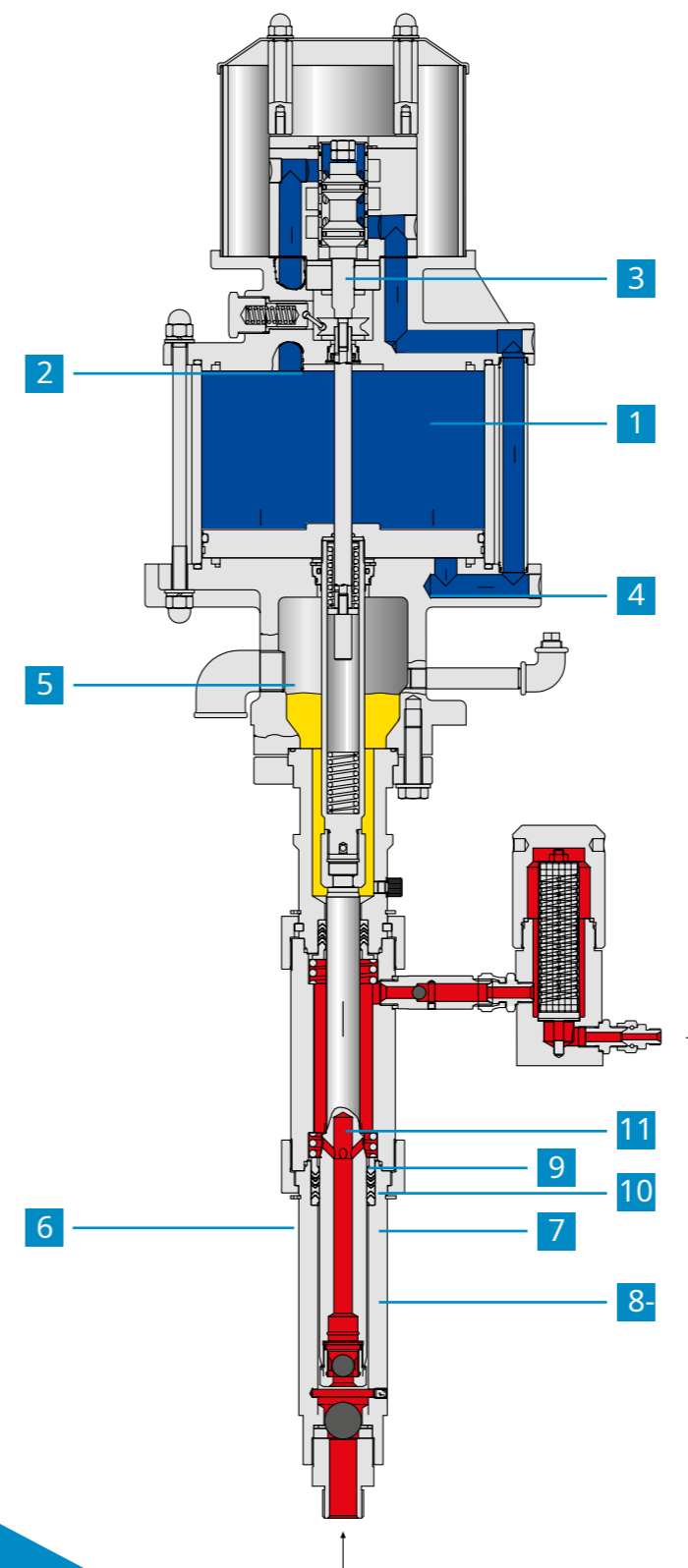
- 1 Простая разборка и сборка благодаря небольшому количеству компонентов.
- 2 Снепперы хорошо видны и поэтому просты в использовании.
- 3 Едва заметная пульсация благодаря чрезвычайно быстрому переключению хода.
- 4 Изменение производительности за счет изменения диаметра поршня пневмодвигателя.

камера для моющих средств

Закрытая камера для промывочного агента разделяет пневматический двигатель и насос для материала. Благодаря закрытой конструкции никакие посторонние предметы, такие как, например, В. взрывчатое вещество, проникающее извне в насосную систему. Кроме того, промывочное средство предотвращает образование накипи на штоке поршня и защищает набивку за счет своего смазывающего действия.

насос для материала

- 6 Быстрая разборка и сборка узлов насоса с помощью накидных гаек или прямого резьбового соединения. При разборке детали автоматически разъединяются.
- 7 Уплотнительные кольца перед резьбой предотвращают прилипание резьбы и облегчают демонтаж.
- 8- Меньший износ благодаря направляющим компонентам, которые легко и точно собираются.
- 9 Меньшая потеря давления благодаря большим отверстиям и каналам для материала большого объема.
- 10 Большие проходы для материала и короткие натяжители уплотнений улучшают промывку.
- 11 Изменение объема подачи и степени сжатия путем замены штока и уплотнения.



качество

стабильность

энтузиазм

Устройства для безвоздушного распыления краски WIWA серии PROFESSIONAL доказывают свою эффективность, особенно в самых сложных условиях.

Это гарантируется всемирно известным исключительно долгим сроком службы. Даже для устройств, которым более 20 лет, все еще есть запросы на запчасти, которые, как правило, еще можно реализовать. Есть ли лучший аргумент?

Серия WIWA PROFESSIONAL отвечает этим высоким требованиям. основа для этого

это десятилетия ноу-хау наших разработчиков и производственных команд, отборные высококачественные материалы и собственная технология производства с высочайшими стандартами совершенства.

Рентабельность при ежедневном использовании также особенно ценится во всем мире в судостроении, морской и оффшорной промышленности, в сталелитейном и мостостроении и в других областях применения для защиты от коррозии в тяжелых условиях, а также в покрасочных линиях.

ВИВА

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КЛАССИЧЕСКИЙ

ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Особенно обширный ассортимент оборудования. С его помощью можно выполнять любые промышленные работы по нанесению покрытий.

Благодаря высокому коэффициенту давления модели 28064 и 24071 особенно подходят для обработки высоковязких материалов с низким содержанием растворителей и без растворителей с высоким содержанием твердых частиц. Идеально подходит для более длинных шлангов подачи материала, больших отверстий форсунок и высокого давления распыления.



Спецификации	модель 24071	модель 28064	модель 44032
Производительность за двойной ход (см ³)	138	153	306
печатный перевод	71:1	64:1	32:1
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	6,5	7	8-й
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	460	448	256
исполнение	№ заказа.	№ заказа.	№ заказа.
На шасси	0639061	0639063	0639313
На тележке с поддонами	0640057	0640018	0640069
На настенном кронштейне	0639062	0639064	0639314

МАТЕРИАЛЫ

- Абразивные материалы
- Огнезащитные материалы
- Стекловолоконная чешуя
- Изоляция и толстопленочный материал
- Защита от обрастания
- Холодный битум
- Материалы с коротким волокнистым наполнителем
- Краски с низким содержанием растворителей и свободные краски
- Распыляемые лаки и краски
- Двухкомпонентный и
 - Дегтярные эпоксидные краски

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- большие площади
- Корабельные краски
- Металлоконструкции и залы
- Вагонные заводы
- Лакокрасочные компании
- Оффшорная индустрия
- Промышленные краски
- Строительство и защита от коррозии
- Изоляция
 - Противопожарная защита
 - питательный насос



На настенном кронштейне



Стандартный фильтр высокого давления на выходе насоса



Блок технического обслуживания

Идеальные поверхности и большая площадь покрытия

Для промышленных работ по нанесению покрытий любого типа

Для более длинных шлангов для материала, больших отверстий форсунок и высокого давления распыления

ВИВА

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ GX



ЭВОЛЮЦИЯ ОДНОГО ШЕДЕВРЫ

Испытайте заметное качество, лучшую конструкцию и долговечность в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Поколение двигателей WIWA GX впечатляет цельнометаллическим корпусом, оптимизированным распределением воздуха во время работы для минимизации обледенения во время непрерывной работы и пониженным уровнем шума. Надежные насосы для материалов, не требующие особого обслуживания, снижают эксплуатационные расходы и обеспечивают бескомпромиссную транспортировку материала. Безусловный энтузиазм доведен до совершенства. Это WIWA PROFESSIONAL GX — шедевр в своем классе.

МАТЕРИАЛЫ

- Абразивные материалы
- Огнезащитные материалы
- Распыляемые лаки и краски
- Стекланная чешуя
- Изоляция и толстопленочный материал
- Защита от обрастания
- Холодный битум
- Материалы с коротким волокнистым наполнителем
- Краски с низким содержанием растворителей и без растворителей
- Распыляемые лаки и краски
- Двухкомпонентные и битумные эпоксидные краски

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

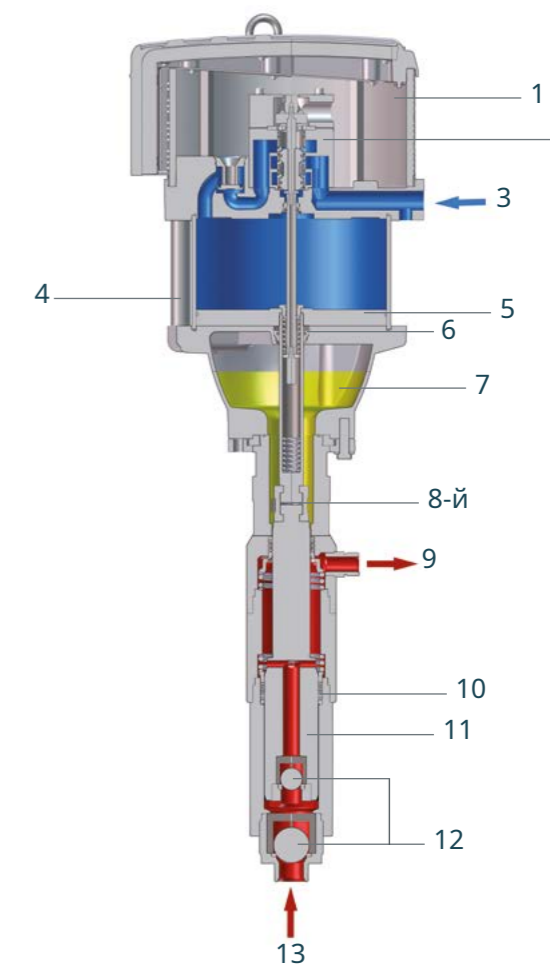
- большие площади
- Корабельные краски
- Металлоконструкции и залы
- Вагонные заводы
- Лакокрасочные компании
- Оффшорная индустрия
- Промышленное покрытие
- Строительство и защита от коррозии
- Изоляция
- Противопожарная защита
- питательные насосы

Снижение эксплуатационных расходов благодаря малообслуживаемым насосам для материалов

Спецификации	модель 230063	модель 230051	модель 230035	модель 230027
Производительность за двойной ход (см ³)	153	189	275	360
печатный перевод	63:1	51:1	35:1	27:1
Максимальный расход при 60 двойных ходах (л/мин)	9.2	11.3	16,5	21:6
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	7	8-й	8-й	8-й
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	441	408	280	216
модель	№ заказа.	№ заказа.	№ заказа.	№ заказа.
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ шасси GX	0664095	0664096	0664097	0664098
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ тележка для поддонов GX	0664103	0664104	0664105	0664106
PROFESSIONAL настенное крепление GX	0664099	0664100	0664101	0664102

ПОПЕРЕЧНОЕ РАЗРЕЗ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ WIWA GX

- 1 глушитель
- 2 Не требующий обслуживания контроль
- 3 подачи воздуха
- 4 Воздуховоды большого размера и быстродействующие вентиляционные отверстия
- 5 Поршневая пластина с направляющим подшипником
- 6 камера для разделительного агента
- 8-й связь
- 9 выход материала
- 10 подпружиненных уплотнений 11 сдвоенных поршней с твердым хромированием
- 12 крупногабаритных клапанов с карбидом
Тарелки клапанов и шары клапанов из нержавеющей стали
- 13 Получение материала





ВИВА Геркулес GX

Инженерное искусство в совершенстве. Благодаря безмасляному и технически оптимизированному высокопроизводительному пневматическому двигателю с низким уровнем обледенения серия WIWA HERKULES GX мощно и динамично дополняет ассортимент продукции WIWA Airless в высших классах производительности.

Они особенно подходят для больших площадей и толстослойных покрытий с очень высоким коэффициентом давления и огромной производительностью. Даже использование нескольких пистолетов-распылителей одновременно и длина шланга более 100 метров не создают проблем для этих устройств для безвоздушного распыления краски.

МАТЕРИАЛЫ

- Эпоксидная смола со стеклянными чешуйками
- Красители с низким содержанием растворителя и свободные красители
- **Двухкомпонентные материалы**
- Защита от обрастания
- Материалы с коротким волокнистым наполнителем
- Абразивные материалы (силикат цинка и т.д.)
- Холодный битум
- Толстополеночный материал
- Огнезащитные материалы

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Морская и оффшорная промышленность
- Стальная конструкция
- Оборудование для нанесения покрытий и покраски
- **Строительная изоляция и герметизация**
- Железнодорожный
- Промышленность
- Противопожарная защита

Минималистский дизайн

Оптимальный результат опрыскивания благодаря низким колебаниям давления

Небольшое количество изнашиваемых деталей, простота сборки и разборки



С подъемным шасси



С настенным кронштейном



С питательным баком

Спецификации

модель	Максимальная скорость потока за двойной ход (см ³ /жидкая унция)	Распечатать-перевод	Максимум. давление воздуха на входе (бар/пси)	Меблировка	№ заказа. (PC)
270088	153/5,2	88:1	5,5/79	φ	0662617
				ЧАС	0660706
				ВТ	0660593
270071	189/6,4	71:1	7/101	φ	0662618
				ЧАС	0660707
				ВТ	0660594
				ФБ	0663817
270049	275/9,3	49:1	8/116	φ	0662619
				ЧАС	0660595
				ВТ	0660708
333075	275/9,3	75:1	6,5/94	φ	0663681
				ЧАС	0663686
				ВТ	0663684
270037	360/12,2	37:1	8/116	φ	0662620
				ЧАС	0660709
				ВТ	0660596
333057	360/12,2	57:1	7/101	φ	0663682
				ЧАС	0663470
				ВТ	0663471
270024	550/18,6	24:1	8/116	φ	0662621
				ЧАС	0660710
				ВТ	0660597
333037	550/18,6	37:1	8/116	φ	0663683
				ЧАС	0663687
				ВТ	0663685

Я

RS = коррозионно- и кислотостойкий F = шасси
FB = шасси с питательным баком

W = настенный кронштейн H = тележка для поддонов

Все заказы №. включает впускной трубопровод, соответствующий кронштейн и фильтр высокого давления.

ВИВА Геркулес GX PFP

Пожар и связанное с ним выделение тепла представляют значительную угрозу для людей и материалов.

Пассивная противопожарная защита в основном используется для поддержания функциональности зданий, трубопроводов и резервуаров в течение определенного периода времени, поскольку критическая температура ядра достигается при температурах около 550°C, и зданиям угрожает опасность обрушения. В случае пожара огнезащитный материал вспенивается и таким образом ограничивает продолжительность пожара.

Развитие температуры в каждой критической области. Это экономит важное время для спасательных и эвакуационных мероприятий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система для небольших площадей и ремонта
- Высокие технологии «Сделано в Германии»
- Квалифицированные дилеры по всему миру для обслуживания и продажи на месте
- Компетентное обслуживание на местном языке.
- Простота и безопасность в эксплуатации
- Хорошее качество и сервис по разумной цене

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Противопожарная защита
- Защита от коррозии
- Судостроение
- Стальная конструкция
- Промышленность

Спецификации	
Производительность за двойной ход (см ³)	275
печатный перевод	75:1
Максимальный расход при 60 двойных ходах (л/мин)	16,5
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	450
Номер заказа	0663691
№ заказа. Комплект принадлежностей PFP готов к распылению 500F/WD	0651003
№ заказа. Комплект принадлежностей PFP готов к распылению 500F/WD ATEX	0659752

Для небольших площадей и ремонта

Высокая доступность запасных частей и аксессуаров

Ввод в эксплуатацию и обучение у заказчика или на месте



блок технического обслуживания



следующая обложка



устройство управления



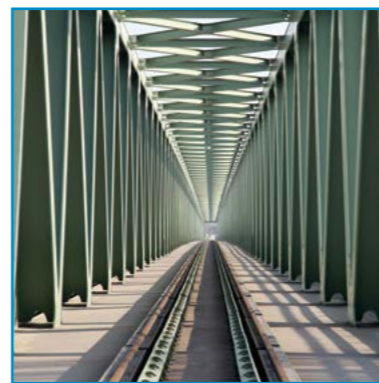
ВИВА Геркулес НХ

АЛЬТЕРНАТИВА ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
ПРИ НЕПРЕРЫВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

В дополнение к нашим пневматическим двигателям гидравлические двигатели нашей известной серии POWER PACK теперь также получили обновление, и в результате появился WIWA HERKULES HX.

Благодаря большому расходу при высоком давлении, длительному сроку службы и низким затратам на техническое обслуживание, этот новый продукт является одновременно мощным и экономичным. Ваш проект уже в самом разгаре? Нет проблем. Насосы этой серии легко интегрируются в существующие гидравлические системы.

ВИВА ГЕРКУЛЕС НХ – идеальная альтернатива для компаний без подачи сжатого воздуха! Кстати: наши хорошо известные и проверенные системы нанесения покрытий DUOMIX 2K также могут поставаться с гидравлическими двигателями.



До 60% экономии энергии

Точные результаты благодаря низкой пульсации

Отсутствие возможности обледенения благодаря гидравлическому приводу

МАТЕРИАЛЫ

- Высоковязкие и/или абразивные материалы
- Огнезащитные материалы
 - Стекловолоконная чешуя
 - Изоляция и толстоленочный материал
 - Защита от обрастания
 - Холодный битум
- Краски с низким содержанием растворителей и без растворителей
- Материалы с коротким волокнистым наполнителем
- Двухкомпонентные и битумные эпоксидные краски
- Слюдистое железо
- Цинковая грунтовка
- Прочие распыляемые лаки и краски.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Покрытия большой площади и толстого слоя
- Судостроение и оффшорная промышленность
- Строительство и защита от коррозии
- Системы циркуляции красок и окрасочные линии
- Металлоконструкции и залы
- Работы по разметке дорог
- Вагонные заводы
- Лакокрасочные компании
- Промышленные краски
- Изоляция
 - Противопожарная защита
- В качестве питательного насоса для автоматических систем нанесения покрытий и внешних точек забора

Технические данные WIWA HERKULES HX

модель	Максимальный расход на двойной ход (см ³ /жидкая унция)	Распечатать-перевод	Максимум. давление впрыска К (бар/пси)	Максимум. давление масла (бар/пси)	Меблировка	№ заказа. (РС)
28003	153/5,17	3:1	450/6526,7	150/2175,6	φ	0663925
					Вт	0664303
					ЧАС	0664308
34002	189/6,39	2,4:1	360/5221,4	150/2175,6	φ	0663926
					Вт	0664304
					ЧАС	0664309
35003	275/9,3	3,4:1	450/6526,7	133/1929	φ	0663927
					Вт	0664305
					ЧАС	0664310
48002	360/12,17	2,6:1	390/5656,5	150/2175,6	φ	0663928
					Вт	0664306
					ЧАС	0664311
60001	550/18,6	1,7:1	255/3698,5	150/2175,6	φ	0663929
					Вт	0664307
					ЧАС	0664312

Я

RS = коррозионно- и кислотостойкий

F = шасси

W = настенный кронштейн

H = тележка для поддонов

Все заказы №. включает впускной трубопровод, соответствующий кронштейн и фильтр высокого давления.

ВИВА ГИДРО РХ Е



КОМПАКТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ НЕСЛОЖНОЙ РАБОТЫ

Просто подключите его, включите и приступайте к работе — рабочий день с новым электрическим приводом WIWA HYDRO PX E выглядит таким простым!

Поскольку часто громоздкий воздушный компрессор здесь не требуется, вы с устройствами ВИВА ГИДРО серии РХ Е гибкий и экологически чистый в районе 1К. Качество и надежность, к которым вы привыкли от WIWA, конечно, сохраняются.

Возможность замены электродвигателя на двигатель внутреннего сгорания (см. стр. 38/39) с сопоставимой производительностью дает вам дополнительную степень независимости. Если наши модели, показанные справа, не соответствуют спецификациям вашего применения, мы можем изменить комбинацию наших двигателей и насосов для материалов в соответствии с вашими пожеланиями. Просто приходите к нам!

Компактный

Экологически чистый

По запросу возможны многочисленные комбинации мотор-насос.

МАТЕРИАЛЫ

- Битум
- Материалы шпателя
- Чернильная ручка
- Праймеры
- уплотнительный раствор

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительство и защита от коррозии
- Гражданское строительство
- Жилищное и промышленное строительство
- Везде, где требуется независимая от компрессора работа



ВИВА ГИДРО РХ Е 72



ВИВА ГИДРО РХ Е 111



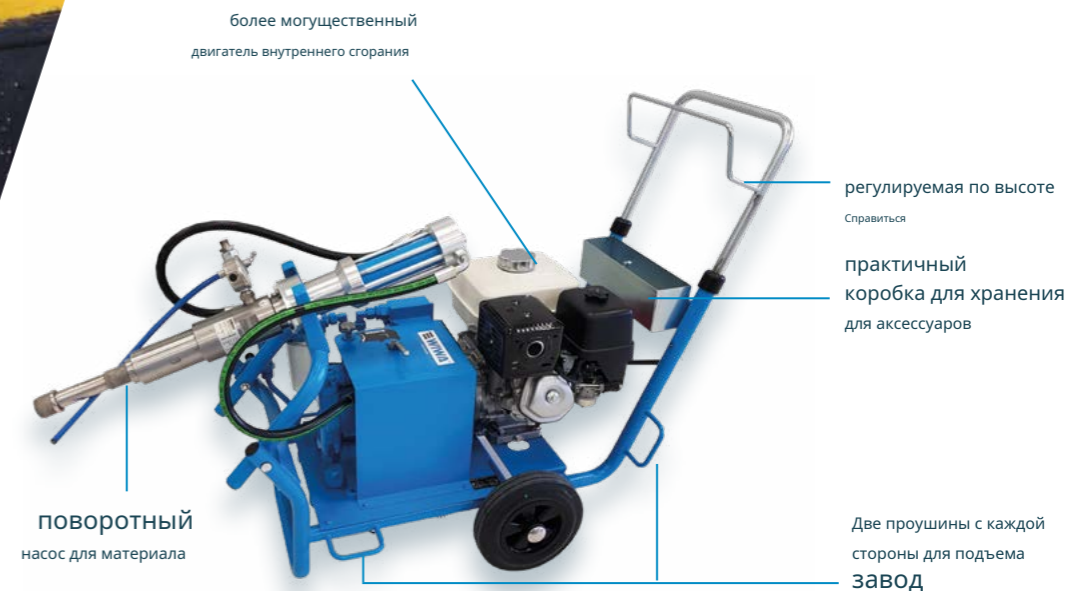
ВИВА ГИДРО РХ Е 275

Спецификации	72	111	153	189	275	275 XL
Мощность электродвигателя (кВт)	2.2	4	5,5	5,5	5,5	5,5
Напряжение В()	230	400	400	400	400	400
Меблировка	φ	φ	φ	φ	φ	φ
потребление	НАШИ	НАШИ	НАШИ	НАШИ	НАШИ	НАШИ
Максимальное рабочее давление (бар)	250	250	422	341	233	477
Теоретический печатный перевод	2,04:1	1,32:1	3,02:1	2,44:1	1,67:1	3,41:1
Максимальный объем подачи за двойной ход (см³)	72	111	153	189	275	275
№ заказа. (РС)	0671086	0671085	0670468	0670469	0669244	0670470

RS = коррозионно- и кислотостойкий F = шасси DAS = прямое потребление

Я Номера для заказа моделей 72 и 111 включают безвоздушный пистолет WIWA 250 D с шарнирным соединением и реверсивным соплом, шланг-пакет, шланговый хлыст и выход материала без фильтра высокого давления. Для моделей 153, 189, 275 и 275 XL они включают только фильтр высокого давления.

WIWA ГИДРО ПХ грамм



В отличие от пневматического или электрического НГ приводных систем, WIWA HYDRO PX G, который работает на бензине, работает полностью независимо и сопровождает вас мощно и самостоятельно на любой местности.

Поскольку часто громоздкий воздушный компрессор больше не нужен, вы с устройствами WIWA ГИДРО серии PX G компактный и гибкий в области 1К. Конечно, качество и надежность, к которым вы привыкли от WIWA, остаются с вами.

Возможность двигателя внутреннего сгорания Замена электродвигателя (см. стр. 36/37) на

более сопоставимый мощность обеспечивает дополнительную

Изменчивость. Если наши модели, показанные справа, превышают спецификации

Если ваше приложение не соответствует вашим потребностям, мы можем комбинировать наши двигатели и насосы для материалов в соответствии с вашими пожеланиями. Просто приходите к нам!

ПОСТОЯННО СИЛЬНЫЙ. ДАЖЕ ПРИ БОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ.

Чтобы толстые битумные покрытия могли оптимально выполнять свое назначение, необходимо выполнение ряда условий. В дополнение к профессиональной подготовке и последующему наблюдению при самом опрыскивании особенно важна постоянная скорость подачи без перерывов. И вы можете положиться на это с нашими сериями WIWA HYDRO PX E и G! Адаптируя более длинные шланги, пользователь также получает больше свободы передвижения и может добраться до труднодоступных мест.

Компактный

Полностью независимый от сжатого воздуха или электричества

По запросу возможны многочисленные комбинации мотор-насос.

МАТЕРИАЛЫ

- Битум
- Материалы шпателя
- Чернильная ручка
- Праймеры
- уплотнительный раствор

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительство и защита от коррозии
- Гражданское строительство
- Жилищное и промышленное строительство
- Везде, где (энергетическая эффективность) должна быть выполнена независимая работа

Спецификации	WIWA ГИДРО PX G 72	WIWA ГИДРО PX G 111
Мощность двигателя внутреннего сгорания (л.с.)	4,8	8,4
Меблировка	φ	φ
потребление	НАШИ	НАШИ
Максимальное рабочее давление (бар)	250	250
Теоретический печатный перевод	2,04:1	1,32:1
Максимальный объем подачи за двойной ход (см ³)	72	111
№ заказа. (PC)	0671288	0671087

RS = коррозионно- и кислотостойкий F = шасси DAS = прямое потребление

Я Все номера для заказа включают безвоздушный пистолет WIWA 250 D с шарнирным соединением и реверсивным соплом, шланг-пакет, шланговый хлыст и выпускное отверстие для материала без фильтра высокого давления.

ВИВА ЭЛАН М



У вас есть проект, который требует точности, мобильности и надежности одновременно? Но теперь у нас есть новый, с электрическим приводом. ВИВА ЭЛАН М.

Компактное, высокопроизводительное устройство идеально подходит для небольших строительных площадок и малярных компаний, но также подходит для промышленных покрытий и обладает непревзойденной гибкостью и прочной конструкцией.

Благодаря особенно большим каналам для материала и клапанам применение материалов с более высокой вязкостью не представляет проблемы. Чрезвычайно медленно вращающийся поршень с твердым хромированием обеспечивает длительный срок службы электродвигателя.

В ВИВА ЭЛАН М имеет электронную систему контроля давления, которая регулирует скорость двигателя и обеспечивает постоянное давление распыления. Это означает, что безвоздушное распыление также возможно в зонах с низким давлением и снижается избыточное распыление.

Никакого пластика, низкие эксплуатационные расходы, обычное высокое качество WIWA.

Электрические характеристики, которые убеждают!

Простота в обращении

Прочная поршневая конструкция

Экологичность и энергоэффективность

МАТЕРИАЛЫ

- Клеи
- Дисперсии
- Силикатные краски
- наполнители
- Противопожарные материалы
- так далее

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кровельные покрытия
- Гражданское строительство
- Противопожарная защита и защита зданий
- Стальная конструкция
- Промышленность и ремесла
- Судостроение
- так далее



Благородный вид



Удобное управление



Практичный ящик для хранения

Технические характеристики ВИВА ЭЛАН

модель	M40	M65
Объем доставки на ДН (см ³)	40	65
Максимальный расход (л/мин)	8-й	11
Максимальное рабочее давление (бар)	250	250
Напряжение (В)	230	400
потребление	НАШИ	НАШИ
Меблировка	φ	φ
Вес (кг)	43	50
№ заказа. (РС)	0671628	0671629

Я

RS = коррозионно- и кислотостойкий

F = шасси

DAS = прямое потребление

Все модели в стандартной комплектации оснащены фильтром высокого давления и манометром.

ВИВА

ВЫСОКОПЛЕНОЧНЫЙ РАСТВОРНЫЙ НАСОС

Серия WIWA 410.09 и 600.12 подходит для обработки густых материалов и растворов на эпоксидной и водной основе, таких как цементный раствор, огнезащитные материалы на основе цемента, цементные растворы и наполненные винилэферы.

В отличие от винтовых насосов, шламовые насосы WIWA можно без проблем промывать и очищать растворителем. Поэтому насос также идеально подходит для обработки материалов на основе эпоксидной смолы. С помощью быстроразъемных соединений

насосы для материала, состоящие всего из нескольких частей, можно очень быстро разобрать, очистить и снова собрать вместе, что особенно важно, учитывая короткие сроки обработки, которые сегодня распространены. Воронка для корма также легко снимается. Благодаря быстрому обслуживанию значительно сократить время простоя, особенно при использовании на строительных площадках. Насосы большого объема оснащены очень большими проходами и из-за низкой скорости насоса практически не изнашиваются даже при высокой производительности.



		модель 600,12
Производительность за двойной ход (см³)	410	600
печатный перевод	9:1	12:1
Максимальный расход при 60 двойных ходах (л)	24,6	36
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	8-й	8-й
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	72	96
Диаметр поршня пневмодвигателя (мм)	140	200
Ход поршня пневматического двигателя (мм)	120	120
Мин. рекомендуется Производительность компрессора (л/мин)	3000	3000
№ заказа. Комплект принадлежностей, состоящий из пакета шлангов длиной 10,5 м (7,5 м и 3,0 м) и распылительной трубки.	0653594	0653594
Номер заказа	0653609	0652595

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Корабельные и паромные палубы
- Бетон и ремонт зданий
- Гидроизоляция подвала
- Противопожарная защита



Распылительная трубка с распылением воздуха



Пневматическая мешалка для густых материалов
Номер заказа: 0652214

Меньший износ благодаря быстроразъемным соединениям

Быстрое техническое обслуживание сокращает время простоя на строительных площадках

Подходит для густых материалов и растворов на эпоксидной и водной основе.

ВИВА ЗАВОД ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПОХУДЕНИЯ



ВИВА ПРОФЕССИОНАЛ КЛАССИК

Покрyтия образуют необходимый граничный или барьерный слой между песком и металлом и предназначены для обеспечения легкого отделения отливки от материала формы после отливки. Покрyтия наносятся в жидком виде распылением, например, с помощью насоса низкого давления WIWA DA 10:1.

Модели из пенополистирола и песка имеют покрытие. Проклеивающее покрытие предназначено для уменьшения шероховатости поверхности форм и стержней и, таким образом, способствует получению гладких поверхностей отливок.

При нанесении покрытий по безвоздушной технологии WIWA (безвоздушное распыление) значительно меньше избыточного распыления по сравнению с системами воздушного распыления. Доступны два варианта устройства.

Для моделей из пенопласта и песка

Для хорошей отделяемости отливки от материала формы

Значительно меньше избыточного распыления благодаря применению технологии WIWA Airless



DA низкого давления

Спецификации	DA низкого давления	ПРОФЕССИОНАЛ КЛАССИК 28023
Производительность за двойной ход (см ³)	72	153
печатный перевод	10:1	23:1
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	8-й	8-й
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	80	184
Максимально допустимый расход при свободном потоке (л/мин)	10	28
Номер заказа	0665329	0656355

РЕШЕНИЯ WIWA 2К

Модульная конструкция наших систем 2К предлагает множество конфигураций. С учетом ваших индивидуальных потребностей. Не стесняйтесь обращаться к нам - мы найдем ваш идеальный выбор.

Модульная система 2К WIWA	стр. 48
DUOMIX 230 Mini	стр. 58
WIWA DUOMIX 270 GX WIWA	стр. 60
DUOMIX 333 GX WIWA	стр. 62
DUOMIX 333 GX PFP WIWA	стр. 64
FLEXIMIX 1	стр. 68
WIWA FLEXIMIX 1 ND WIWA FLEXIMIX 2	стр. 68
PHOENIX GX WIWA FLEXIMIX 2	стр. 70
PROFESSIONAL GX WIWA FLEXIMIX 2	стр. 70
HERCULES GX WIWA GLASS FLAKE SYSTEM	стр. 70
	стр. 72



стр. 58



стр. 60



стр. 62



стр. 68



стр. 70

Наш модульный Модульная система 2К

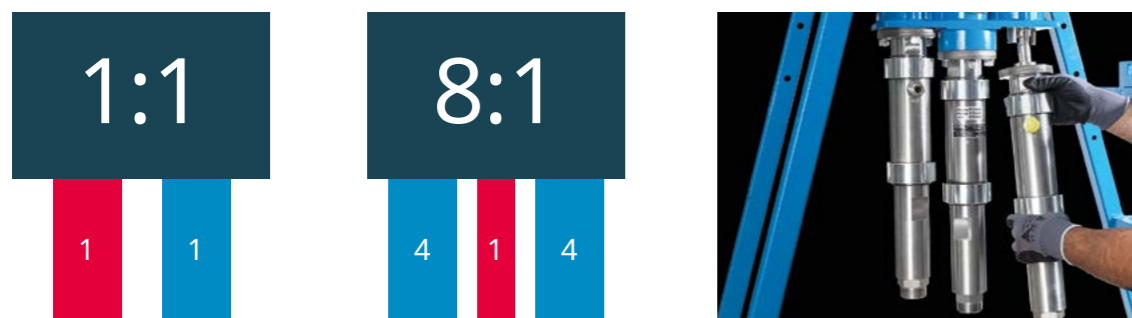
ПРОСТОЙ - ГИБКИЙ - БЕЗОПАСНЫЙ

ГИБКИЙ: WIWA DUOMIX - вероятно, единственная 2К-система в мире, которая предлагает вам гибкость регулируемой 2К-системы и надежность фиксированного соотношения смешивания и может использоваться как 3К-система.

ПРОСТО: Всего за несколько простых шагов вы можете преобразовать DUOMIX в нужное соотношение смешивания. Нет трудоемкой калибровки и настройки, а случайная настройка практически исключена.

ДЛЯ УВЕРЕННОСТИ: Фиксированное соотношение смешивания обеспечивает безопасность процесса. Случайная регулировка и связанное с этим неправильное покрытие практически исключены.

ПРОСТОЙ ПРИНЦИП: ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ



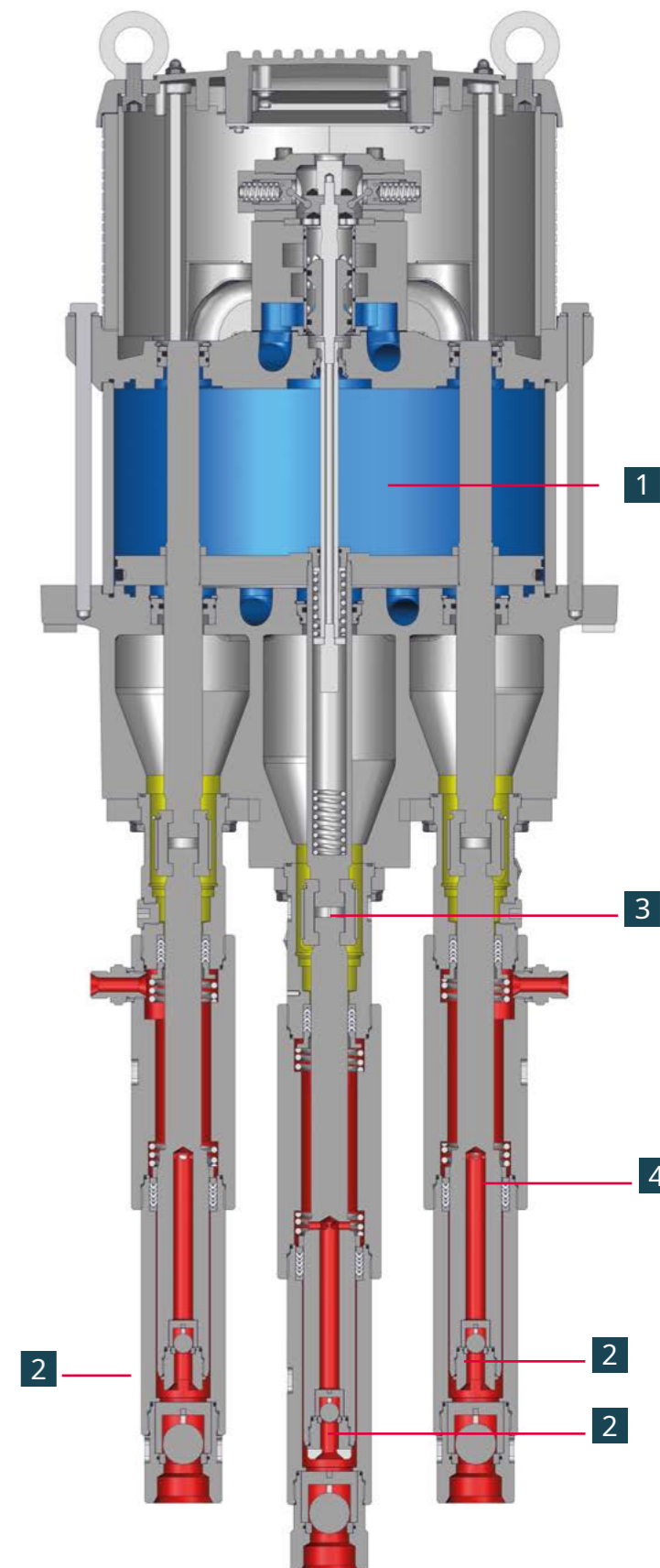
Систему можно преобразовать практически в любое соотношение смешивания в диапазоне от 1:1 до 10:1 (также в десятичном диапазоне, например, 5,6:1) всего за несколько простых шагов путем замены насоса отвердителя.

ОСНОВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

- 1** воздушный двигатель

Пневматический двигатель с системой защиты от обледенения и блоком обслуживания в прочном металлическом корпусе. Он с поршневым штоком и двумя направляющими осями, которые направляются в верхней и нижней части. Это создает без наклона. Обеспечивает прямой привод всех насосов для подачи материала и сводит к минимуму износ уплотнений и поршневого штока.
- 2** комбинация насосов для материала

Если из-за новых сфер ответственности потребуются другие параметры производительности, это просто сделано. возможна замена насосов для материала.
- 3** Закрытая камера для промывочного агента разделяет пневмодвигатель и насосы для материала. Промывочное средство предотвращает образование накипи краски на штоках поршней и защищает уплотнения благодаря своему смазывающему эффекту.
- 4** Все насосы для материалов оснащены фиксированными уплотнениями, которые автоматически регулируются натяжителями уплотнений. Ручная регулировка набивки не требуется.



Строительные блоки совершенства – для вашей индивидуальной системы



СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

Для низких наружных температур, материалы с высокой вязкостью и материалы покрытий с высокой температурной обработкой, доступны различные варианты нагрева

Утилизация:

- Нагреватель взрывозащищенного материала (3,5 кВт) осталось до 450 бар
- Нагреватели шлангов (электрический/водяной нагрев)
- Нагреватель дна барабана или нагревательные полосы
- Загрузочный бункер с водяным подогревом

ПИТАТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ И КОРМ СИСТЕМЫ

Для обработки высоковязких материалов вы получаете компоненты DUOMIX для оптимально скоординированной подачи:

- Воронка для корма
- Мембранный насос
- Поршневой насос
- Автоматическая система наполнения 200-литровых бочек (обеспечивает бесперебойную работу)

ПРОМЫВОЧНЫЕ НАСОСЫ

Промывочные насосы для очистки всех частей системы, смешанных с материалом в ВОЙТИ В КОНТАКТ.

НАСОСЫ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ

Фиксированное соотношение смешивания определяется размерами насосов для материала.

Однако это можно сделать, просто изменив насосы. Насосы для материала с фиксированным соотношением смешивания оснащены автоматическими натяжителями пакетов регулировать.

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БЛОК

Пневматическая смесительная установка с промывочным устройством и статическим смесителем доступна с клапанами с ручным управлением или с дистанционным управлением.

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ ФИЛЬТР

Один в серии встроенное разрывное мембранное устройство защищает систему от превышения максимального допустимого рабочего давления и возможные опасности.

ПЕЧАТЬ И ДОЗИРОВКА СМОТРЕТЬ

Соотношение смешивания можно контролировать с помощью этого устройства.

Избежать стать смешением давления обоих компонентов через контактный манометр просыпается Система переключается, когда заданные диапазоны допусков превышены или не достигнуты выключается автоматически.

Область применения определяет исполнение

ОПТИМАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

От контейнера доставки до пистолета безвоздушного распыления – разнообразие комплектаций в сочетании с различными вариантами производительности практически безгранично.

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция системы DUOMIX адаптирована к области применения и распыляемому материалу. В зависимости от области применения система WIWA DUOMIX может быть выполнена как стационарная комплектная система или как пространственно отдельные модули.

ПРИНЦИП DUOMIX: РАЗНООБРАЗИЕ МОДУЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ



ВИВА ДУОМИКС

ПОДХОДИТ ДЛЯ КОРОТКОЙ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ

Используется во всем мире для обработки высоковязких, не содержащих растворителей материалов 2К или 3К, обладающих особой прочностью и чрезвычайно коротким временем жизнеспособности (менее 30 секунд).

ДЛЯ ВЫСОКИХ МАТЕРИАЛЫ С НИЗКОЙ ВЯЗКОСТЬЮ

Широкий диапазон рабочих характеристик практически для всех двухкомпонентных покрытий с низкой и высокой вязкостью.

СО ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫМИ СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Перекачка материала и, таким образом, соотношение смешивания могут быть изменены всего за несколько простых шагов.

С ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬЮ Прямой привод без опрокидывания всех насосов для материалов.

НАДЕЖНЫЙ ВО ВСЕХ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

Децентрализованное использование систем нагрева для идеального покрытия даже при низких температурах окружающей среды.

ДЛЯ 3 КОМПОНЕНТОВ

Благодаря специальной конструкции система WIWA DUOMIX также может использоваться в качестве системы обработки 3К.

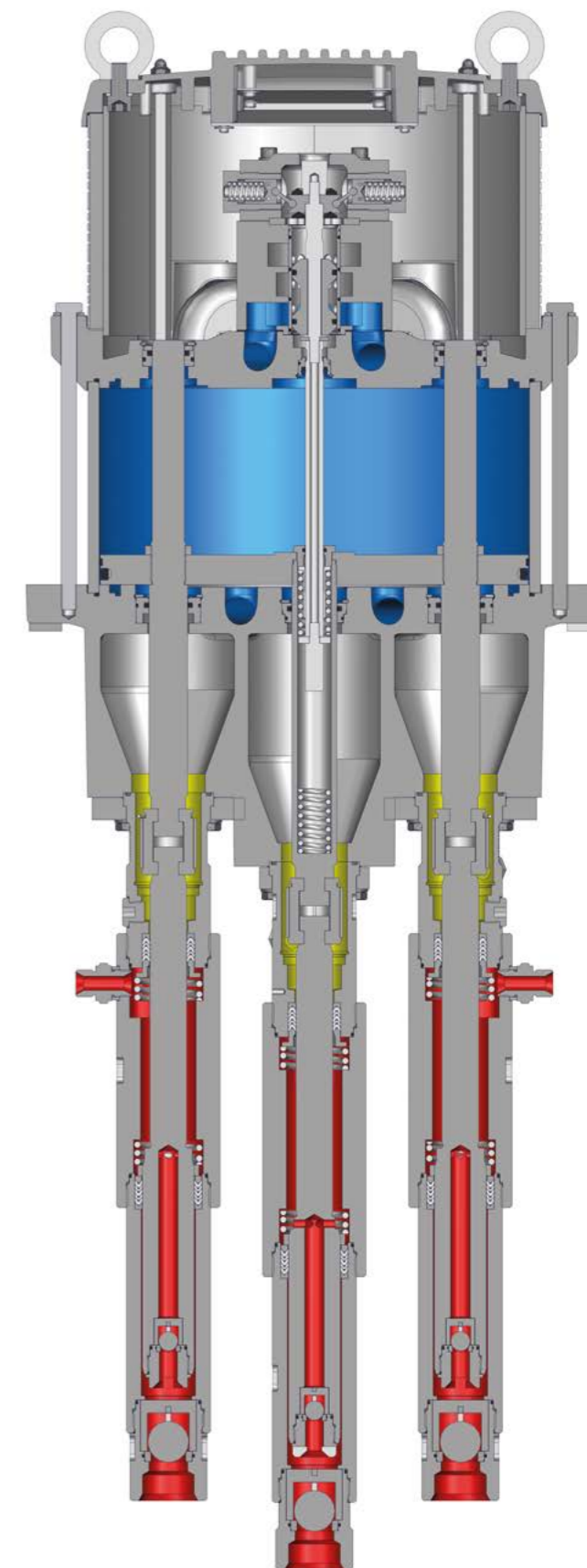
МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Основываясь на практически неограниченном разнообразии модульных решений, каждая система разрабатывается в соответствии с конкретными требованиями заказчика.

КАК МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА

Транспортируется по любой местности:

- с подъемными проушинами
- с шасси
- на поддоне вилочного погрузчика



ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ – так WIWA защищает окружающую среду

- Уменьшенный расход материала и промывочного средства благодаря коротким распылительным шлангам между смесительным блоком и пистолетом.
- Система рассчитана на использование больших контейнеров; это позволяет избежать опасных отходов, т.е. В. Ведро для краски с остатками материала
- Слабый неприятный запах при нанесении и на этапе высыхания

ЭКОНОМИЧНОСТЬ –

Снижение затрат на сушку, хранение и время простоя

- Благодаря процессу смешивания DUOMIX может обрабатывать материалы с кратчайшим временем заваривания и отверждения почти во всех областях применения. Это снижает производительность, затраты на сушку и время простоя.
- Смешивается только необходимое количество материала, поэтому потери материала отсутствуют

ЭКОНОМИЧНОСТЬ – экономит рабочее время

- Быстрый запуск
- Систему можно быстро отключить после работы, так как только распылительный шланг необходимо промыть между смесительным блоком и пистолетом
- Нанесение слоев большой толщины за одну операцию
- Бесперебойная работа благодаря использованию автоматической системы заправки WIWA

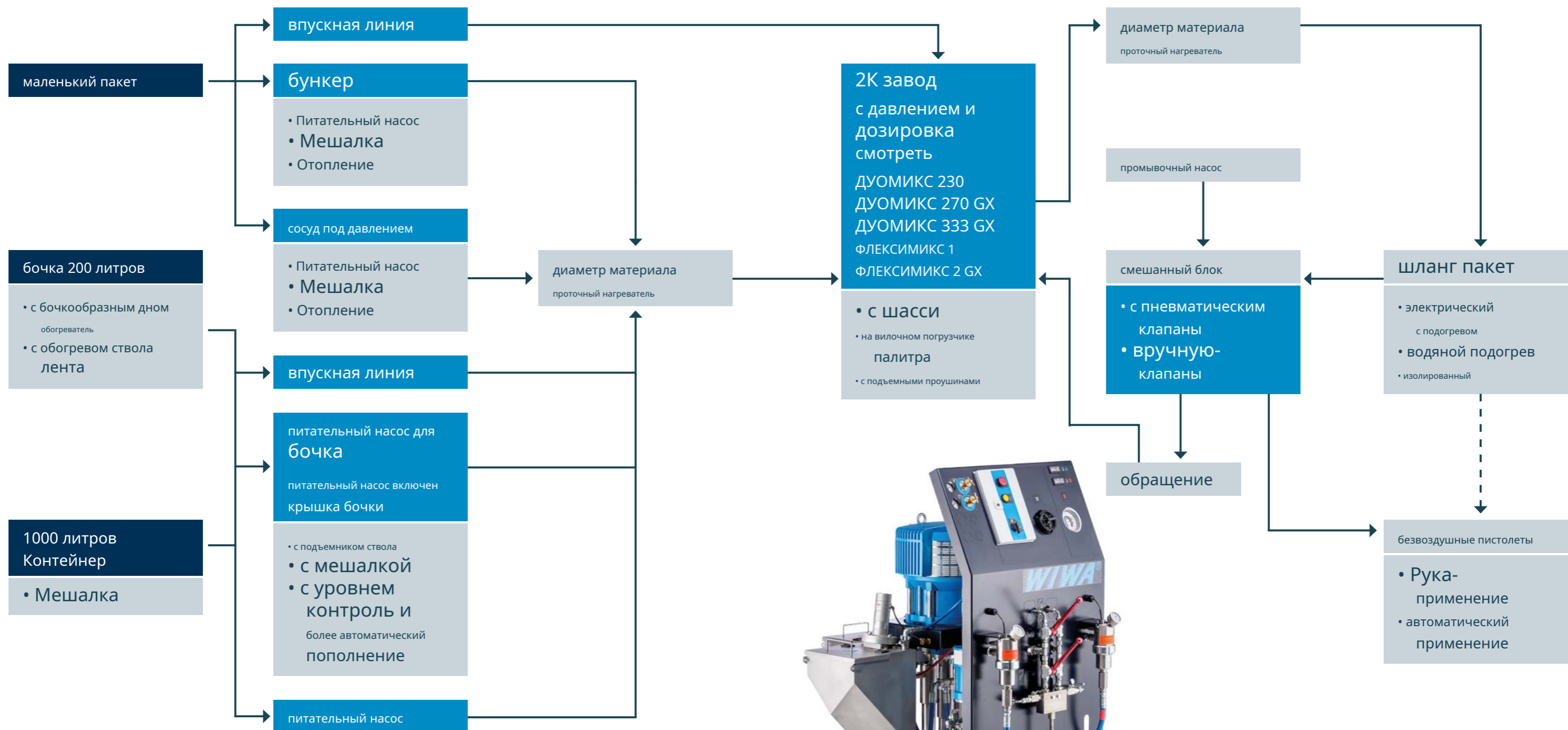
ВИВА ДУОМИКС – ЭКОНОМИЧНЫЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ

Зарекомендовавшая себя во всем мире серия WIWA 2К для покрытий больших площадей.

DUOMIX проявляет свою особую эффективность при обработке высоковязких, не содержащих растворителей 2К или 3К материалов с чрезвычайно коротким временем жизнеспособности (менее 30 секунд).

Настроить

Ваша собственная система 2К!



Создавать. строить Спрей.

ВИВА ДУОМИКС 230 МИНИ

КОМПАКТНЫЙ КЛАСС

Разрабатывая WIWA DUOMIX 230 MINI, мы создаем идеальную связь между нашим ассортиментом продукции 1К и 2К.

Сократив его до самого необходимого, нам удалось перенести высокопроизводительную технологию DUOMIX в наши проверенные системы 1К. Результат: идеальное устройство начального уровня для всех приложений 2К. Мощный, удобный и компактный, этот новый продукт сочетает в себе сильные стороны обоих миров в ваших интересах - в новом.ВИВА ДУОМИКС 230 МИНИ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- столярные изделия
- Мебельная промышленность
- Лакокрасочные компании
- Машиностроение и автомобилестроение
- Металлоконструкции и залы
- Сталелитейная промышленность



с непосредственным приемом, передний план

Недорогой

Мобильный и компактный

Сертификат АTEX (без электрических компонентов)

МАТЕРИАЛЫ

- Праймеры
- Распыляемые лаки и краски
- Текстурированная краска
- Молотковая краска
- Антикоррозийные и слюдяные краски.
- Краски с низким содержанием растворителей и без растворителей
- Маринование
- Краски на водной основе
- Прозрачные покрытия
- Двухкомпонентные материалы с длительным сроком жизни



С прямым впуском, вид сзади



С кормовыми баками, вид спереди



С кормовыми баками, вид сзади

Технические данные WIWA DUOMIX 230 MINI с прямым всасыванием

соотношение смешивания	Максимальный расход на ДН (смэ)	печатный перевод	№ заказа. (PC)	№ заказа. (H)
1:1	144,4	40:1	0669831	0670061
1:1	96,7	60:1	0670075	0670078
2:1	144,3	40:1	0669832	0670062
2:1	96,3	61:1	0670076	0670079
3:1	128,3	45:1	0669833	0670063
3:1 (2,97:1)	96,5	60:1	0670077	0670080
4:1 (3,96:1)	120,5	48:1	0669834	0670064
5:1 (4,95:1)	115,6	50:1	0669835	0670065
6:1 (5,94:1)	168,7	34:1	0669836	0670066

Я

Комплект крепления для AirCombi опционально доступен для вашего устройства (номер заказа: 0669826). В качестве альтернативы прямому забору можно также заказать 6-литровые воронки для стороны А (номер заказа: 0669827) и стороны В (номер заказа: 0669828).

ВИВА ДУОМИКС 270 GX

СТАНДАРТ МОЩНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ

Зарекомендовавшая себя во всем мире серия WIWA 2K для покрытий большой площади предлагает следующие преимущества:

- Упрощенное управление системой, все элементы на передней панели
- Смесительный узел непосредственно на раме или снаружи с обогреваемым шлангом на расстоянии до 100 м и возможно подключение нескольких пистолетов
- В случае экстремальных соотношений смешивания необходимы комбинации нескольких
Возможен статический смеситель
- Журнал данных для проверки обширных данных о потреблении
- Мощный противообледенительный пневматический двигатель WIWA, малозумный, безмасляный и без пульсаций
- Индивидуальная подача материала для контейнеров разных размеров
- Гибкость благодаря быстрой замене насосов для материала, более 200
Доступны пропорции смешивания
- Дополнительно: беспроводной интерфейс для считывания сохраненных данных
- Дополнительно: версия АТЕХ

Может также использоваться в качестве системы 3К

Зарекомендовавшая себя во всем мире серия WIWA 2K для покрытий больших площадей

Перерабатывает почти все пенополиуретаны и быстрореагирующую полимочевину.

Производительность за двойной ход (см ²)	396
печатный перевод	от 20:1 до 80:1
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	8-й
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	450
Объемное соотношение смеси	от 1:1 до 10:1
Номер заказа	На запрос

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительная промышленность
- Ремонт здания
- Гражданское строительство
- Металлоконструкции и залы
- Сталелитейная промышленность
- Тяжелая промышленность
- Морская и оффшорная промышленность
- Машиностроение и автомобилестроение
- Трубы и трубопроводы
- Энергетика

МАТЕРИАЛЫ

- Лакокрасочные материалы на основе растворителей
- Лакокрасочные материалы с низким содержанием растворителей и без растворителей
- Акрил
- Полиуретаны
- Защита от обростания
- Силикон
- Многокомпонентные лакокрасочные материалы
- Огнезащитные материалы
- Материалы с коротким волокнистым наполнителем
- Распыляемые лаки и краски

ВИВА ДУОМИКС 333 GX

ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ПОКРЫТИЙ

Высокоэффективные системы покрытий WIWA DUOMIX. Надежная системная концепция для широкого спектра 2К и 3К лакокрасочных материалов.

WIWA DUOMIX - вероятно, единственная 2К-система в мире, которая предлагает вам гибкость регулируемой 2К-системы и надежность фиксированного соотношения смешивания, а также может использоваться как 3К-система. Используется во всем мире для обработки высоковязких, не содержащих растворителей материалов 2К или 3К. WIWA DUOMIX проявляет свою особую прочность при работе с материалами с очень коротким временем жизнеспособности (например, 30 секунд). Взглянув на обширный, опционально доступный ассортимент принадлежностей, можно увидеть большое количество вариантов оснащения для инновационных областей применения и для этой серии устройств.

МАТЕРИАЛЫ

- На основе растворителя материалы покрытия
- Лакокрасочные материалы с низким содержанием растворителей и без растворителей
- Акрил
- Полиуретаны
- Защита от обрастания
- Силикон
- многокомпонентный материалы покрытия
- Огнезащитные материалы
- Материалы с коротким волокнистым наполнителем
- Распыляемые лаки и краски

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительная промышленность
- Ремонт здания
- Гражданское строительство
- Металлоконструкции и залы
- Сталелитейная промышленность
- Тяжелая промышленность
- Морская и оффшорная промышленность
- Машиностроение и автомобилестроение
- Трубы и трубопроводы
- Энергетика

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Дозировочный насос WIWA
- Прочная рама для крепления всех компонентов
- Блок технического обслуживания в комплекте со всеми соединениями
- Предохранительное устройство (разрывные мембраны) в зоне высокого давления для обеих составные части

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Подающие насосы или подающие бункеры.
- Фильтр высокого давления для основного материала и отвердителя с разгрузкой материала или вентиляции (циркуляция).
- Регистраторы данных

- Полный контроль давления и дозирования для обоих компонентов с автоматическим отключением, если установить допуски
- Промойте насос для очистки компонентов, контактирующих со смешанным материалом.
- Взрывозащищенный проточный нагреватель материала WIWA мощностью 3,5 кВт (регулируемая от 20° до 85°C)
- Пневматические счетчики ходов для контроля объема
- Пакет шлангов, изолированный или с подогревом (электрический или водяной)
- Пневматический смесительный блок со статическим смесителем и промывочным устройством.
- Управление с цифровым дисплеем для отображения всех основных параметров
- так далее

Производительность за двойной ход (см ³)	715
печатный перевод	до 85:1
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	8-й
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	450
Объемное соотношение смеси	от 1:1 до 10:1
Номер заказа	На запрос

Я

WIWA DUOMIX 333 GX доступен в более чем 420 конфигурациях. Не стесняйтесь обращаться к нам - мы найдем ваш идеальный выбор.

ВИВА

ДУОМИКС 333 GX PFP



В тесном сотрудничестве с ведущими производителями материалов компания WIWA усовершенствовала и оптимизировала свои испытанные, высокоэффективные системы нанесения 1К и 2К для пассивной противопожарной защиты.

- Более 300 систем DUOMIX работают в самых тяжелых условиях по всему миру. успешно используется
- Высокие технологии, сделанные в Германии
- Обслуживание на месте и продажа квалифицированными дилерами по всему миру.
- Ввод в эксплуатацию и обучение у заказчика или на месте.
- Высокая доступность запасных частей и аксессуаров
- Компетентное обслуживание на местном языке
- Простая и безопасная эксплуатация системы в процессе эксплуатации

Спецификации	ДУОМИКС 333 ПФП		
Объемное соотношение смеси	1:1	2:1	2,33:1
печатный перевод	66:1	58:1	61:1
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	429	408	427
Максимальная производительность за двойной ход (см ³)	329	329	329
Максимальное давление на входе (бар)	8-й	8-й	8-й
Входное напряжение (В)	400/230	400	440/400/230
№ заказа.	На запрос		

Спецификации	Гидравлика DUOMIX 333 PFP		
соотношения смешивания	1:1		
Максимальный расход на ДН (см ³)	194		
Максимальный расход (л)	6,6		
теплопроизводительность Нагреватель жидкости (кВт)	12		
Пакет шлангов теплопроизводительности (Вт/м)	47		
Максимальная длина шланга при 400 В (м)	138		
Мощность гидроагрегата (кВт/л.с.)	4/5		
Напряжение (В)	230 - 400		
Максимальная потребляемая мощность (кВт)	23		
Максимальное рабочее давление (бар)	250		
Базовая комплектация исполнения	230В, 3 фазы, 60Гц	380В, 3 фазы, 60Гц	400 В*, 3 фазы, 50 Гц
Номер заказа	0664247	0664258	0664150
Комплектация исполнения	230В, 3 фазы, 60Гц	380В, 3 фазы, 60Гц	400 В*, 3 фазы, 50 Гц
Номер заказа	0664421	0664200	0664210

* Версии на 400 В требуют нейтрали и заземления (всего 5 проводов).

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Напорные баки с двойными стенками и теплоизоляцией с подогревом.
- Стабильная многофункциональная рама для удобства транспортировки
- Автоматический контроль соотношения смешивания
- Отображение давления для компонентов
- Таймер для автоматического предварительного нагрева материала
- Электрические мешалки
- Механический контроль уровня заполнения напорных резервуаров с автоматическим повторным заполнением
- Удобное управление всеми элементами с одной стороны
- Подача материала ковшовыми поршневыми насосами
- Держатель шланга для удобного хранения шлангового пакета.

Хорошее качество и сервис по разумной цене

Простая и безопасная эксплуатация системы в процессе эксплуатации

Возможно индивидуальное строительство завода благодаря модульной концепции завода.

ВИВА ДУОМИКС 333 ПФП ЗОНА 1



Герметичный блок управления



блок управления



Пневматическая мешалка

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*

- Электрические компоненты защищены взрывонепроницаемыми кожухами.
- Пневматические мешалки
- Пневматический контроль давления и дозирования
- Крановые проушины для легкой транспортировки

Спецификации	DUOMIX 333 PFP - зона 1 -		
Объемное соотношение смеси	1:1	2:1	2,33:1
печатный перевод	66:1	58,34:1	61:1
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	429	408	427
Максимальная производительность за двойной ход (см ³)	329	329	329
Максимальное давление на входе (бар)	8-й	8-й	8-й
Входное напряжение (В)	400	400	440/400
№ заказа.	На запрос		

* Базовое оборудование аналогично DUOMIX 333 PFP, но с изменениями для оффшорной промышленности!



После успешного прохождения испытаний Lloyd's Register EMEA система WIWA DUOMIX PFP 333 стала одной из первых сертифицированных двухкомпонентных систем противопожарной защиты для одобрен для оффшорной индустрии.

WIWA DUOMIX 333 PFP - Зона 1 - основана на успешной системе WIWA DUOMIX 333 PFP, в которой количество электрических компонентов сведено к минимуму. Все компоненты системы соответствуют директивам АТЕХ. Среди прочего, электронное управление и электрический указатель уровня воды в резервуарах для воды были защищены герметизированными корпусами.

ВИВА

ФЛЕКСИМИКС 1



ТОЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ
ПЕРЕМЕННЫЕ СООТНОШЕНИЯ
СМЕШИВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ

WIWA FLEXIMIX 1 — это электронная система смешивания и дозирования для обработки красок на основе растворителей и красок на водной основе.

Благодаря своей точности и гибкости WIWA FLEXIMIX 1 обеспечивает высокую эффективность и первоклассное качество поверхности. Таким образом, FLEXIMIX 1 является оптимальным решением для промышленности и торговли.

Система позволяет быстро менять цвет до 10 различных красок и лаков. Система может использоваться как в диапазоне низкого, так и высокого давления. Краски различной вязкости можно перерабатывать с расходом от нескольких миллилитров до нескольких литров в минуту.

Используя эту инновационную и многообещающую технологию, WIWA продолжает концентрироваться на практических и ориентированных на решение концепциях при разработке продуктов для технология применения.

Позволяет быстро менять цвет

С регулируемыми пропорциями смешивания

Для обработки сольвентных и водоэмульсионных красок

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные покрытия
- Мебельная промышленность
- Машиностроение и автомобилестроение
- Автоматические и ручные системы покраски

Я

Из большого количества возможных конфигураций вашего WIWA FLEXIMIX 1 мы вместе найдем для вас наилучшую. Просто приходите к нам!

Спецификации	Флексимикс 1	Флексимикс 1 НД
Объемное соотношение смеси	от 0,5:1 до 50:1	от 0,5:1 до 50:1
печатный перевод	–	–
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	до 400	до 25
Управляемые компоненты	до 10	до 10
№ заказа.	На запрос	На запрос

ВИВА

ФЛЕКСИМИКС 2

СТАНДАРТ МОЩНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ

Электронная серия 2К FLEXIMIX 2 была разработана и изготовлена с учетом максимальных требований к производительности. Благодаря огромной производительности по площади, большой толщине слоя и одновременному использованию нескольких пистолетов-распылителей или очень длинных шлангопроводов он подходит, среди прочего, для больших площадей или толстослойные краски. Благодаря высокой пропускной способности серия FLEXIMIX 2 2К также идеально подходит для ручных и автоматических систем нанесения покрытий.

Широкий ассортимент аксессуаров WIWA обеспечивает оптимальное оборудование для каждой области применения. Многофункциональная рама упрощает техническое обслуживание и может быть оснащена многочисленными удлинителями, такими как проточные нагреватели материала, питательные баки, промывочные насосы.

Для мобильного использования шасси можно дополнительно оснастить роликами. С этой системой вы готовы к вызовам современных материалов и условий труда, а также к все более важной безопасности труда.

С помощью встроенного WIWA DATALOGGER вы всегда можете контролировать широкий спектр рабочих данных. Отчеты создаются непосредственно на станке, поэтому документацию по расходу материалов, например, можно загрузить с станка сразу после окончания работы.

Система сочетает в себе преимущества простого и понятного маляру управления с интеграцией в текущую информационные технологии.

- Автоматические системы нанесения покрытий и другие области применения Максимальные требования к производительности в экстремальных условиях
- Сильная защита от коррозии
- Звуковая и противопожарная защита
- Изоляционные покрытия
- Промышленные покрытия
- Покрытия труб и резервуаров
- Морская и оффшорная промышленность

Спецификации	Флексимикс 2 ФЕНИКС	Флексимикс 2 ПРОФЕССИОНАЛЬНО	Флексимикс 2 ГЕРКУЛЕС 270 GX	Флексимикс 2 ГЕРКУЛЕС 333 GX
объемный соотношение смешивания	от 0,5:1 до 17:1	от 0,5:1 до 17:1	от 0,5:1 до 17:1	от 0,5:1 до 17:1
печатный перевод	от 10:1 до 52:1	от 32:1 до 71:1	от 24:1 до 88:1	от 37:1 до 75:1
максимально допустимый рабочее давление (бар)	до 416	до 460	до 497	до 487
управляемый составные части	до 4	до 4	до 4	до 4
№ заказа.	На запрос	На запрос	На запрос	На запрос

Я

Из большого количества возможных конфигураций вашего WIWA FLEXIMIX 1 мы вместе найдем для вас наилучшую. Просто приходите к нам!

Огромная производительность по площади и большая толщина слоя

Также идеально подходит для ручных и автоматических систем нанесения покрытий.

Одновременное использование нескольких пистолетов-распылителей или очень длинных шлангопроводов



Fleximix 2 Геркулес GX



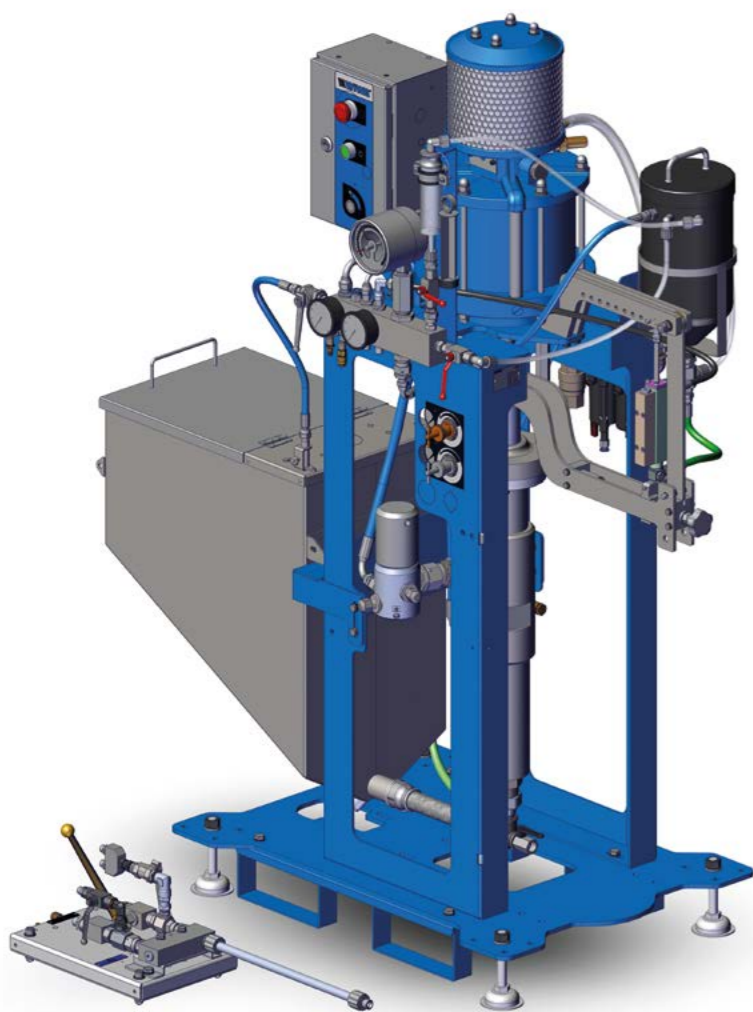
Флексимикс 2 Феникс



Флексимикс 2 Профессионал

ВИВА

ЗАВОД СТЕКЛЯННЫХ ХЛОПЬЕК



Долгосрочная защита от коррозии особенно рекомендуется в областях, подверженных экстремальному механическому износу и суровым условиям окружающей среды, где дальнейшее техническое обслуживание является проблемой.

Высокоэффективные стеклочешуйчатые материалы в сочетании с оптимальной технологией обработки WIWA являются предпосылками для успешных мер по защите от коррозии.

С помощью системы WIWA 2K Glass Flake можно надежно наносить эти толстослойные, чрезвычайно стойкие к истиранию и быстро отверждающиеся антикоррозионные покрытия. Блок калибровки проверяет правильность соотношения смешивания перед распылением. Это контролируется во время распыления с помощью пневматического монитора давления и дозирования.

Благодаря обработке 2K можно значительно снизить как износ, так и затраты на промывку и расход материала по сравнению с обработкой 1K. Промывать нужно только распылительный шланг от смесителя. Обширная очистка, как в случае обработки 1K, не требуется и, таким образом, защищает изнашиваемые детали.

Также нет необходимости заранее смешивать материал. Смешано только то, что действительно используется. Ваше преимущество: надежность процесса и оптимизация затрат.

Отвердитель дозируется в неразбавленном виде и может плавно регулироваться от 1 до 3%.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Оффшорная и морская промышленность
- Зоны брызг
- Причалы и приливные зоны
- НПЗ
- Мосты
- Горное оборудование
- стальная промышленность
- Энергия ветра



Спецификации

область катализа	1% - 3%
соотношение смешивания	99:1 - 97:3
максимальное рабочее давление (бар)	256
печатный перевод	32:1
Скорость потока (см ³)	306
максимальное давление воздуха на входе (бар)	6
№ заказа.	0664038
№ заказа. Кронштейн для вилочного погрузчика	0663298
№ заказа. Комплект крепления шасси	0656192
№ заказа. Комплект насадок с мешалкой	0664191

МЕБЕЛЬ

- Насос-дозатор WIWA Professional 306.32
- Загрузочная воронка для компонента А 70 л, для компонента В 4,8 л
- Мониторинг давления и дозирования
- Пакет шлангов 20 м
- Внешний микшер

МАТЕРИАЛЫ

- Полиэфирное покрытие, наполненное стеклянными чешуйками.
- Полиэфирное покрытие (без наполнителя)
- Полиэфирная шпатлевка
- Другие материалы с дозировкой 1-3%

Компактный дизайн

Время работы в день 12 часов. В среднем экономия до 30% по сравнению с обработкой 1K.

* По сравнению с обработкой 1K.

Функция контроля до и во время опрыскивания

РЕШЕНИЯ WIWA 2K FOAM/PU

Технология WIWA подходит не только для герметизации, идеально подходит для пенообразования. На следующих страницах обогреваемые системы WIWA для обработки и ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПЕНЫ.

WIWA SPF 240/280

стр. 76

WIWA DUOMIX 540 полимочевина

стр. 80

WIWA DUOMIX PU гидравлический

стр. 82



стр. 76



стр. 80



стр. 82

WIWA SPF

ЛУЧШАЯ ПРОСТОТА

Применение распыляемой пены пересмотрено.
Распылители WIWA SPF удобны в использовании.
Прямое отображение всех измерительных устройств,
простые настройки программного обеспечения.
Соединять. включать. спрей. дело сделано.

МАТЕРИАЛЫ

- Полимочевина
- полиуретановые пены

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- гидроизоляция моста
- Бетон и реконструкция
- зданий
- Изоляция полостей
- Фундаменты
- Изоляция и гидроизоляция крыш
- Бассейны, природные бассейны
- Облицовка прудов, рыбных ферм, резервуаров с питьевой водой
- Сборные бассейны (также стойкие к химическим веществам)
- Очистные сооружения
- Промышленные полы и стены
- Ангарные полы
- парковочные площадки
- Звукоизоляция систем рельсового полотна
- Железнодорожное транспортное средство
- Корабельные и паромные палубы
- Строительство контейнеров
- трубы и трубопроводы
- энергия ветра
- подводные лодки
- буи

Спецификации	SPF 280
Производительность за двойной ход (см ³)	144
печатный перевод	15:1
соотношение смешивания	1:1
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	8-й
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	128
проточный нагреватель материала	6
Максимальная температура материала (°C)	80
Максимальная мощность нагрева шланг-пакета (кВт)	3,5
Максимальная длина шланга (м)	64
фазы напряжения	230 - 400В/3 п
Максимальная потребляемая мощность (кВт)	9,5



Мощный воздушный двигатель

Индивидуальное отопление для ISO, POLY и шланга

Непосредственное отображение всех измерительных устройств, простые настройки программного обеспечения



Удобное управление



Инновационный интерфейс с простым управлением

ВИВА SPF

Простота, совершенство, свобода

Именно с тем оборудованием WIWA DUOMIX SPF, которое наилучшим образом поддерживает ваш проект. В зависимости от того, с каким давлением должен обрабатываться ваш материал или какая разгрузка вам нужна, мы предлагаем SPF 240 или 280 два разных типа устройств. В обеих моделях вы можете выбирать между мобильным шасси и стационарной стойкой. Для достижения оптимальной температуры компоненты POLY и ISO можно предварительно нагревать вместе в пакете шлангов и по отдельности с помощью проточных нагревателей материала.



Я

F = шасси

GS = рама стойки

Полное оборудование содержит кроме того WIWA PU GUN 4040 с футляром, пакетом шлангов и насосами подачи, включая соединительные шланги и комплект крепления для соответствующего кронштейна.

тип устройства	База (А) - ПОЛИ	Сложнее (Б) - ИСО	Распечатать-перевод	смешанный соотношение	расход на ДН	Максимум. Шланг-длина	Макс Эйр ВХОД давление	Максимум. рабочее давление	Максимум. температура материала	Масса	Меблировка	№ заказа.
SPF 240	43 см ³	43 см ³	25:1	1:1	86 см ³	64 м	8 баров	200 бар	80 °C	77 кг	основное оборудование (Ф)	0671177
SPF 240	43 см ³	43 см ³	25:1	1:1	86 см ³	64 м	8 баров	200 бар	80 °C	67 кг	основное оборудование (ГС)	0671176
SPF 240	43 см ³	43 см ³	25:1	1:1	86 см ³	64 м	8 баров	200 бар	80 °C	118 кг	полное оборудование (Ф)	0671179
SPF 240	43 см ³	43 см ³	25:1	1:1	86 см ³	64 м	8 баров	200 бар	80 °C	108 кг	полное оборудование (ГС)	0671178
SPF 280	72 см ³	72 см ³	15:1	1:1	144 см ³	64 м	8 баров	128 бар	80 °C	81 кг	основное оборудование (Ф)	0668976
SPF 280	72 см ³	72 см ³	15:1	1:1	144 см ³	64 м	8 баров	128 бар	80 °C	67 кг	основное оборудование (ГС)	0668975
SPF 280	72 см ³	72 см ³	15:1	1:1	144 см ³	64 м	8 баров	128 бар	80 °C	122 кг	полное оборудование (Ф)	0668978
SPF 280	72 см ³	72 см ³	15:1	1:1	144 см ³	64 м	8 баров	128 бар	80 °C	110 кг	полное оборудование (ГС)	0668977

ВИВА ДУОМИКС ПУ 540



Четко структурированная структура позволяет пользователю работать быстро и удобно. Панель управления намеренно сделана простой.

Последние аспекты безопасности машинных директив ЕС уже были приняты во внимание во время строительства, чтобы обеспечить высочайший стандарт и здесь.

Питающие насосы можно легко транспортировать и хранить во встроенном держателе. Доступны 2 варианта: мембранные насосы или поршневые насосы.

Замена стоячей рамы на шасси может быть осуществлена за короткое время с помощью комплекта для переоборудования.

WIWA DATALOGGER предлагает идеальное дополнение для управления качеством. Все параметры обработки, значения настроек и историю сигналов тревоги могут быть прочитаны и сохранены специально для клиента с помощью имеющихся в продаже смартфонов, планшетов или ПК через Wi-Fi.

МАТЕРИАЛЫ

- Пенополиуретаны
- Полимочевина
- Инъекционная пена

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Держатель шланга
- Держатель для подающих насосов
- Комплект для переоборудования в шасси
- РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ WIWA
- Насос питательный 146.03.7-НЛ с соединительным шлангом 2,2 м и всасывающим уголком
- Мембранный насос G1/2" с всасывающей трубой, углом всасывания и шлангом 2,2 м без контроллера.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистные сооружения сточных вод
- Полиуретановые покрытия и облицовка резервуаров
- Трубы и сантехника
- Люки и канализация
- Полы и парковочные площадки
- Рельсовый транспорт и покрытие полотна пути
- Системы хранения и локализации топлива
- Опреснительные установки
- Кровельные покрытия
- Химическая защита (биогазовые реакторы, очистные сооружения)
- Герметизация плоской кровли

Спецификации	ДУОМИКС ПУ 540
Производительность за двойной ход (см ³)	264
перевод теории	31:1
соотношение смешивания	1:1 (другие по запросу)
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	8-й
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	248
проточный нагреватель материала	12
Максимальная теплопроизводительность шланг-пакета (Вт/м)	47
Максимальная длина шланга (м)	138 м
фазы напряжения	400В/3П
Максимальная потребляемая мощность (кВт)	16,5 кВт
ВИВА ДУОМИКС ПУ 540	
описание	Номер заказа
DUOMIX PU 540 (без аксессуаров)	
230В, 3 фазы, 60Гц	0665041
400В, 3 фазы, 50Гц	0664250
DUOMIX PU 540, включая 18-метровый шланг-пакет, пистолет-распылитель PU GUN 4040	
230В, 3 фазы, 60Гц	0665040
400В, 3 фазы, 50Гц	0664300

ЗАЩИТА • УПЛОТНЕНИЕ • ИЗОЛЯЦИЯ

Соотношение смешивания можно изменить, заменив насосы для материала.

Идеально подходит для высоких норм внесения

Возможны более 200 различных соотношений смешивания

- Перерабатывает почти все пенополиуретаны и быстрореагирующую полимочевину.

ВИВА ДУОМИКС ПУ НХ

ЗАЩИТА · УПЛОТНЕНИЕ · ИЗОЛЯЦИЯ

WIWA DUOMIX PU HYDRAULIC в стандартной комплектации оснащен энергосберегающим режимом. Это распознает систему



состояния во время нанесения покрытия и автоматически отключает неиспользуемых в данный момент потребителей.

Инновационная конструкция дозирующих насосов обеспечивает улучшенный поток материала. Это значительно уменьшило износ динамических деталей. Соотношение смешивания можно изменить, заменив насосы для материала. Система очень тихая и позволяет пользователю работать комфортно и без пульсации.

Панель управления намеренно сделана простой. Последние аспекты безопасности машинных директив ЕС уже были приняты во внимание во время строительства, чтобы обеспечить высочайший стандарт и здесь.

Питающие насосы можно легко транспортировать и хранить во встроенном держателе. Доступны два варианта: мембранные насосы или поршневые насосы.

Переход от стоячей рамы к шасси можно осуществить за считанные минуты с помощью комплекта для переоборудования.

WIWA DATALOGGER является идеальным дополнением для управления качеством. Все параметры обработки, значения настроек и историю сигналов тревоги могут быть прочитаны и сохранены специально для клиента с помощью имеющихся в продаже смартфонов, планшетов или ПК через Wi-Fi.

МАТЕРИАЛЫ

- полиуретановые пены
- Полимочевина
- Инъекционная пена

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистные сооружения
- Покрытия труб и резервуаров
- Трубы и трубопроводы
- Люки и канализация
- Парковочные площадки
- Системы хранения и локализации топлива
- Опреснительные установки
- Кровельные покрытия
- Корабельные и паромные палубы
- Судостроение
- Химическая защита (биогазовые реакторы, очистные сооружения)
- Машиностроение и автомобилестроение
- Аквапарки и игровые площадки

Спецификации	ДУОМИКС ПУ НХ
Производительность за двойной ход (см ³)	194
Максимальный расход (л/мин)	6,6
соотношение смешивания	1:1
Максимальное давление воздуха на входе бар)	8 баров
Максимально допустимое рабочее давление (бар)	250 бар
Нагреватель жидкости (кВт)	12кВт
Максимальная теплопроизводительность шланг-пакета (Вт/м)	47 Вт/м
Максимальная длина шланга при 400 В (м)	138 м
Силовой гидроагрегат	4 кВт/5 л.с.
Напряжение (В)	230-400В
Максимальная потребляемая мощность (кВт)	23кВт
ВИВА ДУОМИКС ПУ НХ	
описание	№ заказа.
DUOMIX PU HYDRAULIC насос (без аксессуаров)	
230В, 3 фазы, 60Гц	0664247
380В, 3 фазы, 60Гц	0664258
400 В, 3 фазы, 50 Гц*	0664150
Насос DUOMIX PU HYDRAULIC с пакетом шлангов 18 м, пистолет-распылитель PU GUN 4040	
230В, 3 фазы, 60Гц	0664421
380В, 3 фазы, 60Гц	0664200
400 В, 3 фазы, 50 Гц*	0664210

Оснащен энергосберегающим режимом в стандартной комплектации

Возможны более 200 различных соотношений смешивания

Перерабатывает почти все пенополиуретаны и быстрореагирующую полимочевину.



* Версии на 400 В требуют нейтрали и заземления (всего пять проводов).

Примечание: В стандартной версии WIWA DUOMIX PU НХ подходит только для 50 Гц. Версии на 60 Гц также доступны по запросу.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ WIWA

В соответствии с модульной конструкцией наших устройств мы также предлагаем широкий ассортимент высококачественных аксессуаров. Вы найдете выбор на следующих страницах:

От пистолетов до покрытия труб и экономичных нагревателей — WIWA предлагает подходящее и долговечное оборудование для любых задач.

пистолеты



стр. 86

покрытие труб



стр. 94

станция по охране общественного



стр. 96

агитаторы



стр. 98

нагреватель материала



стр. 102

Наши пистолеты для ручного применения



ПИСТОЛЕТЫ ВИВА ТИП 250

- Подходит для всех распыляемых сред
- Максимальное давление: 300 бар
- Для тонких малярных работ и больших площадей
- Плавный спусковой крючок двумя пальцами

модель	описание	Лучший.- Нет.
ВИВА 250	без шарнирного соединения 1/4" NPSM с резьбой соединения сопла 11/16 UNS	0011258
ВИВА 250 дней	с шарнирным соединением 1/4" NPSM с резьбой соединения сопла 7/8"	0646997
ВИВА 250 дней	с шарнирным соединением 3/8" NPSM с резьбой соединения сопла 11/16 UNS	0015032
ВИВА 250 дней ФИ	с шарнирным соединением с резьбой для подключения сопла 11/16 UNS с фильтром М 200 в рукоятке	0632559



ПИСТОЛЕТЫ ВИВА ТИП 500

- Для работы в защитных перчатках
- Максимальное давление: 500 бар
- Подходит для всех известных безвоздушных систем
- Для покрытия больших площадей
- Плавный спусковой крючок с четырьмя пальцами

модель	описание	Лучший.- Нет.
ВИВА 500	без шарнирного соединения 1/4" NPSM с резьбой соединения сопла 11/16 UNS	0011479
ВИВА 500 ФИ	без шарнирного соединения 1/4" NPSM с резьбой для подключения сопла 11/16 UNS с фильтром М 200 в рукоятке	0015091
ВИВА 500Д	с шарнирным соединением 1/4" NPSM с резьбой соединения сопла 11/16 UNS	0015016
ВИВА 500Д	с шарнирным соединением 1/4" NPSM с резьбой соединения сопла 7/8"	0643409
ВИВА 500Д	с шарнирным соединением 3/8" NPSM с резьбой соединения сопла 11/16 UNS	0015040
ВИВА 500 D-FI	с шарнирным соединением 1/4" NPSM с резьбой для подключения сопла 11/16 UNS с фильтром М 200 в рукоятке	0015105
ВИВА 500 D-FI	с шарнирным соединением 1/4" NPSM с резьбой для подключения сопла 7/8" с фильтром М 200 в рукоятке	0646452



ПИСТОЛЕТЫ ВИВА ТИП 500 F

- Идеально подходит для процессов горячего распыления
- Максимальное давление: 500 бар
- Подходит для красок на водной основе
- Материал направляющей не ржавеет
- Плавный спусковой крючок с четырьмя пальцами

модель	описание	Лучший.- Нет.
ВИВА 500F	с передним присоединением 1/4"NPSM с присоединительной резьбой 11/16 UNS	0012092
ВИВА 500ФД	с передним присоединением и шарнирным соединением 1/4" NPSM (аналогично 0012092, но с шарнирным соединением)	0668560
ВИВА 500F	Четырехпальцевый курок с передним соединением 1/4" NPSM с резьбой соединения сопла 7/8"	0643411
ВИВА 500F	Защитная дуга для WIWA 500 F	0630872



ПИСТОЛЕТЫ WIWA ДЛЯ МАТЕРИАЛА PFP

- Очень большие проходы для материала
- Максимальное давление: 500 бар
- Идеально подходит для высоковязких материалов
- С шарнирным соединением
- Плавный спусковой крючок с четырьмя пальцами

модель	описание	Лучший.- Нет.
ВИВА 500ФД	с передним присоединением 1/2" NPS A и реверсивным переключателем/вставкой с резьбой 7/8" PFP USA с иглой клапана D=3 мм	0647352
ВИВА 500ФД	с передним присоединением 1/2" NPS A для противопожарного материала PFP	0644977
ВИВА 500F	с передним подключением 1/4" NPS (A) подключение для защиты форсунки: 7/8" с иглой клапана D = 5 мм	0669799
ВИВА 500F	с передним подключением 1/2" NPS A подключение для защиты форсунки: 7/8" с иглой клапана D = 5 мм	0658752

Гибкое управление

Плавный спусковой крючок с двумя или четырьмя пальцами

Оптимальная мобильность благодаря шарнирному соединению на шарикоподшипниках



ВИВА AC1800

С 2022 года WIWA в сотрудничестве с SATA дополнит ассортимент пистолетов-распылителей новым WIWA AC 1800, инновационным новым продуктом в области применения высокого давления.

Материал наносится методом высокого давления. Сжатый воздух подается через воздушную форсунку к полученной предварительно сформированной безвоздушной распылительной струе, чтобы придать форму факелу и обеспечить равномерное распределение капель. Это создает однородное нанесение материала. Благодаря различным настройкам и универсальной системе форсунок он идеально подходит для областей применения, требующих экономичности и производительности при одновременном высоком качестве поверхности.

Доступны три версии с различными размерами форсунок для различных областей применения. При желании пользователь также может дооснастить шарнирное соединение как для материала, так и для подачи воздуха. Это уменьшает переключивание подсоединенных шлангов и делает покраску еще проще.

ОНСА

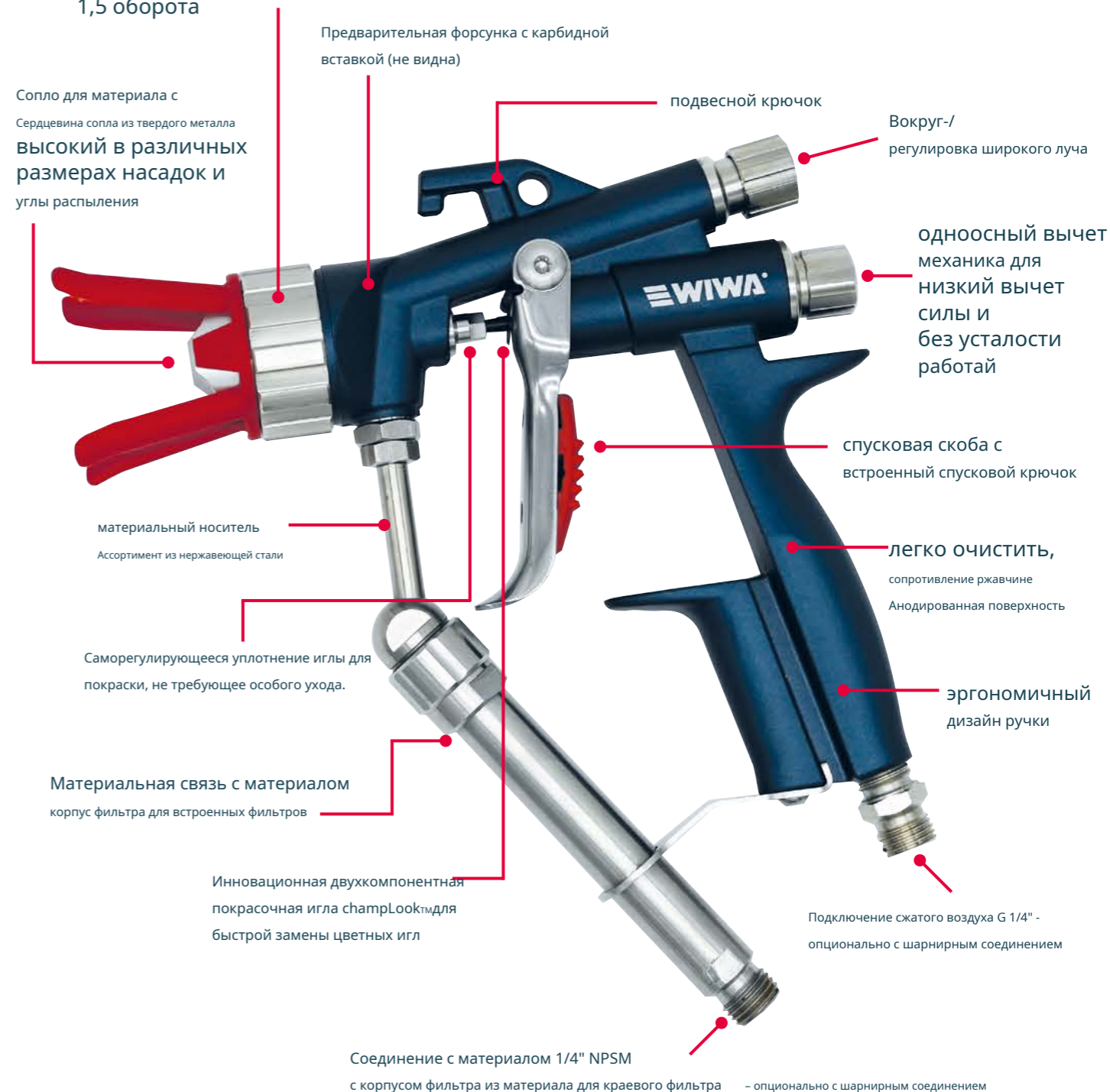
- Хо
- Ой
- Ма
- наука
- Быть

Малый вес пистолета

Инновационная двухкомпонентная система окрасочных игл.

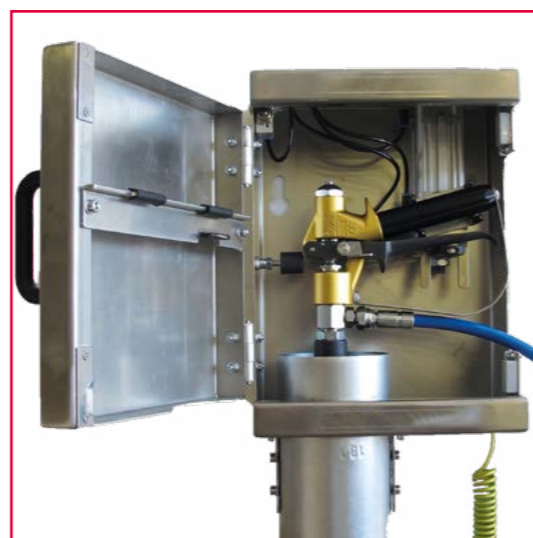
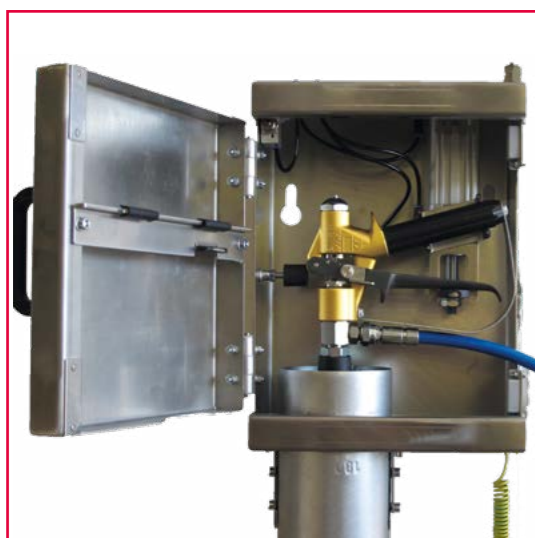
Высокое качество покрытия в диапазоне давлений 50-250 бар

Воздушная форсунка с защитой от прикосновения, резьба воздушной форсунки для быстрая смена всего за 1,5 оборота



(100 мш), без сопла для материала			
WIWA AC 1800 long с длинной трубой для материала и фильтром (100 м), без сопла для материала	10 бар	0671833	523 г 89

WIWA GUN FLUSH BOX Для автоматических систем промывки



Автоматизирует процесс промывки для систем 2К. Пистолеты автоматически очищаются, когда смешанного материала заканчивается его жизнеспособность.

Коробка для промывки пистолета WIWA подходит ко всем ручным пистолетам WIWA, а с доступными адаптерами также и к моделям для соревнований. Подходит для использования во взрывоопасных зонах (ATEX).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижает расход растворителя, выбросы летучих органических соединений и затраты на утилизацию.
- Повышает эксплуатационную надежность, сводит к минимуму время простоя и снижает затраты на техническое обслуживание.
- Подходит для большинства многокомпонентных материалов (вода/растворитель/100% твердых веществ).
- Более безопасная и здоровая рабочая среда
- Устраняет ненужные циклы промывки и снижает утомляемость оператора.
- Увеличивает производительность, так как оператор освобождает время для выполнения других задач.

ПРИМЕНЕНИЕ

- В сочетании с блоком управления опрыскивателя время, прошедшее с последнее распыление для предотвращения отверждения материала в пистолете, шланге или миксере.
- После завершения распыления и закрепления пистолета в коробке для промывки он автоматически промывается по истечении срока годности материала. Промывка не может начаться неожиданно, пока оператор держит пистолет.
- Для автоматической промывки используется только то количество растворителя, которое необходимо для равномерной очистки, т.е. Б. при изменении цвета.
- В пистолетах-распылителях с пневматическим приводом автоматическая система отключения воздуха на блоке распыления предотвращает попадание воздуха в пистолет во время продувки.

Наши пистолеты для автоматического применения



АВТОМАТИЧЕСКИЙ БЕЗВОЗДУШНЫЙ ПИСТОЛЕТ WIWA

- Для полностью и полуавтоматических покрасочных цехов
- Автоматический быстроакрывающийся пистолет-распылитель

- Для пневматического закрывающего устройства
- Резьба соединения сопла 11/16" UNS
- Подходит для красок на водной основе и красок на основе растворителей

модель	описание	Лучший.- Нет.
Автоматический пистолет WIWA 250	с соединительной резьбой NPS 1/4" игла клапана 4 мм	0630876
Автоматическая пушка ВИВА 300	с соединительной резьбой NPS 1/4" игла клапана 3 мм	0630479
Автоматическая пушка ВИВА 200	с соединительной резьбой NPS 1/4" игла клапана 3 мм	0667872
Автоматическая пушка WIWA 225	с соединительной резьбой NPS 1/4" игла клапана 4 мм	0646339
Автоматическая пушка WIWA 400	с соединительной резьбой NPS 1/4" игла клапана 3 мм	0642193
Автоматическая пушка WIWA 400	с соединительной резьбой M16x1,5 игла клапана 3 мм	0643134
Автоматическая пушка WIWA 400	с соединительной резьбой NPS 1/4" игла клапана 3 мм	0663580
Автоматическая пушка WIWA 400	с соединительной резьбой NPS 3/8" игла клапана 3 мм	0646154
автоматический клапан ВИВА	Автоматический клапан 4 мм с обратной -RS-	0632419

Прочная конструкция

Может использоваться с циркуляцией и без нее.

Возможность подключения пневматического запирающего устройства

ВИВА

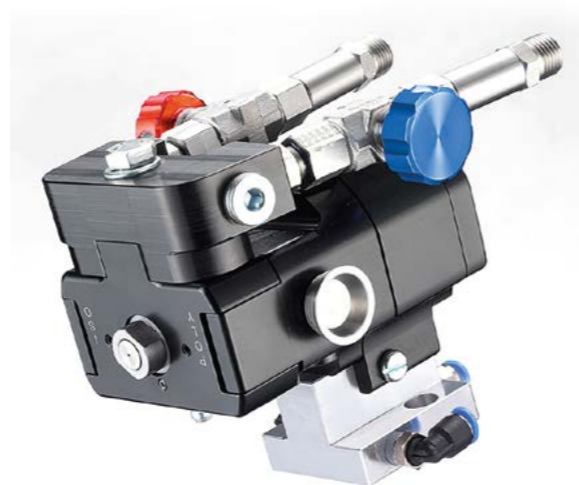
ПУ ПИСТОЛЕТ 4040



Ручной пистолет WIWA PU GUN 4040

С разработкой WIWA PU GUN 4040 мы расширяем наш широкий спектр инновационных технологий нанесения полиуретана с помощью нашего собственного пистолета-распылителя.

Концепция этого пневматического пистолета основана на принципе противотока. Компоненты POLY и ISO встречаются только в смесительной камере при давлении до 250 бар непосредственно перед выходом материала из сопла. Просто заменив эту смесительную камеру, выгрузку материала из пистолета можно отрегулировать в соответствии со всеми требованиями заказчика. В ВИВА ПУ ПИСТОЛЕТ 4040 подходит для использования с круглыми и плоскоструйными форсунками.



Автоматический пистолет WIWA PU GUN 4040

В ВИВА ПУ ПИСТОЛЕТ 4040 это не только множество технических инноваций, но и оптимальная рабочая эргономика. Небольшой вес пистолета, оптимизированная конструкция рукоятки и различное расположение соединений для шлангов подачи материала гарантируют работу без усталости даже при окраске больших площадей.

Помимо ручного использования, пистолет-распылитель также можно использовать в автоматической системе нанесения покрытий с помощью доступного в качестве опции адаптера. Для этого ручка просто заменяется на переходник.



ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- ПУ ПИСТОЛЕТ 4040
- Инструментарий
- Шприц
- Набор спиральных сверл
- Защитное покрытие
- Прочный корпус

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Защитное покрытие
- Адаптер для автоматической работы
- Промывочное устройство
- Смесительные камеры
- Круглые струйные сопла
- Форсунки с плоской струей
- Различные соединения

Спецификации	ПИСТОЛЕТ	автоматический пистолет
Максимальное рабочее давление (бар)		250
Максимальное давление воздуха на входе (бар)		8-й
Максимальная температура материала (°C)		100
Диапазон производительности (кг/мин)		1,2 - 22
Размеры (Д x Ш x В в мм)	160x87x200	100x70x292,5
Вес (кг)	1,5	1,25
№ заказа.	0667480	0667797

Я

В стандартной версии WIWA PU GUN 4040 оснащен смесительной камерой с круглой форсункой с максимальной производительностью семь килограммов в минуту и ситом для материала с размером ячейки 60 меш.

Простая регулировка подачи материала

Использование без усталости благодаря оптимальной рабочей эргономике

Несложный переход с ручного пистолета на автоматический с помощью адаптера.



ВИВА ПАЙП ПОКРЫТИЕ

Трубы диаметром от 50 до 800 мм обмазывают изнутри дробеметной машиной без вращения трубы. Нанесение покрытия происходит при обратном движении используемого траверсирующего узла. Для труб диаметром от 50 до 100 мм вам понадобится дробеструйная машина с двумя центрирующими устройствами, подходящими для соответствующего диаметра трубы. Для труб диаметром от 100 до 400 мм (опционально до 800 мм) мы предлагаем плавно регулируемые центрирующие устройства.

В полный комплект оборудования для покрытия внутренней поверхности труб дробеметными дробеметами входит блок управления с автоматическим клапаном для монтажа на насосе, включая все материал- и воздухопроводящие шланги. На базе этого оборудования мы также предлагаем ручной пистолет для ручной внутренней окраски труб, отводов и уголков длиной до 3 м. Размер и форма дробеметного колеса зависят от диаметра трубы и материалов.

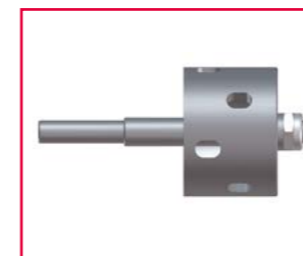
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Покрытие внутренней поверхности труб автоматическими пистолетами для ручных или автоматических струйных трубок.
- Внутреннее покрытие уложенных труб с помощью робототехники и дробеструйной установки.
- Дробеметные системы для труб диаметром 50 мм и более.
- Даже углы и стыки были успешно обработаны дробеструйным аппаратом на ручной копье.
- Специальное распылительное устройство для покрытия растресканных чугунных труб (диаметр: 80 – 800 мм)

Автоматические пистолеты и рогатки

Для ручных и автоматических копий

Для всех распространенных материалов покрытия труб



взрывное колесо в комплекте
Ø 33 мм
№ заказа. 0656957
Ø 45 мм
№ заказа. 0656958
Ø 90 мм
№ заказа. 0656959



Автоматический клапан для
покрытия внутренней трубы
№ заказа. 0655976



центрирующее устройство
с ролями
69-78,5 мм
№ заказа. 0657948
77,5-97 мм
№ заказа. 0657949



Ø 50 мм № для заказа 0658050
Ø 60 мм Артикул №. 0658051
Ø 65 мм № для заказа 0658052



Копье с двигателем длиной от 600 мм №
для заказа 0656960



Ручное копьё с пистолетом длиной 1800 мм №
для заказа. 0656948



1. Направляющая Ø 100 - Ø 400 мм для фурмы, арт. 0656954
2. Направляющая Ø 400 - Ø 800 мм для фурмы, арт. 0656956

Комплект для переоборудования Ø 400 - Ø 800 мм (с позиции 1 на позицию 2) №
для заказа 0649924

Направляющая Ø 100 - Ø 400 мм для копья "руки" из алюминия
(для ручного копья) арт. 0656949

Шланги для воздуха и материала по запросу



Регулятор для покрытия внутренней поверхности
трубы № для заказа 0655044



Автоматический пистолет PU 4040 для покрытия внутренней поверхности трубы
полимерной Арт. 0659289
Направляющая Ø 210 - Ø 400 мм
(большие диаметры по запросу)

Я

По запросу мы предлагаем отдельные решения для внутреннего покрытия труб большого диаметра и внешнего покрытия труб.

ВИВА

станция по охране общественного порядка



ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ СМЕШИВАНИЯ

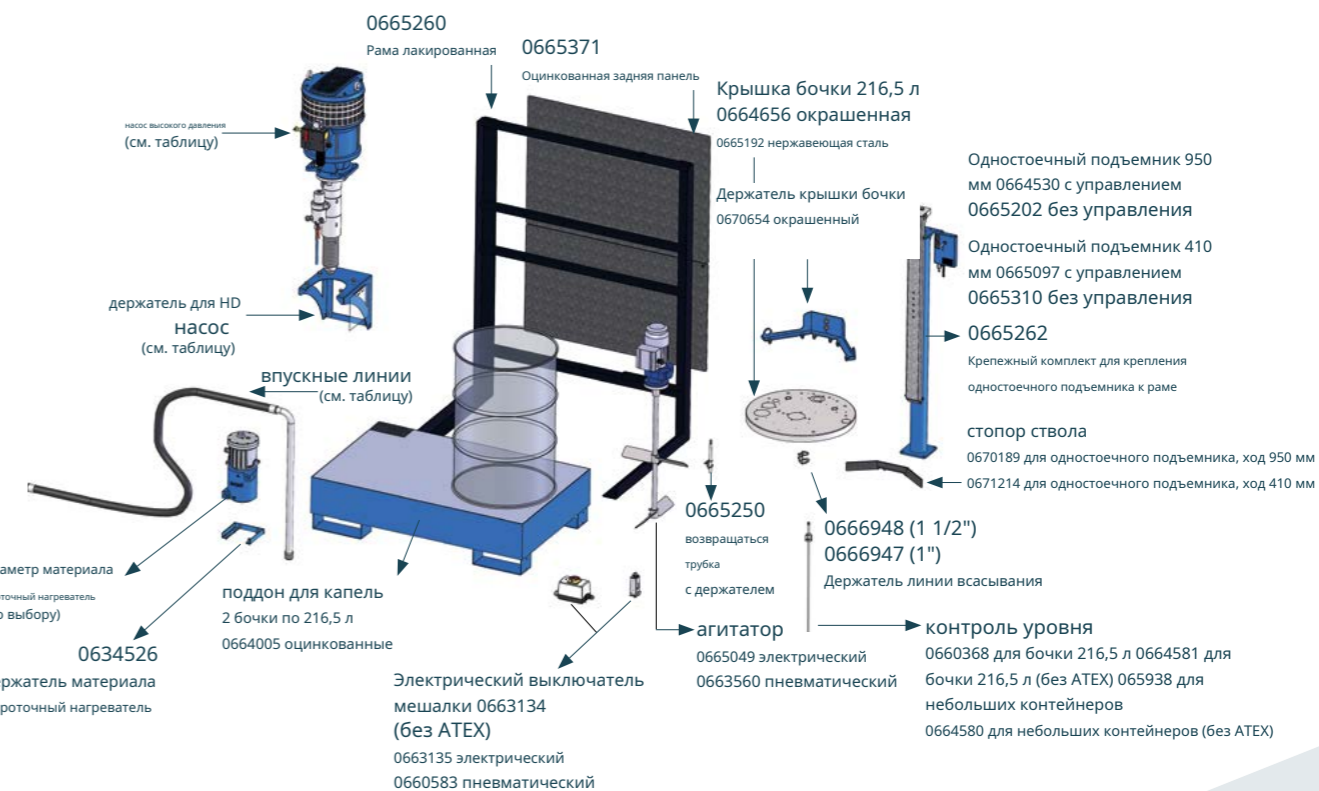
Многие продукты при хранении распадаются, а это означает, что материал больше не может быть обработан. Станция перемешивания WIWA подходит для перемешивания и перемешивания материалов для покрытий или аналогичных материалов. При перемешивании продукта он снова становится однородной смесью, которую затем можно обрабатывать как обычно.

Станции перемешивания WIWA в сочетании с подходящим устройством WIWA Airless снова обеспечивают оптимальную транспортировку материала. Цвет, степень блеска, структура и другие свойства продукта сохраняются в исходном качестве и гарантируют превосходный результат. Возможна версия АТЕХ.

ПРИСТАВКИ ДЛЯ НАСОСОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ* НА СТАНЦИИ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

№ заказа.	HDP	Держатель HDP	Держатель АСЛ	АСЯ	АСЯ длина
0641421	40,52	0665840	0665328	0665842 ASL NW20 с ситом M25	2,2 м
0641425	72,32	0665840	0665328	0665842 ASL NW20 с ситом M25	
0639296	235,32	0665333	0665328	0652417 ASL 1 1/2" с ситом G1"/15 M	
0639179	138,71	0665333	0665328	0659992 ASL NW25 с экраном 28x1,5/15M	
0660363	189,71	0660454	0665328	0659133 ASL 1 1/4" с ситом M28x1,5/15 M	
0660365	360,37	0660454	0665328	0652417 ASL 1 1/2" с ситом G1"/15 M	

* Другие насосы высокого давления по запросу.



ВИВА МЕШАЛКИ



Мешалка для бочки 20 л № для заказа 0665248



Мешалка для бочки 216 л № для заказа 0665618



Мешалка для бочки 216 л № для заказа 0630657



Мешалка для бочки 216 л № для заказа 0665721

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВСЕХ СМЕШИВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

Выгода для клиента и надежность мешалок всегда на первом месте. В широком ассортименте высокоэффективных смесителей WIWA всегда можно найти оптимальную систему практически для любой задачи смешивания.

Мы постоянно работаем над расширением ассортимента нашей продукции. Постоянно новые, требовательные запросы клиентов и технологические требования позволяют нам еще больше оптимизировать наши продукты. Все детали, соприкасающиеся с материалом, изготовлены из нержавеющей стали.

Пневматические мешалки для резервуаров				
	25л питательный бак	50 + 70л питательный бак	95 л / 30 л бочка	
агитатор	пропеллер	пропеллер	косой лист	косой лист
диаметр рабочего колеса (мм)	150	150	300	300
Скорость (об/мин)	макс 170	макс 170	макс 170	220 макс.
мощность (ватт)	400	400	400	700
ATEX (внутри + снаружи) Зона 1**	-	-	0666352	0666063
ATEX (внутренняя зона 0* ATEX (внешняя зона), зона 1**	0665088	0665089	0665200	0666064

Пневматические мешалки для резервуаров						
	бочка 216 л			IBC 1000 л		1000 л Контейнер
агитатор	косой лист	косой лист	ДИСК	косой лист складной	ДИСК	косой лист
диаметр рабочего колеса (мм)	400	400	260	350/140	500	400
Скорость (об/мин)	макс 170	220 макс.	макс 170	220 макс.	220 макс.	220 макс.
мощность (ватт)	400	700	400	700	700	700
ATEX (внутри + снаружи) Зона 1**	0666354	0666061	-	0666065	-	-
ATEX (внутренняя зона 0* ATEX (внешняя зона), зона 1**	0663560	0666062	0660506	0666066	0663028	0665053

Пневматические мешалки для резервуаров					
	бочка 20 л	20л + 30л маленький пакет	бочка 216 л	бочка 216 л	
агитатор	корзина для смешивания	пропеллер	пропеллер	перемешивающий шнек	косой лист складной
диаметр рабочего колеса (мм)	90	150	150	50	200
Скорость (об/мин)	500-6000	220	300-3000	300-3000	300-3000
мощность (ватт)	300	700	700	700	700
ATEX зона 1**					
№ заказа.	0665248	0668049	0667331	0665618	0665721

Пневматические ручные миксеры		
агитатор	корзина для смешивания	
диаметр рабочего колеса (мм)	110	90
Скорость (об/мин)	300-3000	500-6000
мощность (ватт)	700	300
ATEX зона 1**		
№ заказа.	0664911	0664918



Зона ATEX 0 означает внутреннюю часть мешалки, ограниченную монтажным фланцем. Зона 1 ATEX обозначает зону вокруг двигателя, включая редуктор и фланец.
* Зона ATEX 0 = II1GcIIBT3 ** Зона ATEX 1 = II2GcIIBT3

ВИВА МЕШАЛКИ



Мешалка для бочки 216 л №
для заказа 0666355



Электрические мешалки для резервуаров 400 В					
	Бочка 216 л				
агитатор	косой лист			ДИСК	пропеллер
диаметр рабочего колеса (мм)	400	400	400	260	350
Скорость (об/мин)	95	300	50-300	95	95
мощность (ватт)	370	750	750	370	370
Без АТЕХ	-	-	0666550	-	-
АТЕХ (внутри + снаружи) Зона 1**	0666355	0666358	-	-	0641291
АТЕХ (внутренняя зона 0* АТЕХ (внешняя зона), зона 1**	0665049	0666359	0666551	0666551	0661873

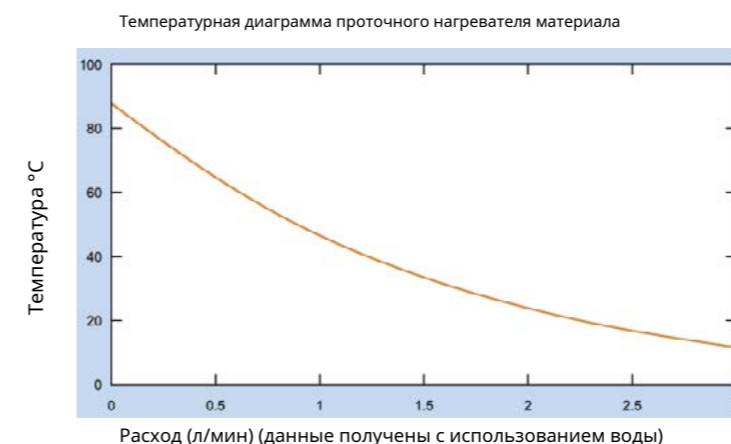
Электрические мешалки для резервуаров 400 В					
	IBC 800 л	IBC 1000 л		1000 л Контейнер	
агитатор	косой лист складной	Наклонная створка складная		ДИСК складной	косой лист
диаметр рабочего колеса (мм)	350/140	350/140	350/140	500	400
Скорость (об/мин)	170	170	95-300	170	170
мощность (ватт)	750	750	1500	750	750
Без АТЕХ	-	-	0666552	-	-
АТЕХ (внутри + снаружи) Зона 1**	-	-	-	-	-
АТЕХ (внутренняя зона 0* АТЕХ (внешняя зона), зона 1**	0667065	0666356	0666360	0663027	0665055

ВИВА МАТЕРИАЛ НАГРЕВАТЕЛЬ



Проточный нагреватель материала WIWA с допуском АТЕХ является идеальным дополнением для работы в холодных условиях. Он обеспечивает постоянную температуру материалов для инъекций и может нагревать обрабатываемый контейнер с помощью опциональной циркуляции. При необходимости материал можно довести до более короткого времени реакции нагреванием, что ускорит процесс впрыска.

Предварительный нагрев материала на строительной площадке сохраняется.



ФУНКЦИИ

- Расширенные возможности применения вне помещений
- Теплообменник можно легко заменить
- Возможно рабочее напряжение до 690 В АТЕХ Zone I
- Расширенный диапазон использования благодаря температурному классу Т4.
- Нагрев воздуха в дополнение к распыляемому воздуху
- Сертификация в соответствии с действующей директивой АТЕХ 2014/34/EU.
- Максимальное давление материала 500 бар
- Изоляция теплообменника, опционально
- Дистанционное управление термостатом, опционально (RFA)
- Все детали, соприкасающиеся с материалом, изготовлены из нержавеющей стали.

ОПТИМАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ДЛЯ:

- Повышение эффективности
- Энергосбережение
- Экономия растворителей
- Короткое время высыхания
- Материалы с высокой вязкостью могут быть обработаны без каких-либо проблем
- Отсутствие утечек на вертикальных рабочих поверхностях, несмотря на большую толщину слоя
- Превосходное качество поверхности

Технические Данные	обогрев производительность	фазы	усилитель	№ заказа. по умолчанию внутри		№ заказа. РФА***внутри	
				9мм	14мм	9мм	14мм
напряжение вольт	ватт						
115	1800	1	16	0663917	0663923	-	-
230	3500	1	16	0663907	0663908	0663918	0663919
230	3800	3	10	0663915	0663916	-	-
230	2000 г.	1	9	0664671	-	-	-
400	3800	3	6	0663909	0663910	0663920	0663921
440**	3500	1	8-й	0663911	0663912	-	-
440**	3500	3	5	0663913	0663914	-	-

ОБОРУДОВАНИЕ

- Несущая рама со всеми необходимыми креплениями
- Обратный регулирующий клапан
- Отображение температуры
- Настенный кронштейн
- Комплект крепления воздушного отопления (по запросу)
- Внешнее управление для версий 440 В АТЕХ (по запросу)
- Внешний регулятор температуры RFA (по запросу)

Для продуктов с высокой вязкостью/высоким содержанием твердых частиц

Температура на выходе до 120° С возможна без АТЕХ

Помогает экономить энергию, снижает расход материалов

Я

* Доступен без АТЕХ - внешнее управление не требуется.
 ** Для версии АТЕХ требуется внешнее управление.
 *** RFA = дистанционное управление термостатом

Выбор ВИВА области применения

Диапазон применения устройств и систем WIWA варьируется от покрасочных работ и склеивания в машиностроении и автомобилестроении до нанесения толстослойных покрытий большой площади в морской и морской промышленности, в строительстве, защите от коррозии и пассивной противопожарной защиты.

В тесном сотрудничестве с этими международными экспертами WIWA разрабатывает и внедряет передовые специальные решения, специально адаптированные к особым требованиям клиентов.



МАСТЕРСТВО, ОКОННОЕ И МЕБЕЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Будь то столярное дело, изготовление окон или фортепиано: краскораспылители WIWA ежедневно используются в самых разных мастерских. Благодаря широкому диапазону производительности и многочисленным вариантам оснащения они подходят практически для всех технологических процессов и материалов.

Решения ВИВА: WIWA Effective, WIWA Profit, WIWA Phoenix серии GX, WIWA Fleximix 1



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Частая смена цвета и материала, различные диапазоны давления и вязкости являются нормальными требованиями при промышленной покраске. В промышленности системы декоративного или защитного покрытия должны работать исключительно надежно и обеспечивать абсолютную гибкость – как и все системы WIWA.

Решения ВИВА: WIWA Phoenix, WIWA Professional, WIWA Herkules GX, подающие насосы WIWA, WIWA Duomix, WIWA Fleximix 1



МОРСКАЯ И ОФШОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

WIWA поставляет национальным и международным верфям надежные и мощные системы покрытий, специально разработанные для использования в самых экстремальных погодных условиях. Будь то корабли, производственные платформы или портовые сооружения: морские сооружения подвергаются особо агрессивному воздействию окружающей среды. По этой причине к антикоррозийным покрытиям предъявляются самые высокие требования, они должны эффективно и без зазоров покрывать металл.

Решения ВИВА: WIWA Professional, WIWA Herkules GX/PFP, WIWA Duomix 333/333 PFP, WIWA Fleximix 2



ТРУБЫ И ТРУБОПРОВОД

В дополнение к рентабельному процессу нанесения, центральным фактором экономической эффективности покрытия труб и трубопроводов является долговечность такой меры. Системы WIWA идеально подходят для использования в системах покрытий, которые обеспечивают полностью автоматическое и одновременное нанесение материалов покрытия на внутреннюю и внешнюю поверхности труб и трубопроводов.

Решения ВИВА: WIWA Professional GX, WIWA Herkules GX, WIWA Duomix, WIWA Fleximix 2, дробеструйная дробь WIWA



ПАССИВНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

Когда загораются здания, каждая минута на счету. Как только сталь в зданиях достигает критической температуры сердцевины около 550 градусов по Цельсию, им грозит обрушение. Поэтому пассивная противопожарная защита стала абсолютной необходимостью. В тесном сотрудничестве с ведущими производителями материалов мы соответствующим образом оптимизировали наши системы нанесения огнестойких материалов.

Решения ВИВА: WIWA Herkules PFP, WIWA Duomix 333 PFP, WIWA Duomix 333 PFP - Зона 1



Регулярные мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту важны для долгосрочного использования зданий. Системы впрыска вносят в это устойчивый вклад.

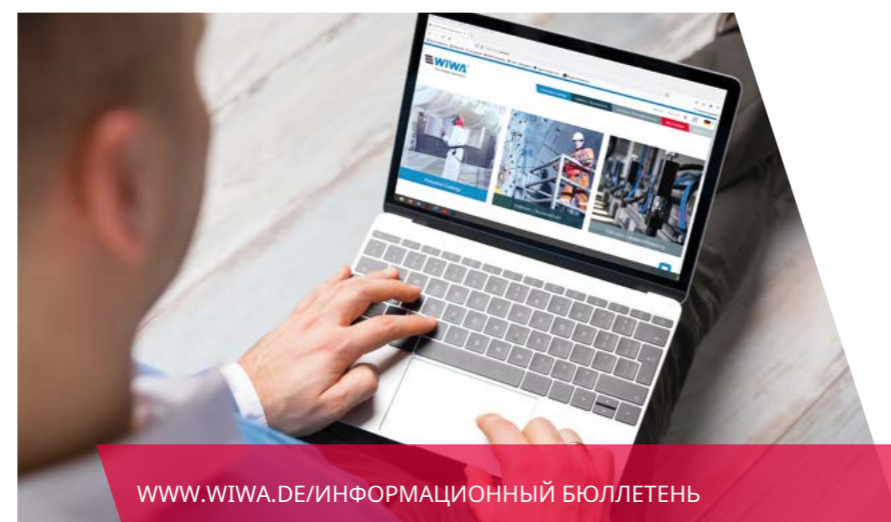
Высокоэффективные инъекционные материалы в сочетании с оптимальной технологией обработки являются предпосылками успеха инъекционных мероприятий. Наши растворы для инъекций 1К и 2К не имеют себе равных. Лидируя в адаптации системных технологий и принадлежностей к требованиям заказчика, мы являемся вашим идеальным партнером в каждом проекте.

При склеивании и герметизации, а также при транспортировке высоковязких материалов особенно важны скорость и точность.

С надежными и удобными для пользователя системами от WIWA выполняются оба условия, а также могут быть реализованы специальные решения по запросу клиента. Индивидуальные системы повышают надежность вашего процесса и обеспечивают бесперебойное и точное применение.



ЭКСТРУЗИЯ / ПЕРЕНОС МАТЕРИАЛА



WWW.WIWA.DE/ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Сайт WIWA не оставляет вопросов без ответа

На нашем веб-сайте вы найдете все продукты для всех трех направлений деятельности WIWA: защитные покрытия, инъекции/защита зданий и экструзия/погрузочно-разгрузочные работы. Чтобы не пропустить новости WIWA, вы также можете подписаться на нашу рассылку новостей WIWA.

Если у вас остались вопросы, вы можете пообщаться с сотрудником WIWA прямо на сайте.



-  ВИВА Вильгельм Вагнер ГмБХ и Ко. КГ
-  ВИВА Вильгельм Вагнер ГмБХ и Ко. КГ
-  @wiwa_airless_global_hq
-  + 49 (0) 6441 609-0
-  продажа@wiwa.de

Штаб-квартира и производство Германия
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestrasse 1-3
35633 Ланау
Телефон: +49 (0) 64 41 / 6 09-0
www.wiwa.de

Дочерняя компания WIWA в США
WIWA LLC – США, Канада, Латинская
Америка 107 N. Main St., Alger, OH 45812
Телефон: +1-419-757-0141
Бесплатный номер: +1-855-757-0141
www.wiwausa.com

