



Your project deserves it.



ЭКСТРУЗИЯ И ПЕРЕНОС МАТЕРИАЛА





Уважаемые деловые партнеры,

как и в области защитных покрытий, защиты зданий или инъекций, многие из наших установок и систем для клеевых и дозирующих технологий также изготавливаются по индивидуальному заказу. Поэтому, хотя этот проспект не может полностью описать наш мир, он может дать вам представление о том, как мы можем поддерживать ваши проекты по всему миру.

Кроме того, мы, конечно же, всегда открыты для новых тенденций и благодарны за честные отзывы наших дилеров и клиентов, которые ежедневно проверяют нашу продукцию. Именно так мы можем постоянно совершенствоваться и соответствовать нашему заявлению о том, чтобы быть сильным и надежным партнером на вашей стороне в любое время.

Поэтому рассматривайте следующий список как начало новой главы, цель которой состоит в том, чтобы принять и расти с растущими вызовами рынка. В результате мы можем предложить вам наилучшее оборудование, которым вы сможете наслаждаться в течение длительного времени. Мы пойдем по этому пути вместе с вами и уже с нетерпением ждем возможности последовательно расширять наше портфолио и постепенно удивлять вас мощными, надежными и креативными инновациями.

Как всегда, от нас вы можете ожидать качество «сделано в Германии», простые, эффективные решения и доверительное сотрудничество. Мы будем держать вас в курсе регулярных обновлений, которые вы можете с нетерпением ждать!

С уважением от имени всего коллектива



Питер Турчак

Директор компании

История 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 Ланау. 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 Ланау-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 Ланау.
2009 г.	Презентация новой серии систем для нанесения полимочевины.
2014	WIWA DUOMIX 333 PFP сертифицирован для использования на морских платформах. Безвоздушные аппараты нового поколения, серия HERKULES GX.
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.

Надежность и точность более 70 лет.

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG является одним из ведущих мировых разработчиков и Производители однокомпонентных и многокомпонентных безвоздушных краскораспылителей, погрузочно-разгрузочных работ, систем экструзии и впрыска.

Спектр применения наших устройств и систем варьируется от окраски и склеивания в

От машиностроения и автомобилестроения до толстопленочных покрытий большой площади в морской и морской промышленности, в строительстве и защите от коррозии, а также в пассивной противопожарной защите.

Немецкий инжиниринг очень важен для нашей компании и означает постоянные усилия для достижения высочайшего качества и инновационных подходов.

Одной из наших основных компетенций, особенно в области 2K, является индивидуальная специальная разработка решений для конкретных клиентов. Несмотря на растущее ценовое давление и растущую конкуренцию, наши клиенты могут положиться на нас в отношении печати «Сделано в Германии», что не в последнюю очередь благодаря четкой приверженности нашему родному городу Ланау и нашим сотрудникам.

Доверьтесь потенциалу всех специализированных отделов нашей компании — от проектирования и производства до окончательной сборки, отдела доставки и нашей сервисной службы — и используйте его для достижения одной большой цели: вашего ежедневного успеха!



Я

Сколько «Сделано в Германии» все еще присутствует в системе WIWA?
Ясно - почти 100%!



ваши проекты
заслуживают творчества.

Индивидуальные специальные решения для
вашего приложения.

Каждый проект и каждая производственная среда
ставит свои задачи: от требовательных
материалов до компонентов необычной формы с
углами и углами и самых тяжелых условий
эксплуатации. Мы в WIWA любим такие вызовы.
Потому что мы можем разрабатывать 100%
индивидуальные специальные решения, которые
оптимально отвечают конкретным потребностям
наших клиентов.

Решения WIWA 1К

со стр. 8

Решения WIWA 2К

со стр. 59

твоя работа заслуживает высочайшую доступность.

Долговечная продукция лучшего качества - сделано в Германии.

Мы разрабатываем и производим наши однокомпонентные и многокомпонентные системы и, конечно же, наши системы для экструзии и транспортировки материалов с бескомпромиссными стандартами качества. Во все устройства WIWA устанавливаются только качественные материалы и долговечные комплектующие. Чтобы вы могли работать максимально безотказно и достигать идеальных результатов.

ПРИБЫЛЬ ВИВА*	со стр. 10
системное решение	со стр. 11
ВИВА ПРОФЕССИОНАЛ GX*	со стр. 12
системное решение	со стр. 13
ВИВА ГЕРКУЛЕС GX*	со стр. 14
системные решения	со стр. 15
Уже знал? покрытия днища	со стр. 17
Наши основные рынки	со стр. 18
Насосы WIWA ND GX	со стр. 20
системные решения	со стр. 23
Масляные насосы ВИВА	со стр. 29
ВИВА 4-клапанные насосы	со стр. 30
Уже знал? растворяющие клеи	со стр. 31
ВИВА ВУЛКАН GX	со стр. 32
системные решения	со стр. 36
Пример проекта Склеивание деревянных дверных планок	со стр. 40
конфигуратор продукта	со стр. 42
аксессуары	со стр. 44
пистолеты	со стр. 54

* По умолчанию этот насос относится к сегменту рынка Защитные покрытия. Представленная здесь информация относится главным образом к их использованию для защиты днища и поэтому может быть неполной.



уникальный универсальный

мощный **ВИВА ПРОФИТ** серия представляет собой универсальную и высококачественную линейку насосов практически для всех Области применения - также для задач экструзии!

Высококачественные материалы обеспечивают чрезвычайно долгий срок службы наших насосов и снижают износ деталей, соприкасающихся с материалом. Минимальные затраты на ремонт и время простоя обеспечивают удовлетворенность наших клиентов по всему миру. Пользователь получает выгоду от более чем среднего срока службы и безотказной работы благодаря двойным поршням с твердым хромированием, твердосплавным пластинам клапана и шарикам клапана из нержавеющей стали, а также двойной системе фильтрации, состоящей из впускного фильтра и фильтра высокого давления.

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

Надежная технология WIWA для вашего блага!



области применения

- (Железнодорожное) транспортное средство
- Защита днища
- герметизация полости
- Звукоизоляция

преимущества

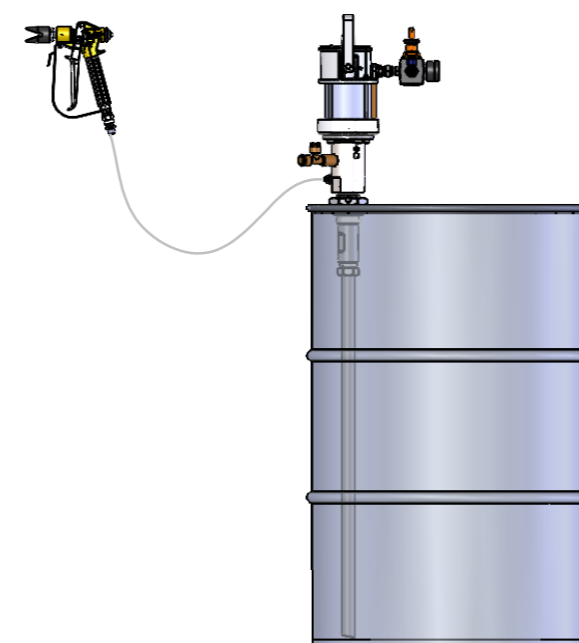
- Меньшие потери давления даже при работе с материалами с более высокой вязкостью
- Едва заметная пульсация благодаря чрезвычайно быстрому переключению хода
- Быстрое техническое обслуживание и простота сборки и разборки благодаря меньшему количеству компонентов

материалы

- (Днище) защитные материалы
- Изоляционные материалы

Примеры технических данных систем WIWA PROFIT				
модель	печатный перевод	пропускная способность на DN	Макс Эйр входное давление	Макс. операционная давление
3033	33:1	14 смз	8 баров	264 бара
4233		27 смз		

Системное решение для 200-литровых контейнеров



Информацию об использовании WIWA PROFIT в области защитных покрытий — его основной области применения — можно найти в соответствующем каталоге.

№ заказа. Полная система: 0669501 (N)

Подходит для	составные части
<ul style="list-style-type: none"> • Пункт сбора с небольшим потреблением 	<ul style="list-style-type: none"> • ВИВА ПРОФИТ 3033 • Шланг для материала • Регулятор сжатого воздуха • Безвоздушный пистолет
Спецификации	
<ul style="list-style-type: none"> • Максимальный расход (на 60 д.ч.): 0,8 л/мин. • Соотношение давлений: 33:1 	

ЭВОЛЮЦИЯ ОДНОГОШЕДЕВР

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 **ВИВА ПРОФЕССИОНАЛ GX** - шедевр в своем классе!



области применения

- Металлоконструкции и залы
- Машиностроение и автомобилестроение
- Вагонные заводы
- Изоляция

преимущества

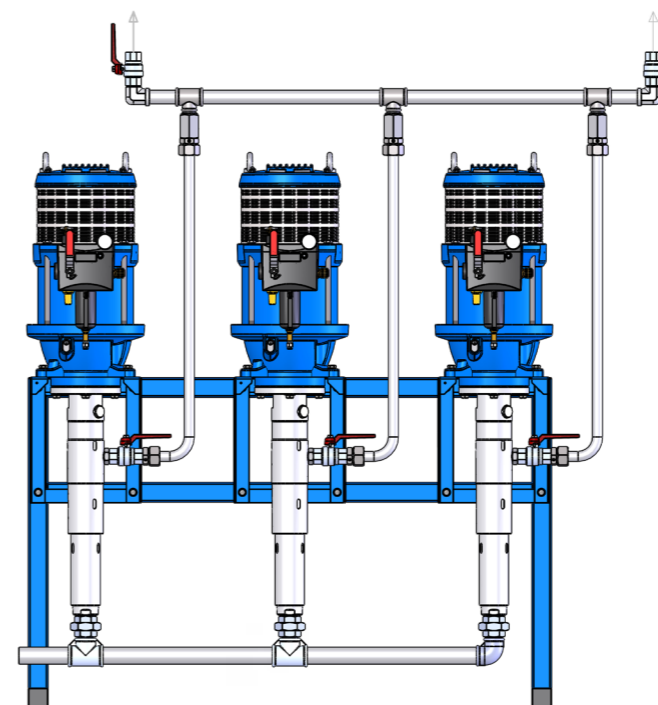
- Прочная цельнометаллическая конструкция
- Снижение эксплуатационных расходов благодаря не требующим обслуживания насосам для материалов.
- Оптимизированное распределение воздуха для минимизации обледенения при непрерывной работе

материалы

- Абразивные материалы
- Жиры
- Изоляционные и толстоленочные материалы
- (Звуко)изоляционные материалы
- Материалы с коротким волокнистым наполнителем

Технические характеристики WIWA PROFESSIONAL GX				
модель	печатный перевод	пропускная способность на DN	Макс Эйр входное давление	Макс. операционная давление
230063	63:1	153 см ³	7 баров	441 бар
230051	51:1	189 см ³	8 баров	408 бар
230035	35:1	275 см ³	8 баров	280 бар
230027	27:1	360 см ³	8 баров	216 бар

Системное решение для больших контейнеров



Подходит для	составные части
<ul style="list-style-type: none"> • Несколько Пункты доставки с высокое потребление и высокое давление 	<ul style="list-style-type: none"> • ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ GX • Заправочные трубки • Блок технического обслуживания • Рамка подборщика
Спецификации	
<ul style="list-style-type: none"> • Максимальный расход (на 60 DN): 9,2 - 21,6 л/мин. • Соотношение давлений: 27 - 63:1 	

Я Информация об использовании WIWA PROFESSIONAL GX в области защитных покрытий - их основная область применения - обратитесь к соответствующему каталогу.

инженерия в совершенстве

Благодаря безмасляному и технически оптимизированному высокопроизводительному пневматическому двигателю с низким уровнем обледенения, ВИВА ГЕРКУЛЕС GX. Ассортимент продукции WIWA Airless в высших классах производительности.

Он особенно подходит для больших площадей и толстослойных покрытий с очень высоким коэффициентом давления и огромной производительностью, а значит, и для обработки материалов с более высокой вязкостью! Даже использование нескольких краскораспылителей не представляет проблемы для этого безвоздушного краскораспылителя.



Я Информация об использовании WIWA HERKULES GX im. Защитные покрытия - их основная область применения - см. соответствующий каталог.

области применения

- Контейнерная конструкция
- (Железнодорожное) транспортное средство
- Строительство зданий
- Стальная конструкция
- Строительство завода

преимущества

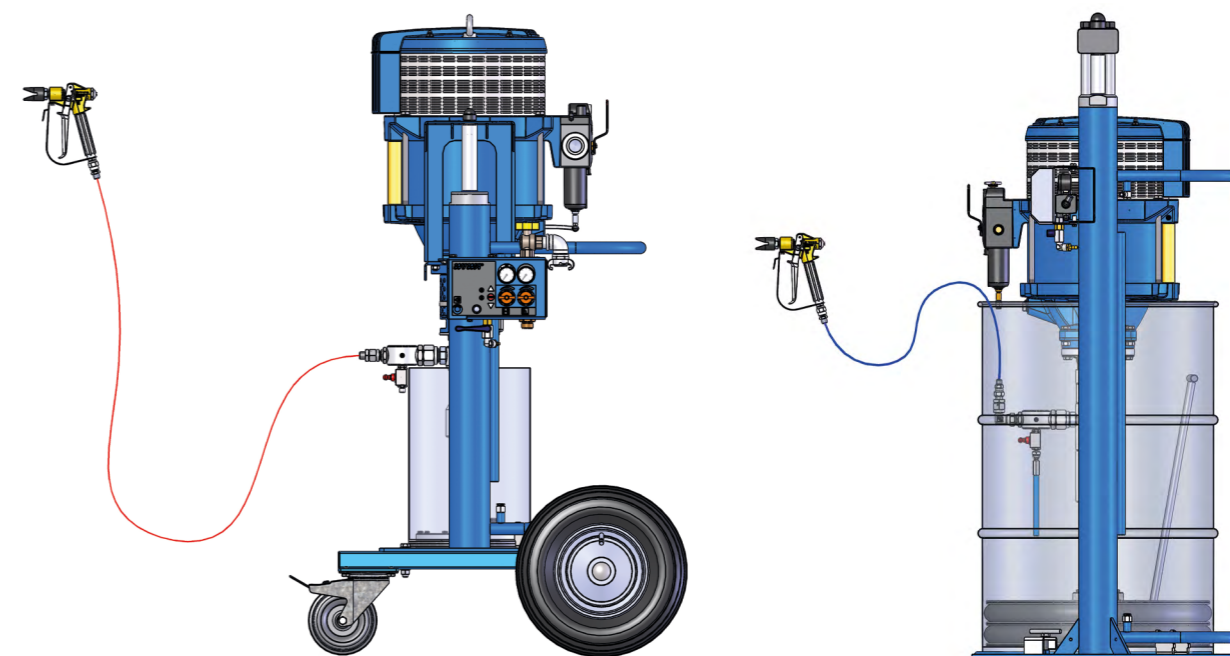
- Минималистский дизайн
- Оптимальный результат опрыскивания благодаря низким колебаниям давления
- Мало изнашиваемых деталей, простая сборка и разборка

материалы

- Материалы для защиты днища
- Огнестойкий

Примеры технических данных систем WIWA HERKULES GX				
модель	печатный перевод	пропускная способность на DN	Макс Эйр входное давление	Макс. операционная давление
270049	49:1	275 см ³	8 баров	392 бара
333075	75:1		6,5 бар	487 бар

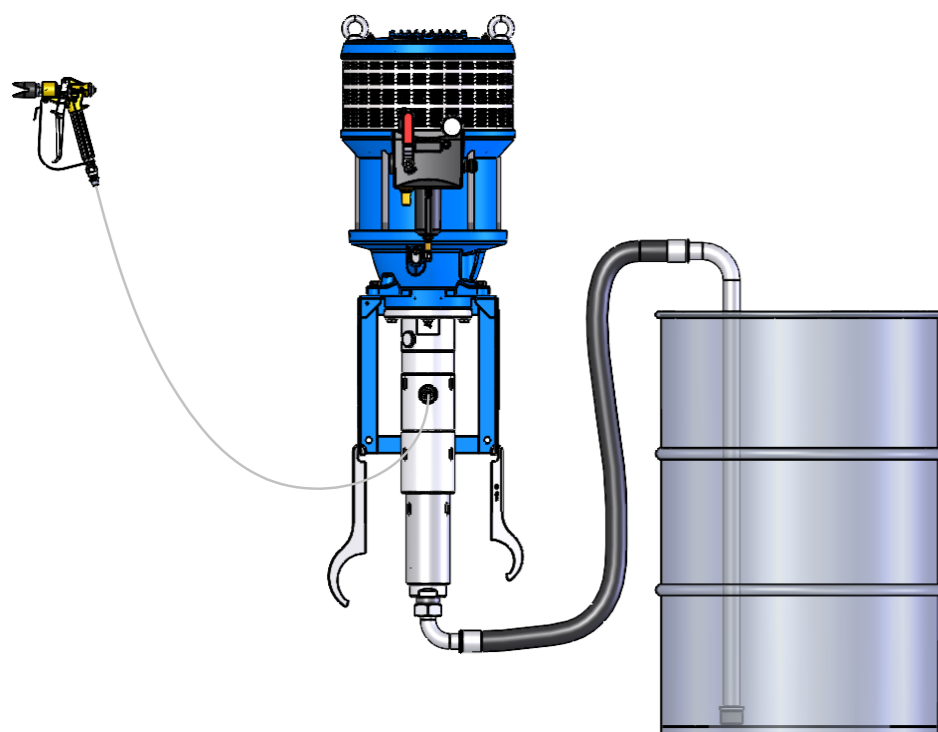
Системные решения для малых и больших контейнеров



№ заказа. Мобильная версия всей системы: 0669497 (R) / № для заказа. Полная стационарная система: 0669498 (R)

Подходит для	составные части	Спецификации
<ul style="list-style-type: none"> • От одного до двух пункты доставки 	<ul style="list-style-type: none"> • ГЕРКУЛЕС GX 333075 • Шланг для материала • Блок технического обслуживания • Двухстоечный домкрат • Следящая пластина • Безвоздушный пистолет 	<ul style="list-style-type: none"> • Максимальная производительность (на 60 DN): 16,5 л/мин • Соотношение давлений: 75:1

Системное решение для 200-литровых контейнеров



№ заказа. Общая система: 0669502 (RS)

Подходит для	составные части
<ul style="list-style-type: none"> Несколько пункты доставки 	<ul style="list-style-type: none"> ГЕРКУЛЕС GX 270049 Впускной комплект Шланг для материала Блок технического обслуживания Безвоздушный пистолет
Спецификации	
<ul style="list-style-type: none"> Максимальный расход (на 60 д.ч.): 16,5 л/мин. Соотношение давлений: 49:1 	

УЖЕ ЗНАЛ?

покрытия днища

... их характеристики, преимущества и недостатки

Покрытия для днища, также известные как средства для защиты днища (UBS) или вещества, препятствующие ударам, в основном выполняют следующие функции: Они предназначены для сохранения днища объекта, защищая его от сколов камней, ржавчины или других климатических условий. Еще одна задача материала – снижение шума в салоне.

Материал УБС обычно состоит из не содержащей растворителей смеси полимерных порошков на основе ПВХ, пластификатора, добавок и наполнителей.

Для дополнительной защиты иногда наносят дополнительный лак или специальные воски.

Защита днища также часто сочетается с герметизацией швов и находится, например, в Большом значении имеет конструкция кузова, контейнера или (рельсового) транспортного средства.

Как правило, средство распыляют. Из-за относительно высокой скорости нанесения и большой ширины распыления предпочтительными методами распыления часто являются безвоздушное или воздушно-комбинированное распыление.

Однако возможна и экструзионная работа.

Феномен летящего гравия

На скоростях 200 км/ч и выше явление летящего балласта может серьезно повредить рельсовые транспортные средства. Особенно высокоскоростные поезда, некоторые из которых развивают скорость более 300 км/ч, могут серьезно пострадать и даже временно выйти из строя.

Высококачественные системы защиты днища и изоляции может такие провалы препятствовать.



Я

Летучий балласт улавливает не только балластные камни, выброшенные с полотна пути, но и массы льда, которые отрываются от днища поезда и раскалываются в полотне пути.

Точные прикладные решения для очень сложных требований.

Системы WIWA созданы для совершенства.

Наши методы нанесения гарантируют равномерное и полное нанесение при самых различных диапазонах давления и вязкости. Мощные насосы и двигатели обеспечивают эффективную транспортировку материала и без усилий перерабатывают даже труднотекучие массы или волокнистые материалы — для заметного первоклассного результата. В какой отрасли мы можем вам помочь?

авиация

судостроение

строительная промышленность

контейнерная конструкция

электротехническая промышленность

Химическая индустрия

деревообрабатывающая и мебельная промышленность

Механическое и (рельсовое) транспортное строительство

Наши основные рынки*

* в области экструзии и обработки материалов



Для каждого системного решения правильный насос

Для новых Насосы низкого давления серии GX проверенные пневматические двигатели WIWA будут по-прежнему использоваться.

Насосы для материалов в основном характеризуются вращающимся поршневым уплотнением, простотой сборки и разборки благодаря более крупной резьбе и большим клапанам для материала, через которые можно хорошо всасывать даже очень вязкие краски. Поток материала был оптимизирован и позволяет лучше очищать насос. Кроме того, они Насосы WIWA ND GX Благодаря подпружиненным уплотнениям особенно удобен в использовании, прост в обслуживании и долговечен. Закрытая система благодаря герметизированной камере разделительного агента особенно выгодна при обработке материалов ISO.



области применения

- Конвейер и подача краски
- Распылить и технология покрытия
- Производство лакокрасочных материалов и их переработка
- Системы циркуляции красок и окрасочные линии
- Водоснабжение от взрывные машины или системы отопления

материалы

- Распыляемые лаки и краски
 - Краски на водной основе
- На основе растворителя материалы покрытия
- Масла и жиры
 - разделительный агент
- Маринование
- Клеи и клеи
- Пластизоли
- герметики
- Битум

- Эпоксидные смолы
- Защита днища
- кровельное покрытие материалы
- Изоляционные и толстоленочный материал
- Другие высоковязкие материалы с высоким содержанием твердых веществ
- Изоцианаты

преимущества

- Оптимизированный поток материала
- Удобный в использовании, простой в обслуживании и долговечный
- Простота сборки и разборки благодаря более крупной резьбе

Я

RS = коррозионно- и кислотостойкий N = низкоуглеродистая сталь K = короткая версия L = длинная версия
Другие насосы и описания отдельных версий можно найти на следующей странице.

Технические характеристики насосов WIWA ND GX					
модель	исполнение	пропускная способность 60 дрикам каждый	Распечать- перевод	Максимум. рабочее давление	№ заказа.
72.03.7	По умолчанию	4,33 л/мин	3,7:1	29,6 бар	0669759 (PC-K)
	ИСО				0670107 (PC-K)
	клей				0669919 (PC-K)
	воды				0670140 (PC-K)
72.07.6	По умолчанию	4,33 л/мин	7,6:1	60,8 бар	0669758 (PC-K)
	ИСО				0670108 (PC-K)
	клей				0669920 (PC-K)
	воды				0670141 (PC-K)
72.011.4	По умолчанию	4,33 л/мин	11,4:1	91,2 бар	0669757 (PC-K)
	ИСО				0670109 (PC-K)
	клей				0669921 (PC-K)
146.01.8	По умолчанию	8,8 л/мин	1,8:1	14,4 бар	0669485 (PC-K)
	По умолчанию				0669481 (PC-L)
	ИСО				0669487 (PC-K)
	ИСО				0669483 (PC-L)
	клей				0669922 (PC-K)
	воды				0670136 (PC-K)
ИСО	0669809 (Нидерланды)				
146.03.7	По умолчанию	8,8 л/мин	3,7:1	29,6 бар	0669486 (PC-K)
	По умолчанию				0669482 (PC-L)
	ИСО				0669488 (PC-K)
	ИСО				0669484 (PC-L)
	клей				0669923 (PC-K)
	воды				0670137 (PC-K)
ИСО	0663033 (Нидерланды)				
146.05.6	По умолчанию	8,8 л/мин	5,6:1	44,8 бар	0667739 (PC-K)
	По умолчанию				0667775 (PC-L)
	ИСО				0667738 (PC-K)
	ИСО				0667774 (PC-L)
	клей				0669924 (PC-K)
	воды				0670138 (PC-K)
ИСО	0666083 (Нидерланды)				

Технические характеристики насосов WIWA ND GX					
модель	исполнение	пропускная способность 60 дишкам каждый	Распечатать- перевод	Максимум. рабочее давление	№ заказа.
374.05.2	По умолчанию	22,44 л/мин	5,2:1	41,6 бар	0670164 (НК)
	По умолчанию				0670165 (Нидерланды)
	По умолчанию				0669753 (РС-К)
	По умолчанию				0669754 (РС-Л)
	ИСО				0670207 (НК)
	ИСО				0670208 (Нидерланды)
374.09.5	По умолчанию	22,44 л/мин	9,5:1	76 бар	0670166 (НК)
	По умолчанию				0670167 (Нидерланды)
	По умолчанию				0669210 (РС-К)
	По умолчанию				0669263 (РС-Л)
	ИСО				0670209 (НК)
	ИСО				0670210 (Нидерланды)
	ИСО				0670531 (РС-К)
603.03.2	По умолчанию	36,18 л/мин	3,2:1	25,6 бар	0670168 (НК)
	По умолчанию				0669860 (РС-К)
	ИСО				0670211 (НК)
603.05.9	По умолчанию	36,18 л/мин	5,9:1	47,2 бар	0670169 (НК)
	По умолчанию				0669321 (РС-К)
	ИСО				0670212 (НК)
603.012.1	По умолчанию	36,18 л/мин	12,1:1	78,65 бар	0670170 (НК)
	По умолчанию				0669755 (РС-К)
	ИСО				0670213 (НК)

исполнение	По умолчанию	ИСО	воды	клей
описание	<ul style="list-style-type: none"> Нормальный или Нержавеющая сталь-исполнение короткая или длинная конструкция 	<ul style="list-style-type: none"> закртыо упаковка шаблон и конкретный морские котики 	<ul style="list-style-type: none"> нержавеющий и конкретный морские котики 	<ul style="list-style-type: none"> нержавеющий, со специальными уплотнениями и двойной поршень
транспортируемый материал / операционная зона	<ul style="list-style-type: none"> цвета и покрытие ткани 	<ul style="list-style-type: none"> Изоцианаты или изо цианированный Цвета 	<ul style="list-style-type: none"> Вода 	<ul style="list-style-type: none"> Холодный клей Подача из этикетировочные машины поставка машины для установки дюбелей

Системное решение для небольших контейнеров и индивидуальных рабочих мест

преимущества

- Высокая скорость заказа
- Простое обращение
- Идеальный результат распыления



№ заказа. Общая система: 0672415 (RS)

Подходит для

- Точка потребления с низким потреблением

составные части

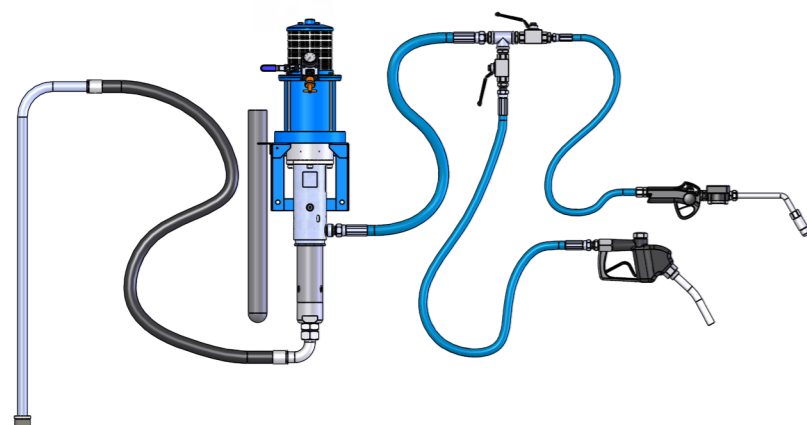
- Насос низкого давления 146.01.8
- Комплект шлангов для сжатого воздуха и клея (номер заказа: 0669474)
- Регулятор сжатого воздуха
- Клеевой пистолет (номер заказа: 0520041)

Спецификации

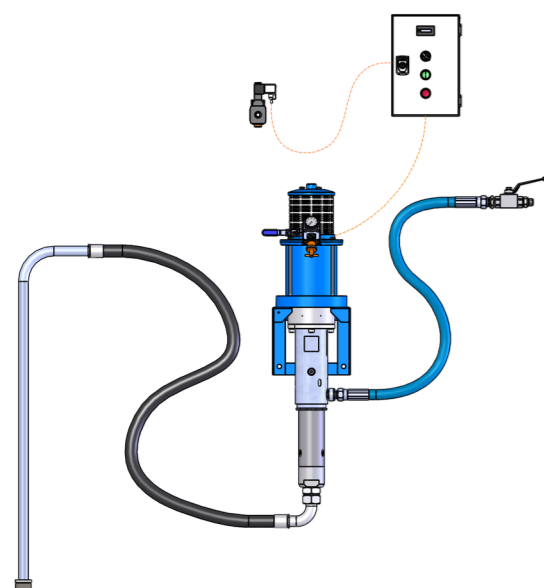
- Максимальный расход (на 60 ДН): 8,8 л/мин.
- Коэффициент давления: 1,8:1

Я RS = нержавеющая сталь, устойчивая к ржавчине и кислотам R = нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии N = оцинкованная нормальная сталь, не нержавеющая
Набор шлангов и пистолет не включены в общий код заказа системы.

Системные решения для емкостей 30 и 200 литров

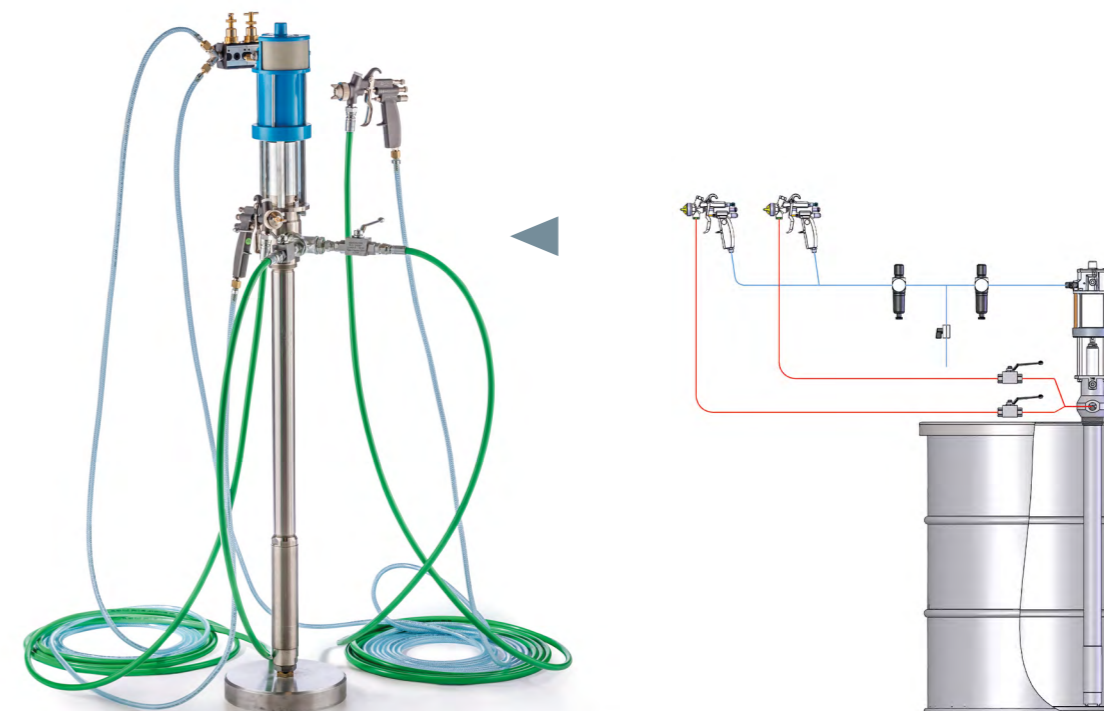


Подходит для
<ul style="list-style-type: none"> • Заполнение или дозирование • Низкое потребление
составные части
<ul style="list-style-type: none"> • Насос низкого давления GX • Регулятор сжатого воздуха • Настенная консоль • Впускной комплект • Форсунка или дозирующий клапан
Спецификации
<ul style="list-style-type: none"> • Максимальная производительность (на 60 ДН): 8,8 - 22,44 л/мин • Соотношение давлений: 3,7 - 9,5:1



Подходит для
<ul style="list-style-type: none"> • Дозирование • Точка потребления с низким потреблением
составные части
<ul style="list-style-type: none"> • Насос низкого давления GX • Регулятор сжатого воздуха • Настенная консоль • Впускной комплект • Контроль дозирования • Автоматический клапан
Спецификации
<ul style="list-style-type: none"> • Максимальная производительность (на 60 ДН): 8,8 - 22,44 л/мин • Соотношение давлений: 3,7 - 9,5:1

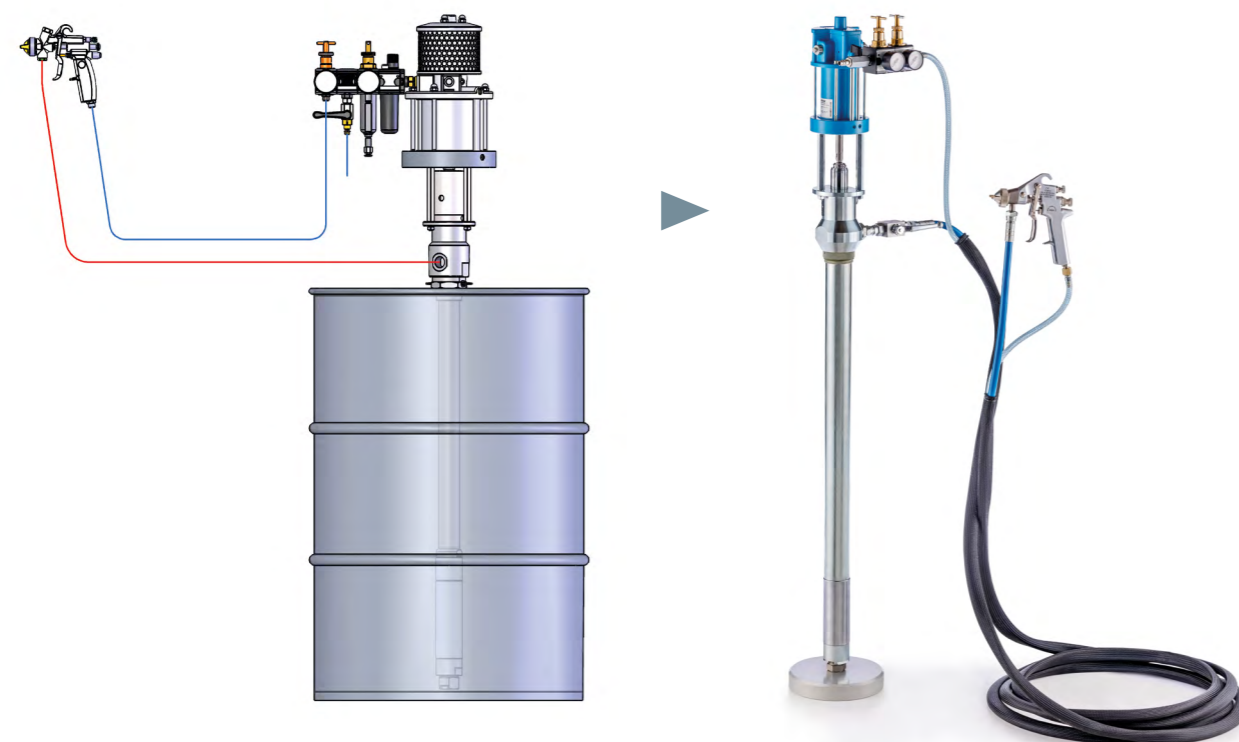
Системное решение для 200-литровых бочек с заливной горловиной



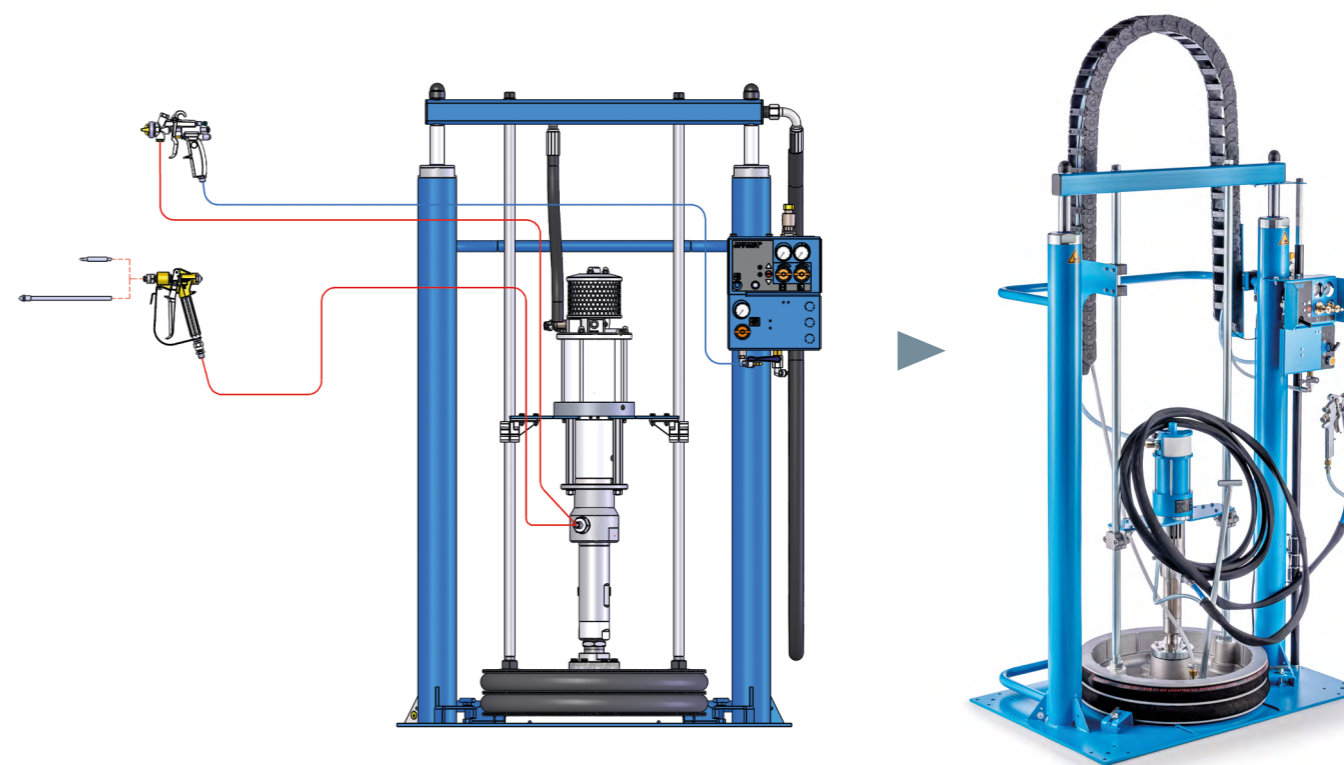
№ заказа. Полная система для одного пистолета: 0669685 (RS)

Подходит для	Спецификации
<ul style="list-style-type: none"> • От одного до четырех пунктов доставки с высоким потреблением 	<ul style="list-style-type: none"> • Максимальная производительность (на 60 ДН): 8,8 л/мин • Коэффициент давления: 1,8:1
составные части	
<ul style="list-style-type: none"> • Насос НД 146.01.8 с патрубком для пистолетов • Комплект шлангов для сжатого воздуха и клея (номер заказа: 0669474) • Клеевой пистолет (номер заказа: 0520041) 	

Системное решение для 200-литровых контейнеров (прямое всасывание)



Системное решение для 200-литровых контейнеров



№ заказа. Общая система 150.8: 0669500 (H)
 № заказа. Общая система 375.09.5:0669499(H)

Подходит для	составные части
<ul style="list-style-type: none"> Пункт сбора 	<ul style="list-style-type: none"> Насос низкого давления 150.8 / 375.09.5 Комплект шлангов для сжатого воздуха и клея Регулятор сжатого воздуха Пистолет высокой плотности
Спецификации	
<ul style="list-style-type: none"> Максимальный расход (на 60 DN): 9 - 22,5 л/мин. Коэффициент давления: 8:1 - 9,5:1 	

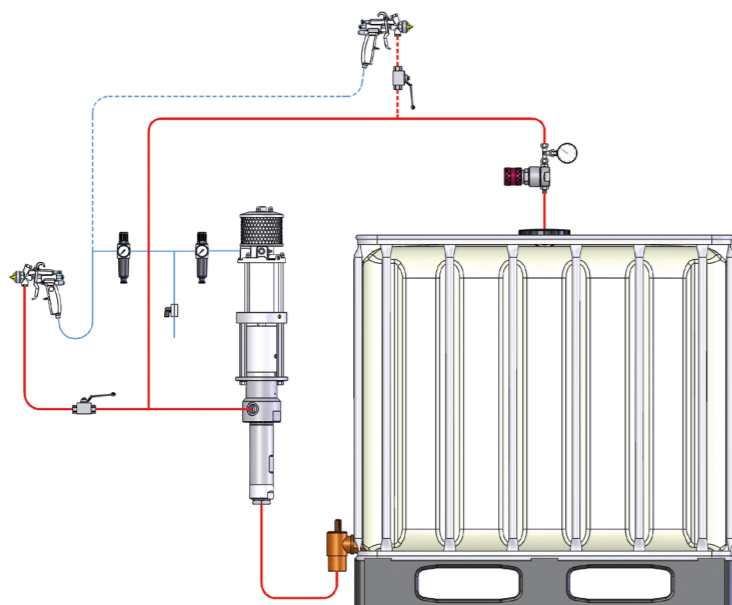
№ заказа. Комплектная система для пистолета для густых материалов: 0669503
 (R) Артикул №. Экструзионный пистолет общей системы: 0669504 (R)

Подходит для	составные части	Спецификации
<ul style="list-style-type: none"> От одного до двух пунктов доставки Распылить или выдавливать 	<ul style="list-style-type: none"> насос низкого давления Комплект шлангов для сжатого воздуха и клея со всеми соединениями Регулятор сжатого воздуха Двухстоечный домкрат Следящая пластина Пистолет для высокой вязкости или экструзионный пистолет 	<ul style="list-style-type: none"> Максимальный расход (на 60 сут): 22,5 л/мин. Трансляция давления: 9,5:1 (с насосом низкого давления 375.09.5)

Системное решение для IBC на 1000 литров

преимущества

- Небольшое количество замен контейнеров из-за удаления большого контейнера
- Экологичность благодаря меньшему количеству контейнеров для отходов
- Снижение эксплуатационных расходов благодаря более длительному сроку службы контейнеров.



№ заказа. Полная система 375.05: 0669167 (R) №
для заказа Общая система 600.06: 0669168 (R)

Подходит для

- Центральная подача клея по кольцевой линии
- До 50 точек доставки с высоким потреблением

составные части

- Насос низкого давления 375.05 / 600.06
- Подающий шланг для подключения к кольцевой клеевой линии
- Возвратный блок управления для постоянного давления материала
- Регулятор сжатого воздуха
- Комплект шлангов для сжатого воздуха и клея (номер заказа: 0669474)
- Клеевой пистолет (номер заказа: 0520041)

Спецификации

- Максимальный расход (на 60 DN): 22,5 - 36 л/мин.
- Соотношение давлений: 5:1 - 6:1

области применения

- Промышленность и ремесла
- Машина и конструкция автомобиля
- Гражданское строительство

материалы

- Масло



подача масла? Защищено!

С нашими поршневыми насосами с пневматическим приводом для перекачки масла у вас всегда будет надежный партнер.

Надежные серии 40 и 82 имеют 2-дюймовое запорное соединение и подходят для перекачки материала из контейнеров емкостью 25, 30, 60 или 216 литров.

Я

N = оцинкованная нормальная сталь, не нержавеющая

R = нержавеющая сталь

Технические характеристики масляных насосов WIWA

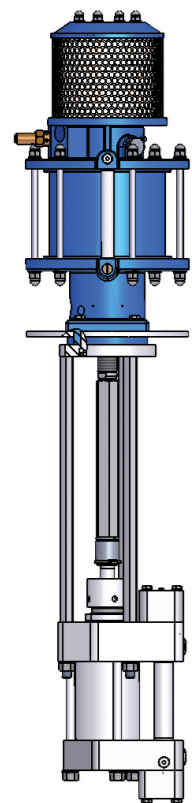
модель	Расход на DN	печатный перевод	Максимальное рабочее давление	№ заказа.
40.04	2,4 л/мин	4:1	32 бара	0656759 (H)
40.06	2,4 л/мин	6:1	48 бар	0656760 (H)
82.02	4,9 л/мин	2:1	16 баров	0656757 (p)
82.03	4,9 л/мин	3:1	24 бара	0656758 (p)

преимущества

- Просто
- Крепкий
- Прочный

ВИВА4-КЛАПАННЫЕ НАСОСЫ

бескомпромиссный энтузиазм



СВИВА 4-клапанные насосы передавать даже самые сложные материалы.

области применения

- Системы циркуляции цвета
- питательные насосы
- Питающие насосы
- Системы распыления разделительного агента
- Автоматические системы смазки и охлаждения
- Производство труб

Технические характеристики 4-клапанных насосов WIWA				
модель	Расход на DN	печатный перевод	Максимальное рабочее давление	№ заказа.
865	865 см ³	4:1	32 бара	0656175
		11:1	88 бар	0656174
1140	1140 см ³	3:1	24 бара	0655040
		8:1	64 бара	0654171
		17:1	136 бар	0654237
1820 г.	1820 см ³	2:1	16 баров	0654619
		4:1	32 бара	0654624
		11:1	88 бар	0653283

преимущества

- Быстрое и удобное обслуживание
- Все детали, несущие материал, изготовлены из нержавеющей стали.
- Высокие скорости потока и коэффициенты давления

растворяющие клеи

... их характеристики, преимущества и недостатки

В случае клеев на основе растворителей клейкие вещества, также известные как связующие вещества, растворяются в (смеси различных) органических растворителях. Связующие, составляющие значительную часть твердого вещества, часто представляют собой смолы или каучук.

Растворители изначально служат средством транспортировки, сохраняя перерабатываемость связующих. В процессе обработки клея они окончательно испаряются, пока на конце не останется чистый клей. Они также влияют, например, на адгезию клея, способствуя смачиванию, и влияют на время высыхания и открытое время, испаряясь медленнее или быстрее.

Существует два типа клеев на основе растворителей: Продукты, которые покрывают склеиваемую поверхность.

растворяющие и контактные клеи на основе растворителей. Они составляют самую большую группу и должны наноситься на обе поверхности. Там они сохнут, прежде чем оба материала могут быть соединены в течение определенного времени. В частности, в случае вертикальных поверхностей преимущество заключается в том, что сразу достигается определенная начальная прочность.

В настоящее время все большей популярностью пользуются более экологичные клеи с высоким или сверхвысоким сухим остатком и пониженным содержанием сухого остатка. содержание растворителя. Это связано с тем, что в окружающую среду выбрасываются менее летучие органические соединения. Кроме того, они менее огнеопасны.

группа товаров	Твердый	высокое твердое вещество	Супер высокое твердое вещество
твердое содержание	Около 50 %	Приблизительно 60-70%	> 70%
вязкость	До 500 мПа·с	До 1000 мПа·с	> 1000 мПа·с
области применения например	металл, дерево, текстиль, фетр, высокое качество склеивание пены	Пеноматериалы, дерево, ДВП и ДСП, картон, резиновый волос, пенопласт	

Я Адгезивные системы с высоким сухим остатком обладают такими преимуществами, как меньшая пожароопасность, меньший расход клея и, среди прочего, меньшие транспортные расходы. Кроме того, меньше отходов упаковки.

УЖЕ ЗНАЮТ?

доказано думал дальше



ВИВА ВУЛКАН GX-экструзионные насосы для транспортировки, дозирования и нанесения клея, Изоляционные и уплотнительные материалы теперь также зависят от нового пневматического двигателя WIWA GX. Это убеждает полностью металлический корпус, оптимизированное распределение воздуха в Операция по минимизации обледенения с непрерывным режимом работы и пониженным развитием шума.

Ассортимент ковшовых поршневых насосов включает в общей сложности 19 насосов четырех классов производительности. различные скорости потока и отношения давлений, и поэтому, вероятно, это одна из самых обширных серий в мире. Он дополняется

Широкий ассортимент принадлежностей, таких как напольные приспособления, одно- и двухстоечные плунжерные прессы различных размеров, толкатели и кожухи всех размеров и конструкций, а также нагревательные элементы и другие комплекты приспособлений. С помощью этой модульной системы можно собрать подходящую систему практически для любой области применения.

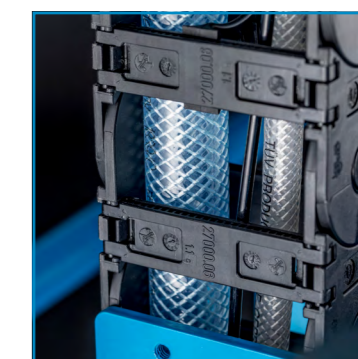
Наш конфигуратор, который мы предоставляем в упрощенном виде на стр. 42/43 изобразили. более того мы реализуем широкий спектр специальных решений в соответствии с вашими требованиями.

области применения

- Поставка индивидуальных рабочих мест и роботов
- Автоматизированная индустрия
- Машиностроение и автомобилестроение
- Строительство железнодорожного транспорта
- Авиационная промышленность
- Морская и оффшорная промышленность
- Энергия ветра
- Деревообрабатывающая и мебельная промышленность
- Принтеры
- Конструкции окон и дверей
- Производственные линии в химической промышленности
- Обработка клеем и полиуретаном
- Технология смазки (системы подачи масла и смазки)
- Приложения для защиты днища
- Технология распыления и нанесения покрытий
- Производство лакокрасочных материалов и их переработка
- Добыча сырья для производства клеев
- Системы заправки картриджей
- Производство и переработка силиконовых изделий

материалы

- Клеи и клеи
- ПВХ и другие уплотнительные материалы
- Смазки и смазки
- Чернила
- Битум
- Защита днища
- Пастообразные лакокрасочные материалы и другие среды средней и высокой вязкости
- Мастики
- Силикон
- Бутилы
- Уретаны
- Эпоксидные смолы
- Акрил



преимущества

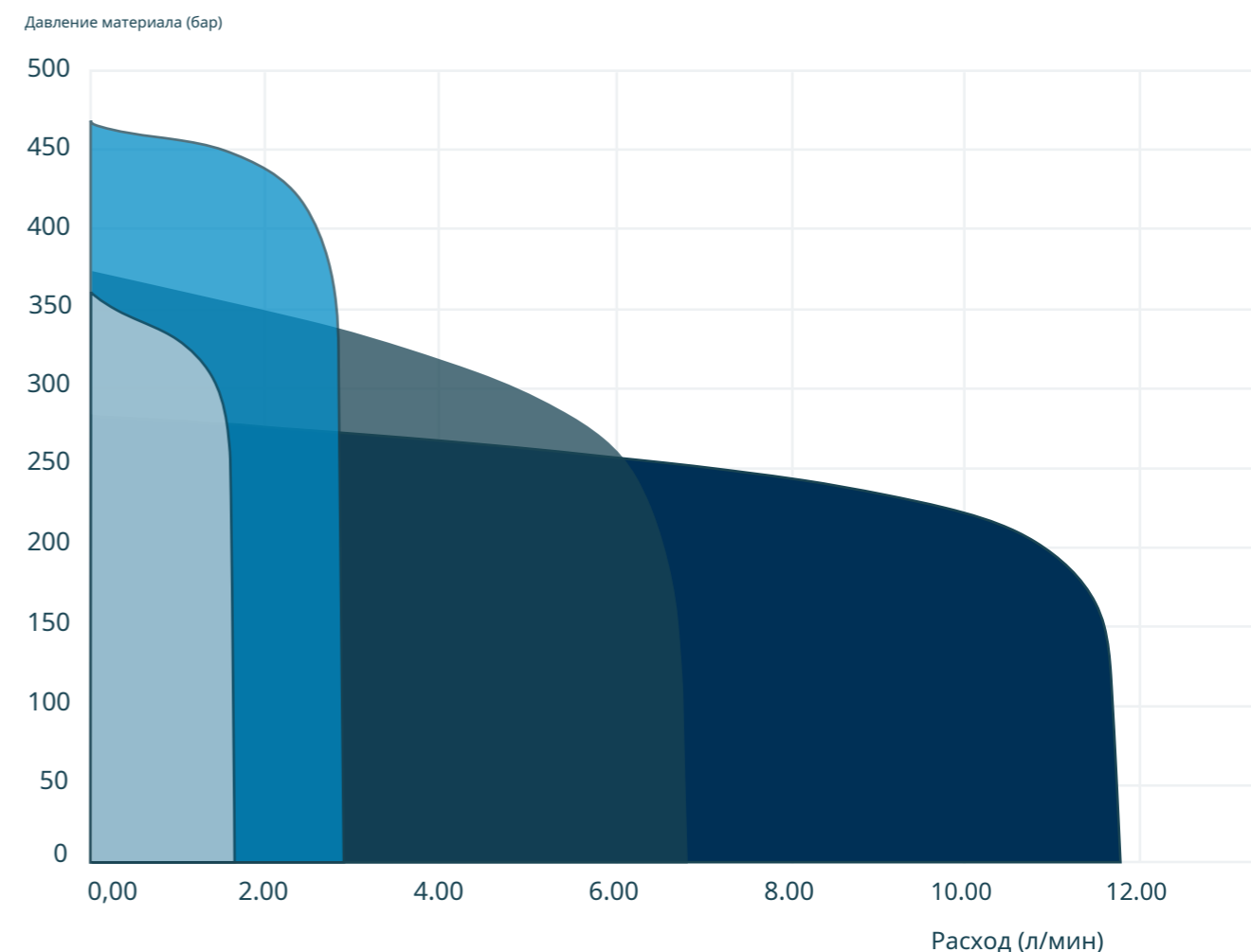
- Равномерный поток материала
- Точные результаты благодаря низкой пульсации
- Максимальная производительность даже в самых сложных областях применения и при непрерывной работе.



Я RS = коррозионно- и кислотостойкий N = мягкая сталь
Номера заказов относятся только к
экструзионным насосам. Полные системы
настраиваются нашим отделом продаж.

Примеры технических данных систем WIWA VULKAN GX					
модель	Распечата- е перевод	пропускная способность 60 дирхам каждый	Максимум. давление в шестерне	Макс. операционная давление	№ заказа.
79,24	24:1	4,74 л/мин	8 баров	192 бара	0668165 (Н)
79,24					0668174 (РС)
79,45	45:1	4,74 л/мин	8 баров	360 бар	0666444 (РС)
79,45					0668166 (Н)
134,14	14:1	8,04 л/мин	8 баров	112 бар	0668167 (Н)
134,14					0668175 (РС)
134,26	26:1	8,04 л/мин	3 бара	78 бар	0666440 (РС)
134,26					0667819 (Н)
134,26			5 баров	130 бар	0662551 (Н)
134,26			8 баров	208 бар	0668176 (РС)
134,26			0668168 (Н)		
134,54	54:1	8,04 л/мин	8 баров	432 бара	0668177 (РС)
134,54					0668173 (Н)
134,72	72:1	8,04 л/мин	6,5 бар	468 бар	0668169 (Н)
134,72					0668178 (РС)
330,29	29:1	19,8 л/мин	8 баров	232 бара	0668170 (Н)
330,62	62:1	19,8 л/мин	6 баров	372 бара	0667080 (Н)
580,23	23:1	34,8 л/мин	8 баров	184 бара	0668172 (Н)
580,35	35:1	34,8 л/мин	8 баров	280 бар	0665422 (Н)

Вы знаете свой материал и
необходимое количество продукции.
У нас есть лучший насос для этого.



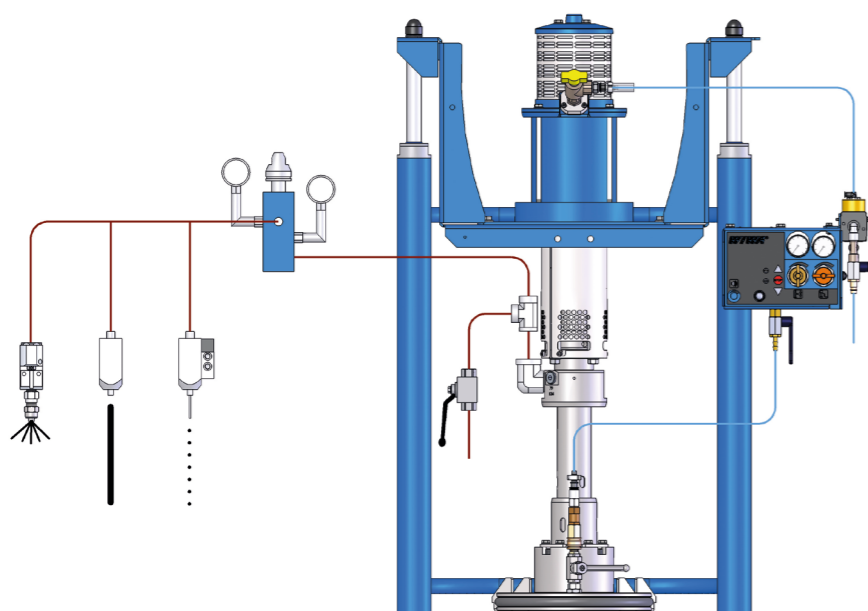
- ▶ Модель 79.45
- ▶ Модель 134.72
- ▶ Модель 330.63
- ▶ Модель 580.35

Я Рисунок выше предназначен только для справки.
Фактическая пропускная способность может отличаться.

Системное решение для 20-литровых контейнеров

преимущества

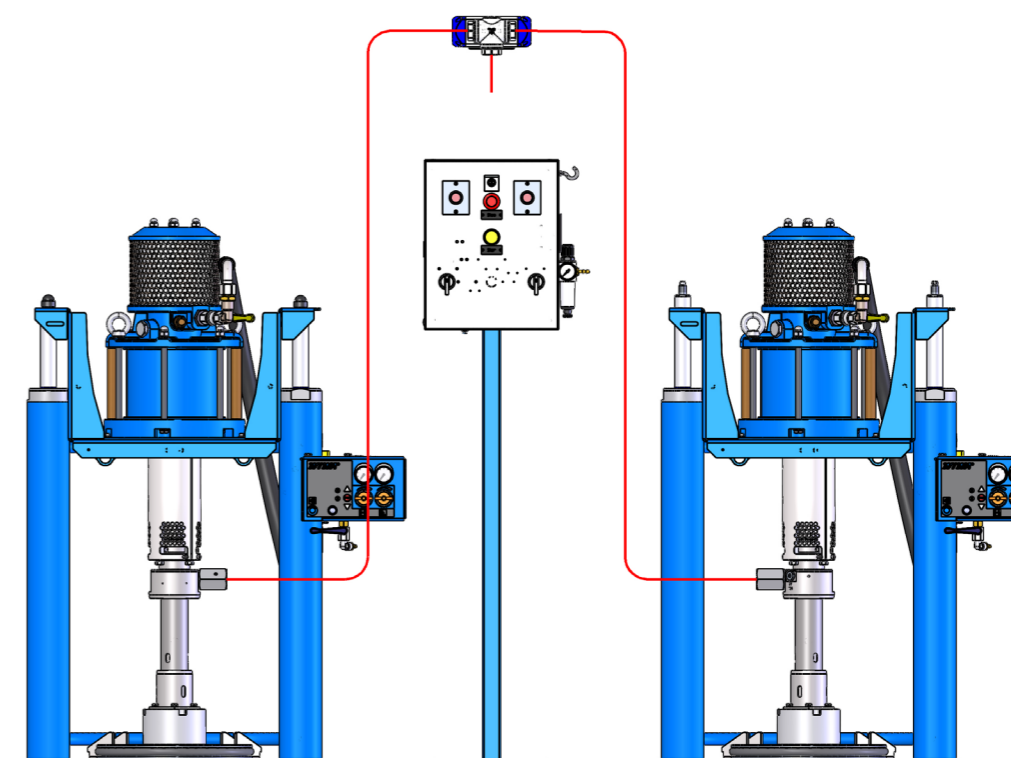
- Простота обслуживания
- Мягкий пуск насоса при давлении воздуха на входе менее 1 бар.
- Увеличенный срок службы насоса благодаря подпружиненным верхним уплотнениям.



Подходит для	составные части	Спецификации
<ul style="list-style-type: none"> • Одна или несколько точек приема 	<ul style="list-style-type: none"> • ВУЛКАН GX • Шланг для материала • Регулятор давления жидкости • Двухстоечный домкрат • Следящая пластина • Автоматический пистолет 	<ul style="list-style-type: none"> • Максимальная производительность (на 60 DH): 4,7 - 34,8 л/мин • Соотношение давлений: 14:1 - 72:1

▶ автоматический режим ◀

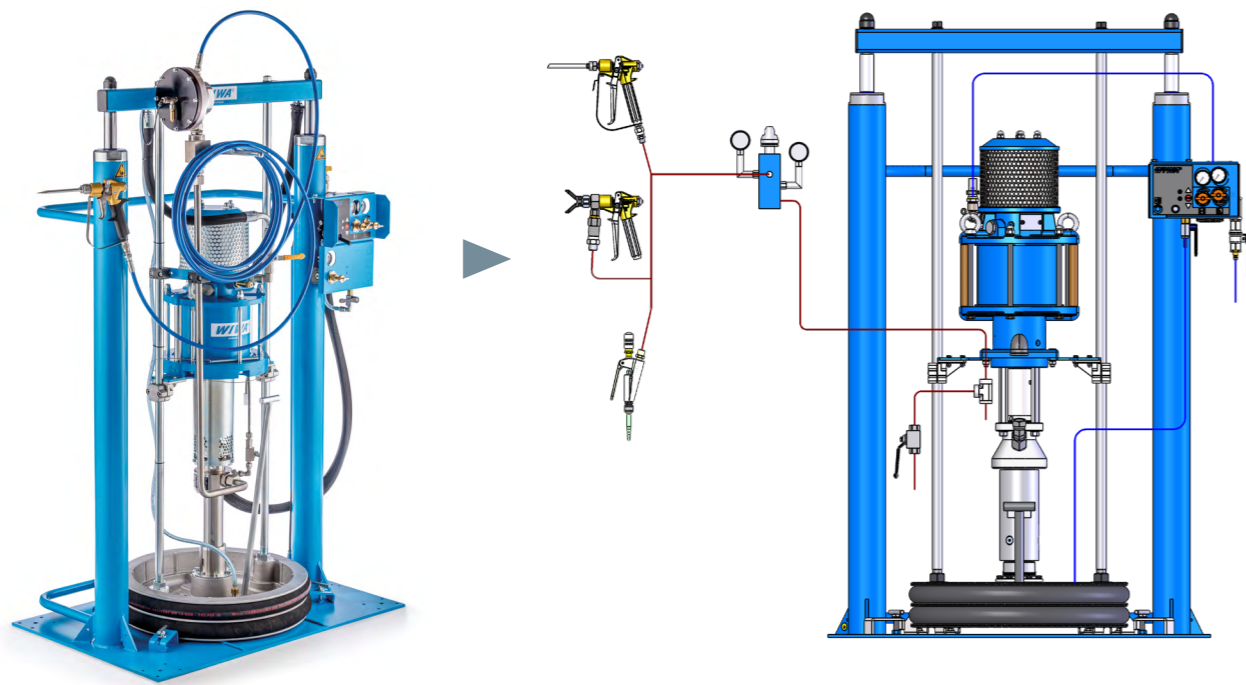
Системное решение для контейнеров от 20 до 200 литров



Подходит для	составные части	Спецификации
<ul style="list-style-type: none"> • Непрерывная транспортировка материалов с более высокой вязкостью 	<ul style="list-style-type: none"> • ВУЛКАН 79,45 • Двухстоечный домкрат • Следящая пластина • Распределительный шкаф • Контроль уровня 	<ul style="list-style-type: none"> • Максимальная производительность (на 60 DH): 4,74 л/мин • Соотношение давлений: 45:1

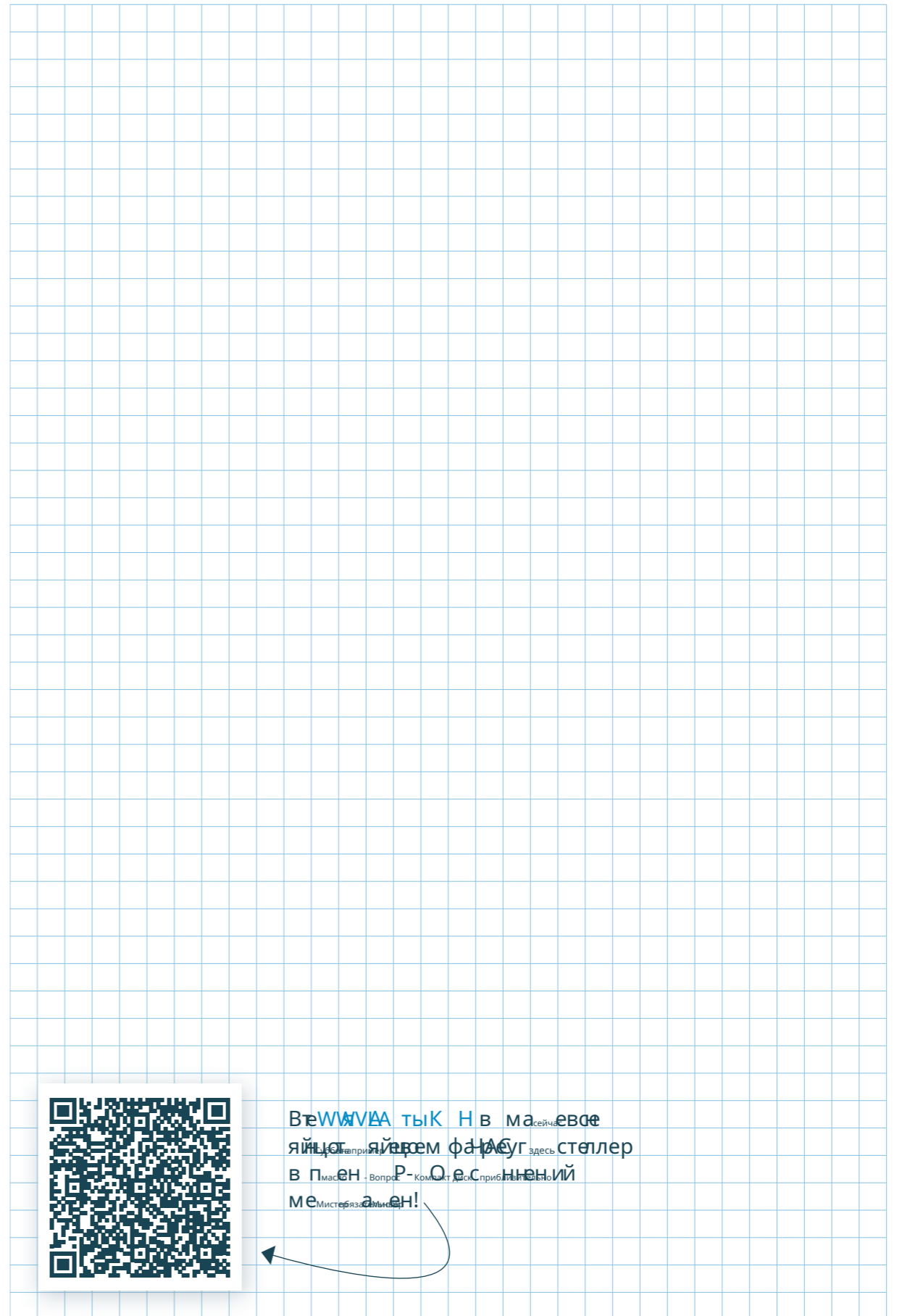
▶ автоматический режим ◀

Системное решение для 200-литровых контейнеров



Подходит для	составные части	Спецификации
<ul style="list-style-type: none"> Одна или несколько точек приема 	<ul style="list-style-type: none"> ВУЛКАН Шланг для материала Блок технического обслуживания Двухстоечный домкрат Следящая пластина Безвоздушный пистолет или экструзионный пистолет 	<ul style="list-style-type: none"> Максимальная производительность (на 60 DH): 4,7 - 34,8 л/мин Соотношение давлений: 14:1 - 72:1

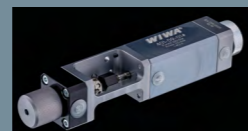
▶ Ручной режим ◀



В WIWA тыК Н в ма.ево
яйт. айшем ф.АБГ здесь стелер
в пен Р-О.е.с.п.и.н.и.й
ме.с.т.е.з.а.е.н!

Автоматизированная подача и
применение материалов. Все из
одного источника.

WIWA поставила один производителю специального оборудования **ВУЛКАН**- Насос в версии на 200 литров (модель 134.54) в качестве подачи и четырех пневматически управляемых **Игольчатые выпускные клапаны WIWA 250** для автоматической склейки деревянных дверных планок.



У которой ВИВА ВУЛКАН GX



контейнер

- небольшие контейнеры
- бочка 200 литров

Баран

- 0,3 т + 0,75 т для малых контейнеров
- 0,75 т + 3 т на 200-литровую бочку

Крышка толкателя/пластина толкателя

- С подогревом
- Тефлоновое покрытие

экструзионные насосы

• 79,24 (Н/П)	• 330,29 (Н)
• 79,54 (Н/П)	• 330,40 (Н)
• 134,16 (Н/П)	• 330,62 (Н)
• 134,26 (Н/П)	• 580,23 (Н)
• 134,54 (Н/П)	• 580,35 (Н)
• 134,72 (Н/П)	

(также доступен с подогревом)

1 снять напряжение

2 регулятор давления материала

3 **СТОЯК**

4 энергетическая цепь

- Шланги тоже есть подогрев

Я Энергоцепь гарантирует наименьший допустимый радиус изгиба шлангов и тем самым защищает их от повреждений.

6 **пистолеты**

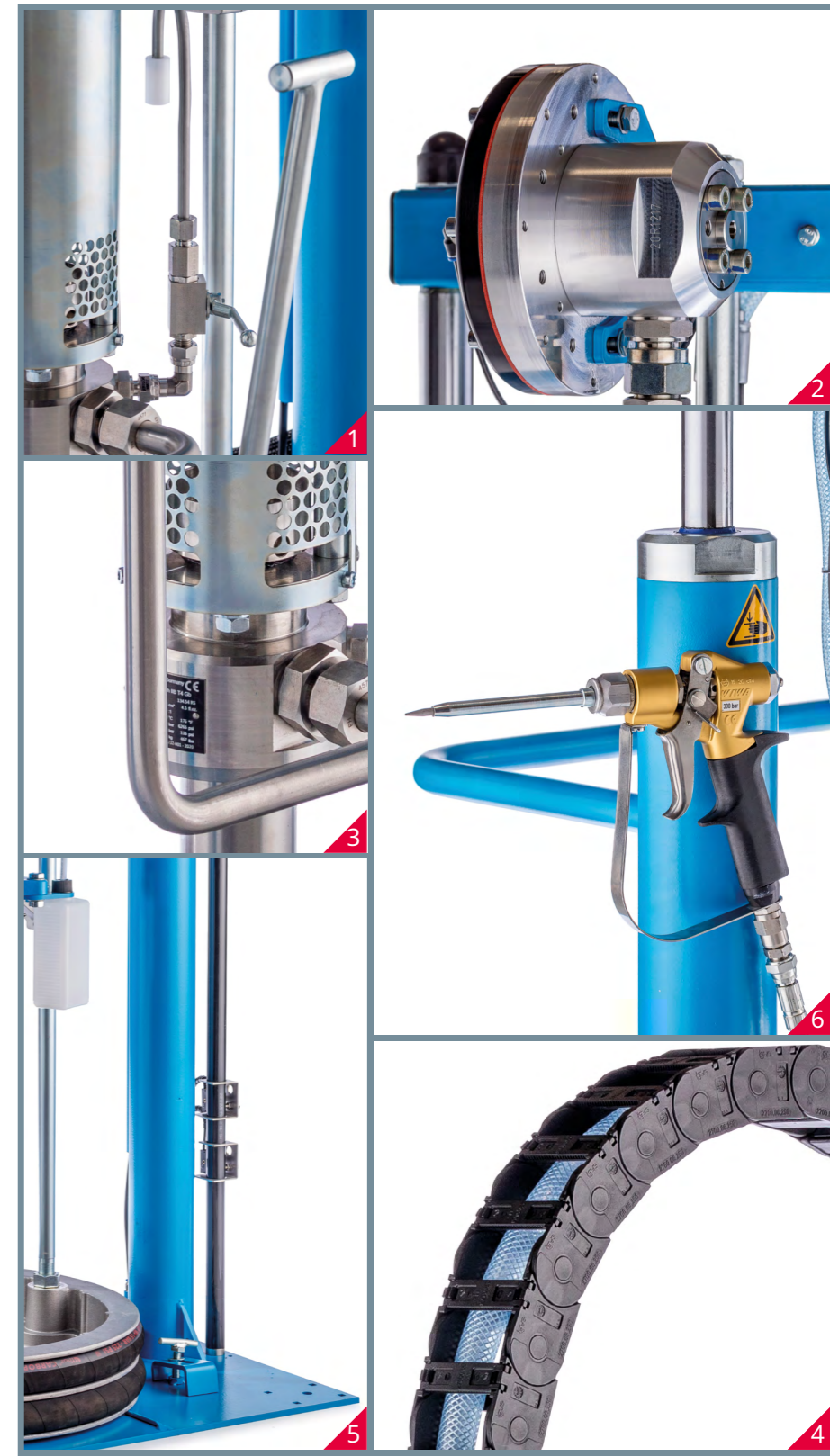
- Экструзионные пистолеты
- Пистолеты AirCombi
- Безвоздушные пистолеты

служба

- Управление одной рукой
- Двуручное управление

5 **мониторинг**

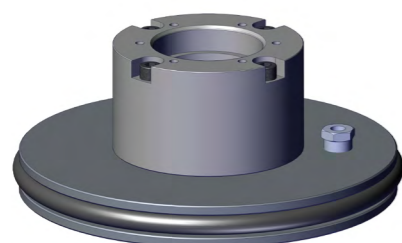
- Сообщение о том, что бочка почти пуста
- Сообщение о пустом барабане с неисправностью
- Сообщение о пустом барабане без неисправности



Я Наши системы также доступны на колесах. Если у вас есть какие-либо вопросы о вашей индивидуальной конфигурации, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам.

Используйте весь потенциал серии Power с соответствующими следящими табличками...

Следящие пластины имеют уплотнительное кольцо и подходят для цилиндрических контейнеров. Так они только для специального внутреннего диаметра контейнера.



Следящая пластина с оптимизированным остатком для небольших контейнеров



Стандартная прижимная пластина для больших контейнеров

размер упаковки	внутренний Ø	Тепловая мощность (опционально)
маленький пакет	280 - 380 мм	1000 - 2000 Вт
бочка 200 литров	571,5 мм	2100 Вт

Я

Прижимные пластины и крышки прижимных пластин WIWA с электрическим подогревом имеют то преимущество, что они могут без проблем перерабатывать материалы с более высокой вязкостью. Обзор наших вариантов обогрева можно найти на следующих страницах.

преимущества

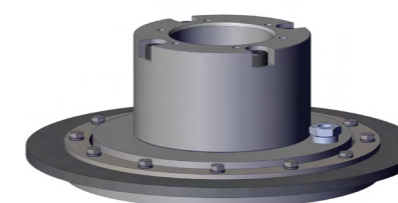
• По запросу с электрическим подогревом или подобным с тефлоновым покрытием

• Постоянный поток продукта через Предотвращение кавитации

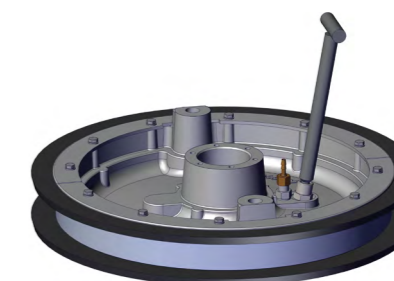
• Защита содержимого контейнера от влаги, пыли или затвердевания при контакте с воздухом

... и последующие обложки

Последующие крышки характеризуются манжетным уплотнением. Они на конических емкостях и соответственно на различный Внутренний диаметр контейнера рассчитан.



Последующее покрытие с оптимизированным остаточным количеством для небольших контейнеров



Последующая крышка с двойной уплотнительной кромкой для больших контейнеров

размер упаковки	внутренний Ø	Тепловая мощность (опционально)
маленький пакет	280 - 380 мм	1000 - 2000 Вт
бочка 200 литров	571,5 мм	2100 Вт

Я

Оборудование с ПТФЭ-покрытием легче чистить, потому что на очень гладкой поверхности с антипригарным покрытием остается меньше материала. Он также чрезвычайно устойчив к абразивным, спиртосодержащим или маслянистым веществам.

Я

Конечно, мы также рады изготовить другие размеры по запросу.

регулятор давления материала

для герметиков, клеев и смазочных материалов

Вообще говоря, регуляторы давления материала обеспечивают, чтобы определенное выходное давление не превышалось на стороне выхода системы или чтобы было достигнуто требуемое рабочее давление, даже если на стороне входа преобладает другое давление. Они также компенсируют пульсации, возникающие при транспортировке материала поршневыми насосами. Это обеспечивает равномерный поток материала и стабильное качество нанесения.



контроллер для
с ручным управлением
системы



Руководство регулятора давления материала

- Давление материала на входе: 100 бар (номер заказа: 0651610), 250 бар (номер заказа: 0651609), 400 бар (номер заказа: 0643777)
- Диапазон регулирования: 20–100 бар/20–250 бар/20–400 бар
- Вход материала: G 3/8"
- Поршневая конструкция
- Подходит для материалов с низкой и средней вязкостью (например, смазка, силикон)

Руководство регулятора давления материала

- **Заказ №: 0669404**
- Давление материала на входе: не более 400 бар
- Диапазон регулирования: 10–320 бар.
- **Вход материала: G 3/4"**
- Поршневая конструкция
- Подходит для материалов средней и высокой вязкости (например, мастика)

Я Все номера заказов описывают соответствующий регулятор давления материала без комплектов крепления (шланги, двойные ниппели и т. д.).

Регуляторы давления материала предпочтительно используются при обработке самосмазывающихся сред, таких как жир, масло и силиконы 1К и 2К. Поршни использовал. Пружинная камера уплотнена механическим уплотнением.

Регулятор давления материала мембранного типа используются, в частности, с реактивными, чувствительными к влаге и абразивными средами, такими как эпоксидные смолы, полиуретаны и многие другие материалы. Пружинная камера уплотнена мембраной.



контроллер для
автоматические системы



Пневматический регулятор давления материала

- **Заказ №: 0669401**
- Давление материала на входе: не более 400 бар
- Давление материала на выходе: 25–275 бар.
- **Вход материала: G 3/4"**
- Конструкция шарового седла
- Подходит для материалов средней и высокой вязкости и чувствительных к влаге материалов.

Руководство регулятора давления материала

- Давление материала на входе: не более 400 бар
- Диапазон регулирования: 4–50 бар / 15–150 бар
- **Вход материала: G 3/8"**
- Версия с диафрагмой (номер для заказа: 0669348), версия с поршнем (номер для заказа: 0669701)
- Подходит для абразивных материалов с низкой и высокой вязкостью (например, эпоксидной смолы/полиуретана)

Полный контроль обо всех важных параметрах

Для успешного проекта важно всегда быть в курсе таких значений, как давление, скорость потока или температура обрабатываемого материала, и иметь возможность вмешаться в случае необходимости. Мы предлагаем широкий выбор продуктов для этой цели.



распределительный шкаф

- с дисплеем и управлением
- Возможно считывание до трех измеренных значений

рулевое управление



Манометр D63

- Диапазоны измерения:
0 - 50/100/400/600 бар
- Вход материала: G 1/2"



датчик давления

- Диапазон измерения: 0-600 бар.
- Вход материала: G 1/4"

Распечатать



Счетчик хода пневматический

- Диапазон измерения: 0 - 999 999 ударов



Датчик хода индуктивный

- Для всех насосов и
Доступны пневматические двигатели



расходомер

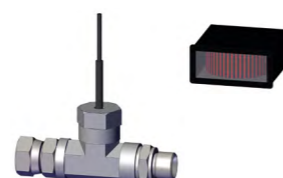
- Диапазон измерения: 0,16-16 л/мин.
- Вход материала: G 3/8" / G 1/2"

расход



Термометр со стрелкой

- Диапазон измерения: -40 - 400 °C



аналоговый термометр

- Диапазон измерения: 0 - 120 °C



Цифровые термометры

- Диапазон измерения: -50 - 150 °C



Датчик температуры PT100

- Диапазон измерения: -50 - 150 °C

температура

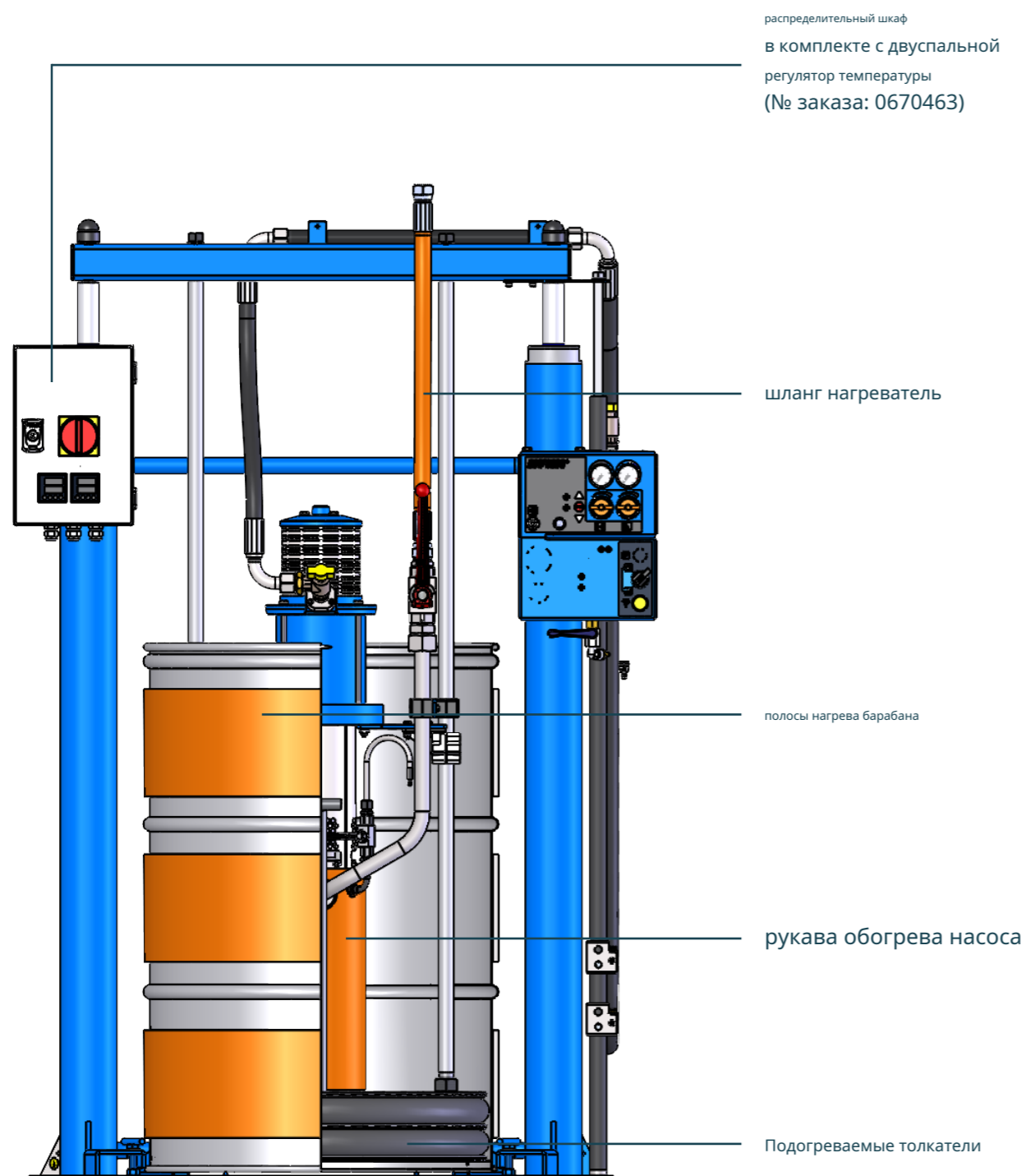
■ Прямой аналог или цифровой дисплей показания

■ Электрический
Регистрация данных и контроль над
распределительный шкаф

Наши варианты отопления

от нагревателя нижнего барабана к шлангу подачи материала

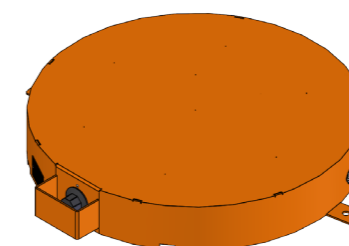
В шкафу управления с двойным регулятором температуры вы в стандартной комплектации управляете нагревом следящей пластины и шлангов. Для нагревательных лент барабана и рукава нагрева насоса требуется так называемый силовой агрегат. При необходимости вы можете связаться с нами.



обогрев дна бочки ОН

Для нового контейнера сЧАС
должен быть прерван

Текущий рабочий процесс не
идеально подходит.

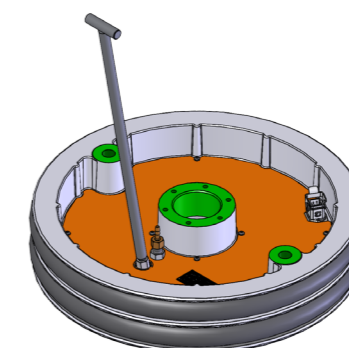


размер упаковки	гостинг В - Ø	напряжение	темпера тты	АТЕКС	№ заказа.
маленький пакет	267/312мм	230В	30 - 85° С	нет	0663860
		400В			0666309
бочка 216,5 литров	546 мм	230В	0 - 110° С	Да	0639158
		400В	30 - 110°С	нет	0664500
	550 - 650мм	480В			не более 80 °С
		480В	0666597		

Подогреваемые толкатели

Для еще лучшего потока
даже при высокой вязкости О

ч наши толкатели нагреваются.
в.



размер упаковки	Внутри- О	СПНВ Венгерский	мощность	температура	№ заказа.
бочка 200 литров	571,5 мм	230 В	2100 Вт	не более 85 °С	0670095
			1000 Вт		0670097
маленький пакет	280 м м		1000 Вт		0670604

Ленты нагрева барабана и рукава нагрева барабана

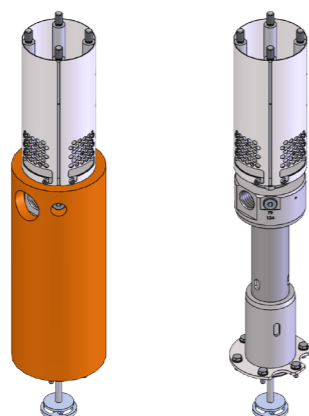
В то время как нагревательные ленты барабана точно адаптированы к соответствующему размеру контейнера, нагревательные втулки могут быть отрегулированы до разных размеров. В зависимости от желаемой температуры требуется один или несколько элементов. Мы можем поставить другие версии по запросу.

размер упаковки	длина	широкий	напряжение	мощность	температура	№ заказа.
маленький пакет	800мм	125мм	230В	300 Вт	0 - 120°C	0656881
	1020мм	400мм		200 Вт	0 - 90 °C	0666963
	940мм	125мм		500 Вт	0 - 120°C	0656882
бочка 200 литров	1665мм	180мм		1500 Вт	0 - 120°C	0656883
	1950мм	800мм		1200 Вт	0 - 90 °C	0667176

Я В каждом кейсе есть термостат, крепление для бочонка, соединительный кабель (без вилки) и защитный проводник.

рукава обогрева насоса

Наши теплоизолированные нагревательные рукава из стеклоткани можно легко и гибко надевать и снимать с помощью застежки-липучки и обеспечивать равномерный нагрев материала, проходящего через насос. Нагревательные рукава для всех других насосов WIWA доступны по запросу.



насос	Ø	длина	напряжение	спектакль НГ	температура	№ заказа.
Насос низкого давления 600	94мм	325мм	230В	100 Вт	не более 60 °C	0664387

шланги отопления

Нагрев шлангов — еще один способ обеспечения постоянной температуры материала и, таким образом, поддержания оптимальной рабочей температуры.

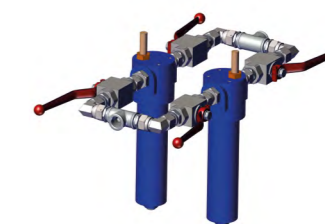
Тип	Максимальное рабочее давление	вход материала	напряжение	мощность	температура
Ду 12	200/450 бар	Г 1/2"	230В	160 Вт/м	не более 100 °C
Ду 16	175/400 бар	Г 3/4"		200 Вт/м	
Ду 20	150/300 бар	Г 1 "		260 Вт/м	

фильтр высокого давления

для комплексной защиты вашей системы

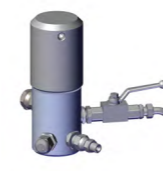
Проще говоря, фильтры предназначены для предотвращения загрязнения материалов. Они не только защищают вашу систему от возможных повреждений, но и повышают эффективность вашего производственного процесса, обеспечивая его бесперебойную работу.

Этот эффект еще сильнее проявляется при использовании фитингов с двойным фильтром, потому что даже если один фильтр забит, материал все равно может пройти через второй.



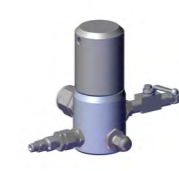
двойной фильтрующий элемент

- Вход материала: Г 1"/1/2"
- Максимальное давление материала: 250/400 бар



Фильтр высокого давления тип 11 R

- Максимальное давление материала: 450 бар
- Вход материала: M22x1,5
- Заказ №: 0011800



Фильтр высокого давления тип 13 R

- Максимальное давление материала: 450 бар
- Вход материала: Г 1 "
- Заказ №: 0065285



линейный фильтр

- Максимальное давление материала: 400 бар
- Вход материала: Г 1 "

Наши пистолеты для ручного применения

преимущества

- Гибкое управление
- Плавный курок двумя или четырьмя пальцами
- Оптимальная мобильность благодаря шарнирному соединению на шарикоподшипниках.



№ заказа. WIWA 250 D: 0015032
Артикул №. ВИВА 500 Д: 0015016

ВИВА 250 Д (500 Д)

- Давление материала на входе: 300 бар (500 бар)
- Вход жидкости: 1/4 дюйма NPSM / 3/8 дюйма NPSM
- Выпускной патрубок (номер заказа: 0669649)



№ заказа. WIWA 250 D: 0015032
Артикул №. ВИВА 500 Д: 0015016

ВИВА 250 Д (500 Д)

- Давление материала на входе: 300 бар (500 бар)
- Вход жидкости: 1/4 дюйма NPSM / 3/8 дюйма NPSM
- Выходная игла (номер для заказа: 0669650)



Заказ №: 0520012

экструзионный пистолет

- Давление материала на входе: 350 бар
- Вход жидкости: 3/8 дюйма NPSM
- Ступенчатая насадка (в комплекте)



№ заказа. WIWA 250 D: 0015032
Артикул №. ВИВА 500 Д: 0015016

ВИВА 250 Д (500 Д)

- Давление материала на входе: 300 бар (500 бар)
- Вход жидкости: 1/4 дюйма NPSM
- Шарнирное соединение (входит в комплект)

Я Выпускные сопла или иглы необходимо заказывать в дополнение к пистолету.



Наши пистолеты для автоматического применения

преимущества

- Прочная конструкция
- Может использоваться с циркуляцией и без нее
- Возможность подключения пневматического закрывающего устройства для еще более точного и быстрого применения



Заказ №: 0630876

Автоматический пистолет WIWA 250

- Давление материала на входе: 250 бар
- Вход жидкости: 1/4 дюйма NPSM
- Размер иглы: 4 мм



Заказ №: 0646339

Автоматический пистолет WIWA 225

- Давление материала на входе: 225 бар
- Вход жидкости: 1/4 дюйма NPSM
- Размер иглы: 3 мм / 4 мм



Заказ №: 0669171

Игольчатый выпускной клапан WIWA 250

- Давление материала на входе: 250 бар
- Вход жидкости: 1/4 дюйма NPSM
- Размер иглы: 2,5 мм



Дозировочный клапан WIWA

- Давление материала на входе: 3–20 бар (номер заказа: 0669730) / 3–50 бар (номер заказа: 0669740)
- Вход жидкости: 1/4 дюйма NPSM
- Размер иглы: 2,5 мм (также доступны 1 мм или 4 мм)
- Диапазон дозирования: 0,001–3 см³ / 0,003 - 0,2 см³

Я

Передозировка практически исключена: с помощью дозирующего клапана WIWA можно точно определить расход перед процессом дозирования.

▶ распыление ◀

▶ экструзионная работа ◀

▶ экструзионная работа ◀

▶ дозирование работы ◀

Ваш проект заслуживает самого
эффективного оборудования.

Быстрее, проще и безопаснее для оптимального приложения.
Очень гибкие системы WIWA могут быть адаптированы к широкому спектру требований в кратчайшие сроки. С нашими универсальными устройствами, интуитивно понятным управлением и быстрой очисткой мы устанавливаем мировые стандарты эффективности и простоты.

Решения WIWA 2K

WIWA ДОСИС М	прочь С. 60
Пример проекта Производство станин	со стр. 62
WIWA ДОСИС XL	прочь С. 64

Маленькое количество эффективно дозированный



Если наполнители, клеи или герметики смешиваются вручную, существует риск попадания воздуха. Образующиеся пузырьки на поверхности затем должны быть компенсированы дополнительными слоями материала - фактор времени и стоимости. Кроме того, конечный результат может отличаться в зависимости от дня и пользователя.

С маленьким, мобильным **ВИВА ДОСИС М** смешивание без пузырьков с постоянным соотношением смешивания гарантируется и, таким образом, обеспечивается стабильное качество нанесения. Кроме того, выемка из контейнеров разных размеров делает их экологически безопасным и экономичным партнером для любой задачи.

Минимальные количества, даже несколько миллилитров, являются особой областью удобной для пользователя системы, потому что для определенных применений ее можно даже остановить в середине хода, чтобы обеспечить точно необходимое количество.



области применения

- (Железнодорожное) транспортное средство
- Судостроение
- Производство станин
- Промышленное склеивание
- Строительство
- Выборочное дозирование относительно небольшого количества материала (например, заполнение картриджа)

материалы

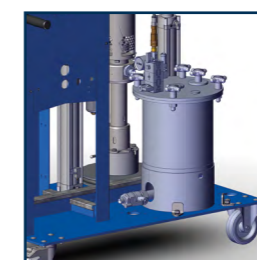
- Шпаклевочные материалы на основе эпоксидной смолы, полиуретана или пероксида
- Клеи
- герметики
- Толстые запасы
- Мастики
- Изоляционные материалы

Еще больше успешных проектов с нашими изделиями, изготовленными на заказ

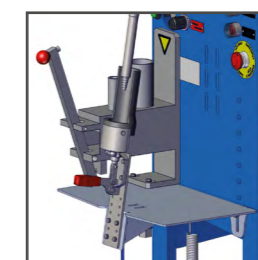
Спецификации	Примеры установок WIWA DOSYS M			
соотношение смешивания	100:100	100:50	100:10	100:3
Расход на ход комп.А	412,34 см ³	412,34 см ³	288,66 см ³	412,34 см ³
Расход на ход Комп.В	412,34 см ³	206,17 см ³	28,85 см ³	12,37 см ³
Максимальное рабочее давление	18 баров	23,8 бар	63,6 бар	34 бара
Максимальное давление воздуха на входе	6 баров			
Необязательный Варианты комплектации (другие по запросу)	Напорный бак на 14 литров Устройство для наполнения картриджей Экстремальное соотношение смешивания			
№ заказа.	0666500	0667905	0669960	0666910



Функция старт-стоп ножным управлением



перекормливание сосуд под давлением



заправка картриджа приспособление



Просто QR скан-код и больше о свойства и преимущества этого опыт выращивания!

Я

На основе стандартной версии мы реализовали ряд специальных решений, основанных на пожеланиях клиентов. Как мы можем оптимизировать WIWA DOSYS M для вашего применения?

преимущества

- Простота в обращении
- Точная подача одним нажатием кнопки, даже для самых малых количеств
- Взрывозащищенный (без электроники, чисто пневматическое управление)

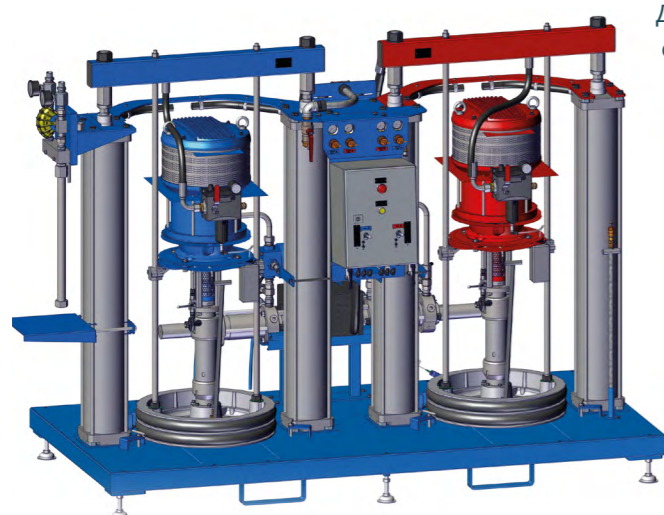
простая операция, огромная выгода.

Немецкий производитель станин и компонентов станков на основе гранита или бетона работает с одним из них с 2018 года. Вива Досис М.

Для крепления резьбовых втулок из нержавеющей стали к станинам машин небольшое количество двухкомпонентного клея на основе эпоксидной смолы заполняется им примерно 10 раз в день и наносится вручную. Заказчик особенно ценит абсолютно безупречную смесь (здесь в соотношении 1:1), простую эксплуатацию и тот факт, что его сотрудники всегда могут точно дозировать материал в соответствии с требованиями. Таким образом сокращаются отходы и затраты.



Высокая скорость доставки без перерывов



Даже при использовании более крупных и стационарных ВИВА ДОСИС XL различные результаты в зависимости от дня и пользователя, неровности поверхности материала и дорогостоящие и трудоемкие работы по выравниванию остались в прошлом.

Система, оснащенная ножками или роликами, была специально разработана для промышленных покрытий большой площади. развивается, в котором непрерывный требуется перевозка.

С ВИВА ДОСИС XL вы можете рассчитывать на смешивание без пузырьков с постоянным соотношением смешивания и, следовательно, на стабильное качество подчета ваших заказов. Тот факт, что они взяты из контейнеров разных размеров, делает их экологически чистым и экономичным партнером для любого проекта.



области применения

- Промышленность
- Конструкция автомобиля
- Авиационная промышленность
- Ветроэнергетика
- Вагоностроение
- Судостроение
- Приборостроение и машиностроение
- Бетонная конструкция

материалы

- Шпаклевочные материалы на основе эпоксидной смолы, полиуретана или пероксида
- Клеи
- герметики
- Толстые запасы
- Мастики
- Изоляционные материалы

Еще больше успешных проектов с нашими изделиями, изготовленными на заказ

Спецификации	Примеры установок WIWA DOSYS XL		
соотношение смешивания	1:1	1:1	5:1
Расход на ДН	2106 см ³	2106 см ³	1263 см ³
Максимальное рабочее давление	208 бар	270 бар	192 бара
Максимальное давление воздуха на входе	8 баров		
Максимальная грузоподъемность, сторона А	7200 Н	4400 Н	7200 Н
Максимальная грузоподъемность, сторона В	7200 Н	4400 Н	4400 Н
№ заказа.	0671751	0671752	0671758

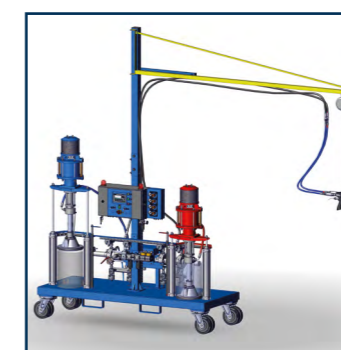
Я

В дополнение к перечисленным здесь моделям многие другие модели могут быть сконфигурированы с различной скоростью потока, соотношением смешивания или вариантами подачи. Мы будем рады помочь!

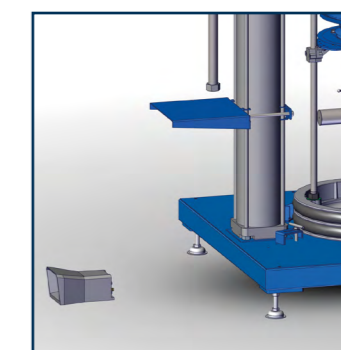
перекармливание
контейнер для массовых грузов



поворотный рычаг с
артиллерийская установка



педаль управления



преимущества

- Точность и производительность
- Бесчисленные индивидуальные конфигурации благодаря модульной конструкции
- Экологичность и экономия средств за счет извлечения из больших контейнеров

Все еще недостаточно WIWA?



защитные покрытия

Цветные покрытия могут выполнять различные функции на изделии.

От функциональной защитной функции до отделки декоративного характера вы придаете изделию свое 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 повышают ценность вашего продукта, а устройства и системы WIWA обеспечивают идеальную отделку. Более 70 лет опыта в области нанесения красок и лаков являются свидетельством качества и профессионализма даже в сложных условиях применения.

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 1K и 2K не имеют себе равных. Лидируя в адаптации системных технологий и принадлежностей к требованиям заказчика, мы являемся вашим идеальным партнером в каждом проекте.



Инъекция/защита зданий



[www.wiwa.de/информационный бюллетень](http://www.wiwa.de/информационный_бюллетень)

Сайт WIWA не оставляет вопросов без ответа!

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


Если у вас остались вопросы, у вас есть возможность напрямую пообщаться с сотрудником WIWA 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

 info@wiwa.de

Штаб-квартира и производство Германия
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestr. 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

