

REX
TECHNOLOGIE

ИННОВАЦИИ И СОВЕРШЕНСТВО



ВАКУУМНЫЕ ШПРИЦЫ НОВЕЙШЕГО ПОКОЛЕНИЯ

НОВЫЙ СТАНДАРТ СОВЕРШЕНСТВА



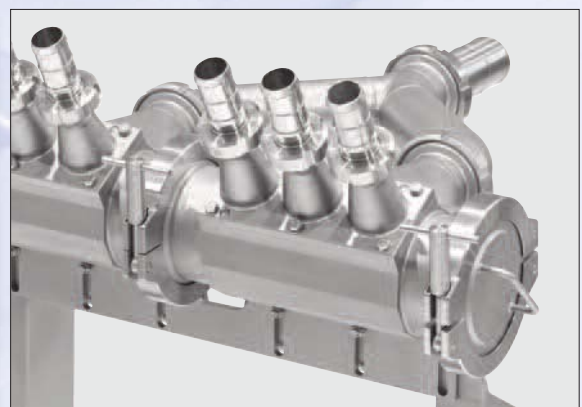
REX устанавливает новые стандарты в производстве вакуумных шприцов

Новые вакуумные шприцы REX серии 300, 400, 700 и 900 вобрала в себя успешный опыт производства и эксплуатации предыдущих моделей, который насчитывает более 30 лет. При этом шприцы новой серии учитывают самый широкий спектр индивидуальных требований клиентов. Новая серия приходит на замену старой программы вакуумных шприцов REX и прокладывает путь инновации на рынке промышленного наполнения вязких и жидких масс в пищевой промышленности.



Сервис - важнейшая постоянная задача

Квалифицированная помощь при выборе спецификации, то есть консультация, которая учитывает Ваши индивидуальные требования; технический ввод оборудования в эксплуатацию и запуск с продуктом на Вашем предприятии; регулярное сервисное обслуживание и поддержка в режиме быстрого реагирования – все это является основой долгосрочного сотрудничества.



RVF 3000



Простота эксплуатации – техника, доступная каждому

Модели RVF 327 и 330 были созданы для малых и средних предприятий с частой сменой ассортимента и обычными, стандартными объемами набивки. Надежность, быстрая и простая чистка, минимальные остатки и низкий расход энергии – вот отличительные черты этих моделей. Подающий механизм шиберного барабана (ротора) выполнен из нержавеющей стали, ротор обеспечивает длительный срок службы и высокое качество продукции. Подача мясного фарша (или другой массы для набивки) осуществляется бережно, а остатки воздуха в продукте набивки – минимальны.

Использование сенсорного экрана гарантирует простоту управления. В стандартное оснащение включается разъем для подключения доп. устройств, что позволяет управлять одновременно работой клипсатора или другой приставки к шприцу.

К шприцам моделей RVF 327 и 330 Вы можете подобрать откидную загрузочную воронку с емкостью 100 или 160 литров, а также вращающийся или неподвижный держатель оболочек, который облегчает процесс перекрутки всех видов натуральных и искусственных оболочек:

откидная воронка



подающий механизм RVF 300



откидная воронка



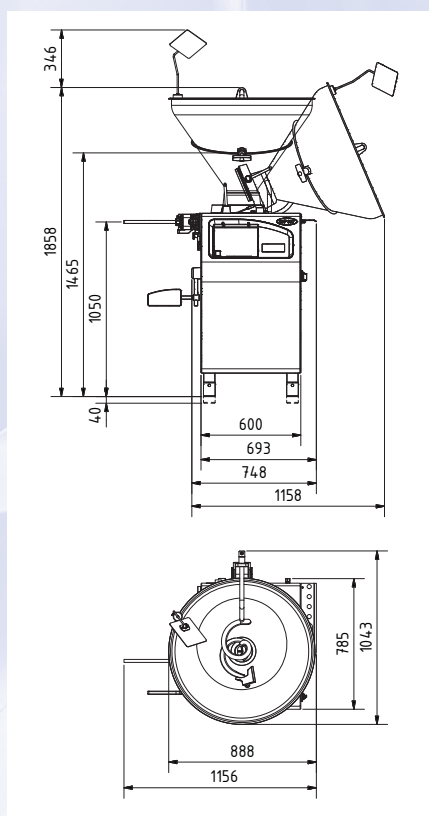
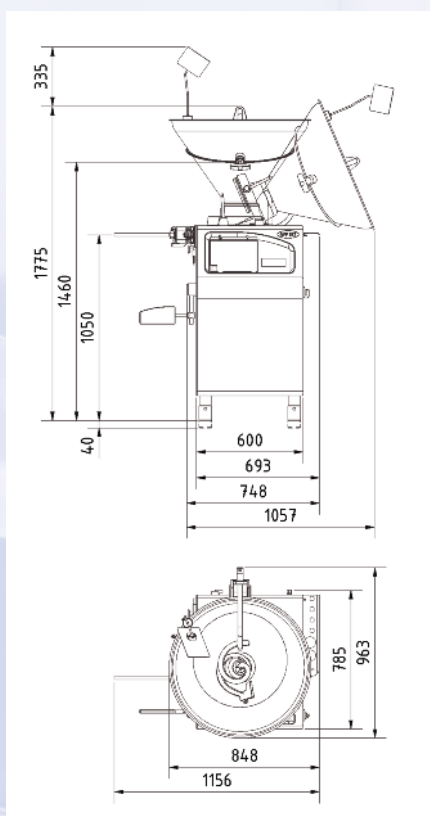
держатель оболочек 320/400



неподвижный держатель оболочек



■ Габаритный чертеж модели RVF 300 с откидной воронкой емкостью 100 и 160 литров



RVF 400



Универсальное оборудование для любого производства

Серия 400 отличается гибкостью и универсальностью. Она подходит как для малых и средних мясоперерабатывающих предприятий, так и для применения на крупных специализированных производствах. Гладкий и гигиеничный корпус машины является самонесущим и полностью выполнен из нержавеющей стали, а компактный дизайн шприца позволит экономить место. Крупный шиберный барабан подачи фарша в новой усиленной конструкции гарантирует непревзойденную точность порционирования при максимальной продолжительности работы. Передавливание и смазывание наполняемого сырья полностью исключены: фарш подается в щадящем режиме, в том числе, фарш с крупными включениями, куски мяса или фарш сырокопченых колбас. По Вашему выбору подающие механизмы ротора оснащаются набором из 8, 12 или 14 шиберов, а также комбинацией с заглушками. Благодаря новой разработке устройства загрузки (подъемно-опрокидывающего устройства) воронки к моделям RVF 400 разных объемов заполняются просто и без потерь:

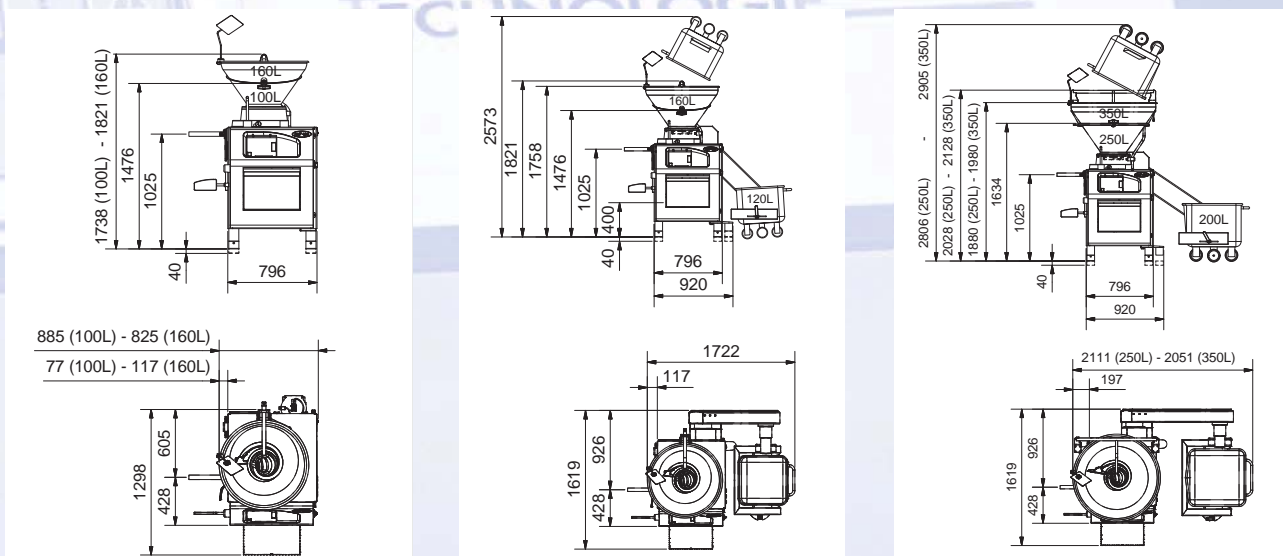
- откидная воронка 100 литров
- откидная воронка 160 литров
- откидная воронка 250 литров
- откидная воронка 350 литров

Сенсорный экран позволяет осуществлять управление шприцом с максимальной простотой, использовать его для управления работой любых клипсаторов, а также линий для навешивания сосисок и других приставок к шприцам REX. Инновационная концепция управления дополняется доказавшим свою эффективность на практике сервоприводом „REX Servodrive“. Перекручивание натуральных и искусственных оболочек облегчается благодаря дополнительным устройствам-держателям.

Отличительные характеристики серии 400:

- Дизайн, превосходящий самые строгие требования к гигиене пр-ва
- Массивный корпус машины – полностью из нержавеющей стали
- Большая ступенька облегчает смену ассортимента и чистку
- Современная концепция сервопривода – точность порционирования
- Минимальный расход электроэнергии
- Очень простое управление через сенсорный экран
- Исключительно бесшумный и равномерный ход
- Простая загрузка сырья через откидную воронку
- Щадящая подача наполняемого сырья за счет большого ротора

Габаритный чертеж модели RVF 400 с откидной воронкой емкостью 100, 160, 250 и 350 литров



роторный механизм



откидная воронка



сенсорный экран управления



RVF 700



Инновации + совершенство устанавливают новые масштабы

Модели RVF 740 и 760, как и серия RVF 400, адаптированы к требованиям мясоперерабатывающей промышленности, средних и крупных специализированных производств. Их также отличает:

- высокая эффективность мощности
- точность порционирования
- простота перехода на другой ассортимент
- многообразие возможностей работы с различными типами клипсаторов и других приставок
- высокий стандарт в области гигиены и простота чистки

Роторные механизмы подачи гарантируют точность порционирования при максимальной продолжительности работы, при этом, наполняемое сырье подается в щадящем режиме – то есть, без передевливания, пережима или разрыва волокон. Батон на срезе имеет ровный рисунок, а включения остатков воздуха минимальны. Подающие механизмы ротора оснащаются набором из 14, 12 или 8 шиберов, при этом наборы из 14 и 12 шиберов – в комбинации с пластинами-заглушками.

Благодаря новой конструкции подъемно-опрокидывающего устройства воронка шприцов серии RVF 700 (250 или 350 литров) загружается быстро и без потерь.

Увеличенный размер опоры на серии RVF 700 позволяет установить привод приставки-волчка.

держатель оболочек 320/400



шиберный барабан



неподвижный держатель оболочек



волчок-насадка



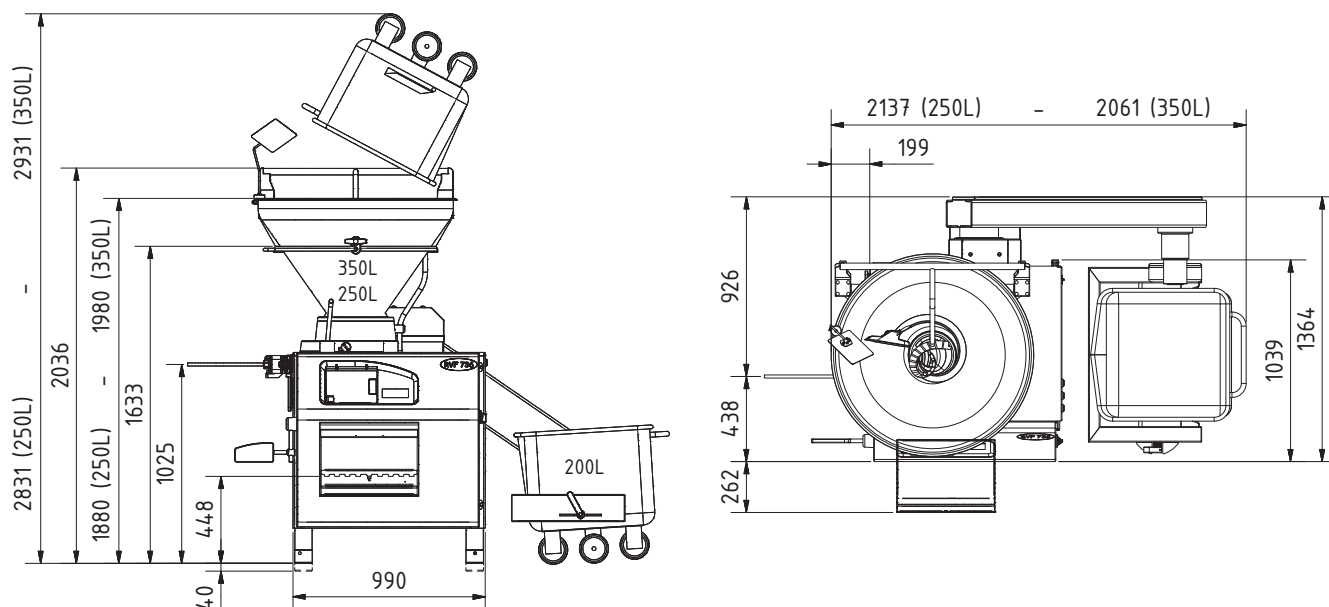
цевка для прямой набивки



откидная воронка на 250 или 350 литров



■ Габаритный чертеж модели RVF 700 с откидной воронкой емкостью 250 и 350 литров



RVF 7000



Увеличенное давление наполнения

RVF 736 и 761 также ориентируются на требования мясоперерабатывающей промышленности. Усиленные блоки привода позволяют достичь максимального давления наполнения – до 70 бар. Применение этой серии в частности рекомендуется:

- при работе в комбинации с волчком-приставкой REX
- при набивке холодных (до $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$) и вязких масс
- при набивке и перекручивании с использованием цевок малых диаметров

Роторный механизм подачи гарантируют точность порционирования холодных и вязких фаршей, при этом, наполняемое сырье подается в щадящем режиме – без передавливания, пережима или разрыва волокон

Увеличенный размер опоры на моделях RVF 736 и 761 позволяет установить привод приставки-волчка. Главный приводной узел усиленного исполнения обеспечивает давление до 70 бар. Это сочетание идеально для работы с волчком-приставкой REX при производстве колбас и порционного фарша, так как гарантирует максимальную производительность при максимальной точности порционирования.

Благодаря новой конструкции подъемно-опрокидывающего устройства воронка шприцов серии RVF 700 (250 или 350 литров) загружается быстро и без потерь.

откидная воронка на 250 или 350 литров



шиберный барабан



режущие решетки с диаметрами отверстий 1,5 - 8 мм



волчок-насадка



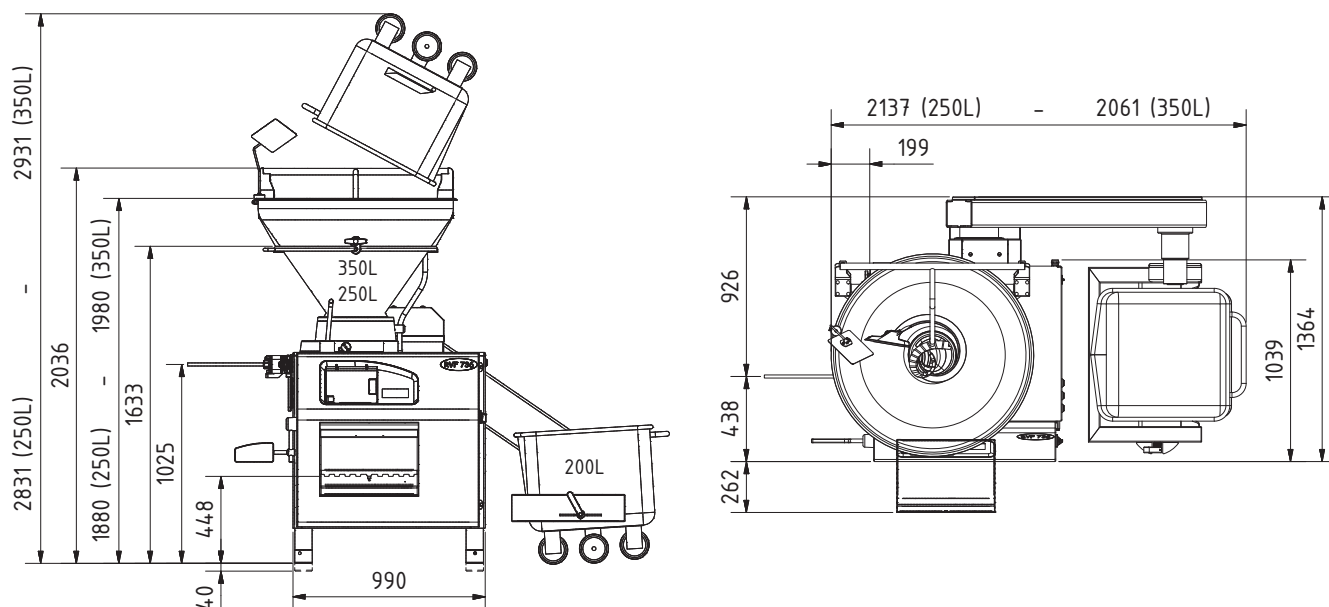
волчок REX MC 3-1



волчок REX MC 3-2



Габаритный чертеж модели RVF 700 с откидной воронкой емкостью 250 и 350 литров



RVF 9000



Эффективное оборудование для промышленности

Серия RVF 900 предназначена для промышленного применения и отличается самой высокой производительностью. Благодаря максимальной способности переработки сырья за единицу времени, эта серия является, в частности, оптимальным решением для работы с монопродуктом. Шприцы интегрируются в единую линию с различными клипсаторами и приставками.

Откидная воронка на 350 литров обеспечивает максимальную загрузку, а также простую и быструю чистку. Размещенный в воронке механизм подачи фарша обеспечивает быстрое заполнение камер шиберного барабана. Диаметр ротора увеличен по сравнению с серией RVF 400 и 700, это – главный узел, гарантирующий высочайшую точность порционирования и максимальную производительность набивки.

Шприцы серии RVF 900, также как и RVF 700, могут быть оснащены встроенными подъемно-опрокидывающими устройствами, а также приводом волчка REX.

шиберный барабан



держатель оболочки 320/400



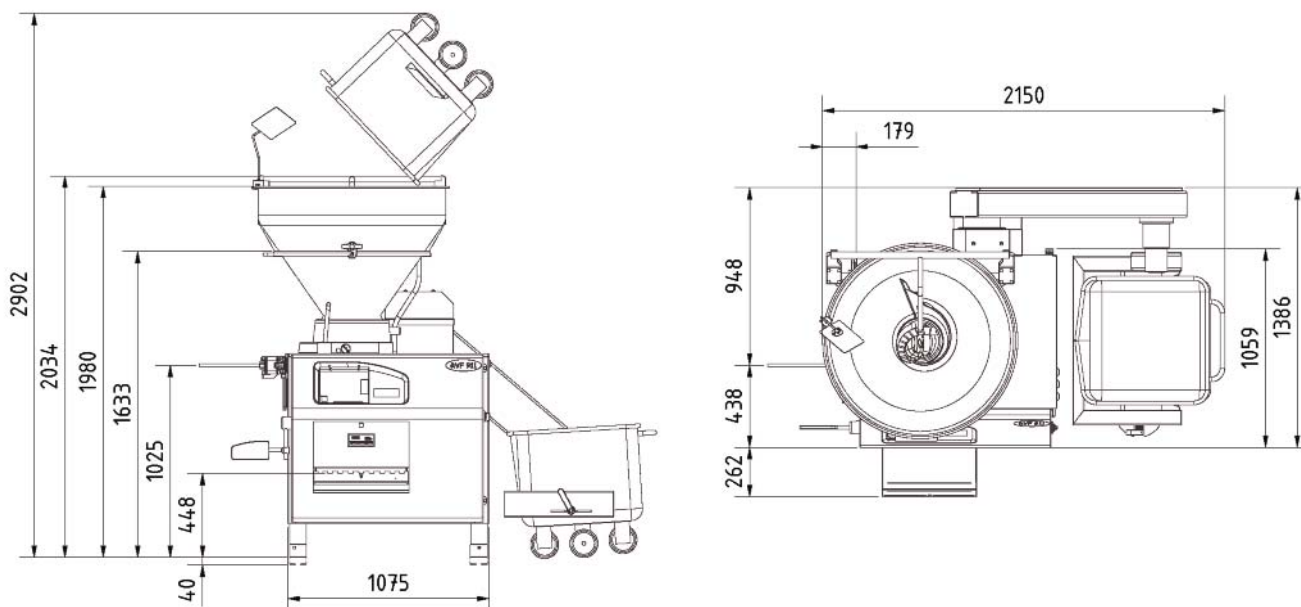
волчок-насадка



откидная воронка на 350 литров



■ Габаритный чертеж модели RVF 900 с откидной воронкой емкостью 350 литров



ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ – КРАТКИЙ

Сервопривод REX-Servodrive, который успешно применяется в моделях REX уже на протяжении 20 лет, стал еще эффективнее, благодаря новой концепции привода. Вот ее преимущества:

- минимальные затраты на техобслуживание при длительной эксплуатации
- стабильность: привод выдерживает колебания напряжения + / – 30 %
- точность порционирования
- минимальный расход электроэнергии
- исключительно бесшумный и равномерный ход

Система управления будущего – простое управление залог экономичности производства



Встроенный сенсорный экран REX используется на шприцах всех типов и обеспечивает простое управление. Все установленные параметры постоянно отслеживаются и могут быть изменены в любой момент, что способствует максимальному КПД. Система обращает внимание оператора на необходимость соблюдения интервалов техобслуживания, а имеющиеся интерфейсы (для связи по модему или Ethernet) делают возможной прямую коммуникацию блока управления шприца, внутренней системы контроля КИП на производстве и дистанционную диагностику внешних сервисных служб. Языковые версии системы управления охватывают все основные европейские и азиатские языки.

Дополнительная защитная крышка, которая входит в стандартное оснащение шприцов, обеспечивает оптимальную защиту панели управления.

Решение REX Network для оптимального мониторинга процессов



Работу современного промышленного предприятия нельзя представить без мониторинга процессов. Решение REX-Network гарантирует стабильность технологических процессов, это – промышленное программное решение для объединения в единую сеть шприцов и сети обмена данных предприятия. Оно обеспечивает не только отслеживание отдельных партий, но и протоколирует все основные шаги работы шприца и обрабатывает полученные данные. В сочетании с системой взвешивания REX программное обеспечение позволяет выполнять дополнительный контроль и корректировку веса порций, а также непрерывную регистрацию веса.

ОБЗОР ДЕТАЛИ ВАЖНЫ ДЛЯ ЦЕЛОГО



Технология измельчения – широкие возможности применения

Модели серии 700 и 900 могут быть оснащены и дооснащены волчком. Независимый сервопривод волчка, который управляется через сенсорный экран шприца, делает возможным регулировать скорость измельчения. Волчок-наполнитель может быть применен при прямой набивке (с цевками прямого наполнения), при перекрутке (с держателем оболочки) и использоваться при работе со всеми распространенными типами клипсаторов, что обеспечивает дополнительную гибкость в работе с ассортиментом. Применение волчка позволяет интегрировать шприцы в линии по производству порционного фарша. Режущий комплект может состоять из трех или пяти частей.

Волчок-насадка



Режущие решетки с диаметром отверстий 1,5 – 8 мм.









Режущий комплект из 5 частей



Хранение комплектующих – специальная тележка REX

На специальной тележке REX после окончания смены можно удобно разместить детали и комплектующие к шприцу, что обеспечивает порядок их хранения и удобство чистки.









УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ

тип шприца	пр--ть наполнения	размеры воронки	серводвигатель перекрутки	давление наполнения
RVF 327 	2.700 кг/час	100/160	нет	40
RVF 327 S 	2.700 кг/час	100/160	есть	40
RVF 330 	3.000 кг/час	100/160	нет	45
RVF 330 S 	3.000 кг/час	100/160	есть	45
RVF 436 	3.600 кг/час	100/160/250/350	нет	45
RVF 436 S 	3.600 кг/час	100/160/250/350	есть	45

МАЛЫХ И СРЕДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

пр-ть порционирования и перекручивания	потребляемая мощность <small>*с приводом для волчка-насадки</small>	встраи- ваемый волчок	загрузочное устройство	вес
10 г около 600 порц. в мин 40 г около 300 порц. в мин 100 г около 250 порц. в мин 200 г около 150 порц. в мин	5 кВт	нет	по запросу	500
10 г около 600 порц. в мин 40 г около 300 порц. в мин 100 г около 250 порц. в мин 200 г около 150 порц. в мин	5 кВт	нет	по запросу	500
10 г около 700 порц. в мин 40 г около 350 порц. в мин 100 г около 300 порц. в мин 200 г около 200 порц. в мин	5 кВт	нет	по запросу	500
10 г около 700 порц. в мин 40 г около 350 порц. в мин 100 г около 300 порц. в мин 200 г около 200 порц. в мин	5 кВт	нет	по запросу	500
10 г около 800 порц. в мин 40 г около 350 порц. в мин 100 г около 300 порц. в мин 200 г около 200 порц. в мин	8 кВт	нет	подъемно-опрокидывающее устройство 120/200 литров	1200
10 г около 1000 порц. в мин 40 г около 450 порц. в мин 100 г около 300 порц. в мин 200 г около 250 порц. в мин	8 кВт	нет	подъемно-опрокидывающее устройство 120/200 литров	1200

ПАКЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

тип шприца	пр-ть наполнения	размеры воронки	серводвигатель перекрутки	давление наполнения
RVF 460 	6.000 кг/час	100/160/250/350	нет	45
RVF 460 S 	6.000 кг/час	100/160/250/350	есть	45
RVF 740 	4.000 кг/час	250/350	есть	45
RVF 760 	6.000 кг/час	250/350	есть	45
RVF 736 	3.600 кг/час	250/350	есть	70
RVF 761 	6.100 кг/час	250/350	есть	70
RVF 911 	11.000 кг/час	350	есть	45
RVF 913 	13.000 кг/час	350	есть	35

Дополнительное оборудование:

- Комплект для подключения металлодетекторов
- Закрытые воронки с двойными стенками для нагревания

- Специальное исполнение для наполнения горячих сред
- Прочие виды специального исполнения по запросу

ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

пр-ть порционирования и перекручивания	потребляемая мощность <small>*с приводом для волчка-насадки</small>	встраиваемый волчок	загрузочное устройство	вес
10 г около 800 порц. в мин 40 г около 350 порц. в мин 100 г около 400 порц. в мин 200 г около 300 порц. в мин	13 кВт	нет	подъемно-опрокидывающее устройство 120/200 литров	1200 kg
10 г около 1200 порц. в мин 40 г около 650 порц. в мин 100 г около 500 порц. в мин 200 г около 350 порц. в мин	13 кВт	нет	подъемно-опрокидывающее устройство 120/200 литров	1200
10 г около 1000 порц. в мин 40 г около 450 порц. в мин 100 г около 300 порц. в мин 200 г около 250 порц. в мин	8 кВт *18 кВт	есть	подъемно-опрокидывающее устройство 200/300 литров	1400
10 г около 1200 порц. в мин 40 г около 650 порц. в мин 100 г около 500 порц. в мин 200 г около 350 порц. в мин	13 кВт *23 кВт	есть	подъемно-опрокидывающее устройство 200/300 литров	1400
10 г около 1000 порц. в мин 40 г около 450 порц. в мин 100 г около 300 порц. в мин 200 г около 250 порц. в мин	13 кВт *23 кВт	есть	подъемно-опрокидывающее устройство 200/300 литров	1400
10 г около 1200 порц. в мин 40 г около 650 порц. в мин 100 г около 500 порц. в мин 200 г около 350 порц. в мин	15 кВт *25 кВт	есть	подъемно-опрокидывающее устройство 200/300 литров	1400
10 г около 1200 порц. в мин 40 г около 700 порц. в мин 100 г около 550 порц. в мин 200 г около 380 порц. в мин	20 кВт *30 кВт	есть	подъемно-опрокидывающее устройство 200/300 литров	1500
10 г около 1200 порц. в мин 40 г около 700 порц. в мин 100 г около 550 порц. в мин 200 г около 380 порц. в мин	20 кВт	нет	подъемно-опрокидывающее устройство 200/300 литров	1500

The logo for Pro-Shop, featuring the word "Pro" in a teal color and "Shop" in white, with a grey rectangular background behind the "Shop" portion.

Pro-Shop

(495) 790-76-06
www.proshop.su

Изображения в проспекте могут не совпадать с реальным внешним видом изделия из-за особенностей цветопередачи бликов на поверхности. Данный проспект может содержать ошибки набора и опечатки, мы также оставляем за собой право на изменение технических данных после выпуска проспекта.