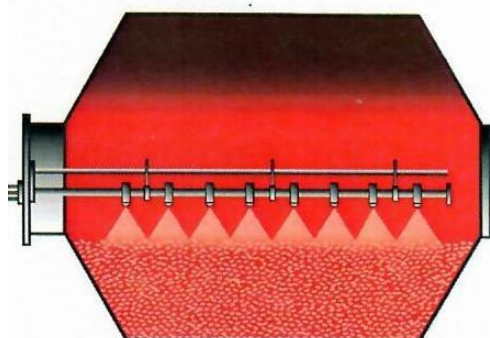
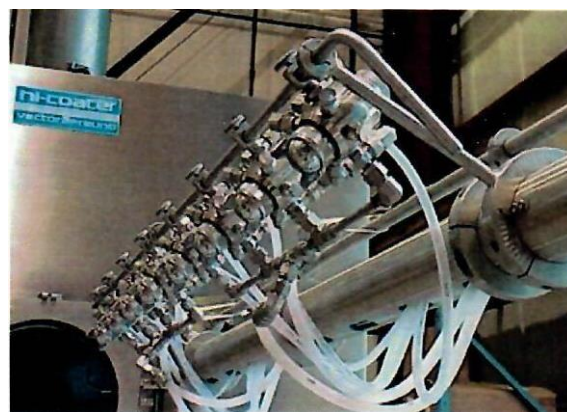


«РАСТЯНУТАЯ» КОНСТРУКЦИЯ БАРАБАНА ПОКРЫТИЯ

Наиболее эффективным способом увеличения скорости распыления для процесса нанесения покрытия на таблетку является увеличение количества распылителей в барабане. Увеличенная зона распыления достигается путем удлинения барабана для покрытия при сохранении того же диаметра. «Растянутый» барабан может включать более десяти распылителей - удваивая количество распылителей в типичной системе нанесения покрытия. «Растянутый» дизайн также минимизирует истирание таблетки, уменьшая глубину слоя барабана по сравнению с аналогичным размером партии в большем диаметре барабана.



«Растянутый» полностью перфорированный барабан покрытия с распылительным коллектором и распределителем на 8 форсунок



Увеличенная зона распыления обеспечивает более высокие общие показатели распыления и более короткие сроки обработки

РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР – ПРЕИМУЩЕСТВО В ЧИСТКЕ

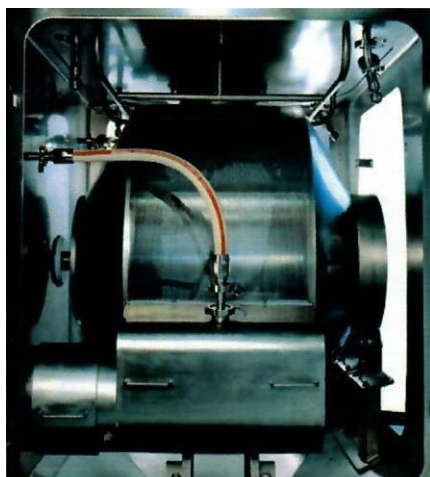
Распылительный коллектор позволяет исключить трубки подачи внешнего воздуха и раствора к форсункам распыления на внешней стороне коллектора. Вместо этого воздух и раствор доставляются внутрь распределителя. Конструкция распылителя с одной прокладкой и быстрым TRI-CLAMP соединением обеспечивает быструю сборку коллектора с разным количеством форсунок распыления с системой очистки от налипания покрывающей суспензии.



Распылительный коллектор из 8-ми АТ®форсунок из титана



АВС тельная Форсунка АТ®



VHC-48 HI-COATER с CIP-системой

МОЮЩАЯСЯ КОНСТРУКЦИЯ

Для полностью перфорированных барабанов покрытия, установочная камера полностью герметична. Это позволяет, при заполнении водой ее нижней части, дну барабана также погрузиться в воду и вращаться в моющем растворе. Уплотнения и прокладки по корпусу, потребуют дополнительной очистки или осмотра.



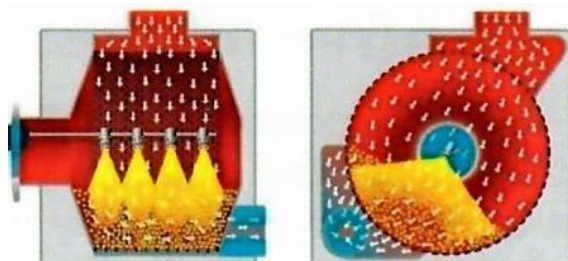
VHC-66L HI-COATER. Интерьер барабана на 1000 Л, со смесительными и противоскользкими перегородками и шлицевой перфорацией

АНТИ-МАРКИРОВОЧНЫЙ БАРАБАН

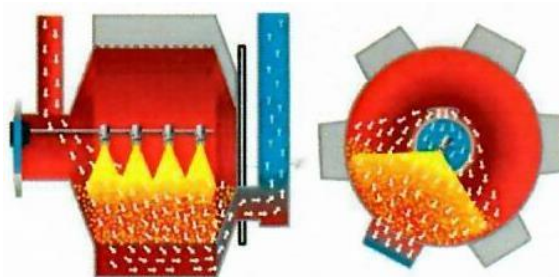
Каждый барабан для нанесения покрытия изготовлен с использованием высококачественной зеркальной полировки и оснащен противоскользкими съёмными перегородками и шлицевой перфорацией. Доказано, что шлицевая перфорация барабана уменьшает истирание таблеток по сравнению со стандартной круглой перфорацией.

БАРАБАНЫ ПОКРЫТИЯ

Качественные процессы покрытия обеспечивают, как полностью перфорированные барабаны, так и барабаны со встроенной камерой. Полностью перфорированные барабаны лучше подходят для систем CIP/WIP и мощных соединений. Барабаны со встроенной камерой лучше подходят для нанесения покрытий на основе растворителей, так как они эффективно работают при более низких потоках воздуха.



В полностью перфорированном барабане воздушный поток из верхнего воздуховода проходит через барабан к выпускному воздуховоду, расположенному под слоем продукта



Для барабанов со встроенной камерой, воздушный поток поступает через фронт барабана, опускается через продукт и вытягивается через воздуховод на периферии

Корпорация Freund-Vector, являясь дочерней компанией корпорации Freund (Токио, Япония), с 1972 года, поставляет по всему миру оборудование и технологические решения для компаний, работающих в фармацевтической, химической и пищевой индустрии, а также в области здравоохранения и сельского хозяйства.