

резюме пользователя

Даже одной частицы слишком много

Производственная площадка компании HEXAL для повышения эффективности чистых помещений использует ворота компании EFAFLEX. Чистые помещения требуют максимально высокого уровня технического оснащения. Ведь даже одна частица – это слишком много. Всё должно быть учтено - начиная с планировки помещения, его оснащения и заканчивая обслуживанием. Перечень требований к качеству чистых помещений и компонентам чистых помещений постоянно растет. Поэтому и к воротам предъявляются высокие требования. Именно поэтому фармацевтическая компания HEXAL решила использовать на заводе Хольцкирхен ворота для чистых помещений компании EFAFLEX.

«Первые ворота EFAFLEX были установлены у нас в 2003 году», - рассказывает Юлия Гигль, руководитель проекта по поставке технологии фармацевтического предприятия. «Ворота такого качества другие производители в настоящее время поставить просто не могут». Имея удачный опыт, полученный отделом поставки технологии, все другие ворота также были заменены на ворота компании EFAFLEX. Ворота установили в длинных коридорах завода, где было целесообразно разделить пространство.

Приблизительно 85.000 циклов в год должны совершить ворота EFA-SRT-CR. Ворота установлены в производственном помещении твёрдых продуктов и разработки, а также в помещении по производству медицинского пластыря. «Ворота не должны выходить из строя», - объясняет Юлия Гигль. «Ломаются одни ворота - останавливается весь процесс производство, т.к. в открытом состоянии продолжать производство недопустимо». По этой причине мы решили положиться на надёжность высокоскоростных ворот компании EFAFLEX.

«Для очень чистого производства нам необходима разница давления между чистым помещением и тамбуром». Даже самые малые загрязнения воздуха в помещении могут привести к дорогим потерям в фармацевтической

индустрии. «В наших чистых помещениях и шлюзах перед ними всегда должно поддерживаться постоянное давление. В течение 15 минут потеря воздуха не должна превышать 1 миллибар в минуту», - объясняет руководитель проекта. Если бы это требование не выполнялось, каждый раз при открывании ворот большое количество микроскопических частиц грязи проникали в чистое помещение. За счёт этого повысились бы нагрузки на фильтр, и вместе с этим, - финансовые затраты на бесперебойную реализацию современного производства.

Чтобы это предотвратить, ворота в контролируемых производственных зонах и их шлюзах должны быть плотными. Высокоскоростные рулонные ворота компании EFAFLEX для чистых помещений достигают, по причине их закрытого полотна, очень высоких показателей плотности. Градиенты давления в области около 15 Па имеют потерю воздуха меньше 10 м³/ч при размере ворот 2.300 x 2.350 мм. Ворота типа EFA-SRT-CR соответствуют всем общим требованиям к компонентам оснащения для чистых помещений.

Как руководитель проекта, Юлия Гигль придаёт большое значение безупречной функциональности ворот. Помимо великолепных ходовых свойств, ворота должны быть чистыми и легко чиститься. Высокоскоростные рулонные ворота имеют гладкую структуру поверхности и в них нет выступающих краёв. Таким образом, на поверхности не откладываются частицы грязи. Облицовка рамы и полотна выполнены в удобной для монтажа и технического обслуживания технике клипса. Внешний вид, чувствительность и технологичность выигрывают за счёт отказа от обычных соединений шурупами.

С 4.300 сотрудницами и сотрудниками, а также с шестью филиалами в Федеративной Республике, компания EFAFLEX является одним из самых больших предприятий в Германии. Также как и баварский специалист - компания EFAFLEX, концерн HEXAL остаётся верным своему расположению. Основанный в 1986 году HEXAL - ведущий поставщик недорогих и качественных дженерингов на основе более 300 проверенных активных ингредиентов. Имея широкий ассортимент, предприятие присутствует во всех основных терапевтических областях. В центре внимания сердечно-сосудистые препараты, а также обезболивающие и желудочно-кишечные препараты. Медикаменты не являются

универсальным средством, поэтому HEXAL помогает там, где высокотехническая медицина достигла своих пределов. На протяжении многих лет компания продвигает отдельные социальные гуманитарные проекты в области здравоохранения и медицины. Компания HEXAL, как фармацевтический производитель, несёт особенную ответственность. Общественная деятельность сосредоточена в фонде HEXAL. С целью улучшить качество жизни больных, инвалидов и малообеспеченных людей – прежде всего детей, компания поддерживает различные благотворительные инициативы и проекты. Она заботится о том, чтобы помощь пришла быстро и небюрократично туда, где она необходима. Здоровье и благополучие сотрудников, а также современное эффективное оснащение производственных помещений важны для дальнейшего развития предприятия.

Pressekontakt
bei EFAFLEX:
Herr Alexander Beck
0049 8765 – 82126
alexander.beck@efaflex.com

Pressekoordination:
Link Communications
Frau Ariane Müller
0049 38293 – 434149
info@link-communications.de