LÖDIGE НА «AXEMA-2015»

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ЛЕМЕХ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СМЕСИТЕЛЯХ

Приоритетными направлениями компании «Loedige» являются приложения в технологии смешивания, гранулирования, нанесения покрытий, сушки и реакционных процессов, для которых в соответствии с технологической необходимостью разрабатываются и изготавливаются высококачественные системы межотраслевого назначения, в первую очередь для промышленной обработки сыпучих материалов, порошков, гранулята, паст.

Смеситель PLOUGSHARE непрерывного действия серии KM

На Ахеме 2015 Gebr. Loedige Maschinenbau GmbH представит новый тип лемеха для смешивания твердых веществ в горизонтальных смесителях Ploughshare®. По сравнению со стандартным лемехом, запатентованный высокоэффективный лемех® требует мотор меньшей мощности, что позволяет значительно экономить энергию.

Уже на первый взгляд, инновационный дизайн высокоэффективного лемеха® HES® привлекает внимание. Новый дизайн лемеха, разработанный экспертами по смешиванию в Падерборне / Германия, является новейшим открытием со времен создания лемехов, и почти полностью отличается от стандартного дизайна. Это новинка на 85%. Преимущество нового дизайна в том, что он значительно уменьшает нагрузку при пуске, приблизительно на 40% и снижает базовый расход энергии. Как результат, - более низкая установленная мощность двигателя для привода смесителя. Примечательно, что эффективность этого лемеха влияет на работу плужного смесителя Ploughshare®: крутящий момент уменьшается приблизительно на 10%, позволяя, таким образом, дополнительно экономить энергию. HES® подходит для таких отраслей промышленности, где необходимо перерабатывать тяжелые продукты или где твердые продукты имеют тенденцию к налипанию и затвердеванию, блокируя движение. Это особенно важно в производстве таблеток.

Новый дизайн лемеха сочетает в себе высокую эффективность стандартного лемеха Loedige: HES® легок в обслуживании и обеспечивает качественное смешивание, сравнимое с хорошо известными системами.

Вы также сможете увидеть на стенде Loedige на Ахеме эффективный плужный порционный смеситель Ploughshare® FM 130 D. Данный смеситель был разработан для обработки сыпучих продуктов и характеризуется коротким временем смешивания и высокой степенью воспроизведения партий.

Представленный на стенде порционный плужный смеситель Ploughshare® FKM 2400 D имеет много различных опций, что делает данную машину подходящей для широкого спектра применения. Также доступны устройства для увлажнения и грануляции. Даже перекачиваемые смеси могут быть обработаны.

Коатер Loedige LC

Линейка коатеров LC - это устройства, разработанные специально для покрытия таблеток. Все три суб-процесса, необходимые для пленочного покрытия таблеток, были оптимизированы: распыление раствора для покрытия, гомогенное смешивание таблеток и их сушка.

Благодаря проверенному на практике технологическому процессу, LC 70 работает до 40% быстрее, чем обычные машины.

Современный пользовательский интерфейс в виде сенсорной панели экрана, разработанный Loedige для собственного оборудования и в соответствии с технологическим процессом, обеспечивает интуитивно понятное управление этими машинами. Это обеспечивает быстрый запуск систем и делает повседневную работу проще.

Reiner Lemperle,
Gebr. Loedige Maschinenbau GmbH

Loedige на Ахеме 2015 –
Франкфурт на Майне –
15.-19.06.2015:
Зал 6.0 / C2

Gebr. Loedige Maschinenbau GmbH
Elsener Strasse 7-9 – 33102 Paderborn
Tel.: +49-5251-309-371
Fax: +49-5251-309-129
E-Mail: lemperle@loedige.de
www.loedige.de

ACHEMA 2015
Зал 6.0
Стенд C2

ACHEMA 2015

LÖDIGE PROCESS TECHNOLOGY

Смесители и сушилки Lödige - единые ёмкостные системы для высокой производительности

ГРАНУКОН Lödige для непрерывного процесса грануляции и сушки

Система обволакивания LC: высокоэффективные процессы и привлекательная цена

Компания Lödige поставляет высококачественные машины, системы и услуги с целью применения технической обработки. Системы Lödige являются результатом обширного опыта десятилетий в строительстве технологических установок для фармацевтической промышленности. Они не только соответствуют стандартам GMP и FDA, но также отвечают всем спецификациям по квалификации и валидации.

Part of Your Excellence

www.loedige.de

LÖDIGE – ALWAYS THE RIGHT MIX