

Контакт

Kathrin Fleuchaus
Marketing Communications
Coperion GmbH
Theodorstraße 10
70469 Stuttgart/Deutschland

Telefon +49 (0)711 897 25 07
Telefax +49 (0)711 897 39 74
kathrin.fleuchaus@coperion.com
www.coperion.com

Пресс-релиз

Bruno Peter AG приобретает у Coperion двухшнековый экструдер STS 35 Mc¹¹

Экструдер серии STS Mc¹¹ гарантирует экономически выгодное производство суперконцентратов

Штутгарт, декабрь 2018 – Фирма Bruno Peter AG (Бюрен, Швейцария) расширяет свои производственные мощности за счёт двухшнекового экструдера STS 35 Mc¹¹ от Coperion.

Этот экструдер со шнеками диаметром 35 мм оптимально соответствует требованиям фирмы Bruno Peter AG, которая, получив возможность производить в год дополнительно до 650 тонн, продолжит разработку и производство высококачественных цветных суперконцентратов, технологических добавок, а также компаундов.

Coperion при проектировании экструдеров серии STS Mc¹¹ использовал многочисленные технические решения, позволяющие обеспечить экономически выгодное производство маленьких и средних партий суперконцентратов. Экструдер STS 35 Mc¹¹ уже монтируется на производственной площадке Bruno Peter AG Бюрене и будет введен в эксплуатацию в ближайшее время.

Хорошая возможность к очистке для быстрой смены рецептур

Решающим аргументом в пользу экструдера STS 35 Mc¹¹ для Bruno Peter AG стал наряду с привлекательным соотношением цена-качество новый дизайн, позволяющий операторам осуществлять очень простое обслуживание и удобную чистку производственной линии. Периферийное оборудование, включая станции водяного темеперирования и кабельную разводку системы нагрева цилиндра, расположено на нижней раме экструдера. Таким образом, обеспечиваются наряду с удобным доступом к периферии максимально закрытые поверхности, удобные для осуществления процесса очистки.

Декабрь 2018

Даже применяемые для серии STS Mc¹¹ защитные кожухи благодаря особому исполнению, обеспечивающему очень гладкую поверхность без каких-либо зазоров, позволяют их лёгкую и качественную очистку.

Кроме того, такой вариант исполнения способствует очень эффективному обслуживанию технологической части экструдера.

Специалисты Coperion предусмотрели для зоны ввода экструдера STS 35 Mc¹¹ комплект сменяемых вставок, обеспечивающих простой процесс чистки и, как следствие, быстрый переход на производство нового продукта. Все вместе взятое гарантирует при производительности до 300 кг/час экономичный выпуск высококачественных суперконцентратов.

Предложенные решения в зоне экструзионной головки STS 35 Mc¹¹ также соответствуют требованиям Bruno Peter AG.

Coperion оснастил экструзионную линию стренговой головкой, которая была специально спроектирована для производства суперконцентратов. Для открытия экструзионной головки с целью её очистки достаточно открутить всего два винта. Таким образом, обеспечивается быстрый переход на производство нового продукта.

Для оптимизации геометрии каналов стренговой головки использовались FEM-расчёты (FEM - Finite-Elemente-Methode), обеспечившие даже в случае производства высоконаполненных продуктов при минимальных мёртвых зонах равномерное формирование стренг. Быстросъемная стренговая головка позволяет производителю осуществлять быстрый переход от стренговой грануляции к системе подводной грануляции.

Управляющий фирмы Bruno Peter AG Томас Петер убеждён в том, что для его предприятия заказ линии STS 35 Mc¹¹ является абсолютно правильным выбором: „С двухшнековым экструдером STS 35 Mc¹¹ от Coperion мы выбрали для расширения нашей производственной мощности решение, которое оптимально вписывается в нашу структуру заказов. При производстве суперконцентратов мы должны все быстрее реагировать на изменения в перерабатываемой рецептуре. Тем не менее, чтобы иметь возможность производить экономически эффективно, необходимо обеспечить быстрые переходы на новый продукт. Экструдер STS 35 Mc¹¹ предлагает нам для этого лучшие условия при очень привлекательных инвестиционных затратах.”

Декабрь 2018

Coperion (www.coperion.com) является мировым лидером в технологии и производстве систем компаундирования и дозирования, пневмотранспортных систем и отдельных компонентов для сыпучих материалов, а также в предоставлении сервиса. Coperion развивает, реализует и обслуживает комплектные установки, отдельные машины и технологические компоненты для полимерной, химической, фармацевтической, пищевой и минеральной отраслей. Около 2500 сотрудников Coperion работают в четырёх дивизионах Compounding & Extrusion, Equipment & Systems, Materials Handling и Service, а также в 30 сервисно-сбытовых подразделениях по всему миру. Coperion K-Tron входит в дивизион Division Equipment & Systems.



Dear colleagues,
You will find this press release in German, English, Chinese, Russian and Spanish and the color photos in printable quality available for download online at <https://www.coperion.com/en/news-media/newsroom/>

Editorial contact and copies:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,
Hans-Kudlich-Strasse 25, 64823 Gross-Umstadt, Germany
Tel.: +49 (0)60 78/93 63-0, Fax: +49 (0)60 78/93 63-20
E-mail: mail@konsens.de, website: www.konsens.de



Двухшнековый экструдер STS 35 Mc¹¹ производства Coperion имеет многочисленные функции, позволяющие гарантировать экономически выгодное производство суперконцентратов.

Фото: Coperion, Штутгарт