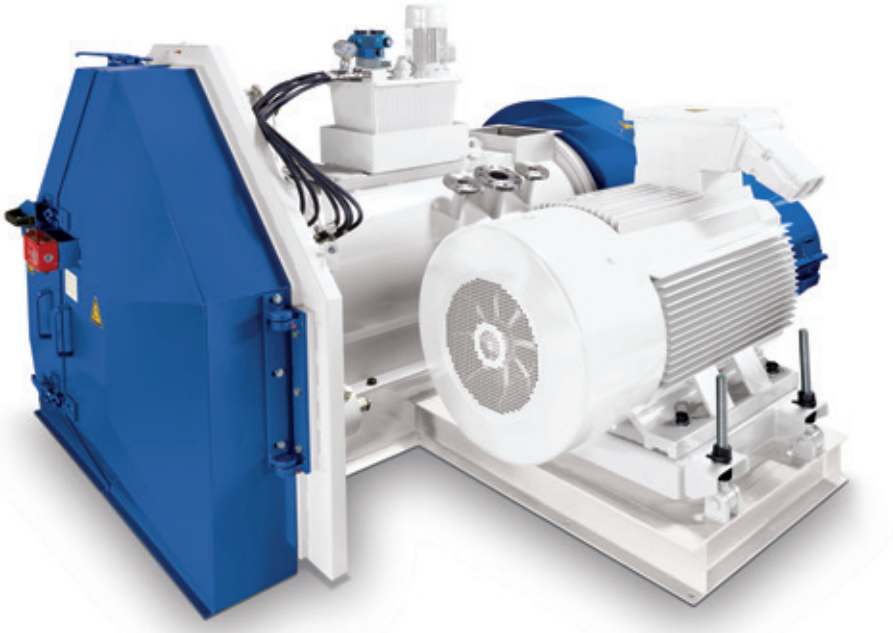
PELLETING
TECHNOLOGY
NETHERLANDS

factsheet

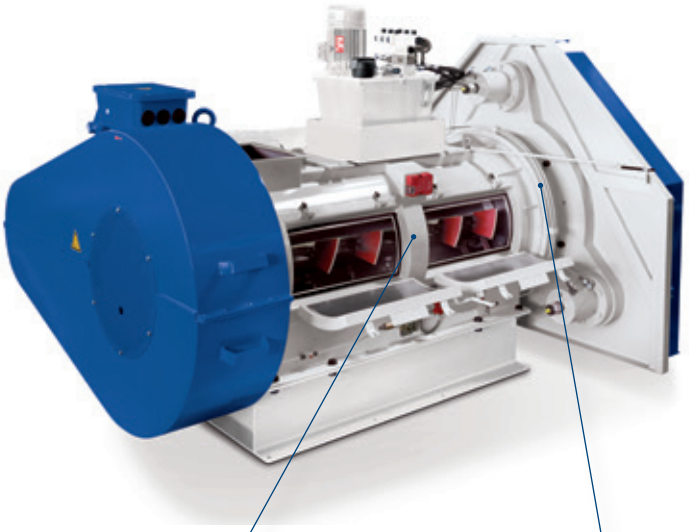
Уплотнитель BOA

Общая информация

Запатентованная PTN технология предварительного уплотнения. Уникальная альтернатива двойному гранулированию или экспандированию.



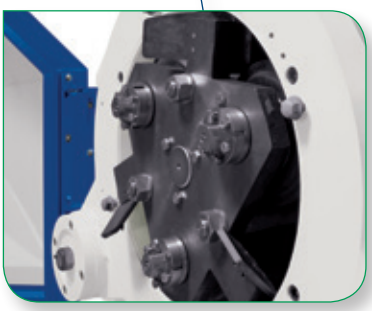
Смесительная камера с двойными стенками, в которую вводится пар и жидкости, и в которой происходит уплотнение смеси при помощи гидравлически управляемой уплотнительной камеры. Лопасти большого размера, регулируемые по высоте и углу наклона, гарантируют получение однородной смеси и гигиеничность процесса. Смесь подается в камеру уплотнения, где вращающаяся головка с тремя роликами пропускает её через два конических фрикционных кольца. Три гидравлических цилиндра точно устанавливают расстояние между фрикционными кольцами в пределах регулируемых значений (3-45 мм). Эти кольца вместе с двигателем мощностью 250 кВт определяют уровень уплотнения продукта.



Уникальное сочетание смесительной и уплотнительной камер обеспечивает оптимальную абсорбцию пара и жидкостей, более однородное распределение сырья, повышенную производительность гранулирования и отличное качество гранул.

Особенности

- » качество гранул.
- » Увеличенная производительность.
- » Исключительная эксплуатационная гибкость при выборе сырья.
- » Оптимальная абсорбция пара и жидкостей.
- » Увеличение дозирования жидкостей до 10%.
- » Температура до 110° по Цельсию.
- » Равномерное смешивание и распределение сырья.
- » Гигиеничный процесс, легкость очистки.
- » Низкие затраты на обслуживание за счёт минимальной степени износа.
- » Надёжная конструкция корпуса.
- » Простая конструкция.
- » Простота в управлении и интеграции в существующие автоматизированные системы.
- » Меньшее потребление мощности (кВт/т) по сравнению с двойным гранулированием или экспандированием.



Специальное исполнение

- » » 500 x 1500: 12 T/H.
- » »» 700 x 1500: 25 T/H.

PTN производит и разрабатывает высококачественные, надежные машины. Компания стремится предоставить своим клиентам следующие преимущества в своих продуктах:

» Более высокий объем производства
» Снижение потребления энергии.
» Простые требования к техническому обслуживанию.
» Доступ к новейшим технологиям.

Как глобально действующий, специализированный производитель грануляторов и связанных с ним машин, мы стремимся расшириться, чтобы стать самой уважаемой профессиональной OEM-компанией (Изготовителем Подлинного Оборудования).

Наша стратегия достижения этой цели заключается в следующем:

» Расширять и консолидировать глобальную сеть профессиональных точек продаж и обслуживания.
» Создавать виртуальный и реальный образ профессионализма, качества и инноваций, а также высокий уровень стандартизации и цифровой доступности для стратегических партнеров.
» Трансформация технологий, ноу-хау и компетенций в техническую и коммерческую дополнительную прибыль
» Стабильный рост продаж и прибыли.

PTN PELLETING TECHNOLOGY NETHERLANDS

Postbus 132
5480 AC Schijndel
Nederland

T +31 (0)73 54 98 472
F +31 (0)73 54 78 595

info@ptn.nl
www.ptn.nl

PTN.F.BOA.RU.V3.0

A TRIOTT COMPANY