

Уплотнитель ВОА

Общая информация

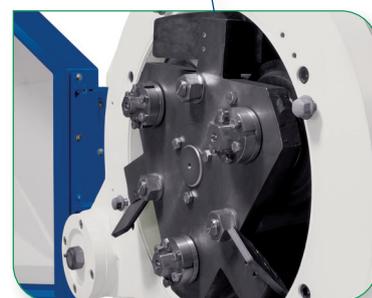
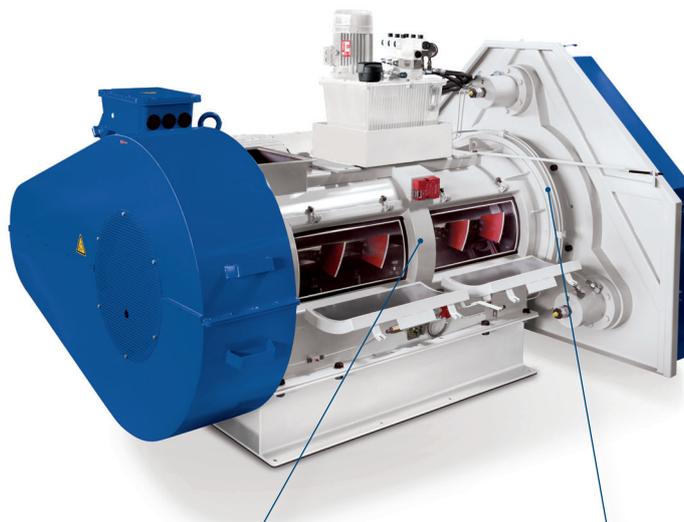
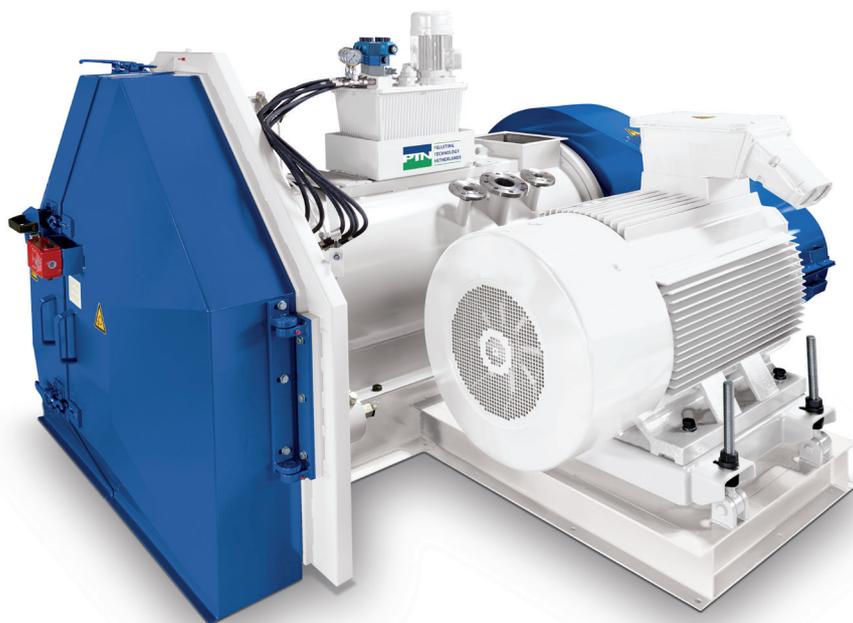
Запатентованная PTN технология предварительного уплотнения. Уникальная альтернатива двойному гранулированию или экспандированию.

Смесительная камера с двойными стенками, в которую вводится пар и жидкости, и в которой происходит уплотнение смеси при помощи гидравлически управляемой уплотнительной камеры. Лопастей 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



Тип	Производительность, т\ч	Главный мотор (кВт максимум)	Вес включая мотор (кг)
500 x 1.500	12	132	3.500
700 x 1.500	25	250	6.000

ШНЕКОВЫЙ
ПИТАТЕЛЬ

КОНДИЦИОНЕРЫ

TCS

БОА КОМПАКТОРЫ

ПРЕСС-
ГРАНУЛЯТОР

ОХЛАДИТЕЛИ

КРОШИТЕЛИ
СЕРИИ

РОТАЦИОННЫЕ
ПРОСЕИВАТЕЛИ



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 расширяться, 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.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Голландия

T +31 (0)73 54 98 472
info@ptn.nl
www.ptn.nl