

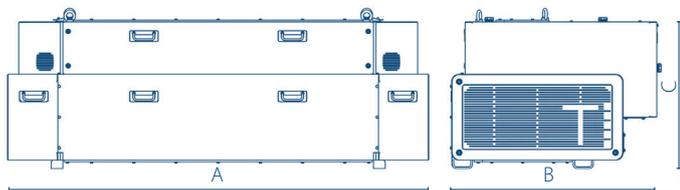
Крошитель HE

Общие сведения

Технология крошения PTN основана на двух больших, независимо вращающихся роликах. Это обеспечивает оптимальный результат и минимум мелкой фракции при максимальном крошении. Встроенный ротационный питатель обеспечивает равномерную подачу гранул к крошительным роликам. Широкие аксиально рифлёные и радиально рифленые крошительные ролики вращаются медленно с разной скоростью и в противоположных направлениях, тем самым разрезая гранулу в крошку. Используя точные измерения, большие 300 мм крошительные ролики гарантируют оптимальный результат. Дистанционное правление регулировкой роликов повышает эффективность и упрощают настройку роликов во время производства.

Характеристики

- » корпус из средней стали
- » ротационный питатель из средней стали
- » два 300 мм аксиально и радиально рифленых крошительных ролика из твердого чугуна (твердое литье)
- » ролики с независимыми приводами
- » трансмиссия клиновыми ремнями
- » точное регулирование размера крошки
- » ручное или удаленное регулирование роликом
- » точность считывания до 0,1 мм
- » защита от посторонних объектов с помощью матричных пружин
- » высокопрочные закрытые валовые подшипники с внешней стороны



Type	Capacity Tons/hr*	Dimensions in mm					Motorpower (kW)		
		A	B	C	Inlet (mm)	Outlet	Roladjustment (Option)	Feederrol	Drive
CR 307	0 - 15*	1.276	1.216	875	612 x 142	606 x 477	0,18 / (0,25 ATEX) (1x)	0,55 (1x)	7,5 (2x)
CR 313	10 - 30*	1.876	1.216	875	1.212 x 142	1.206 x 477	0,18 / (0,25 ATEX) (1x)	0,55 (1x)	11 (2x)
CR 318	15 - 40*	2.416	1.216	875	1.752 x 142	1.746 x 477	0,18 / (0,25 ATEX) (1x)	0,55 (1x)	15 (2x)

*) указанная производительность зависит от:

- » типа продукта
- » диаметра гранулы (мм)
- » твердости гранул (кг давления)
- » плотности гранул (кг/дм3)
- » размера требуемой крошки (мм)



HIGH EFFICIENCY



Высокоэффективная Линия

Разработка новой линии высокой эффективности (HE) концентрировалась не только на более высокую производительность и более гигиеничный дизайн, но и на снижение электропотребления. Новая линия (HE) предоставляет полный доступ ко всем точкам обслуживания. С этой линией HE PTN делает новый шаг вперед.

Достоинства Высокоэффективной линии

- » меньшее проскальзывание ролика благодаря небольшому углу подачи и большой поверхности
- » возможность снижения скорости матрицы
- » превосходное качество гранул при низкой скорости матрицы
- » меньше простоя благодаря стабильной работе
- » в среднем на 30% большая производительность при том же уровне энергопотребления
- » больший срок эксплуатации матрицы и ролика
- » снижение уровня шума



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