

Krümler HE

Über den Krümler HE

Die Krümler HE-Serie ist eine neue Krümler-Linie, basiert auf jahrelanger Erfahrung mit dem Schwerpunkt auf hohe Leistung und hohe Effizienz.

Zwei großen, einzeln angetriebenen Walzen schneiden die Pellets in einem Krümel und gewährleisten ein optimales Ergebnis mit maximaler Krümel und minimalem Abrieb.

Eine integrierte rotierende Dosierrolle bestimmt die gleichmäßige Verteilung der Pellets zu den Krümelwalzen.

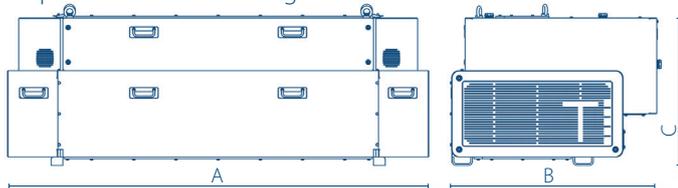
Großdimensionierte axial und radial gerillte Krümelwalzen drehen, mit gleichen Drehzahlen in entgegengesetzte Richtung und schneiden die Pellets zu einem Krümel.

Durch genauer Distanzmessung garantieren die großen 300 mm Krümelwalzen ein optimales Resultat.

Das optionale, fernbedientes Walzenverstellungssystem erhöht die Effizienz und vereinfacht die Verstellung des Walzenspalts während der Produktion.

Technische Daten

- » Gehäuse aus Normalstahl
- » Dosierrolle aus Normalstahl
- » 1 elektropneumatisch betätigte Umlaufklappe unter die Dosierrolle
- » Zwei massive 300 mm axial und radial gerillte Walzen aus Hartguss (Gusseisen)
- » Walzen einzeln angetrieben
- » Keilriementransmission
- » Genaue Einstellung der Krümelgröße
- » Manuelle oder fernbediente Walzenverstellung
- » Anzeigen mit 0,1 mm Genauigkeit
- » Sicherheitsvorkehrung gegen Fremdkörper mit Stempelfedern
- » Schwerlast, geschlossene Wellenlager
- » Inspektionsluke mit Sicherheitsschalter.
- » Optionale Füllstandsanzeige



Typ	Kapazität Tonnen/ St.*	Abmessungen in mm					Motorleistung (kW)		
		A	B	C	Einlauf (mm)	Ausgang	Rollverstellung (opt.)	Zufuhrrolle	Antrieb
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)

*) Die Endkapazität ist abhängig von:

- » Die Art des Produktes
- » Der Diameter (mm) des eingehendes Pellets
- » Die Härte (kg/Druck) des eingehendes Pellets
- » Das spezifisches Gewicht (kg/dm³) des eingehendes Pellets
- » Die gewünschte Abmessungen (mm x mm) der ausgehenden Krümel



HIGH EFFICIENCY



High-Efficiency Linie

Die Entwicklung unserer neuen High Efficiency (HE) Line konzentrierte sich nicht nur auf höhere Leistungen und bessere hygienischen Ausführung, sondern auch auf einen geringeren Energieverbrauch. Die neue HE Line gibt ausgezeichneten Zugang zu allen Wartungsbereichen. Mit dieser HE Line macht PTN einen neuen Schritt vorwärts.

Hohe Effizienz Vorteile

- » Höherer Durchsatzleistung beim gleichen Energieniveau
- » Möglichkeit der Kapazitätserhöhung durch modularen Aufbau
- » Frequenzgesteuerter Dosierrolle mit zwei Drehrichtungen (Krümel und Bypass-Funktion), Frequenzumrichter nicht im Lieferumfang enthalten
- » Gleichmäßige Verteilung des Produktes auf die effektive Nutzlänge der Walzen
- » Einfache Justierung der



DOSIERSNECKE

KONDITIONIERER

TCS

BOA COMPACTOR

PELLETIERPRESSE

KÜHLER

KRÜMLER

ROTIERENDE
SIEBMASCHINE



PTN produziert und entwickelt hochwertige und zuverlässige Maschinen. Wir streben danach unseren Kunden durch unsere Produkte die folgenden Vorteile zu bieten:

- » Höhere Erträge.
- » Geringeren Energieverbrauch.
- » Geringen Wartungsaufwand.
- » Zugang zur modernsten Technologie.

Es ist unser Ziel, als weltweit operierender und spezialisierter Hersteller von Pelletierpressen und diesbezüglichen Maschinen, zu einem der angesehensten professionellen OEMs (Erstausrüster) auszuwachsen.

Unsere Strategie zur Erreichung dieses Zieles ist:

- » Ausbauen und Festigung des weltweiten professionellen Verkaufs- und Servicenetzes.
- » Kreieren eines virtuellen und realen Images von Professionalität, Qualität und Innovation, sowie ein hohes Maß an Standardisierung und digitaler Zugänglichkeit für strategische Partner
- » Transformation von Technologie, Wissen und Kompetenzen in technischen und kommerziellen Mehrwert.
- » Generieren eines stabilen Umsatz- und Gewinnwachstums.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Die Niederlande

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