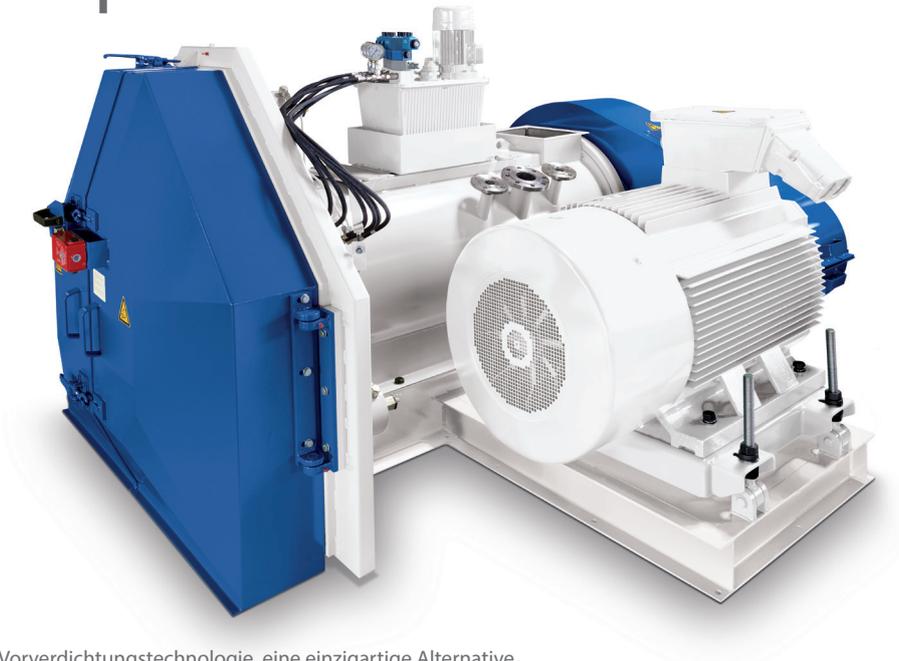




BOA Compactors



Allgemein

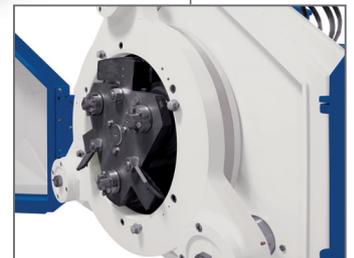
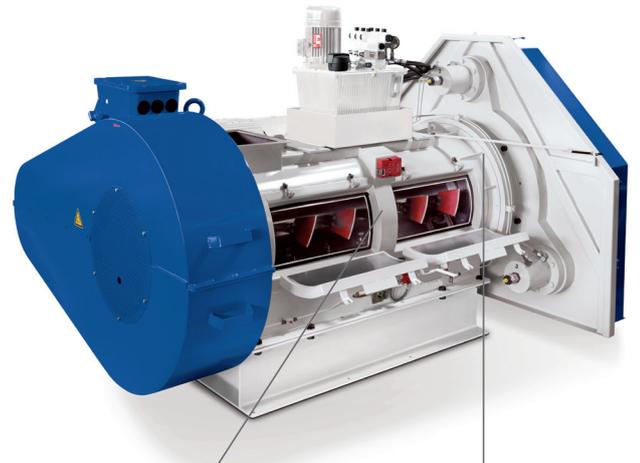
Ottevanger's patentierte Vorverdichtungstechnologie, eine einzigartige Alternative zu Doppelpelletieren oder Expandieren. Ein doppelwandiges Mischergehäuse, worin Dampf und Flüssigkeiten zugesetzt werden und die Mischung mittels einer hydraulisch gesteuerten Verdichtungskammer kompaktiert wird.

Großdimensionierte, höhen- und winkelverstellbare Paddel gewährleisten eine homogene Mischung und einen hygienischen Prozess. Die Mischung wird in die Verdichtungskammer geführt, worin ein rotierender drei-Kollerkopf sie durch zwei konische Friktionsringe presst. Drei hydraulische Zylinder bestimmen genau die regelbare Distanz (3-45 mm) zwischen den Friktionsringen, die gemeinsam, mittels einer Motorleistung von max. 250 kW, das Verdichtungsverhältnis bestimmen.

Die einzigartige Kombination von Mischergehäuse und Verdichtungskammer garantiert eine optimale Absorption von Dampf und Flüssigkeiten, eine homogenere Verteilung der Rohstoffe, eine höhere Durchsatzleistung und eine ausgezeichnete Pelletqualität.

Merkmale und Ausstattung

- » Verbesserung der Pelletqualität
- » Steigerung der Durchsatzleistung
- » Extreme Flexibilität bei der Wahl von Rohstoffen
- » Optimale Absorption von Dampf und Flüssigkeiten
- » Steigerung der Flüssigkeitsdosierung bis zu 10 %
- » Temperatur bis zu 110° C
- » Homogene Mischung und Verteilung von Rohstoffen
- » Hygienischer Prozess, leicht zu reinigen
- » Geringe Wartungskosten dank minimalem Verschleiß
- » Robuste Konstruktion des Gehäuses
- » Einfacher Entwurf
- » Einfache Bedienung und Integration in existierende Automatisierungssysteme
- » Weniger kWh/Tonne im Vergleich zum DoppelPelletieren oder Expandieren



Typ	Kapazität Tonnen/St	Hauptmotor (kW max)	Gewicht inkl. Motor (kg)
500 x 1.500	12	132	3.500
700 x 1.500	25	250	6.000

Ottevanger Milling Engineers

Moerkapelle, Aalten und Heteren - Die Niederlande
Tel.: +31 79 593 22 21
E-Mail: info@ottevanger.com

www.ottevanger.com



OTTEVANGER

MILLING ENGINEERS

- » Entwerf » Konstruktion » Produktion » Montage und Inbetriebnahme » Futtermühlen
- » Haustierfutterwerk » Fischfutterwerk » Getreideverarbeitendes Anlage
- » Sojaverarbeitendewerke » Premix- und Konzentratfutterwerk » Silos
- » Schüttgutlagerungs- und Umschlagsysteme » Elektrische Steuerung und Automatisierung



Ottevanger Milling Engineers B.V.

Niederlassung: Moerkapelle
Moerkapelse Zijde 32
2751 DL MOERKAPELLE
Die Niederlande
Tel.: +31 (0)79 593 22 21

Niederlassung: Aalten
Dinxperlosestraatweg 62
7122 AH AALTEN
Die Niederlande
Tel.: +31 (0)543 472 688

Niederlassung: Heteren
Komkleiland 4
6666 MG HETEREN
Die Niederlande
Tel.: +31 (0)26 47 906 99

www.ottevanger.com
info@ottevanger.com