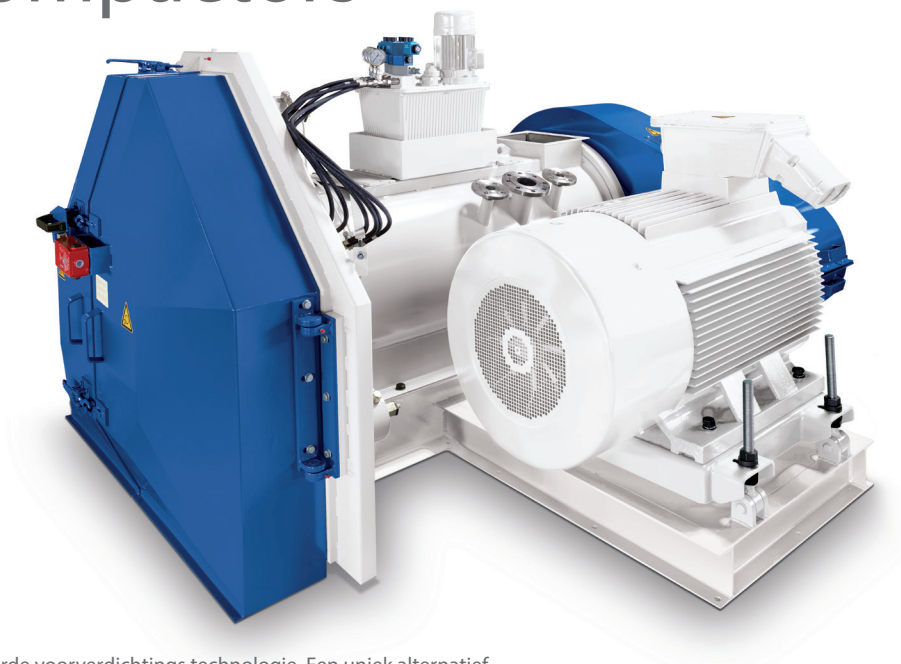




OTTEVANGER
MILLING ENGINEERS



BOA Compactors



Algemeen

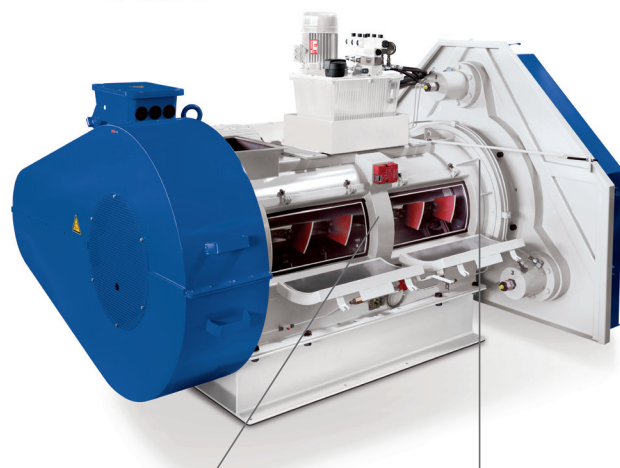
Ottevanger's gepatenteerde voorverdichtings technologie. Een uniek alternatief voor dubbel persen of expanderen.

Een dubbelwandig mixerhuis waarin stoom en vloeistoffen worden toegevoegd en het mengsel door middel van een hydraulisch gestuurde verdichtingskamer wordt gecompacteerd.

Groot gedimensioneerde, in hoogte en hoek verstelbare paddels garanderen een homogene menging en hygiënisch proces.

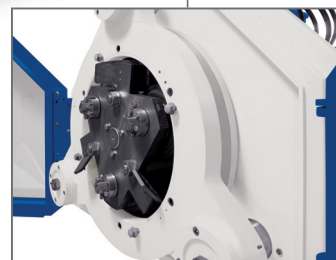
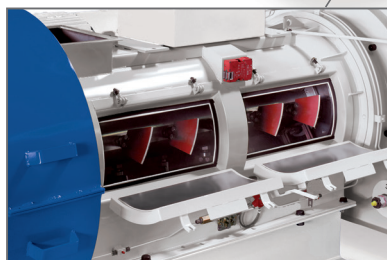
Het mengsel wordt geforceerd de verdichtingskamer ingeleid waar een roterende drie-rollenkop het door twee conische frictieringen perst. Drie hydraulische cilinders bepalen nauwkeurig de regelbare afstand (3-45 mm) tussen de frictieringen welke samen door middel van het motorvermogen van de hoofdmotor de verdichtingsgraad bepalen.

De unieke combinatie van mixerhuis en verdichtingskamer garandeert een optimale absorptie van stoom en vloeistoffen, een homogenere verdeling van de grondstoffen, een hogere perscapaciteit en sublieme korrelkwaliteit.



Voordelen

- » verbeterde korrel kwaliteit
- » verhoging van capaciteit
- » extreme flexibiliteit in keuze grondstoffen
- » optimale opname van stoom en vloeistoffen
- » verhoging van de vloeistofdosing tot 10%
- » temperatuur tot 110° Celsius
- » homogene menging en verdeling grondstoffen
- » hygiënisch proces, eenvoudig te reinigen
- » geringe onderhoudskosten door minimale slijtage
- » robuuste constructie van de behuizing
- » eenvoudig ontwerp
- » eenvoudige bediening en integratie in bestaande automatiseringssystemen
- » minder kWh/ton ten opzichte van dubbel persen of expanderen



Type	Capaciteit (t/u)	Hoofdmotor (kW max.)	Gewicht incl. motor (kg)
500 x 1.500	12	132	3.500
700 x 1.500	25	250	6.000

Ottevanger Milling Engineers

Moerkapelle, Aalten en Heteren - Nederland

Tel. +31 (0)79 593 22 21

E-mail: info@ottevanger.com

www.ottevanger.com



OTTEVANGER
MILLING ENGINEERS

- » Ontwerp » Techniek » Productie » Voltooing en inbedrijfstelling
- » Diervoederfabrieken » Huisdiervoederfabrieken » Visvoederfabrieken
- » Graanverwerkende fabrieken » Sojaverwerkende fabrieken » Premix- en krachtvoerfabrieken
- » Silo's » Bulkopslag en handlingsystemen » Elektrische besturing en automatisering



Ottevanger Milling Engineers B.V.

Locatie: Moerkapelle
Moerkapelse Zijde 32
2751 DL MOERKAPELLE
Nederland
Tel. +31 (0)79 593 22 21

Locatie: Aalten
Dinxperlosestraatweg 62
7122 AH AALTEN
Nederland
Tel. +31 (0)543 472 688

Locatie: Heteren
Komkleiland 4
6666 MG HETEREN
Nederland
Tel. +31 (0)26 47 906 99

www.ottevanger.com
info@ottevanger.com