



Compacteurs BOA



Général

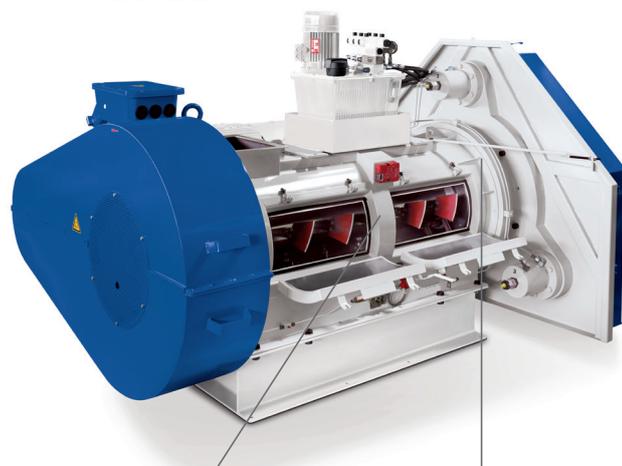
Technologie de précompactage brevetée de Ottevanger. Une alternative unique à la double granulation ou à l'expansion. Un caisson mélangeur à double paroi dans lequel sont ajoutés vapeur et liquides et où le mélange est compacté dans une section de compression à commande hydraulique.

Les pales de grandes dimensions, dont la hauteur et l'angle sont réglables, garantissent un mélange homogène et un processus hygiénique. Le mélange est introduit dans une section de compression dans laquelle une tête rotative à trois rouleaux le force à travers deux anneaux de friction coniques. Trois vérins hydrauliques déterminent avec précision la distance réglable (3-45 mm) entre les anneaux de friction, ce qui détermine, avec la puissance du moteur principal, le degré de compression.

La combinaison unique d'un caisson mélangeur et d'une chambre de compression garantit une absorption optimale de la vapeur et des liquides, un mélange plus homogène des matières premières, un débit de granulation supérieur et une excellente qualité des granulés.

Caractéristiques

- » amélioration de la qualité des granulés
- » augmentation du débit
- » flexibilité extrême dans le choix des matières premières
- » absorption optimale de la vapeur et des liquides
- » augmentation du dosage du liquide jusqu'à 10%
- » température jusqu'à 110 °C
- » mélange et répartition homogènes des matières premières
- » processus hygiénique, facile à nettoyer
- » coût de maintenance réduit grâce à une usure minimale
- » caisson robuste
- » conception simple
- » commande simple et intégration dans les systèmes d'automatisation existants
- » moins de kWh/tonne par rapport à la double granulation ou à l'expansion



Type	Capacité (t/h)	Moteur principal (kW max)	Poids moteur compris (kg)
500 x 1.500	12	132	3.500
700 x 1.500	25	250	6.000



OTTEVANGER
MILLING ENGINEERS

- » Design » Ingénierie » Production » Montage et mise en service » Moulins à aliments
- » Production d'aliments pour animaux domestiques » Production d'aliments pour poissons
 - » Unités de transformation des céréales » Unité de transformation du soja
 - » Usines de prémélanges et concentrés » Silos
- » Stockage en vrac et systèmes de manutention » Contrôle électrique et automatisation



Ottevanger Milling Engineers B.V.

Emplacement: Moerkapelle
Moerkapelse Zijde 32
2751 DL MOERKAPELLE
Pays-Bas
Tél. +31 (0)79 593 22 21

Emplacement: Aalten
Dinxperlosestraatweg 62
7122 AH AALTEN
Pays-Bas
Tél. +31 (0)543 472 688

Emplacement: Heteren
Komkleiland 4
6666 MG HETEREN
Pays-Bas
Tél. +31 (0)26 47 906 99

www.ottevanger.com
info@ottevanger.com