

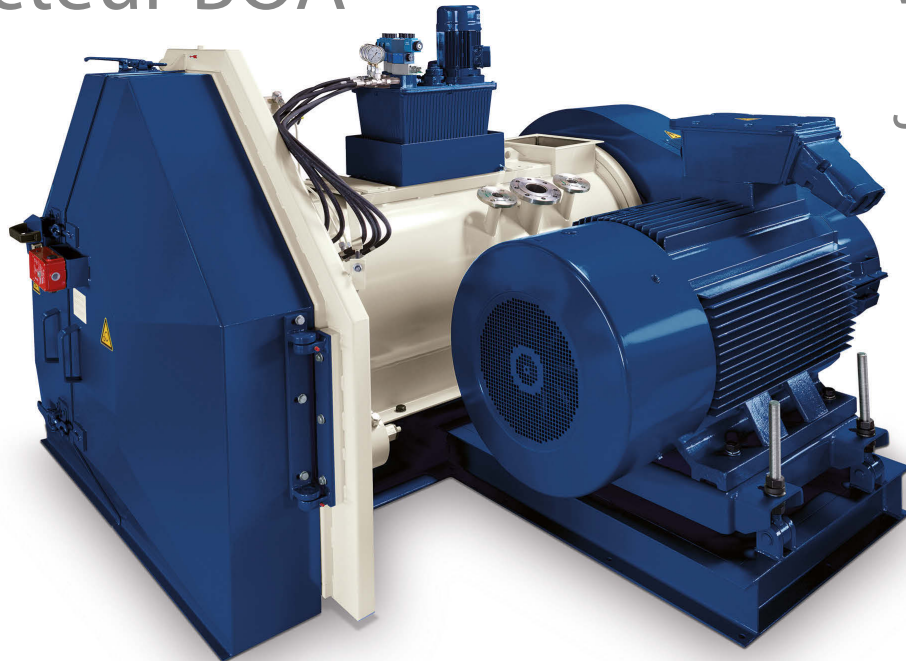


OTTEVANGER
MILLING ENGINEERS

factsheet



Compacteur BOA



Général

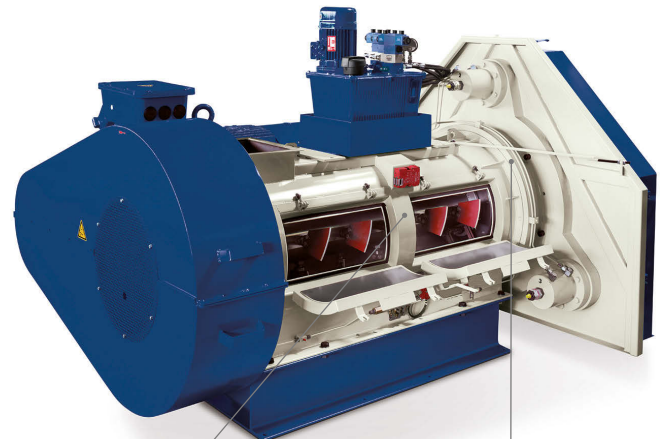
Technologie de précompactage brevetée de Ottevanger.

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.

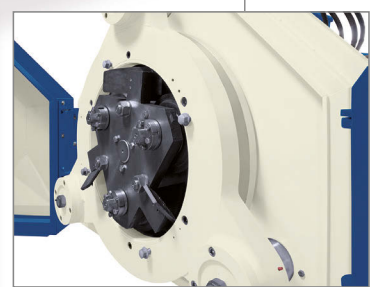
Le mélange est introduit dans une section de compression dans laquelle une tête rotative à trois rouleaux le force à travers deux anneaux de friction coniques. Trois vérins hydrauliques déterminent avec précision la distance réglable (3-45 mm) entre les anneaux de friction, ce qui détermine, avec la 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 1500	12	132	4500
700 x 1500	25	250	6000

Ottevanger Milling Engineers

Moerkapelle and Aalten - Holland

Tel.: +31 79 593 22 21

E-mail: mkp@ottevanger.com

www.ottevanger.com

A Triott Company



OTTEVANGER
MILLING ENGINEERS

- » Design » Ingénierie » Production » Construction et mise en service » Moulins alimentaires
- » Minoteries » 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 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
Fax +31 (0)79 593 11 47
E-mail mkp@ottevanger.com
www.ottevanger.com

Emplacement: Aalten
Dinxperlosestraatweg 62
7122 AH AALTEN
Pays-Bas

Tél. +31 (0)543 472 688
Fax +31 (0)543 475 475
E-mail aalten@ottevanger.com
www.ottevanger.com