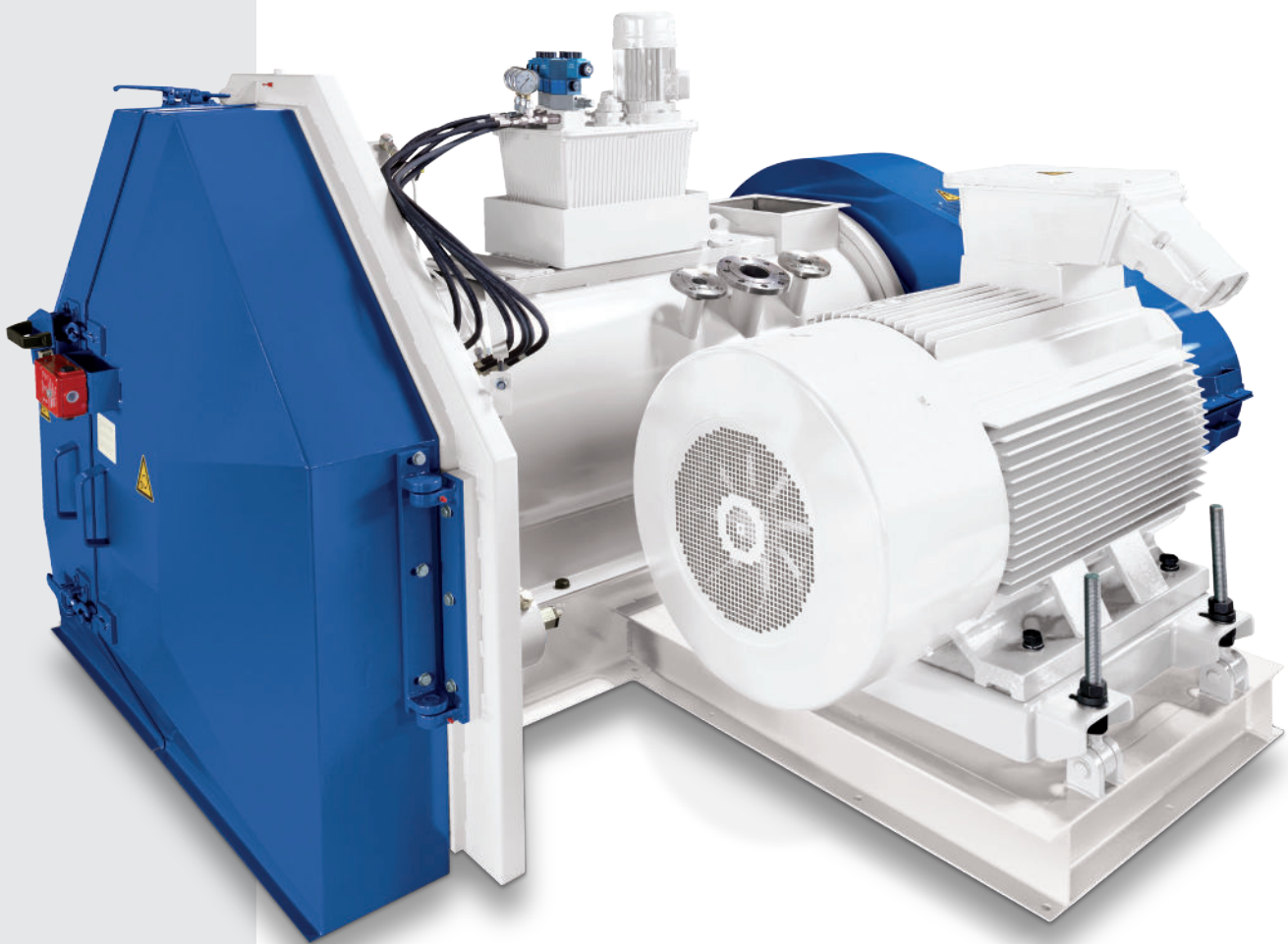




OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Compacteurs BOA

Fiche technique



Développé avec l'expertise de PTN
dans le domaine du pressage en granulés.

Qualité des pellets
améliorée



Flexibilité extrême dans le
choix des matières premières



Capacité
accrue



Compacteurs BOA

Une alternative unique à la double pression ou à l'expansion

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.

Type	Capacité (t/h)	Moteur principal (Kw max)	Poids moteur compris (kg)
500 x 1500	max. 14-15 t/h*	160	3500
700 x 1500	max. 22-25 t/h*	250	6000

*à environ 10 kWh/t



Plus d'informations ?
Scannez le code QR.

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

