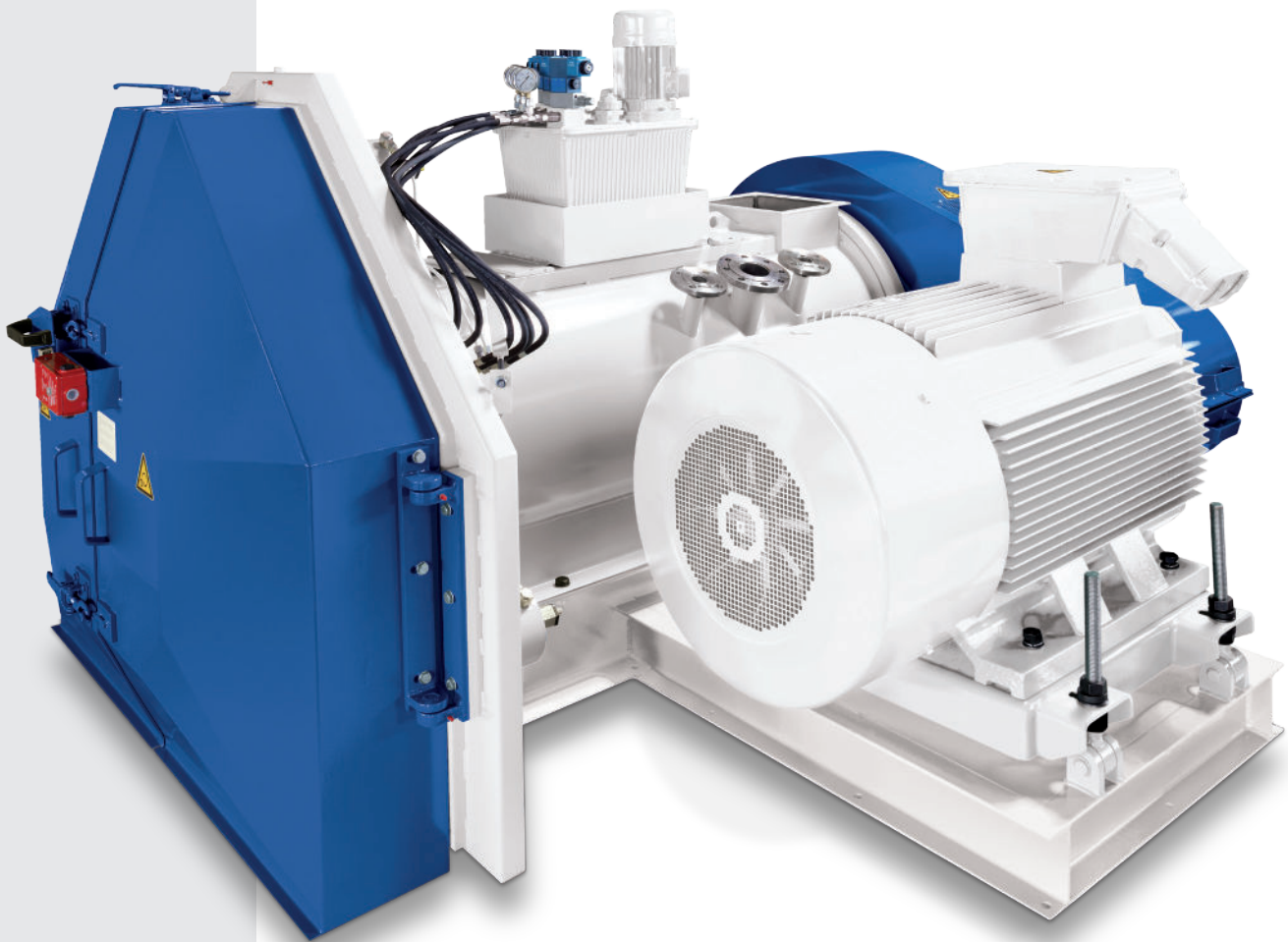




OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

BOA Compactor

Technische datasheet



Ontwikkel met de expertise van PTN
op het gebied van pelleren.

Verbeterde
pelletkwaliteit 

Extreme flexibiliteit in
de keuze van grondstoffen 

Verhoogde
capaciteit 

BOA Compactor

Een uniek alternatief voor dubbel persen of expanderen

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.

Type	Capaciteit (t/h)	Hoofdmotor (Kw max)	Gewicht incl. motor (kg)
500 x 1500	max. 14-15 t/h*	132	3500
700 x 1500	max. 22-25 t/h*	250	6000

*bij ca. 10 kWh/t



Meer informatie?
Scan de QR-code.

Kenmerken

- ✓ 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

