



OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Verblijfschroef RTB


Technische datasheet



Ontwikkeld met de expertise van PTN
op het gebied van pelleteren.

Het product blijft op de
gewenste temperatuur 

Eenvoudig
te reinigen 

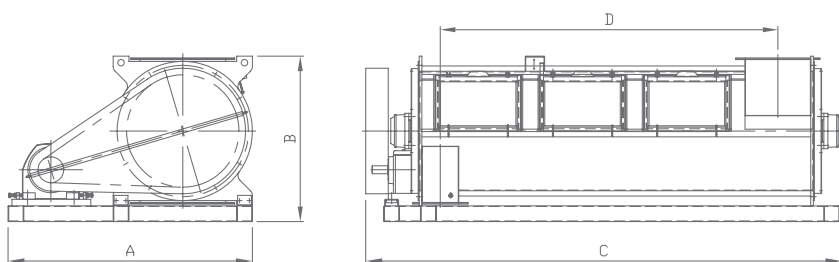
Tot 15% verhoging
van de perscapaciteit 

Verblijschroef RTB

De thermische behandeling van het product resulteert in een makkelijkere bewerking in de korrelpers.

Na het homogeen mengen van stoom in een conditioner verblijft het product, gedurende een ingestelde tijdsduur, in deze verwarmde en geïsoleerde verblijschroef.

Na de verblijschroef kan het product verder behandeld worden in een korrelpers, extruder of een meelkoeler. De thermische behandeling van het product resulteert in een makkelijkere bewerking in de korrelpers hetgeen gelijktijdig een betere korrelkwaliteit tot gevolg heeft.



Snaaraandrijving

Type	Capaciteit (t/h)*	Afmetingen (in mm)				Motorvermogen (kW)
		A	B	C	D	
700 x 3000	5	1400	1000	3550	2602	1,5
900 x 3000	8	1720	1260	3625	2570	1,5
900 x 4000	12	1720	1260	4650	3570	1,5
900 x 4500	14	1720	1260	5150	4070	1,5
1250 x 4000**	24	1530	1645	4900	3510	2,2

* Bij verblijftijd van 240 seconden

** Directe aandrijving



Meer informatie?
Scan de QR-code.

Kenmerken

- ✓ Alle onderdelen die in contact komen met product in RVS 304
- ✓ Massieve as met groot schroefblad en verlopende spoed
- ✓ Stopbuspakkingen op as
- ✓ Directe aandrijving of tandriem-overbrenging, afhankelijk van het type RTB
- ✓ Geschikt voor frequentieregeling
- ✓ Grote inspectieluiken met veiligheidsschakelaar
- ✓ Temperatuursensor PT100
- ✓ Met steenwol geïsoleerd
- ✓ Elektrisch verwarmingssysteem met regelbare thermostaat 30-110 °C
- ✓ Gegarandeerd first-in/first-out van het mengsel in de verblijschroef
- ✓ Tot 15% verhoging van de perscapaciteit door hogere temperatuur en betere stoomopname
- ✓ Het product blijft op de gewenste temperatuur
- ✓ Minimalisering condensvorming
- ✓ Verminderde bacteriegroei
- ✓ Eenvoudig te reinigen
- ✓ Eenvoudig ontwerp

