

Verblijschroef RTB

Algemeen

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.

Voordelen

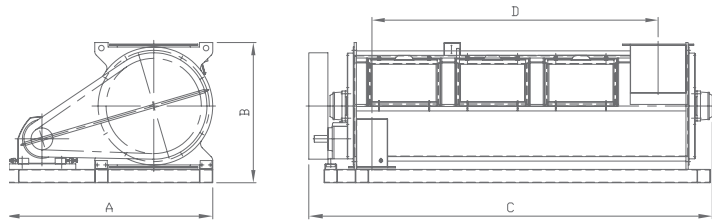
- » gegarandeerd first-in/first-out van het mengsel in de verblijschroef
- » tot 15% verhoging van de perscapaciteit door hogere temperatuur en betere stoomopname
- » het product blijft op de gewenste temperatuur
- » minimalisering condensvorming
- » verminderde bacteriegroei
- » eenvoudig te reinigen
- » eenvoudig ontwerp

Specificaties

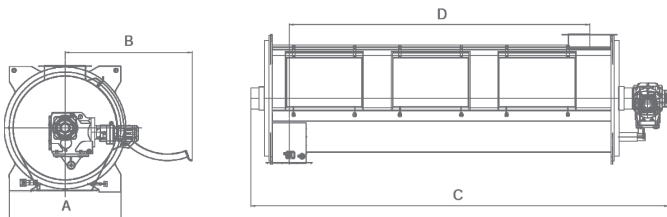
- » alle onderdelen die in contact komen met product in RVS 304
- » massieve as met groot schroefblad en verlopende spoed
- » stopbuspakkingen op as
- » directe aandrijving of snaaraandrijving door motorreductor, geschikt voor frequentieregeling. Exclusief frequentieregelaar
- » grote inspectieluiken met veiligheidsschakelaar
- » temperatuursensor PT100
- » met steenwol geïsoleerd
- » elektrisch verwarmingssysteem met regelbare thermostaat 30-110 °C.



Snaaraandrijving



Directe aandrijving



Type	Capaciteit (t/u)*	Afmetingen (in mm)				motorvermogen (kW)
		A	B	C	D	
1.250 x 4.000	26	1.530	1.645	4.900	3.510	2,2

* Bij verblijftijd van 240 seconden

Type	Capaciteit (t/u)*	Afmetingen (in mm)				motorvermogen (kW)
		A	B	C	D	
700 x 3.000	5	1.400	1.000	3.550	2.602	1,5
900 x 3.000	7	1.720	1.260	3.625	2.570	1,5
900 x 4.000	11	1.720	1.260	4.650	3.570	1,5
900 x 4.500	13	1.720	1.260	5.150	4.070	1,5
900 x 5.660	16	1.720	1.260	6.300	5.230	1,5

* Bij verblijftijd van 240 seconden

DOSEERSCHROEF

CONDITIONER

TCS

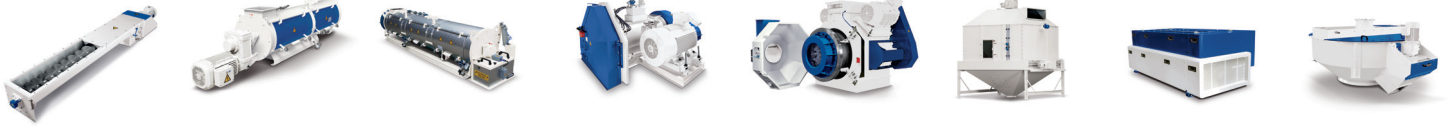
BOA COMPACTOR

KORRELPERS

KOELER

KRUIMELAAR

ROTERENDE ZEEF



PTN produceert en ontwikkelt hoogwaardige, betrouwbare machines. We streven ernaar om via onze producten klanten de volgende voordelen te bieden:

- » hogere rendementen.
- » lager energieverbruik.
- » lage onderhoudsbehoefte.
- » toegang tot de nieuwste techniek.

Als wereldwijd opererende, gespecialiseerde producent van korrelpersen en bijbehorende machines is het onze ambitie om uit te groeien tot een gerenommeerde professionele OEM (Original Equipment Manufacturer).

Onze strategie voor het realiseren van deze ambitie is:

- » Uitbreiden en consolideren van het wereldwijde netwerk van professionele verkoop- en servicepunten.
- » Creëren van een virtueel en reëel imago van professionaliteit, kwaliteit en innovatie, evenals een hoog niveau van standaardisatie en digitale bereikbaarheid voor strategische partners.
- » Omzetten van technologie, kennis en competenties in technische en commerciële toegevoegde waarde.
- » Realiseren van een stabiele groei van de omzet en winst.



Galvaniweg 29
5482 TN SCHIJNDEL
Nederland

T +31 (0)73 54 98 472
info@ptn.nl
www.ptn.nl