

# Hot start conditioner TCS

## Algemeen

Een gesloten, geïsoleerd en verwarmd mixerhuis, waarin een mengsel met droge stoom wordt opgewarmd door een hoofdas die in twee richtingen kan draaien. Groot gedimensioneerde, in hoogte en hoek verstelbare paddels genereren een homogene menging en een hygiënisch proces. Twee PT 100 temperatuursensoren registreren de vooraf ingestelde temperatuur waarna de elektro-pneumatisch bediende klep in de uitloop wordt geopend.

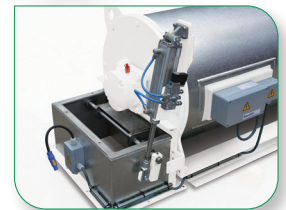


## Voordelen

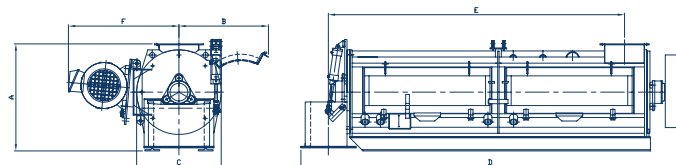
- » 100% Garantie dat het product vanaf de eerste kilo de gewenste temperatuur heeft en gemengd is met stoom en vloeistoffen
- » homogene menging en hygiënisch proces
- » optimale opname van stoom en vloeistoffen
- » bypass systeem, voor niet-thermisch behandelde mengsels bij het begin van de productie of bij noodstop, niet meer nodig
- » robuuste constructie van de behuizing
- » gemakkelijk te reinigen
- » eenvoudig ontwerp.

## Specificaties

- » mixerhuis in RVS 304, frameconstructie in hoogwaardig staal
- » massieve mixeras in RVS 304 met verwisselbare, in hoogte en hoek verstelbare, paddels
- » paddelhouders in RVS 304, paddels in Hardox
- » geïntegreerde, uitwisselbare kopschotschrapers
- » elektro-pneumatisch bediende klep in uitloop
- » directe aandrijving door motorreductor of tandriemaandrijving door elektromotor
- » motorreductor of elektromotor altijd met frequentieregelaar aansturen! exclusief frequentieregelaar
- » grote inspectieluiken met veiligheidsschakelaar
- » 2 Temperatuursensoren PT 100
- » 1x 3" stoomaansluiting en 2x 1½" vloeistof aansluiting
- » mixerhuis, inspectieluiken en uitloop met steenwol geïsoleerd
- » elektrisch verwarmingssysteem met regelbare thermostaat 30-110 °C.

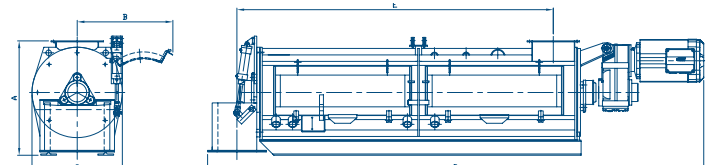


## Tandriemaandrijving



Type	Capaciteit (t/u)	Afmetingen (in mm)						Motor vermogen (kW)
		A	B	C	D	E	F	
450 x 1.700	12	720	605	570	2.350	1.703	760	7,5
450 x 2.000	15	720	605	570	2.650	2.003	760	11
500 x 2.500	20	746	640	620	3.150	2.480	800	11
500 x 3.000	25	746	640	620	3.650	2.980	900	15
700 x 3.000	30	1.014	900	880	3.800	3.003	1.020	15

## Directe aandrijving



Type	Capaciteit (t/u)	Afmetingen (in mm)						Motor vermogen (kW)
		A	B	C	D	E	F	
450 x 1.700	12	720	605	570	2.900	1.703		9,2
450 x 2.000	15	720	605	570	3.200	2.003		9,2
500 x 2.500	20	746	640	620	3.820	2.480		15
500 x 3.000	25	746	640	620	4.320	2.980		15
700 x 3.000	30	1.014	900	880	4.450	3.003		18,5

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