

ADCAPURE Thermostatische condenspot Type 8983 serie TSS7 roestvaststaal compacte uitvoering Tri-clamp ASME BPE



De AdcaPure serie TSS7 is een volledig roestvrijstalen thermostatische condenspot en ontluchter, specifiek ontworpen voor gebruik in stoomsystemen met 'clean' of 'pure steam' in onder andere stoomreactoren, sterilisatoren en stoomdistributieleidingen.

Het compacte ontwerp van de TSS7-serie is ideaal voor gebruik in clean steam skids waar weinig vrije ruimte beschikbaar is.

Kenmerken

Serie: TSS7

Type: 8983

Bouwworm: Rechthoekig

Aansluiting: Tri-clamp

Normering aansluiting: ASME-BPE

Druktrap artikel: PN10

PMA - maximaal toelaatbare druk: 10 bar

TMA - maximaal toelaatbare temperatuur: 177 °C

PMO - maximum werkdruk: 6 bar

TMO - maximum werkteemperatuur: 165 °C

Montagerichting: Vertikaal

Stromingsrichting: omlaag

Materiaal huis: Roestvaststaal RVS 316L [1.4404]

Inwendige ruwheidswaarde: $\leq 0,51 \mu\text{m Ra} - \text{SF1}$

Uitwendige ruwheidswaarde: $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$

Materiaal kopstuk: Roestvaststaal RVS 316L [1.4404]

Materiaal binnenwerk: Roestvaststaal RVS 316L [1.4404]

Met ingebouwd filter: Nee

Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2

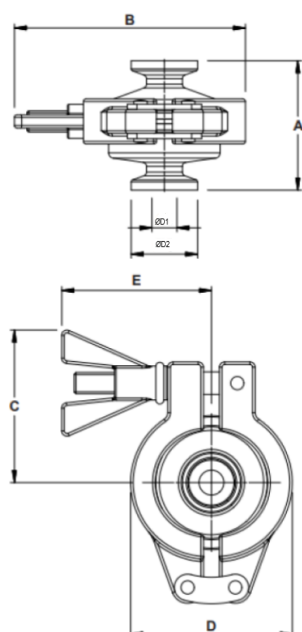
PED classificatie: PED-SEP

Toepassing

- Clean steam (voedingsmiddelen industrie).
- Pure steam (farmaceutische industrie).
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen, Farma

Technische informatie

- Ultrasoon gereinigd.
- Oppervlakteafwerking extern: $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$.
- Oppervlakteafwerking intern: $\leq 0,51 \mu\text{m Ra} - \text{SF1}$.



Maattabel:

Maat	A mm	B mm	C mm	D mm	ØD1 mm	ØD2 mm	E mm	Gewicht kg
1/2"	49	87	57.5	61	9.4	25	56.5	0.6
1"	53	87	57.5	61	22.1	50.5	56.5	0.7
3/4"	49	87	57.5	61	15.75	25	56.5	0.6

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Capaciteit	Maat aansluiting	Capaciteitstabel in kg/h								
		Drukverschil								
		0,2 bar	0,3 bar	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	6 bar
Stoom ¹	½" - 1"	76	92	177	269	334	468	730	792	900
Water ²	½" - 1"	398	475	574	656	745	820	944	1190	1436

¹ Condensaatafvoer bij 5 °C onderkoeling van verzadigd stoom. / ² Capaciteit bij 20 °C koud water.

Maat aansluiting	Max. drukverschil bar	Onderkoeling °C	Artikel
1/2"	6	5	14517623
1"	6	5	14517625
3/4"	6	5	14517624

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.