



ADCAPURE Waterafscheider Type: 8849 Serie: S11 Roestvaststaal (RVS) Tri-clamp ASME-BPE



De ADCAPure serie S11 centrifugale afscheider verwijdt vocht uit stoomleidingen. Wanneer natte stoom wordt gebruikt bij sterilisatie, vermindert vocht in suspensie de efficiëntie van de warmteoverdracht en de betrouwbaarheid van het sterilisatieproces in gecompromiteerd worden. Stoom passeert door de afscheider en als gevolg van de centrifugaalkrachten, impact en wervelingseffecten, worden de deeltjes zoals waterdruppels en vocht met een zwaardere soortelijk gewicht in de suspensie, afgescheiden. Het condensaat dat zo op de bodem van de afscheider wordt verzameld moet automatisch afgevoerd worden door een geschikte condenspot.

Kenmerken

Serie: S11

Type: 8849

Procesaansluiting: Tri-clamp

Normering aansluiting: ASME-BPE

PMA - maximaal toelaatbare druk: 10 bar bij 50 °C

TMA - maximaal toelaatbare temperatuur: 200 °C bij 7,4 barg

Minimum toelaatbare werktemperatuur: -10 °C

Max. verzadigde stoomdruk: 8 barg bij 175 °C

Werktemperatuur: -10 / 200 °C

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: 1.4404

Materiaal binnenwerk: Roestvaststaal RVS 316L (1.4404)

Afdichtingen: FKM/PTFE

Inwendige ruwheidswaarde: ≤ 0,51 µm Ra – SF1

Uitwendige ruwheidswaarde: 1,6 µm Ra

Montagerichting: Horizontaal

Stromingsrichting: volgens pijlmarkering op behuizing

Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2

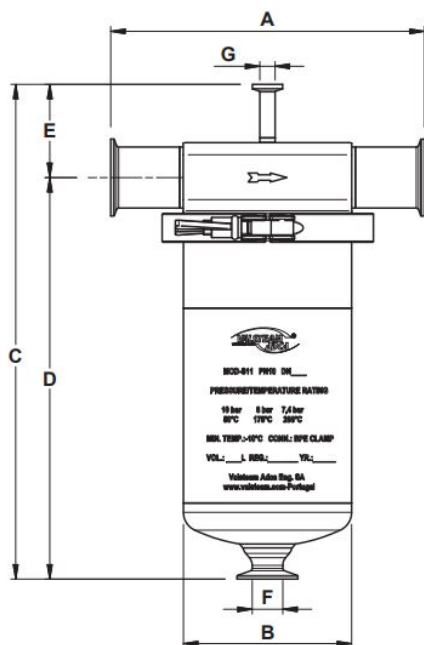
Met ontluchtingsaansluiting: Nee

Toepassing

- Schone stoom.
- Perslucht.
- Gassen die de constructie niet aantasten.

Opties

- Ontluchtingsaansluiting.



Maattabel:

Maat	A	B	C	D	E	F	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1.1/2"	235	141	416	338.5	77.5	50.5	7.25
1/2"	215	114	345	283.5	62.5	25	3.8
1"	215	114	345	283.5	62.5	50.5	4.2
2"	260	141	416	338.5	77.5	64	7.28
3/4"	215	114	345	283.5	62.5	25	3.9

Maat procesaansluiting	Druktrap artikel	PED classificatie	Artikel
1.1/2"	PN10	CE Cat. I	14543773
1/2"	PN10	PED-SEP	14543760
1"	PN10	PED-SEP	14543762
2"	PN10	CE Cat. I	14543774
3/4"	PN10	PED-SEP	14543761

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.