



## ADCAPURE Waterafscheider Type: 8849 Serie: S11A Roestvaststaal (RVS) Tri-clamp ASME-BPE



De ADCAPure serie S11A centrifugale afscheider met ontlufteraansluiting, verwijdert 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 zwaarder 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:** S11A

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

**Uitwendige ruwheidswaarde:**  $1,6 \mu\text{m Ra}$

**Montagerichting:** Horizontaal

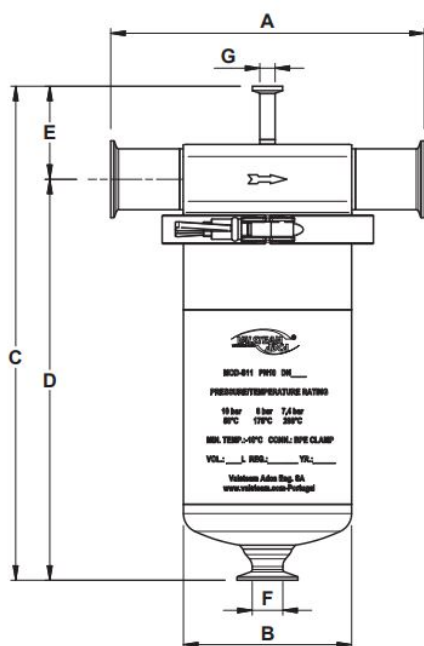
**Stromingsrichting:** volgens pijlmarkering op behuizing

**Goedkeuringen:** PED 2014/68/EU fluid group 2

**Met ontlufteraansluiting:** Ja

### Toepassing

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



### 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

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.

Maat procesaansluiting	Druktrap artikel	PED classificatie	Artikel
1.1/2"	PN10	CE Cat. I	14543778
1/2"	PN10	PED-SEP	14543775
1"	PN10	PED-SEP	14543777
2"	PN10	CE Cat. I	14543779
3/4"	PN10	PED-SEP	14543776

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.