

ADCA Vlottercondenspot Type: 5931E Serie: FLT staal maximum drukverschil 4,5 bar flens



ADCA vlottercondenspotten zijn universeel toepasbaar in alle stoomsystemen. Het vlottermechanisme garandeert een directe afvoer van condensaat op stoomtemperatuur. Er vindt dus geen stuwings of onderkoeling plaats waardoor er een maximale warmteoverdracht in uw warmtewisselaar plaatsvindt. Door de geïntegreerde bi-metaal ontluchter zullen ADCA vlottercondenspotten de lucht en andere niet condenseerbare gassen in het systeem tijdens het opstarten snel afvoeren wat de opwarmtijd aanzienlijk verkort. Door de modulerende werking van vlotter zijn ADCA vlottercondenspotten ongevoelig voor plotselinge capaciteits of drukveranderingen. Een ander groot voordeel is dat u zelf de stromingsrichting kunt aanpassen; zowel van links naar rechts en vice versa, als naar verticaal.



Kenmerken

Serie: FLT

Type: 5931E

Aansluiting: Flens

Normering aansluiting: EN 1092-1/02

Maximum drukverschil: 4.5 bar

PMA - maximaal toelaatbare druk: 40 bar

TMA - maximaal toelaatbare temperatuur: 300 °C

PMO - maximum werkdruk: 32 bar

TMO - maximum werktemperatuur: 250 °C

Materiaal huis: Staal

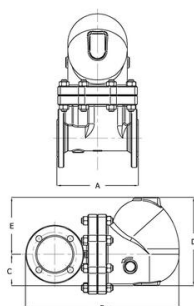
Materiaal kopstuk: Staal

Materiaal zitting: Roestvaststaal RVS 303 (1.4305)

Met automatische ontluchter: Ja

Met ingebouwd filter: Nee

Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2

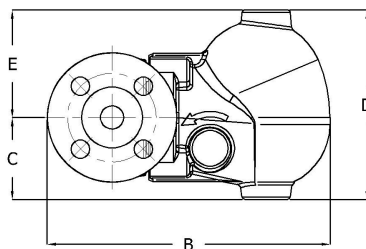
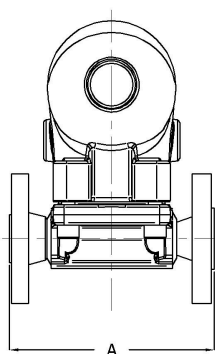


Toepassing

- Universeel toepasbaar voor het direct afvoeren van grote hoeveelheden condensaat in onder andere: Warmtewisselaars
- Luchtverwarmers
- Tegenstroomapparaten

Opties

- Steam Lock Release (SLR).
- Ontluchtingsafsluiter (HVV).
- Aftapafsluiter (BDV).
- Anti Bevriezing Unit (AFZ).
- Vlotterhevel (FLL).
- Vacuümbreker (VB21M).
- Ingebouwd filter.
- Draadaansluiting NPT.
- Flensaansluiting ASMA B16.5 Class 150 of 300.



Maattabel:

DN	Capaciteit	A mm	B mm	D mm	C mm	E mm	Gewicht kg/s
DN15	SC	150	160	139	60	79	6.2
DN20	SC	150	160	139	60	79	6.7
DN25	HC	160	212	189	73	116	12
DN25	SC	160	160	139	60	79	7.4
DN40	SC	230	250	215	80	136	21.9
DN50	HC	230	303	215	80	136	40.8
DN50	SC	230	250	215	80	136	23.8

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.

Capaciteitstabel in kg/h						
Capaciteit	DN	Drukverschil (bar)				
		0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	4,5 bar
SC	DN15 t/m DN25	305	395	455	500	680
HC	DN25	900	1250	1490	1630	2490
SC	DN40 - DN50	2400	3400	3900	4500	7300
HC	DN50	7550	11000	14000	15500	22500

Maat aansluiting	Druktrap artikel	Capacity uitvoering	Kwaliteitsklasse huis	Kwaliteitsklasse	Montagerichting	Stromingsrichting	PED classificatie	Artikel
DN15	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415244
DN15	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415245
DN15	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257604
DN20	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415246
DN20	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415247
DN20	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257605
DN25	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED cat. I	14415328
DN25	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED cat. I	14415329
DN25	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257607
DN25	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415248
DN25	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415249
DN25	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257606
DN40	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED cat. I	14415374
DN40	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED cat. I	14415375
DN40	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257608
DN50	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED cat. I	14415360
DN50	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED cat. I	14415361
DN50	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257610
DN50	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED cat. I	14415388
DN50	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED cat. I	14415389
DN50	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257609

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.