

ADCA Vlottercondenspot Type: 5932E Serie: FLT staal maximum drukverschil 10 bar flens



ADCA vlottercondenspotten zijn universeel toepasbaar in alle stoomsystemen. Het vlottermechanisme garandeert een directe afvoer van condensaat op stoomtemperatuur. Er vindt dus geen stuwning 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: 5932E

Aansluiting: Flens

Normering aansluiting: EN 1092-1/02

Maximum drukverschil: 10 bar

PMA - maximaal toelaatbare druk: 40 bar

TMA - maximaal toelaatbare temperatuur: 300 °C

PMO - maximum werkdruk: 32 bar

TMO - maximum werkteemperatuur: 250 °C

Materiaal huis: Staal

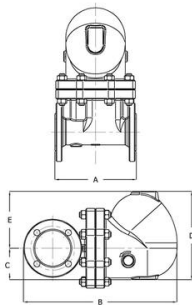
Materiaal kopstuk: Staal

Materiaal zitting: Roestvaststaal RVS 303 (1.4305)

Met automatische ontluchter: Ja

Met ingebouwd filter: Nee

Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2

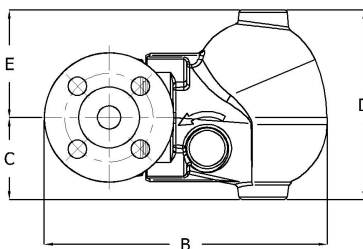
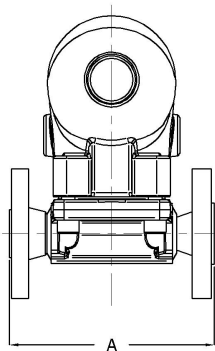


Toepassing

- 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.

Capaciteit	DN	Capaciteitstabel in kg/h						
		Drukverschil (bar)						
		0.5	1	1.5	2	4.5	7	10
SC	DN15 t/n DN25	235	330	400	440	630	694	705
HC	DN25	445	610	705	850	1285	1670	1820
SC	DN40 - DN50	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200
HC	DN50	3900	5000	6100	7100	10000	13750	16000

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	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257611
DN20	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257612
DN25	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257614
DN25	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257613
DN40	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257615
DN50	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257617
DN50	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257616

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.