

ADCA Vlottercondenspot Type: 2931E Serie: FLT nodulair gietijzer 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 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: 2931E

Aansluiting: Flens

Normering aansluiting: EN 1092-1/02

Maximum drukverschil: 4.5 bar

PMA - maximaal toelaatbare druk: 16 bar

TMA - maximaal toelaatbare temperatuur: 250 °C

PMO - maximum werkdruk: 14 bar

TMO - maximum werktemperatuur: 250 °C

Materiaal huis: Nodulair gietijzer

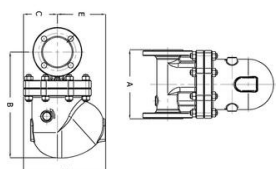
Materiaal kopstuk: Nodulair gietijzer

Materiaal zitting: Roestvaststaal RVS 303 (1.4305)

Met automatische ontluchter: Ja

Met ingebouwd filter: Nee

Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2



Toepassing

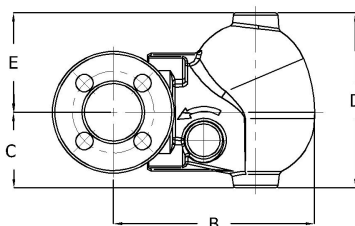
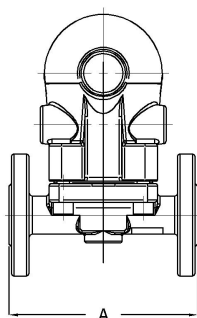
- Universeel toepasbaar voor het direct afvoeren van grote hoeveelheden condensaat in onder andere: Warmtewisselaars
- Luchtverwarmers
- Tegenstroomapparaten

Opties

- Steam Lock Release (SLR).
- Ontluchtingsafsluiter (HVV).
- Aftapafsluiter (BDV).
- Anti Bevriezing Unit (AFZ).
- Vlotterhevel (FLL).
- Vacuümbreker (VB21M).
- Ingebouwd filter.
- Draadaansluiting NPT
- Flensaansluiting ASME B16.42 Class 150.

Maattabel:

DN	Capaciteit	A	B	D	C	E	Gewicht
		mm	mm	mm	mm	mm	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 - 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	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415226
DN15	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415227
DN15	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257561
DN20	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415228
DN20	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415229
DN20	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257562
DN25	PN16	HC	EN-JS1030	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415322
DN25	PN16	HC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415323
DN25	PN16	HC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257564
DN25	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415230
DN25	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415231
DN25	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257563
DN40	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415368
DN40	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415369
DN40	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257565
DN50	PN16	HC	EN-JS1030	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED cat. I	14415354
DN50	PN16	HC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED cat. I	14415355
DN50	PN16	HC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257567
DN50	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415382
DN50	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415383
DN50	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257566

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.