

ADCA Vlottercondenspot Type: 1033E Serie: FLT nodulair gietijzer maximum drukverschil 14 bar binnendraad



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 ontlufter 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

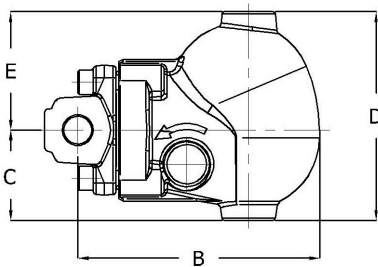
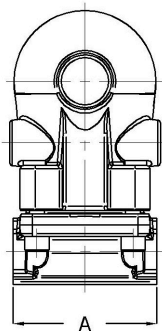
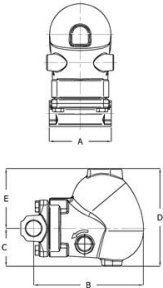
- Serie:** FLT
- Type:** 1033E
- Aansluiting:** Binnendraad
- Normering aansluiting:** ISO 7/1 Rp
- Maximum drukverschil:** 14 bar
- PMA - maximaal toelaatbare druk:** 16 bar
- TMA - maximaal toelaatbare temperatuur:** 250 °C
- PMO - maximum werkdruk:** 14 bar
- TMO - maximum werkteemperatuur:** 250 °C
- Materiaal huis:** Staal
- Materiaal kopstuk:** Nodulair gietijzer
- Materiaal zitting:** Roestvaststaal RVS 303 [1.4305]
- Met automatische ontlufter:** 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
1/2" [15]	SC	95	160	139	60	79	4.9
1" [25]	HC	120	212	189	73	116	8.9
1" [25]	SC	95	160	139	60	79	4.9
3/4" [20]	SC	95	160	139	60	79	4.8

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 uitvoering	Maat aansluiting	Capaciteitstabel in kg/h								
		Drukverschil								
		0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	4,5 bar	7 bar	10 bar	12 bar	14 bar
SC	½" - 1"	235	330	400	440	630	694	705	691	710
HC	1"	445	610	705	850	1285	1670	1820	1500	1610

Maat aansluiting	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Capacity uitvoering	Kwaliteitsklasse huis	Kwaliteitsklasse	Montagerichting	Stromingsrichting	PED classificatie	Artikel
1/2" BSP	DN15	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415286
1/2" BSP	DN15	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415287
1/2" BSP	DN15	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257557
1" BSP	DN25	PN16	HC	1.0460	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415342
1" BSP	DN25	PN16	HC	1.0460	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415343
1" BSP	DN25	PN16	HC	1.0460	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257560
1" BSP	DN25	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415290
1" BSP	DN25	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415291
1" BSP	DN25	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257559
3/4" BSP	DN20	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415288
3/4" BSP	DN20	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415289
3/4" BSP	DN20	PN16	SC	EN-JS1030	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257558

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.