



ADCA Vlottercondenspot Type: 1031E Serie: FLT nodulair gietijzer maximum drukverschil 4,5 bar binnendraad

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: 1031E

Aansluiting: Binnendraad

Normering aansluiting: ISO 7/1 Rp

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: Staal

Materiaal kopstuk: Nodulair gietijzer

Materiaal zitting: Roestvaststaal RVS 303 (1.4305)

Max. mediumtemperatuur (continu): 198 °C

Met automatische ontluchter: Ja

Met ingebouwd filter: Nee

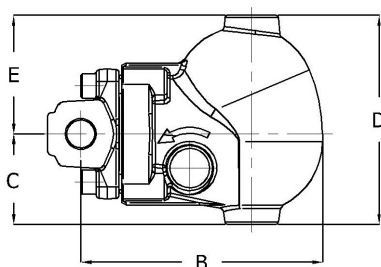
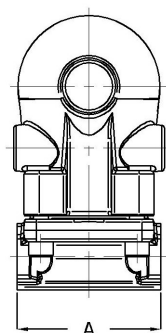
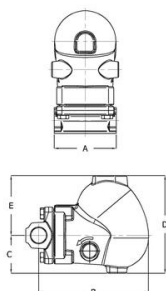
Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2

Toepassing

- Warmtewisselaars.
- Luchtverwarmers.
- Tegenstroomapparaten.

Opties

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



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
SC	½" - 1"	305	395	455	500	680
HC	1"	900	1250	1490	1630	2490

Maat aansluiting	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Capacity uitvoering	Kwaliteitsklasse huis	Kwaliteitsklasse	Montagerichting	Stromingsrichting	PED classificatie	Artikel
1/2" BSP	DN15	PN16	SC	1.0460	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415274
1/2" BSP	DN15	PN16	SC	1.0460	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415275
1/2" BSP	DN15	PN16	SC	1.0460	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257549
1" BSP	DN25	PN16	HC	1.0460	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415338
1" BSP	DN25	PN16	HC	1.0460	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415339
1" BSP	DN25	PN16	HC	1.0460	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257552
1" BSP	DN25	PN16	SC	1.0460	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415278
1" BSP	DN25	PN16	SC	1.0460	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415279
1" BSP	DN25	PN16	SC	1.0460	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257551
3/4" BSP	DN20	PN16	SC	1.0460	EN-JS1030	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415276
3/4" BSP	DN20	PN16	SC	1.0460	EN-JS1030	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415277
3/4" BSP	DN20	PN16	SC	1.0460	EN-JS1030	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257550

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.