

ADCA Vlottercondenspot Type: 5935E Serie: FLT staal maximum drukverschil 32 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: 5935E

Aansluiting: Flens

Normering aansluiting: EN 1092-1/02

Maximum drukverschil: 32 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

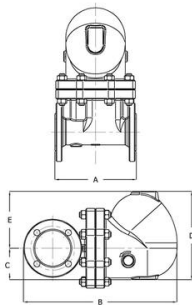
Materiaal kopstuk: Staal

Materiaal zitting: Roestvaststaal RVS 303 (1.4305)

Met automatische ontluchter: Ja

Met ingebouwd filter: Nee

Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2



Toepassing

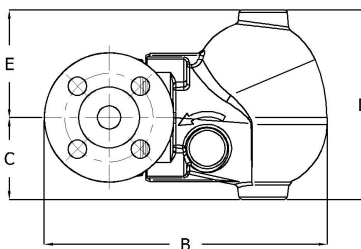
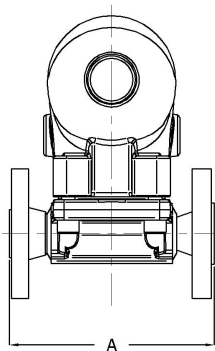
- Universeel toepasbaar voor het direct afvoeren van grote hoeveelheden condensaat in onder andere: Warmtewisselaars
- Luchtverwarmers
- Tegenstroomapparaten

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.

		Capaciteitstabel in kg/h												
Capaciteit	DN	Drukverschil (bar)												
		0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14	16	21	25	32
SC	DN15 t/n DN25	72	97	123	155	208	252	323	385	393	410	440	550	595
HC	DN25	230	275	315	345	440	500	570	600	610	650	705	750	810
SC	DN40 - DN50	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950	5000	5600	6000	6500
HC	DN50	1900	2700	3100	3600	5000	3600	8100	9000	9800	10050	11150	12000	12550

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	14415268
DN15	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415269
DN15	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257630
DN20	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415270
DN20	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415271
DN20	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257631
DN25	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED cat. I	14415336
DN25	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED cat. I	14415337
DN25	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257633
DN25	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED-SEP	14415272
DN25	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED-SEP	14415273
DN25	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED-SEP	14257632
DN40	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED cat. I	14415380
DN40	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED cat. I	14415381
DN40	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257634
DN50	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED cat. I	14415366
DN50	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED cat. I	14415367
DN50	PN40	HC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257636
DN50	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Vertikaal	omlaag	PED cat. I	14415394
DN50	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	links → rechts	PED cat. I	14415395
DN50	PN40	SC	ASTM A216 WCB/1.0619	ASTM A216 WCB/1.0619	Horizontaal	rechts → links	PED cat. I	14257635

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.