

## ADCA Vlottercondenspot Type: 5933E Serie: FLT staal maximum drukverschil 14 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:** 5933E

**Aansluiting:** Flens

**Normering aansluiting:** EN 1092-1/02

**Maximum drukverschil:** 14 bar

**PMA - maximaal toelaatbare druk:** 40 bar

**TMA - maximaal toelaatbare temperatuur:** 300 °C

**PMO - maximum werkdruk:** 32 bar

**TMO - maximum werktemperatuur:** 250 °C

**Materiaal huis:** Staal

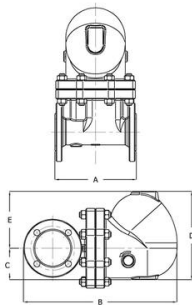
**Materiaal kopstuk:** Staal

**Materiaal zitting:** Roestvaststaal RVS 303 (1.4305)

**Met automatische ontluchter:** Ja

**Met ingebouwd filter:** Nee

**Goedkeuringen:** PED 2014/68/EU fluid group 2



### Toepassing

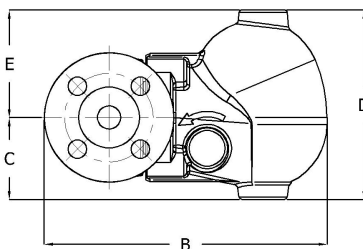
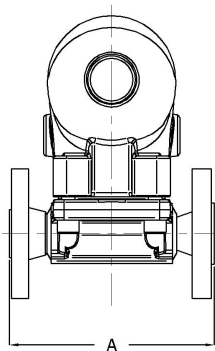
- Universeel toepasbaar voor het direct afvoeren van grote hoeveelheden condensaat in onder andere: Warmtewisselaars
- Luchtverwarmers
- Tegenstroomapparaten

### 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<br>mm | B<br>mm | D<br>mm | C<br>mm | E<br>mm | Gewicht<br>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             |



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   | 12   | 14   |
| SC         | DN15 t/m DN25 | 220                      | 277 | 318 | 365 | 481 | 556  | 654  | 691  | 710  |
| HC         | DN25          | 335                      | 445 | 515 | 600 | 885 | 1150 | 1350 | 1500 | 1610 |

| 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           | 14415256 |
| DN15             | PN40             | SC                  | ASTM A216 WCB/1.0619  | ASTM A216 WCB/1.0619 | Horizontaal     | links → rechts    | PED-SEP           | 14415257 |
| DN15             | PN40             | SC                  | ASTM A216 WCB/1.0619  | ASTM A216 WCB/1.0619 | Horizontaal     | rechts → links    | PED-SEP           | 14257618 |
| DN20             | PN40             | SC                  | ASTM A216 WCB/1.0619  | ASTM A216 WCB/1.0619 | Vertikaal       | omlaag            | PED-SEP           | 14415258 |
| DN20             | PN40             | SC                  | ASTM A216 WCB/1.0619  | ASTM A216 WCB/1.0619 | Horizontaal     | links → rechts    | PED-SEP           | 14415259 |
| DN20             | PN40             | SC                  | ASTM A216 WCB/1.0619  | ASTM A216 WCB/1.0619 | Horizontaal     | rechts → links    | PED-SEP           | 14257619 |
| DN25             | PN40             | HC                  | ASTM A216 WCB/1.0619  | ASTM A216 WCB/1.0619 | Vertikaal       | omlaag            | PED cat. I        | 14415332 |
| DN25             | PN40             | HC                  | ASTM A216 WCB/1.0619  | ASTM A216 WCB/1.0619 | Horizontaal     | links → rechts    | PED cat. I        | 14415333 |
| DN25             | PN40             | HC                  | ASTM A216 WCB/1.0619  | ASTM A216 WCB/1.0619 | Horizontaal     | rechts → links    | PED cat. I        | 14257621 |
| DN25             | PN40             | SC                  | ASTM A216 WCB/1.0619  | ASTM A216 WCB/1.0619 | Vertikaal       | omlaag            | PED-SEP           | 14415260 |
| DN25             | PN40             | SC                  | ASTM A216 WCB/1.0619  | ASTM A216 WCB/1.0619 | Horizontaal     | links → rechts    | PED-SEP           | 14415261 |
| DN25             | PN40             | SC                  | ASTM A216 WCB/1.0619  | ASTM A216 WCB/1.0619 | Horizontaal     | rechts → links    | PED-SEP           | 14257620 |

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.