

## ADCA Thermodynamische condenspot Type 1062E serie DT46 staal flens EN 1092-1



De Adca serie DT46 is een compacte en lichte thermodynamisch condenspot die eenvoudig geïnstalleerd kan worden.

De DT46 is uitstekend geschikt is voor toepassingen in hogedruksystemen, voor de ontwatering van hoofdstoomleidingen, waterafscheiders, en kritische stoomtracers waar condensaat direct afgevoerd dient te worden.

Het isolatiedeksel zorgt voor een consistent gelijkmatige werking en maakt de condenspot bijzonder geschikt voor toepassingen waar weersomstandigheden, zoals regen en wind, de normale werking kunnen beïnvloeden.

De DT46 serie heeft slechts één bewegend onderdeel en biedt een groot werkingsbereik zonder aanpassing.

### Kenmerken

**Serie:** DT46

**Type:** 1062E

**Bouwvorm:** Recht

**Aansluiting:** Flens

**Normering aansluiting:** EN 1092-1

**Druktrap artikel:** PN40

**Maximum drukverschil:** 32 bar

**Min. drukverschil:** 1,5 bar

**Maximale tegendruk:** 80% of inlet pressure

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

**TMA - maximaal toelaatbare temperatuur:** 400 °C

**PMO - maximum werkdruk:** 46 bar

**TMO - maximum werktemperatuur:** 400 °C

**Met ingebouwd filter:** Ja

**Materiaal huis:** Staal

**Kwaliteitsklasse:** 1.0460

**Materiaal kopstuk:** Roestvaststaal RVS 304 [1.4301]

**Materiaal huisafdichting:** RVS/grafiet

**Materiaal zitting:** Roestvaststaal RVS, verhard

**Materiaal filter:** Roestvaststaal RVS 304 [1.4301]

**Montagerichting:** Horizontaal en vertikaal

**Stromingsrichting:** volgens pijlmarkering op behuizing

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

**PED classificatie:** PED-SEP

### Toepassing

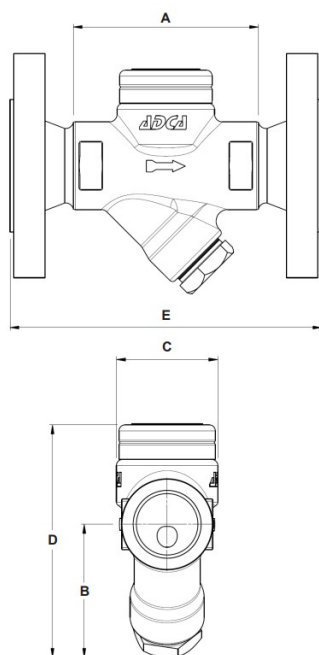
- Verzadigde stoom.
- Oververhitte stoom.

### Technische informatie

- De aanbevolen installatiepositie is horizontaal met het filterelement naar beneden gericht. Vertikale installatie is mogelijk, echter treed er dan verhoogde slijtage op, waardoor de levensduur wordt verkort.
- De zitting en schijf kunnen gemakkelijk in het veld vervangen worden zonder de sifon uit de leiding te halen.
- Geharde zitting en schijf met goed geslepen oppervlakken voor langere levensduur.
- Uitblaasbestendige afdichtingen geschikt voor hoge druk.
- De zitting en schijf kunnen gemakkelijk in het veld worden vervangen zonder de sifon uit de leiding te halen.
- Ingebouwd eenvoudig te reinigen filter.
- Ongevoelig voor waterslag en trillingen.
- Standaard voorzien van ontluchter.
- Standaard voorzien van isoleerkap, dus geschikt voor buitenopstelling.
- Intermitterende werking: dus minder geschikt voor warmtewisselaars.
- Eenvoudige constructie, weinig onderhoud.
- Werkt als terugslagklep.

### Opties

- Afblaasventiel
- Draadaansluiting ISO/7 Rp.; BSP.
- Draadaansluiting ASME B1.20.1; NPT.
- Flensaansluiting EN 1092-1; PN 63, PN100.
- Flensaansluiting ASME B16.5; Class #150, #300, #600.



Maattabel:

| Maat | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | Gewicht<br>kg |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| DN15 | 95      | 60      | 50      | 109     | 150     | 2.8           |
| DN20 | 95      | 60      | 50      | 109     | 150     | 3.3           |
| DN25 | 95      | 60      | 50      | 115     | 160     | 4.1           |

| Capaciteitstabel in kg/h |       |               |             |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------------------|-------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Model                    | Modus | dP 1,5<br>bar | dP 3<br>bar | dP 5<br>bar | dP 7<br>bar | dP 9<br>bar | dP 12<br>bar | dP 15<br>bar | dP 18<br>bar | dP 21<br>bar | dP 24<br>bar | dP 30<br>bar | dP 35<br>bar | dP 42<br>bar | dP 46<br>bar |
| UDT46                    | Heet  | 70            | 100         | 130         | 175         | 190         | 200          | 225          | 240          | 250          | 270          | 290          | 300          | 310          | 320          |
| UDT46                    | Koud  | 170           | 230         | 300         | 335         | 390         | 435          | 485          | 520          | 575          | 600          | 645          | 695          | 740          | 800          |

| Maat aansluiting | Capacity uitvoering | Met automatische ontluchter | Artikel  |
|------------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| DN15             | LC                  | Ja                          | 13034048 |
| DN20             | LC                  | Ja                          | 13275355 |
| DN25             | LC                  | Ja                          | 13177267 |

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.