



ADCA Thermodynamische condenspot Type 1054E serie DT46 staal binnendraad ISO 7/Rp

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: 1054E

Bouwvorm: Recht

Aansluiting: Binnendraad

Normering aansluiting: ISO 7/1 Rp

Druktrap artikel: PN100

Maximum drukverschil: 46 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

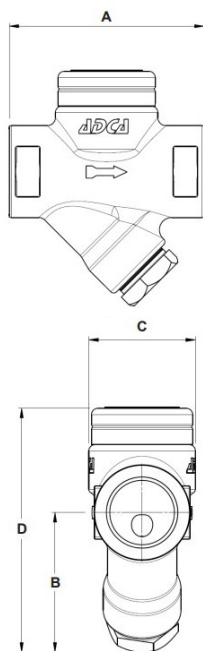
- Verzadigde stoom.
- Oververhitte stoom.

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 ASME B1.20.1; NPT.
- Flensaansluiting EN 1092-1; PN 40, PN 63, PN100.
- Flensaansluiting ASME B16.5; Class #150, #300. #600.



Maattabel:

Maat	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
1/2"	95	60	50	109	1.2
1"	95	60	50	115	1.5
3/4"	95	60	50	109	1.2

Capaciteitstabel in kg/h															
Model	Modus	dP 1,5 bar	dP 3 bar	dP 5 bar	dP 7 bar	dP 9 bar	dP 12 bar	dP 15 bar	dP 18 bar	dP 21 bar	dP 24 bar	dP 30 bar	dP 35 bar	dP 42 bar	dP 46 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	Nom. binnendiameter	Capacity uitvoering	Met automatische ontluchter	Artikel
1/2" BSPP[G]	DN15	LC	Ja	13024950
1" BSPP[G]	DN25	LC	Ja	12997202
3/4" BSPP[G]	DN20	LC	Ja	13191651

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.