



ADCA Thermodynamische condenspot Type 1044 serie DT40/2 roestvaststaal binnendraad ISO 7/Rp

De Adca serie DT40/2 is een compacte en lichte thermodynamisch condenspot die eenvoudig is te installeren en uitstekend geschikt is voor hogedruksystemen, inclusief toepassingen voor het traceren van stoom. Het isolatiedeksel zorgt voor een consistente en gelijkmatige werking en maakt de condenspot bijzonder geschikt voor toepassingen waar weersomstandigheden, zoals regen en wind, de normale werking kunnen beïnvloeden. De DT40/2 serie heeft slechts één bewegend onderdeel en biedt een groot werkingsbereik, zonder aanpassing.

Kenmerken

Serie: DT40/2
Type: 1044
Bouwworm: Recht
Aansluiting: Binnendraad
Normering aansluiting: ISO 7/1 Rp
Druktrap artikel: PN63
Maximum drukverschil: 40 bar
Min. drukverschil: 1,5 bar
Maximale tegendruk: 80% of inlet pressure
PMA - maximaal toelaatbare druk: 63 bar
TMA - maximaal toelaatbare temperatuur: 300 °C
PMO - maximum werkdruk: 40 bar
TMO - maximum werktemperatuur: 300 °C
Met ingebouwd filter: Ja
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4308
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

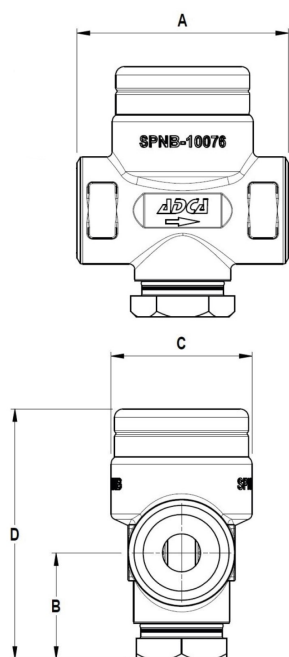
- Verzadigde stoom.
- Oververhitte stoom.

Technische informatie

- De aanbevolen installatiepositie is horizontaal met het filterelement naar beneden gericht. Vertikale installatie is mogelijk, echter treedt er dan verhoogde slijtage op, waardoor de levensduur wordt verkort.
- 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

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



Maattabel:

Maat	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
1/2"	75	38	50	89	1.06
1"	90	41	50	98	1.25
3/4"	75	38	50	89	1.06
3/8"	75	38	50	89	1.06

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 40 bar
DT40/2	Heet	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300	310
DT40/2	Koud	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695	740

Maat aansluiting	Nom. binnendiameter	Capacity uitvoering	Met automatische ontluchter	Artikel
1/2" BSP	DN15	SC	Ja	14532289
1" BSP	DN25	SC	Ja	14532291
3/4" BSP	DN20	SC	Ja	14532290
3/8" BSP	DN10	SC	Ja	14532288

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.