



ADCA Bimetaal condenspot Type 2979 serie BM32 staal flens EN 1092-1

Stalen bimetaal condenspot geschikt voor stoomtracers en tankspiraal in ondermeer de petrochemische industrie, daar waar een behoorlijke onderkoeling van het condensaat geen schade aan kan richten.

Kenmerken

Serie: BM32

Type: 2979

Aansluiting: Flens

Normering aansluiting: EN 1092-1

Druktrap artikel: PN40

PMA - maximaal toelaatbare druk: 40 bar bij 50 °C
bar

TMA - maximaal toelaatbare temperatuur: 300 °C bij
27,6 barg °C

PMO - maximum werkdruk: 32 bar

TMO - maximum werktemperatuur: 250 °C

Met ingebouwd filter: Ja

Materiaal filter: Roestvaststaal RVS 304 [1.4301]

Montagerichting: Willekeurig

Stromingsrichting: volgens pijlmarkering op
behuizing

Goedkeuringen: PED 2014/68/EU fluid group 2

Toepassing

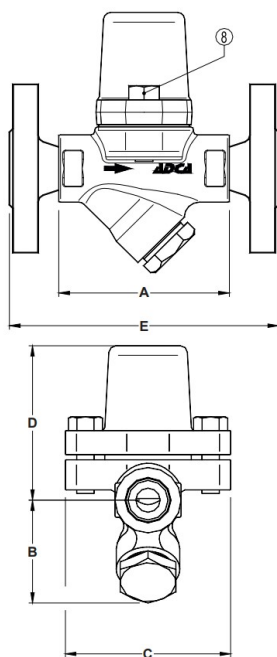
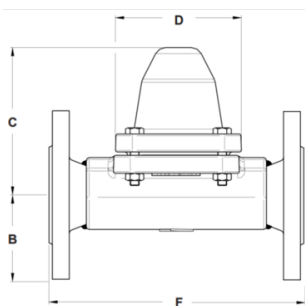
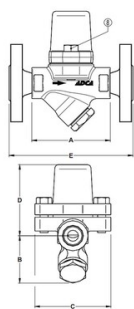
- Verzadigde stoom.
- Oververhitte stoom.

Technische informatie

- Horizontale installatie aanbevolen, maar kan in elke positie worden geïnstalleerd.

Opties

- Afbloesventiel [voor condenspot aansluitmaat DN15 - DN25].



Maattabel:

Maat	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht kg
DN15	95	59	95	90	150		3.7
DN20	95	59	95	90	150		4.5
DN25	95	65	95	90	160		4.9
DN40		75	132	115		230	11.9
DN50		83	132	115		230	14.9

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														
Medium	Maat	dP 0,5 bar	dP 1 bar	dP 2 bar	dP 4 bar	dP 6 bar	dP 10 bar	dP 12 bar	dP 14 bar	dP 16 bar	dP 18 bar	dP 20 bar	dP 25 bar	dP 32 bar
Stoom ¹	Dn15/25	200	300	390	430	510	580	600	620	660	680	800	740	810
Water ²	Dn15/25	700	1000	1300	1530	1750	2050	2150	2250	2360	2480	2550	2750	2900
¹ Condensaatafvoer bij 10 °C onderkoeling van verzadigd stoom.														
² Capaciteit bij 20 °C koud water.														

Capaciteitstabel in kg/h													
Medium	Maat	dP 2 bar	dP 4 bar	dP 6 bar	dP 8 bar	dP 10 bar	dP 12 bar	dP 16 bar	dP 18 bar	dP 20 bar	dP 24 bar	dP 28 bar	dP 32 bar
Stoom ¹	Dn40/50	450	490	550	640	700	730	850	920	980	1050	1100	1150
Water ²	Dn40/50	1400	1500	1700	1950	2200	2200	2600	2800	2950	3150	3300	3500
¹ Condensaatafvoer bij 10 °C onderkoeling van verzadigd stoom.													
² Capaciteit bij 20 °C koud water.													

Materiaal huis	Kwaliteitsklasse	Maat aansluiting	Materiaal kopstuk	Inbouwlengte mm	PED classificatie	Artikel
Staal	1.0460	DN15	Staal [1.0460]	150	PED-SEP	14532283
Staal	1.0460	DN20	Staal [1.0460]	150	PED-SEP	14532284
Staal	1.0460	DN25	Staal [1.0460]	160	PED-SEP	14532285
Staal	1.0432	DN40	Staal ASTM A105 [1.0432]	230	PED cat. I	14532286
Staal	1.0432	DN50	Staal ASTM A105 [1.0432]	230	PED cat. I	14532287

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.