

ADCA Bimetaal condenspot Type 2977 serie BM32 staal binnendraad NPT

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: 2977

Aansluiting: Binnendraad

Normering aansluiting: ASME B1.20.1

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 werkt temperatuur: 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

- Afblaasventiel [voor condenspot aansluitmaat 1/2" - 1"].

Maattabel:

Maat	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
1.1/2"	160		132	115	7.2
1/2"	95	59	95	90	2.1
1"	95	65	95	90	2.1
2"	230		132	115	9.3
3/4"	95	59	95	90	2.1

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	½" - 1"	200	300	390	430	510	580	600	620	660	680	800	740	810
Water ²	½" - 1"	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	1½" - 2"	450	490	550	640	700	730	850	920	980	1050	1100	1150
Water ²	1½" - 2"	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	PED classificatie	Artikel
Staal	1.0432	1.1/2" NPT	Staal ASTM A105 [1.0432]	PED cat. I	14539832
Staal	1.0460	1/2" NPT	Staal [1.0460]	PED-SEP	14539829
Staal	1.0460	1" NPT	Staal [1.0460]	PED-SEP	14539831
Staal	1.0432	2" NPT	Staal ASTM A105 [1.0432]	PED cat. I	14539853
Staal	1.0460	3/4" NPT	Staal [1.0460]	PED-SEP	14539830

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.