

HM Klokvlottercondenspot

Beschrijving

Reviseerbare gietijzeren klokvlottercondenspot, te installeren in een horizontaal leiding. Verkrijgbaar met draadaansluitingen en met optionele ingebouwde spuiafsluiter.

Beschikbare opties

Aangebouwde spuiafsluiter: voor het verwijderen van restvuil in de filter.

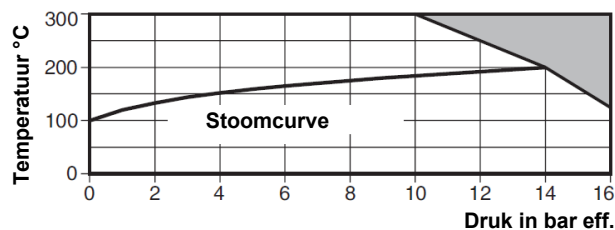
Externe ontluchter: thermostatisch element om snel en efficiënt lucht te verwijderen, zowel bimetaal als drukevenwicht elementen zijn beschikbaar.

Geluidsdempers: gebruikt wanneer stoom wordt afgeblazen naar atmosfeer, om zo geluidsoverlast en hoge stromingssnelheden te verminderen.

Diameters en aansluitingen

Binnendraad BSP T Rp (ISO 7-1), NPT:
HM00 - 1/2"; HM10 - 3/4"; HM12 - 1".

Druk- en temperatuurgrenzen

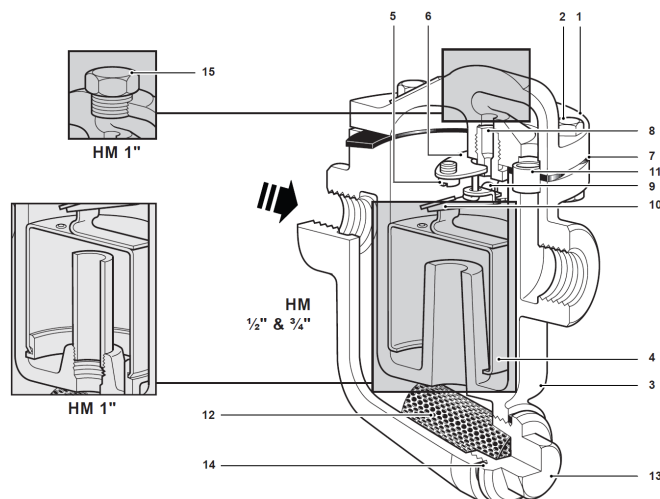


In deze zone de condenspot niet gebruiken

Ontwerpvoorwaarden voor het huis	PN 16
Koudwaterdrukproef	24 bar eff.
PMA - Maximum toelaatbare druk	16 bar eff.
TMA - Maximum toelaatbare temperatuur	300°C
PMO - Maximum werkdruk	16 bar eff.
TMO - Maximum werktemperatuur	300°C

ΔPMX - Maximum differentiële druk:

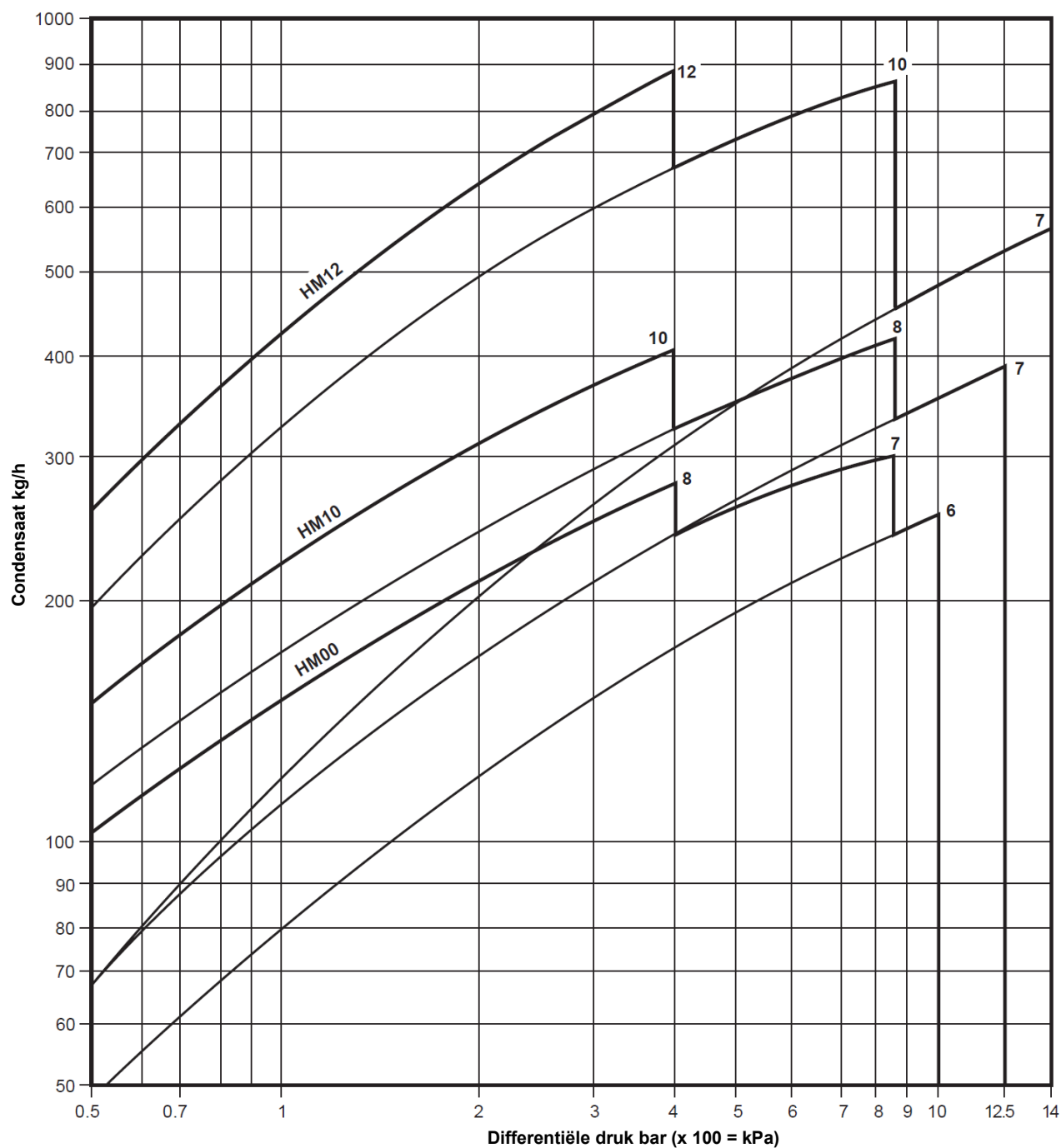
Type	DN	ΔPMX - Max. differentiële druk (bar)
HM00/6	1/2"	10
HM00/7	1/2"	8,5
HM00/8	1/2"	4
HM10/7	3/4"	12,5
HM10/8	3/4"	8,5
HM10/10	3/4"	4
HM12/7	1"	14
HM12/10	1"	8,5
HM12/12	1"	4



Constructie

Nr.	Omschrijving	Materiaal
1	Deksel	Gietijzer DIN 1691 GG 20
	Bouten 1/2", 3/4"	Staal BS 3692 Gr.10
2	Moeren 1/2", 3/4"	Staal BS 3692 Gr.10.9
	Bouten 1"	Staal BS 3692 Gr.8.8
	Moeren 1"	Staal BS 3692 Gr.8
3	Huis	Gietijzer DIN 1691 GG 20
4	Vlotter	RVS BS 1449 304 S16
5	Bevestigingsschroeven	RVS (M4,5x10) BS 4183 18/8
6	Bevestigingsplaat van het klepmechanisme	RVS BS 1449 304 S11
7	Dekselpakking	RVS versterkt grafiet
8	Klepzitting	RVS AISI 431
9	Klep	RVS AISI 440B
10	Hefboom	RVS BS 1449 321 S31
11	Centreerbus HM00/HM10	RVS BS 970 321 S31
	HM12	RVS BS 3605 (CFS) 304 S14
12	Zeef	RVS ASTM A240 316L
13	Zeefdop 1/2", 3/4"	Nodulair gietijzer DIN 1693 GGG 40
	1"	Gietijzer DIN 1691 GG 25
14	Dichting zeefdop	RVS versterkt grafiet
15	Stop	RVS BS 970 416-537

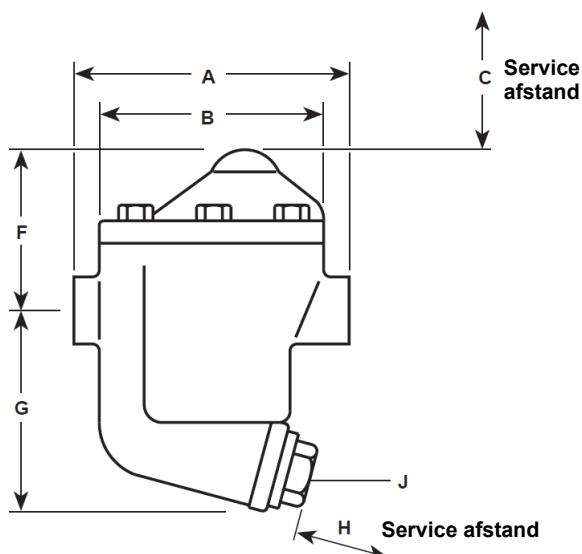
Capaciteiten



Nota: De condenspotten moeten worden geselecteerd op basis van de verschildruk
en niet op basis van de capaciteit.

Afmetingen (benaderend) in mm en kg

DN	A	B	C	F	G	H	J	Gewicht
½"	120	100	100	73,5	89	65	M28	2,6 kg
¾"	120	100	140	94,5	107	65	M28	3,2 kg
1"	180	160	160	145,0	120	85	M32	8,8 kg

**Veiligheid en onderhoud**

Voor alle informatie aangaande veiligheid en onderhoud, zie de instructies IM-S003-11 die meegeleverd worden met het product.

Recyclage

Dit product is volledig recycleerbaar. Er wordt geen ecologische schade veroorzaakt bij verwijdering

Specificatie

Gietijzeren klokvlottercondenspot type HM10/7 ¾" BSP T Rp (ISO 7-1).

Aanbevolen aanspanmoment

Item	Omschrijving	 of 	Nm
2	½", ¾"	M6 x 25	15 - 16
	1"	M12 x 45	85 - 95
8	½", ¾"	13	50 - 55
	1"	13	80 - 88
13	½", ¾"	22	90 - 100
	1"	27	125 - 145

Reservedelen

De beschikbare reservedelen zijn getekend in volle lijn. Onderdelen in grijze lijn zijn niet leverbaar als reservedelen.

Klep en zitting mechanisme	5 (2x), 6, 8, 10
Vlotter	4
Dekselpakking en centreerbus (3 stuks)	7, 11
Zeef	12
Dichting zeefdop	14

Bestelvoorbeeld : Gebruik bovenstaande omschrijving en vermeld daarbij type (met maximale druk) en maat van de condenspot.

Voorbeeld: Klep en zitting mechanisme voor HM00/7 klokvlottercondenspot ½" BSP

