

Thermostatische condenspot art.nr. MKF 45-1 / MKF 45-2

Stalen membraan condenspot voor toepassing in stoom- en condensaatssystemen.

Kenmerken

- Continu werkende condenspot voorzien van binnendraad PN 40 ontwerp.
- Geschikt voor kleine capaciteit (MK 45-1) als voor grote capaciteit (MK45-2).
- Eenvoudig verwisselbaar membraanelement.
- Ongevoelig voor vervuiling, met ingebouwd filter.
- Kan in elke stand worden ingebouwd.
- Ontluchtingsfunctie in stoomleidingen.
- Werkt standaard op 10°C onder de stoom verzadigingstemperatuur.



Opties

- Leverbaar met BSP en NPT draad van 1/2", 3/4" en 1" art.nr. MK45-1 / MK45-2.
- Leverbaar met laseinden en laskamers.
- Leverbaar met membranen werkend op 30°C onder stoom verzadigingstemperatuur (U membraan).
- Leverbaar voor oververhitte stoom in hitte bestendig materiaal.
- Leverbaar met meerdere membranen voor grotere capaciteiten.
- Leverbaar in volledig R.V.S.
- Deskundig advies bij ontwerp stoominstallaties.

Flenzensets

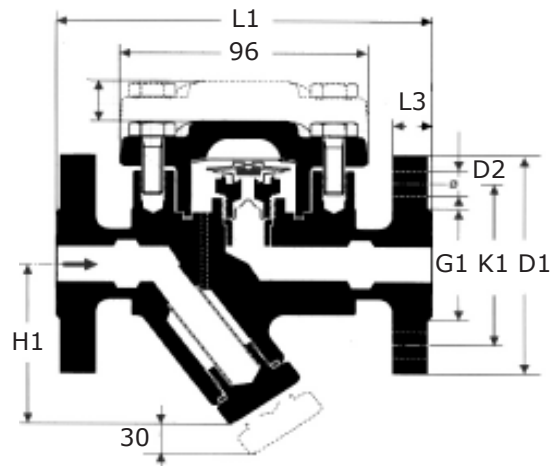
- PN 25/40 op aanvraag leverbaar.

Technische gegevens

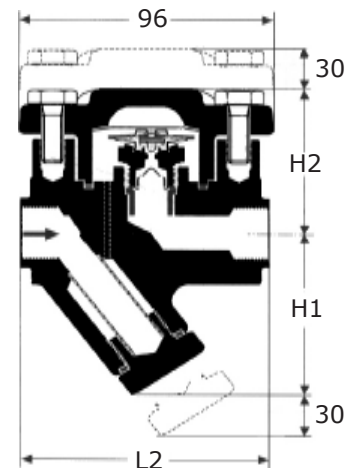
Druk max. / Temp. max.	32bar / 250°C
Druk max. / Temp. max.	22 bar / 385°C
Druk max. / Temp. max.	21 bar / 400°C
Max. drukverschil :	22 bar
Diameter :	DN 15 t/m DN 25

Materiaal gegevens

Onderdeel	Materiaal	Mat.nr.
huis	C 22.8	1.0460
bouten	24 CrMo 5	1.7258
monoregel-membraan	Hastelloy / RVS	-



art.nr. MKF 45-1
Enkele zitting
Draaduitv. art.nr. MK 45-1

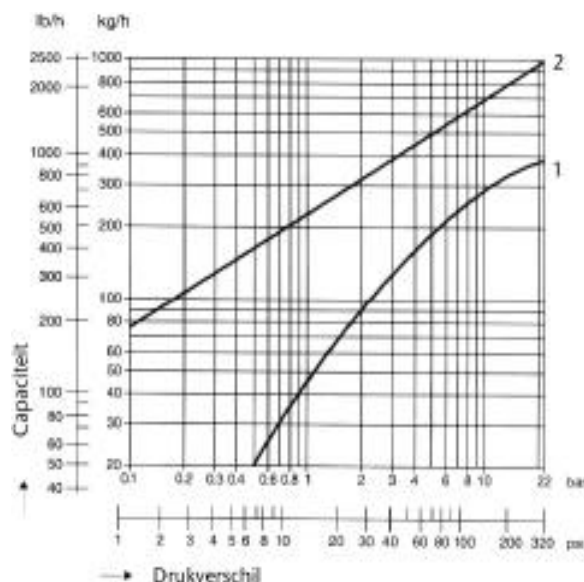


art.nr. MK 45-2
Tandem zitting
Flensuitv. art.nr. MKF 45-2

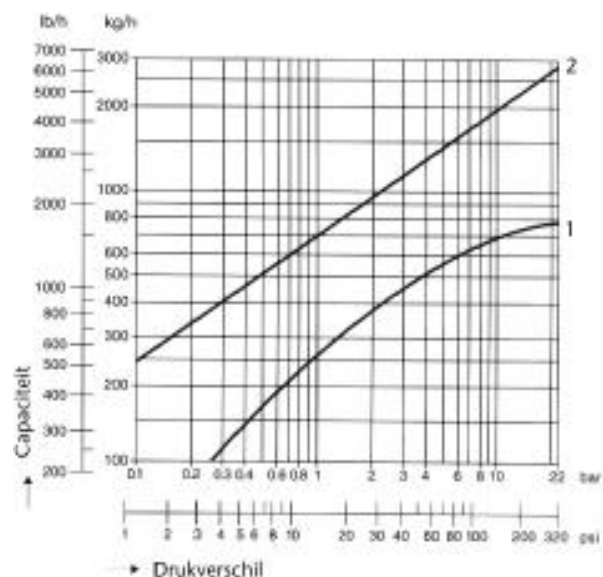
Maatgegevens

Diameter											Gewicht	
DN	D1	D2	G1	H1	H2	K1	L1	L2	L3	flens kg	draad kg	
15	95	14	45	70	62	65	150	95	16	3,4	1,9	
20	105	14	58	70	62	75	150	95	18	4,0	1,8	
25	115	14	68	70	62	85	150	95	18	4,5	1,7	

Capaciteitsgrafieken



art.nr. MK 45-1



art.nr. MK 45-2

Curve 1 geeft de maximale capaciteit weer van een standaard capsule 10°K onder stoom verzadigingstemperatuur. (N capsule) tevens kunt u deze curve gebruiken voor de capsule 30°K onder stoom verzadigingstemperatuur (U capsule).

Curve 2 geeft de maximale capaciteit van koud condensaat (20°C).