

MK45



Thermischer Kondensatableiter mit Membranregler – Stahl

mit korrosionsbeständiger, Wasserschlag geschützter Mono-Regelmembran
Flansche (DIN EN 1092-1); Gewinde (ISO 228-1); Schweißende / -muffe (EN 12627 / DIN EN 12760)
mit Schmutzfänger (γ-Sieb) und integrierte Rückschlagsicherung

- Variante 1** mit Tandemabschluss (Doppeldichtung)
Kondensat heiß: ca. 10 – 600 kg/h; kalt (20 °C): ca. 0 – 1.000 kg/h
- Variante 2** mit flachdichtendem Abschluss
Kondensat heiß: ca. 15 – 1.100 kg/h; kalt (20 °C): ca. 0 – 2.800 kg/h

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis):
ATEX 94/9/EG, Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der GII, Kat. 2/3 (Zone 1+21 / 2+22)
DGRL 97/23/EG Anhang I, erfüllt Sicherheitsanforderungen für Fluide Gruppe 2

- Nennweite:** DN15 – DN25
Druckstufe: PN40
Gehäuse: Stahl P250GH (1.0460; alt: C22.8), Edelstahl auf Anfrage
Regelmembran: Hastelloy®
Dichtung: Graphit / CrNi
Temperatur: bis 450 °C
Baulänge: Flansche: DN15 / DN20, 150 mm; DN25: 160 mm
Schweißenden: DN15 – DN25, 200 mm; Gewinde- / Schweißmuffe: 95 mm

Nennweite DN	Zoll	Flansch F	Innengewinde G	Schweißmuffe M	Schweißende E
15	G 1/2"	279,00 €	254,00 €	254,00 €	326,00 €
20	G 3/4"	281,00 €	256,00 €	256,00 €	328,00 €
25	G 1"	286,00 €	261,00 €	261,00 €	333,00 €

Dampflüfter

Thermische Entlüfter mit Membranregler

Thermische Kondensatableiter mit Membranregler der Baureihe MK sind grundsätzlich auch als Dampflüfter verwendbar.

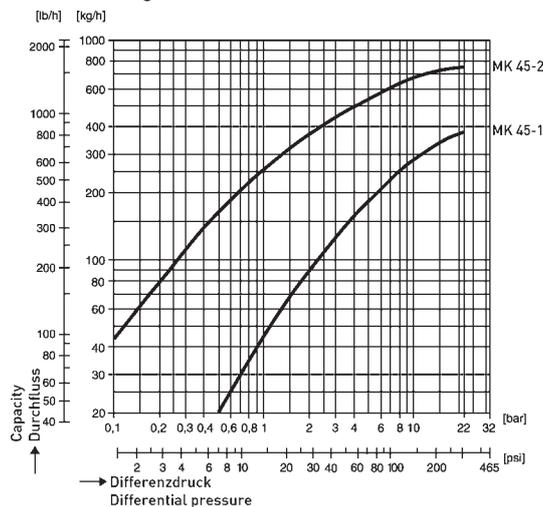
Varianten auf Anfrage

Auf Wunsch liefern wir auch NPT-Gewinde / Flansche gemäß ASME B16.5 / B16.11

Druck-Temperatur-Tabelle

Druck [bar]	Temperatur [°C]	20 °C	200 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C
Flansche PN40		40	33,3	27,6	25,7	23,8	13,1
Schweißmuffe							
Schweißende		51,1	43,8	39,8	37,6	34,7	28,8
Gewinde							

Durchflussdiagramm



Bestellschlüssel

KON-MK45- _ DS _ _ _

Variante: 1
Variante: 2
Nennweite DN: _ _
Anschluss Flansch: F
Innengewinde: G
Schweißmuffe: M
Schweißende: E

Preise nicht mehr gültig!