



MK 36-51

SV **Installationsanvisning**
Kondensatavledaren

MK 36-52

810773-03

Kondensatavledaren MK 36-51, MK 36-52 får endast användas till att avleda kondensat från vattenånga.

Säkerhetsanvisning

Kondensfällan får endast installeras av kvalificerad personal. Läs igenom installationsanvisningen innan montage påbörjas. Kvalificerad personal är personer som är väl förtrogna med montage och idriftsättning av produkterna och har fått motsvarande kvalifikationer genom sitt yrke.

Media	gasformig		vätska	
Mediegrupp	1	2	1	2
Användning	nej	ja	nej	ja

Kategori	Undantag enligt artikel 4 (3)
DN	8 – 20 $\frac{1}{4}$ " – $\frac{3}{4}$ "
CE-godkännande	nej



Armaturen är trycksatt under drift!

Vid demontage resp. öppnande av armaturen eller lösgörande av flänsförbandet kan hett vatten eller het ånga strömma ut.

Det finns stor risk för svåra brännskador på hela kroppen, armar och händer!

Montage- eller underhållsarbeten får endast göras på trycklös anläggning.
Ledningarna före och efter armaturen måste vara trycklösa!

Armaturen är mycket varm under drift!

Montage- och underhållsarbete får endast ske på kall anläggning!

Vassa inre delar kan förorsaka skärskador på händerna vid oförsiktighet!

Använd handskar vid montage och underhållsarbeten!

Den termiska kondensatfällan är uppbyggd med ett korrosionsbeständig och smutståligt reglermembran och smutsfilter.

Asbetsfri packning (Grafit/CrNi). Installation i valfritt läge.

■ **MK 36-51 med tandemtätning (dubbeltätning)**

Speciell för mindre kondensatmängder

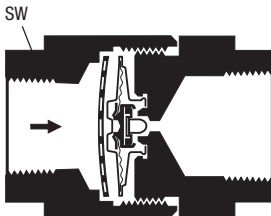
Valfritt med reglermembran 5N1 (normal) eller reglermembran 5U1 (underkylning).

■ **MK36-52 med plant säte**

Valfritt med reglermembran 5N2 (normal) eller reglermembran 5U2 (underkylning).

Normalutförande "N" leder bort kondensatet praktiskt taget utan uppbackning, utförandet "U" med cirka 30K underkylning.

1. Montageläget är valfritt. Fryssäker vid flöde uppifrån och ner om kondensatet fritt kan rinna ut nedåt.
2. Kontrollera flödesriktningen. Pilen som indikerar flödesriktningen finns placerad på huset.
3. Ta bort plastdetaljerna. Dessa **fungerar** endast som transportskydd.
4. **Gängmuff:** Rengör innergängen
5. **Överfallsmutter och svetsstudsar:** Rengör svetsstudsarna. Installera kondensatavledaren och näst fast svetsstudsarna.
6. Lossa överfallsmuttrarna och ta bort kondensatavledarhuset. Ta bort packningarna. Svetsa fast studsarna.
7. Svetsa endast med ljusbågssvets (svetsprocess 111 och 141 i enlighet med DIN EN 24063).
8. Sätt tillbaka kondensatavledarhuset. Dra fast överfallsmuttrarna.



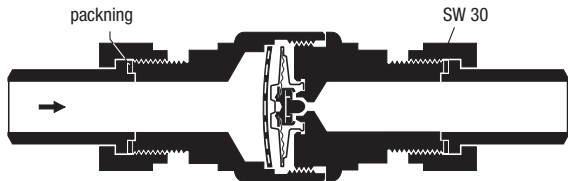
Verktyg

DN 1/4", 3/8", 1/2"

SW 27

DN 3/4"

SW 36



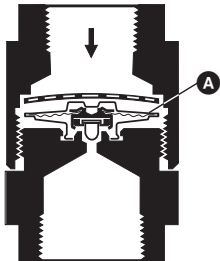
Regulator		
PMO	[bar]	32
TMO	[°C]	245
Δ PMX	[bar]	32

Hus			
PMA	[bar]	28	49
TMA	[°C]	400	20

Byte / rengöring av reglermembran

1. Läs igenom säkerhetsanvisningarna!
2. Montera loss avledaren från rörsystemet.
3. Skruva isär hushalvorna.
4. Rengör reglermembranet.
5. Byt membranet vid tecken på synligt slitage eller synliga skador.
6. Tryck fast det rengjorda eller nya membranet i den undre hushalvan (hörbart klick).
7. Dra fast hushalvorna med 100 Nm.

Del	Benämning	Best. nr.
A	Reglermembran 5N1, 10 Stück	376165
A	Reglermembran 5U1, 10 Stück	376166
A	Reglermembran 5N2, 10 Stück	376167
A	Reglermembran 5U2, 10 Stück	376168





GESTRA GmbH

Münchener Straße 77

28215 Bremen

Germany

Telefon +49 421 3503-0

Telefax +49 421 3503-393

E-mail info@de.gestra.com

Web www.gestra.com