



**MK 36-51**

**NL   Installatie instructies**  
Condenspot

**MK 36-52**

**810838-03**

De condenspot MK 36-51, MK 36-52 alleen voor afvoer van condensaat uit stoom of als ontluchter van stoomsystemen toepassen.

## Veiligheidsinstructie

De armatuur mag alleen door geschikt en opgeleid personeel worden gemonteerd en in bedrijf worden genomen.

Onderhouds- en ombouwwerkzaamheden mogen alleen door geautoriseerde personen worden uitgevoerd, die daarvoor speciaal zijn opgeleid.

| Medium      | gasvormig |    | vloeibaar |    |
|-------------|-----------|----|-----------|----|
| Mediumgroep | 1         | 2  | 1         | 2  |
| Toepassing  | nee       | ja | nee       | ja |

| Categorie        | Uitzondering conform artikel 4 (3) |
|------------------|------------------------------------|
| Nom. doorlaat DN | 8 – 20<br>1/4" – 3/4"              |
| CE-markering     | nee                                |



De armatuur staat tijdens bedrijf onder druk!

Wanneer flensverbindingen of afsluitschroeven los worden gedraaid, stroomt heet water of stoom uit het apparaat. Zware verbrandingen over het hele lichaam zijn mogelijk.

Montage- of onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend aan een drukloze installatie worden uitgevoerd!

De armatuur is heet tijdens bedrijf!

Ernstige brandwonden aan handen en armen zijn mogelijk.

Montage- of onderhoudswerkzaamheden alleen in koude toestand uitvoeren!

Scherpe inwendige onderdelen kunnen snijwonden aan de handen veroorzaken!

Draag werkhandschoenen bij het vervangen van het regelmembraan!

Thermische condenspot met corrosiebestendige, tegen waterslag beschermd mono-regelmembraan en filter.

Inbouw in elke gewenste stand.

■ **MK 36-51 met tandemafsluiting (dubbele afdichting)**

Speciaal voor kleine hoeveelheden condensaat.

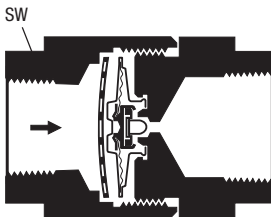
Naar keuze met regelmembraan 5 N1 (normaal) of regelmembraan 5 U1 (onderkoeling).

■ **MK36-52 met vlakke zitting**

Naar keuze met regelmembraan 5 N2 (normaal) of regelmembraan 5 U2 (onderkoeling).

De standaard uitvoering „N” voert het condensaat praktisch zonder stuwing af, de uitvoering „U” met ca. 30 K onderkoeling.

1. Inbouw in elke gewenste stand. Vorstbestendig bij doorstroming van boven naar beneden en ongehinderde condensafvoer.
2. Let op doorstroomrichting. De richtingspijl voor de doorstroming bevindt zich op het huis!
3. Verwijder kunststof afsluitdoppen. De kunststof afsluitdoppen dienen **alleen** als transportbeveiliging!
4. **Draadmof:** binnendraad reinigen
5. **Wartelmoer en lassokken:** Lassokken reinigen. Condenspot plaatsen en lassokken monteren.
6. Wartelmoeren losmaken en huis uitnemen. Afdichtingen afnemen. Sokken vastlassen.
7. Montage **alleen** m.b.v. vlambooglassen (lasproces 111 en 141 conform DIN EN 24063).
8. Huis plaatsen. Wartelmoeren vastdraaien.

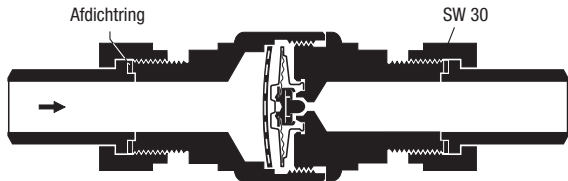
**Sleutelwijdte**

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

SW 27

DN 3/4"

SW 36





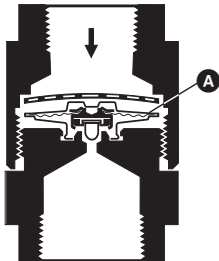
| Regelaar     |       |     |
|--------------|-------|-----|
| PMO          | [bar] | 32  |
| TMO          | [°C]  | 245 |
| $\Delta$ PMX | [bar] | 32  |

| Behuizing |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| PMA       | [bar] | 28  | 49 |
| TMA       | [°C]  | 400 | 20 |

### **Regelmembraan reinigen / vervangen**

1. Houd de veiligheidsinstructies aan!
2. Instrument uit de leiding demonteren.
3. Huishelften uit elkaar schroeven.
4. Regelmembraan reinigen.
5. Regelmembraan bij zichtbare slijtage of beschadigingen vervangen.
6. Nieuw of gereinigd regelmembraan in de onderste huishelft drukken (klikt hoorbaar vast).
7. Huishelften met 100 Nm vastdraaien.

| Onderdeel | Naam                        | Bestelnr. |
|-----------|-----------------------------|-----------|
| <b>A</b>  | Regelmembraan 5N1, 10 stuks | 376165    |
| <b>A</b>  | Regelmembraan 5U1, 10 stuks | 376166    |
| <b>A</b>  | Regelmembraan 5N2, 10 stuks | 376167    |
| <b>A</b>  | Regelmembraan 5U2, 10 stuks | 376168    |









## **GESTRA AG**

Münchener Straße 77

28215 Bremen

Germany

Telefon +49 421 3503-0

Telefax +49 421 3503-393

E-mail [info@de.gestra.com](mailto:info@de.gestra.com)

Web [www.gestra.de](http://www.gestra.de)