GESTRA®

MK 36-51
MK 36-52

810807-03

DA Driftsvejledning
Vandudlader

Anvendelse i henhold til bestemmelserne DA

Vandudladeren MK 36-51, MK 36-52 må kun anvendes til udladning af vanddamps-kondensat fra dampledninger eller som luftudlader.

Sikkerhedshenvisninger

Armaturet må kun monteres og indkøres af kvalificeret personale.

Eftermontering og vedligeholdelsesarbejde må kun foretages af kvalificeret personale som – via en faglig uddannelse – har opnået et anerkendt kompetenceniveau.

Væske	Luftformig		Flydende	
Væskegruppe	1	2	1	2
Anvendelse	Nej	Ja	Nej	Ja

Kategori	Undtagelse iht. artikel 4 (3)
Nominel diameter	8 – 20, ¼" – ¾"
CE-mærkning	Nej

Armaturet står under tryk ved drift. Når man afmonterer eller åbner armaturet eller løsner tætningsskruer, strømmer der hedt vand og damp ud. Der er risiko for svære skoldninger på hele kroppen.

Montage- eller vedligeholdelsesarbejde må kun udføres, når anlæggets tryk er på nul.

Armaturet er varmt under drift! Der er risiko for svære forbrændinger på hænder og arme. Montage- eller vedligeholdelsesarbejde må kun udføres i kold tilstand.

Skarpkantede indvendige dele kan forårsage snitsår på hænderne!

Ved monterings- og vedligeholdelsesarbejde bør der bæres sikkerhedshandsker.

Termisk vandudlader med korrosionsbestandig, vandslagsbeskyttet mono-reguleringsmembran og integreret snavssamler.

Indbygningsretningen er vilkårlig.

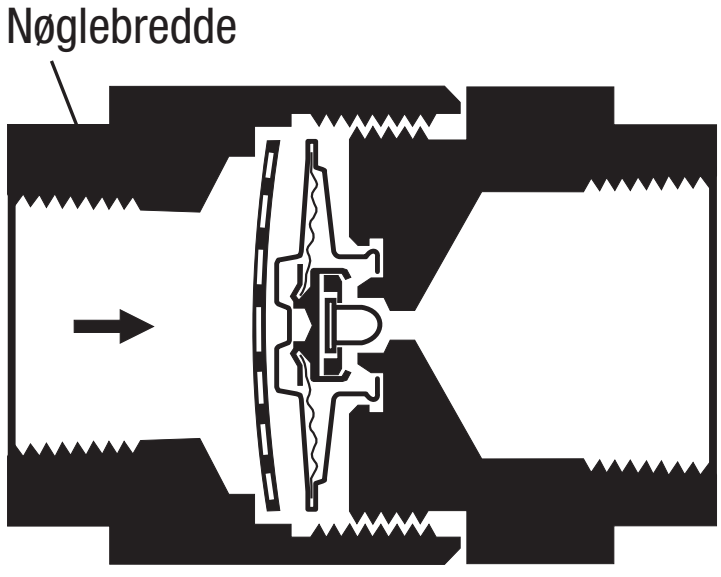
- **MK 36-51 med tandemsæde (dobbelttætning)**
  Specielt for små kondensatmængder.
  Efter ønske enten med reguleringsmembran „5N1“ (normal) eller reguleringsmembran „5U1“ (underafkøling)
- **MK 36-52 med plant sæde (enkelt tætning)**
  Efter ønske enten med reguleringsmembran „5N2“ (normal) eller reguleringsmembran „5U2“ (underafkøling)

Standardversionen „N“ af reguleringmembranen udlader kondens næsten uden opbankning, version „U“ med underafkøling med ca. 30 K.

Indbygning

DA

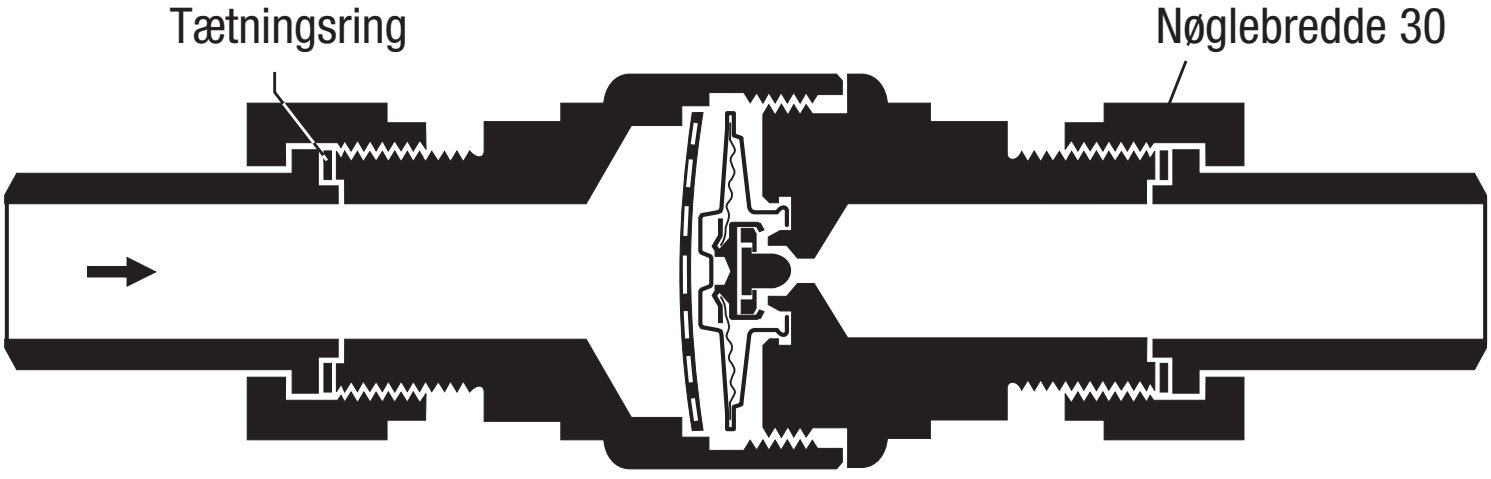
1. Indbygningsretningen er vilkårlig. Frostsikker ved gennemstrømning ovenfra og nedad og med uhindret kondensatafløb.
2. Flowretningen skal kontrolleres. Pilen for flowretningen findes på vandudladerens hus.
3. Plastpropper fjernes. De tjener **kun** til transportsikring.
4. **Gevindmuffer:** Indvendige gevind renses.
5. **Omløbermøtrikker og svejsestuds:** Svejsestudsen renses. Vandudladeren monteres, og svejsestudsen hæftes.
6. Omløbermøtrikkerne løsnes, og vandudladerens hus demonteres. Pakningerne tages af. Studsen svejses fast.
7. Montage **kun** med lysbuesvejsning (svejseprocedure 111 og 141 iht. DIN EN 24063).
8. Vandudladeren monteres. Omløbermøtrikkerne fastspændes.



Nøglebredde	
DN 1/4", 3/8", 1/2"	27 mm
DN 3/4"	36 mm

Indbygning – Omløbermøtrikker-svejsestuds

DA



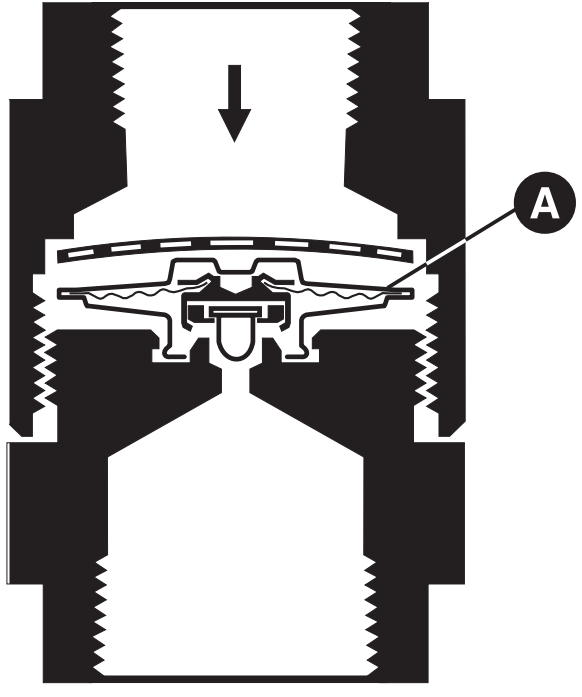
Regulator		
PMO	[bar]	32
TMO	[°C]	245
ΔPMX	[bar]	32

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

Udskiftning / Rensning af reguleringsmembran

1. Sikkerhedshenvisning iagttages.
2. Tag vandudladeren ud af røret.
3. Husets halvdele skrues fra hinanden.
4. Reguleringsmembran renses.
5. Ved synlig slitage eller beskadigelse udskiftes reguleringsmembran.
6. Den nye eller rensede reguleringsmembran trykkes ind i den nederste halvdel af huset (kommer hørbart i indgreb).
7. Husets 2 dele fastspændes med 100 Nm.

Komponent	Benævnelse	Bestillingsnr.
A	Reguleringsmembran 5N1, 10 stk.	376165
A	Reguleringsmembran 5U1, 10 stk.	376166
A	Reguleringsmembran 5N2, 10 stk.	376167
A	Reguleringsmembran 5U2, 10 stk.	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
Web www.gestra.de

810807-03/11-2016csa (808309-07) · GESTRA AG · Bremen · Printed in Germany