



MK 36-51

MK 36-52

810840-03

FI Käyttöohje
Lauhteenpoistimet

Lauhteenpoistimia MK 36-51, MK 36-52 saa käyttää ainoastaan lauhteen poistoon vesihöyrystä.

Turvaohjeet

Laitteen saavat asentaa ja käyttöönoton suorittaa vain asianmukaisesti koulutetut henkilöt, jotka on perehdytetty laitteen käyttöön.

Laitteen huolto- ja muutostöitä saavat tehdä vain työhön valtuutetut, erityiskoulutuksen saaneet henkilöt.

Neste	kaasumainen		nestemäinen	
Nesteryhmä	1	2	1	2
Käyttö	ei	kyllä	ei	kyllä

Luokka	Artiklan 4 (3) mukaiset poikkeukset
Nimelliskoko DN	8 – 20, 1/4" – 3/4"
CE-merkintä	ei

Laite on käytön aikana paineenalainen!

Kiinnityslaippaa tai kiinnitysruuveja irrotettaessa saattaa ulos virrata kuumaa vettä tai höyryä. Väärä käsittely voi aiheuttaa vaikeita palovammoja koko vartalon alueella. Asennus- tai huoltotöitä saa tehdä vain laitteiston ollessa paineeton!

Laite on käytön aikana kuuma!

Väärä käsittely voi aiheuttaa vaikeita palovammoja käsiin ja käsivarsiin. Asennus- tai huoltotöitä saa tehdä vain laitteiston ollessa kylmä!

Laitteen teräväreunaiset sisäosat voivat aiheuttaa viiltohaavoja käsiin! Laitteosia vaihdettaessa on käytettävä suojakäsineitä!

MK 36-poistimet ovat termisiä lauhteenpoistimia, jotka on varustettu korroosion-kestävällä ja vesi-iskuilta suojatulla monokalvosäätimellä ja sisäänrakennetulla roskasihdillä.

Voidaan asentaa mihin tahansa haluttuun asentoon.

■ **MK 36-51: kaksoissululla (kaksoistiivisteellä)**

Tarkoitettu erityisesti pienille lauhdemäärille.

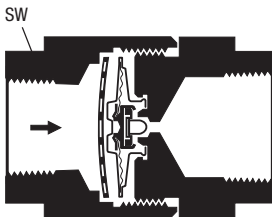
Voidaan varustaa kalvosäätimellä 5N1 (vakio) tai 5U1 (alilämpötila).

■ **MK 36-52: tasotiivisteellä**

Voidaan varustaa kalvosäätimellä 5N2 (vakio) tai 5U2 (alilämpötila).

Vakiomalli "N" poistaa lauhdeveden käytännöllisesti katsoen viiveettä, "U"-malli toimii n. 30 K alijäähtyneenä.

1. Voidaan asentaa mihin tahansa haluttuun asentoon. Ei jäädy, kun virtaussuunta on ylhäältä alas ja lauhde pääsee esteettä ulos.
2. Huomioi virtaussuunta. Virtaussuuntanuoli on lauhteenpoistimen pesässä!
3. Poista muoviset suojatulpat. Tulpat ovat vain kuljetussuojia!
4. **Kierremuhvimalli:** Puhdista sisäkierteet.
5. **Kiristysmutteri- ja hitsausmuhvimalli:** Puhdista hitsausmuhvit. Kiinnitä lauhteenpoistin ja muhvit alustavasti paikalleen.
6. Avaa kiristysmutterit ja irrota lauhteenpoistimen pesä. Poista tiivisteet. Hitsaa muhvit liitosputkiin.
7. Asennus **on suoritettava** sähköhitsaamalla (standardin DIN EN 24063 mukaiset hitsaustavat 111 ja 141).
8. Asenna lauhteenpoistimen pesä paikalleen. Kiristä kiristysmutterit.

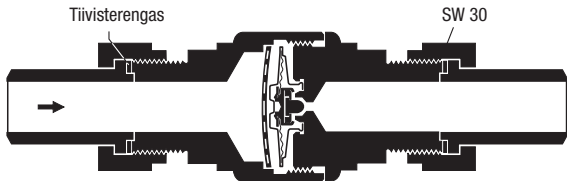
**Lenkkiavaimen koko**

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

SW 27

DN 3/4"

SW 36



Säädin

Max. käyttöpaino PMO	[bar]	32
Max. käyttölämpötila TMO	[°C]	245
Max. eropaine Δ PMX	[bar]	32

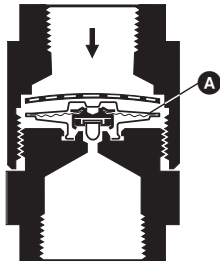
Pesä

Korkein sallittu paine PMA	[bar]	28	49
Korkein sallittu lämpötila TMA	[°C]	400	20

Kalvosäätimen puhdistus / vaihto

1. Huomioi turvaohjeet ja varoitukset!
2. Irrota laite putkistosta.
3. Irrota pesänpuoliskot toisistaan.
4. Puhdista kalvosäädin.
5. Vaihda kalvosäädin uuteen, jos vanha on kulunut tai vaurioitunut.
6. Paina uusi tai puhdistettu kalvosäädin paikalleen alempaan pesänpuoliskoon (napsahtaa kuuluvasti kiinni).
7. Kiristä kiristysruuvit 100 Nm momenttiin.

Osa	Nimitys	Tilausnumero
A	Kalvosäädin 5N1	376165
A	Kalvosäädin 5U1	376166
A	Kalvosäädin 5N2	376167
A	Kalvosäädin 5U2	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