

TA 900 iSi



Palloventtiilit

Palloventtiili – DN 10-50

TA 900 iSi

Helppokäyttöinen, pehmeätiivisteinen TA 900 iSi palloventtiili soveltuu lämmitys-, jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmiin. KOMBI liitännät nopeuttavat asennusta.

Tärkeimmät ominaisuudet

- > **Pehmeätiivisteinen**
Tekee sulkutoiminnosta tiiviin.
- > **Irrotettava kansi**
Tekee järjestelmän huollosta helppoa.
- > **AMETAL®**
Sinkkikatovapaan lejeeringin ansiosta venttiilien käyttöikä on pitkä ja vuotojen vaara vähäinen.



Tekniset tiedot

Käyttöalue:

Lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät
Käyttövesiverkostot
Sellaiset prosessiverkostot, joiden virtausaine soveltuu käytetyille materiaaleille.

Toiminta:

Sulkuventtiili

Koot:

DN 10-50

Paineluokka:

PN 16

Lämpötila:

58 940:

Maks. käyttölämpötila: 120°C

Min. käyttölämpötila: -20°C

58 950:

Maks. käyttölämpötila: 90°C

Min. käyttölämpötila: -20°C

Materiaali:

Venttiilipesä: Painevalettua AMETAL®

Pallo: AMETAL®ia, kaksoisniklaus ISO

1456 mukaisesti

Kannen ruuvit: Ruostumatonta terästä

(Venttiileiden DN 32-50 yläkappale

on kiinnitetty ruuveilla, DN 10-25

yläkappaleessa on kierrelaitos)

Tiivistyskappaleet ja O-renkaat: 58 940:

EPDM-kumia, 58 950: Nitrilikumia

Kahva: Lasikuituvahvistettua

polyamidimuovia

AMETAL® on IMI Hydronic Engineeringin

kehittämä sinkkikatoa kestävä lejeerinki.

Pintakäsittely:

Niklattu

Merkintä:

TA, DR, DN, PN

Tyypihyväksyntä:

WT/Ympäristöministeriön
tyyppihyväksymä käyttövesilaitteistoon.

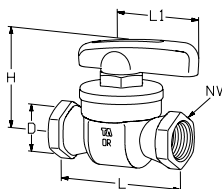
Lämmitys - ja käyttövesijärjestelmille sekä glykoliseoksille

EPDM-kumia

Maks. käyttölämpötila: 120°C

Min. käyttölämpötila: -20°C

HUOM! Ei sovi kaasujyille eikä lääkitäkaasuille.



Punaisella käsikahvalla

| DN | D | L | L1 | H | NV | Kvs | LVI nro | Tuotenro |
|------------------|---------|-----|------|----|----|-----|---------|------------|
| 10 ¹⁾ | G3/8 | 59 | 45,5 | 48 | 22 | 6 | - | 58 940-110 |
| 15 ¹⁾ | G1/2 | 74 | 45,5 | 52 | 27 | 12 | - | 58 940-115 |
| 20 ¹⁾ | G3/4 | 80 | 59 | 63 | 32 | 30 | - | 58 940-120 |
| 25 | Rp1 | 91 | 59 | 69 | 41 | 65 | - | 58 940-125 |
| 32 | Rp1 1/4 | 110 | 79 | 87 | 50 | 90 | - | 58 940-132 |
| 40 | Rp1 1/2 | 120 | 79 | 93 | 58 | 150 | - | 58 940-140 |
| 50 | Rp2 | 141 | 79 | 99 | 70 | 220 | - | 58 940-150 |

1) Soveltuu KOMBI-liittimille. KOMBI tilattava erikseen. Lisätietoja luettelohehti KOMBI.

Kvs = virtaus m³/h täysin auki olevan venttiilin läpi painehäviön ollessa 1 bar.

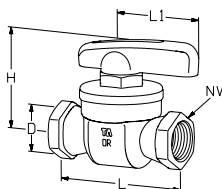
Vakiomalli

Nitriilikumia

Maks. käyttölämpötila: 90°C

Min. käyttölämpötila: -20°C

HUOM! Ei sovi kaasujyille eikä lääkitäkaasuille.



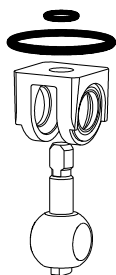
Sinisellä käsikahvalla

| DN | D | L | L1 | H | NV | Kvs | LVI nro | Tuotenro |
|------------------|---------|-----|------|----|----|-----|---------|------------|
| 10 ¹⁾ | G3/8 | 59 | 45,5 | 48 | 22 | 6 | - | 58 950-110 |
| 15 ¹⁾ | G1/2 | 74 | 45,5 | 52 | 27 | 12 | - | 58 950-115 |
| 20 ¹⁾ | G3/4 | 80 | 59 | 63 | 32 | 30 | - | 58 950-120 |
| 25 | Rp1 | 91 | 59 | 69 | 41 | 65 | - | 58 950-125 |
| 32 | Rp1 1/4 | 110 | 79 | 87 | 50 | 90 | - | 58 950-132 |
| 40 | Rp1 1/2 | 120 | 79 | 93 | 58 | 150 | - | 58 950-140 |
| 50 | Rp2 | 141 | 79 | 99 | 70 | 220 | - | 58 950-150 |

1) Soveltuu KOMBI-liittimille. KOMBI tilattava erikseen. Lisätietoja luettelohehti KOMBI.

Kvs = virtaus m³/h täysin auki olevan venttiilin läpi painehäviön ollessa 1 bar.

Varaosat

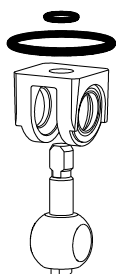


Varaosasarja 58 950

Nitriilikumia (Maks. 90°C)

HUOM! Ei sovi kaasuöljyille eikä lääkintäkaasuille.

| Koko DN | LVI nro | Tuotenro |
|---------|---------|------------|
| 10 | - | 58 900-010 |
| 15 | - | 58 900-015 |
| 20 | - | 58 900-020 |
| 25 | - | 58 900-025 |
| 32 | - | 58 900-032 |
| 40 | - | 58 900-040 |
| 50 | - | 58 900-050 |



Varaosasarja 58 940

EPDM-kumia (Maks 120°C)

HUOM! Ei sovi kaasuöljyille eikä lääkintäkaasuille.

| Koko DN | LVI nro | Tuotenro |
|---------|---------|------------|
| 10 | - | 58 910-010 |
| 15 | - | 58 910-015 |
| 20 | - | 58 910-020 |
| 25 | - | 58 910-025 |
| 32 | - | 58 910-032 |
| 40 | - | 58 910-040 |
| 50 | - | 58 910-050 |

Tämän esitteen sisältämiä tuotetietoja, tekstejä, valokuvia, kuvia ja kaavioita voidaan muuttaa syytä esittämättä ja ilmoittamatta siitä etukäteen. Uusimmat ja ajanmukaisimmat tiedot tuotteistamme ja niiden ominaisuuksist ovat saatavissa joko ottamalla yhteyttä IMI Hydronic Engineering tai osoitteesta www.imi-hydronic.com.