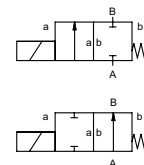


# koaksiaalinen venttiili

## tyyppi A 45



**2/2-venttiili** suoraohjattu  
**painealue** PN 0-130 bar  
**virtausaukko** DN 2/4/6 mm  
**liitännät** kierre  
**toiminto** venttiili  
 normaalisti kiinni  
 symboli **NC**  
 venttiili  
 normaalisti auki  
 symboli **NO**



 Yllämainitut venttiilin runkomateriaalit viittaavat venttiilin liitäntöihin, jotka ovat yhteydessä väliaineeseen!

**suunnittelu** suoraohjaus jousiplalautuksella  
**runkomateriaali** ⑥ haponkestävä teräs

**venttiilin istukka** synteettinen harts metallissa  
**tiivistemateriaalit** NBR, PTFE

FPM, EPDM

**reunaehdot**

- virtausaukko
- liitäntä
- toiminto NC/NO
- käyttöpaine
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- nimellisläpänmitta

**tekniset tiedot****optiot**

|                             |                                 |                                           |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>liitännät</b>            | A45                             | kierteet G 3/8                            |
| <b>toiminto</b>             | NC                              | NO                                        |
| <b>painealue</b>            | bar                             | 10 40 130                                 |
|                             | DN                              | 6 4 2                                     |
| <b>Kv-arvo</b>              | l/min                           | 9,8 5,3 1,3                               |
| <b>tyhjä</b>                | vuotomäärä                      | < 10 <sup>-6</sup> mbar·l·s <sup>-1</sup> |
| <b>paine/tyhjä</b>          | P <sub>1</sub> ⇌ P <sub>2</sub> | pyynnöstä                                 |
| <b>takapaine</b>            | P <sub>2</sub> > P <sub>1</sub> |                                           |
| <b>väliaine</b>             |                                 | kaasut - nesteet                          |
| <b>kuluttava väliaine</b>   |                                 |                                           |
| <b>vaimennus</b>            | avautuminen                     |                                           |
|                             | sulkeutuminen                   |                                           |
| <b>virtaussuunta</b>        | A ⇌ B                           | kuten merkitty                            |
| <b>sykliaika</b>            | 1/min                           | 200                                       |
| <b>kytkentäaika</b>         | ms                              | avautuminen 20                            |
|                             |                                 | sulkeutuminen 45                          |
| <b>väliaineen lämpötila</b> | °C                              | DC: -10 ast +80                           |
|                             |                                 | AC: -10 ast +80                           |
| <b>ulkoinen lämpötila</b>   | °C                              | DC: -10 bis +80                           |
|                             |                                 | AC: -10 bis +80                           |
| <b>rajakytkimet</b>         |                                 |                                           |
| <b>käsiohjaus</b>           |                                 |                                           |
| <b>hyväksynnät</b>          |                                 | WAZ                                       |
| <b>asennus</b>              |                                 | asennusjalat                              |
| <b>paino</b>                | kg                              | 1,2                                       |
| <b>lisävarusteet</b>        |                                 | pyynnöstä                                 |

**sähköiset ominaisuudet****optiot**

|                                           |                |                                                                                  |                                             |
|-------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>nomellisläpänmitta</b>                 | U <sub>n</sub> | DC 24 V                                                                          | erikoisläpänmitta optiona                   |
|                                           | U <sub>n</sub> | AC 230 V 40-60 Hz                                                                | erikoisläpänmitta optiona                   |
| <b>toiminta</b>                           | DC             | tasavirtakela                                                                    |                                             |
|                                           | AC             | tasavirtakela integroidulla tasasuuntaajalla                                     | yli 100 ast. C erillisellä tasasuuntaajalla |
| <b>eristysluokka</b>                      | H              | 180°C                                                                            |                                             |
| <b>suojausluokka</b>                      | IP65           |                                                                                  |                                             |
| <b>tehollinen suhteellinen käyttöaika</b> | ED             | 100%                                                                             |                                             |
| <b>liitännät</b>                          |                | pistoke DIN EN 175301-803, muoto A, 4 asentoa x 90° / kaapelin halkaisija 6-8 mm |                                             |
| <b>vaihtoehtoinen lisävarusteet</b>       | M12x1          | pistoke; DESINA                                                                  | pistoke; VDMA                               |
| <b>tehon kulutus</b>                      |                | Led-pistoke varistorilla                                                         |                                             |
|                                           |                | DC 24 V 1,33 A                                                                   |                                             |
|                                           |                | AC 230 V 40-60 Hz 0,17 A                                                         |                                             |

räjähdysuojattu

rajakytkimet

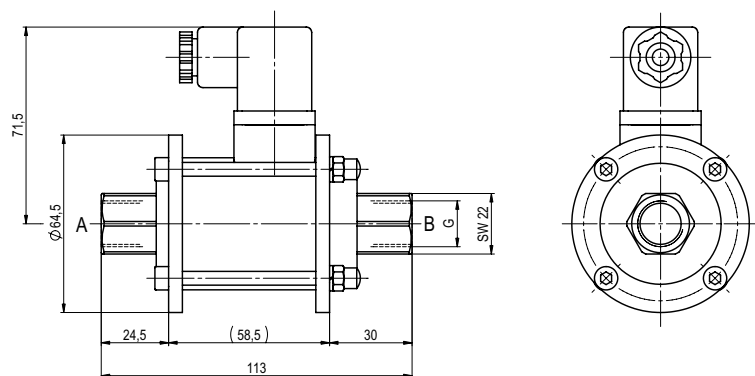
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimukseen. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehtien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

 Jos tilauksen tai sovelluksen tiedot ovat epätarkkoja tai teknisessä suunnittelussa on puutteita, ne aiheuttavat ongelmia koskien venttiilisovellusta. Tämän seurauksena fyysiset ja kemikaaliset ominaisuudet käytetyissä materiaaleissa tai tiivisteissä saattavat olla sopimattomia kyseiseen sovellukseen.

■ spesifikaatiot, joita ei ole korostettu ovat standardeja  
 ■ spesifikaatiot korostusvärillä ovat optiota

## tyyppi **A 45**

toiminto: **NC**  
suljettu jännitteettömänä



## tyyppi **A 45**

toiminto: **NO**  
jännitteettömänä auki

