

# Venttiilit

## Läppäventtiilit 375, 376, 385 ja 386-sarjat

### Tekniset tiedot

- Läppäventtiilisarja on suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi lähes kaikkiin sovellutuksiin eri teollisuuden aloilla.
- Läppäventtiilejä saa sekä kierrekorvallisena että laipattomana mallina.
- Uudenlainen sisätiiviste on vulkanoitu kovan muovirenkaan päälle
- Rakenne helpottaa venttiilin asennusta koska tiivisteiden mitat eivät muutu puristettaessa venttiiliä laippojen väliin, tämä mahdollistaa venttiilin toimituksen valmiiksi säädettyinä
- Uudelleen muotoiltu läppä takaa paremmat virtausarvot
- Läpän reunat on hiottu, joka osaltaan lisää tiiveyttä ja vähentää tiivisteiden kulumista
- Venttiilin rakennepituus EN558-1 sarja 20 mukainen
- Toimilaitteen kiinnityskuvio ISO5211:2003 mukainen
- Tiiveys 16 barissa EN12266-1 luokan A mukaan
- Venttiilejä mahdollisuus saada ATEX normien mukaisina



### Mallit

#### Laipaton läppäventtiili

- Koot, DN : 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300
- Paineluokat : PN 10 ja PN 16 (Läppäventtiilin runko sama, paineluokka vaikuttaa toimilaitteen kokoon)
- Käyttölämpötilat tiivistevalinnan mukaan



#### Kierrekorvallinen läppäventtiili

- Koot, DN : 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300
- Paineluokat : PN 10 ja PN 16 (Läppäventtiilin runko sama, paineluokka vaikuttaa toimilaitteen kokoon)
- Käyttölämpötilat tiivistevalinnan mukaan



### Toimilaitteet

Pneumaattiset toimilaitteet  
DA- ja SR-sarjat



Sähköiset toimilaitteet  
ON-OFF sekä jännite/  
virtaohjattu



Käsivipu  
10 kohtaan lukittuva



Käsivaihde



## Läppäventtiilit 375, 376, 385 ja 386-sarjat

### Materiaalitaulukko

Runko	Materiaali	Pinnoite
vakio	valurauta (GGG50)	epoksimaalattu
tilauksesta	valurauta (GGG50)	rilsan (polyamidi)

Läppä	Materiaali	Pinnoite
vakio	valurauta (GGG50)	niklattu
vakio	AISI316	
tilauksesta	AISI 316	rilsan (polyamidi)
tilauksesta	AISI 316L	
tilauksesta	alumiinipronssi	

Tiiviste	Ominaisuudet	Käyttökohteet
EPDM	Lämpötila: -40 °...+135 °C. Ei sovellu hiilivedylle.	Vesi (pehmeä, suolainen, pakkasnesteseos), höyry, otsoni, kasvi- tai eläinrasvat, alkoholi ja natriumhydroksidi.
NBR (BUNA-N)	Lämpötila: -23 °...+82 °C. Ei sovellu asetonille, ketonille eikä hiilivedylle.	Paineilma, kylmä vesi, mineraaliöljy, polttoaineet, merivesi ja hiovat aineet pneumaattisesti siirrettynä.
FKM (tilauksesta)	Lämpötila: -10 °...+190 °C. Ei sovellu höyrylle, kuumalle vedelle eikä väkevöidyille alkaleille.	Liuottimet (osa), hiilivedyt, hapot, emäkset ja öljyt.

Ominaisuudet ja käyttökohteet ovat ohjeellisia.  
Tilaa vastaa materiaalien sopimisesta käyttökohteeseen.

DASR1

### Materiaalit

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 1. Akselin laakeri:  | PTFE                                       |
| 2. Akselin O-rengas: | EPDM - NBR - (FKM jos osa. n:o 3 myös FKM) |
| 3. Tiiviste:         | EPDM - NBR - (FKM tilauksesta)             |
| 4. Läppä:            | Erillinen taulukko                         |
| 5. Yläakseli:        | AISI 420                                   |
| 6. Ala-akseli:       | AISI 420                                   |
| 7. Alempi o-rengas:  | EPDM - NBR - (FKM jos osa. n:o 3 myös FKM) |
| 8. Runko:            | Valurauta (GGG50)                          |
| 9. Jousisokka:       | Ruostumaton teräs                          |

