

Kaiko-CD Kartioventtiili

VENTTIILIT

Laippojen väliin asennettava takaiskuventtiili.

Toiminta

CD-kartioventtiilin pääosat on virtauskartio ja elastinen sulkukalvo.

Venttiilin toiminta on asennosta riippumaton, joten sitä voidaan käyttää mitä erilaisimmissa putkistoissa.

Rakenteensa ansiosta venttiili on lähes huoltovapaa. CD-kartioventtiili soveltuu hyvin puhaille ja hienojakoisia epäpuhtauksia sisältäville nesteille, kaasuille ja öljyille.

Venttiilin aiheuttama virtausvastus jää pieneksi joustavan kalvon ja kartion suuren läpivirtauspinta-alan ansiosta. Tästä syystä venttiili toimii pienilläkin paine-eroilla ja sulkeutuu tiiviisti.

Paluuvirtauksen aiheuttama paineisku vaimenetaan tehokkaasti ja äänettömästi kalvon joustolla kartioon tarkoin sijoitettujen reikien kohdalla.



CD-kartioventtiili

Pieni virtausvastus

Vapaa asennusasento

Lähes huoltovapaa

Laaja kokovalikoima

Laajat materiaalivalikoimat

CD– Kartioventtiilit

- Koot: DN 40—DN 200, NP 16
- Kartio AISI 316 (SIS 2343)
- Kalvomateriaali valittavissa käyttötarkoituksen mukaan

Kalvomateriaalit

- EPDM: Vesi, laimeat hapot ja emäksiset nesteet 212 °C saakka.
- NITRIILI– NBR: Mineraaliöljy 80 °C saakka
- VITON: Hiilivedyt, väkevöidyt hapot ja orgaaniset liuottimet 200°C saakka (ei vedelle)

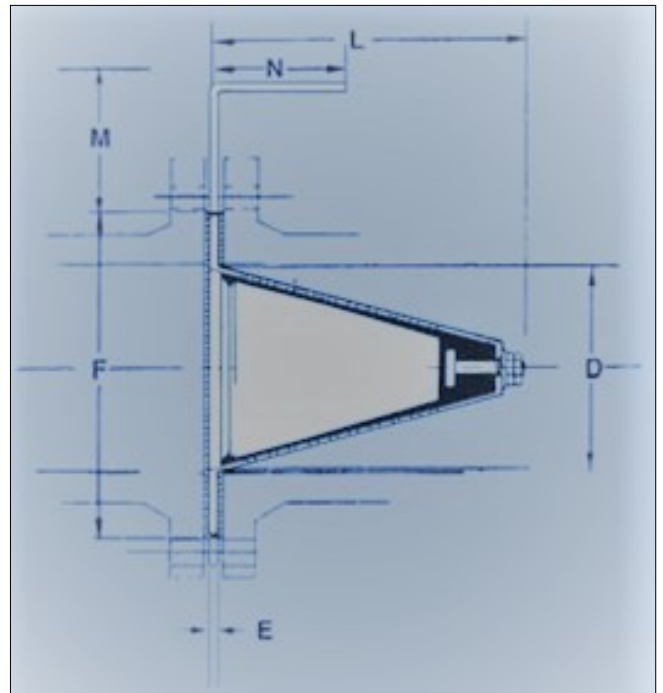
Tekniset tiedot

| Koko (DN) | Tilanumero | LVI-numero | Laipan paksuus (mm) | Ø (mm) | Pituus (mm) |
|-----------|-------------|------------|---------------------|--------|-------------|
| 40 | 30002000100 | 3916862 | 2 | 82 | 57 |
| 50 | 30002000200 | 3916863 | 2 | 102 | 78 |
| 65 | 30002000300 | 3916864 | 2 | 118 | 95 |
| 80 | 30002000400 | 3916865 | 4 | 132 | 120 |
| 100 | 30002000500 | 3916866 | 4 | 158 | 170 |
| 125 | 30002000600 | 3916867 | 6 | 188 | 218 |
| 150 | 30002000700 | 3916868 | 6 | 210 | 265 |
| 200 | 30002000800 | 3916869 | 6 | 268 | 353 |

Mitat

| | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| D | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| E | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| F | 82 | 102 | 118 | 132 | 158 | 188 | 210 | 268 |
| L | 57 | 78 | 95 | 120 | 170 | 218 | 265 | 353 |
| M | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 60 | 60 | 60 |
| N | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |

CD – kartioventtiileitä on saatavissa myös erikoismalleina ja nimelliskooltaan suurempia DN 250 – DN 600.





Painekäyrä

