

TS-pussisuodattimet

TS-pussisuodattimet epäpuhtauksien poistoon teollisista vesijärjestelmistä

TS-suodatinsarjamme suodattaa tehokkaasti kiintoaineita, jotka häiritsevät teollisuuden vesi- ja glykolijärjestelmien toimintaa. Monipuolisten koko- ja asennusvaihtoehtojen ansiosta suodattimet sopivat erilaisiin käyttökohteisiin. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu runko ja suodatinkori varmistavat suodattimien pitkän käyttöiän ja puhtaan kiertoveden.

Käyttöedut

Suodattimen 50 mikronin suodatinpussi suodattaa tehokkaasti järjestelmän toimintaa häiritseviä kiintoaineita. Suodatin suodattaa tehokkaasti vesi- ja glykolijärjestelmissä esiintyviä epäpuhtauksia ja vähentää veden kiertohäiriötä. Suodattimia voidaan kytkeä myös rinnakkain. Asennus sivuvirtaan (mitoitus 5 % päävirrasta).

Käyttökohteita

TS-pussisuodattimet soveltuvat suodatustarkoituksiin

- lämmitysjärjestelmissä
- jäähdytysjärjestelmissä
- jäävesijärjestelmissä
- LTO-järjestelmissä
- glykolijärjestelmissä
- lauhdutusjärjestelmissä
- AHR-järjestelmissä.

Tekniset tiedot

- rakenne ruostumatonta terästä (AISI 304)
- vakiona 50 mikronin huopapussi
- EPDM O-rengastiivisteet
- liitännät yhteyksillä
- asennusta helpottavat säädettävät jalat
- pohjaventtiili mahdollistaa täydellisen tyhjennyksen
- kannen kiinnitys helpoilla lenkkiruuveilla
- suodatinpussikori ruostumatonta terästä
- painemittari 1/4"
- nylonpussilla paine-ero enintään 2,5 bar



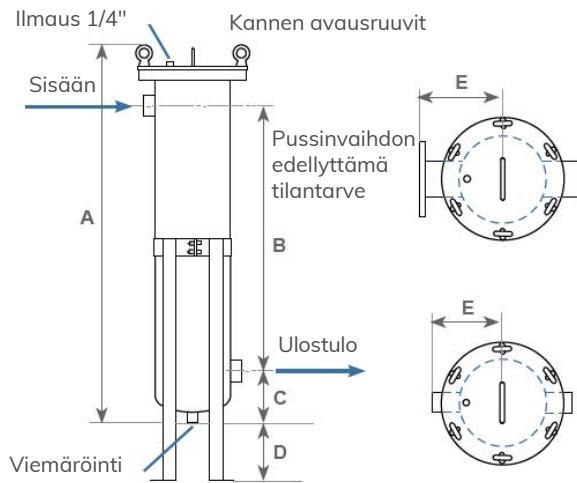
Suodatinmallit TS-80B, TS-50, TS-40 ja TS-33



Rinnakkaisasennusmahdollisuus, jossa tulovirrat kuristettu samanlaisiksi.

Erinomaisen suodatuskykynsä ja kestäväytensä ansiosta TS-suodatinsarja soveltuu erityisesti teollisuusprosessien suodatustarpeisiin. Valikoimaan kuuluu neljä mallia, joita voidaan käyttää monipuolisesti kemianteollisuuden ja ympäristöalan suodatustarpeisiin.

Mitat (mm)



| MALLI | A | B | C | D | E |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|
| TS-33 | 590 | 355 | 95 | 225 | 100 |
| TS-40 | 680 | 370 | 150 | 205 | 147 |
| TS-50 | 1 040 | 720 | 150 | 410 | 142 |
| TS-80B | 1 060 | 700 | 170 | 430 | 200 |

Toiminta-alueet

| MALLI | TULO/LÄHTÖ | VIRTAUSMÄÄRÄ | MAKSIMIVIRTAUS | LAITTEEN PAINO |
|--------|------------|----------------------|----------------------|----------------|
| TS-33 | 1¼" | 5 m ³ /h | 10 m ³ /h | 12 kg |
| TS-40 | 1½" | 11 m ³ /h | 18 m ³ /h | 27 kg |
| TS-50 | 2" | 18 m ³ /h | 30 m ³ /h | 30 kg |
| TS-80B | Laippa 3" | 30 m ³ /h | 50 m ³ /h | 36 kg |

Maksimipaine: 10 bar

Maksimilämpötila: 100 °C

Viemäröntiyyhde: mallille TS-33: ½" ja muille malleille: ¾"

Ilmausyhyde: ¼"

Painehäviö

Norm. 50 mikr. puhdas pussi

Vesi +20 °C

1 m³/h = 0,27 l/s

