

TS-M-magneettisuodattimet

TS-M-magneettisuodattimet epäpuhtauksien poistoon teollisista vesijärjestelmistä

TS-M-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. Suodattimessa olevien magneettien muodostama voimakas magneettikenttä pidättää kaiken magneettisen metallisakan. Suodatin suodattaa tehokkaasti vesi- ja glykolijärjestelmissä esiintyviä epäpuhtauksia ja vähentää veden kiertohäiriötä. Suodattimia voidaan kytkeä myös rinnakkain. Asennus sivuvirtaan (mitoitus 5 % päävirrasta).

Käyttökohteita

TS-M-magneettisuodattimet 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
- liitäntäyhteet sivulla
- 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-M80B, TS-M50, TS-M40 ja TS-M33



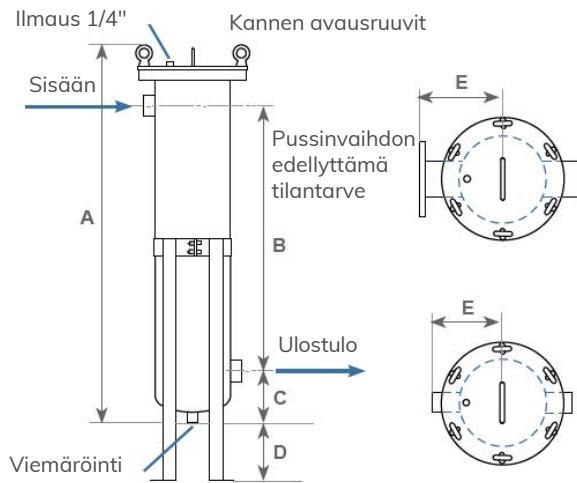
Magneettisauvat



Rinnakkaisasennusmahdollisuus, jossa tulovirrat kuristettu samanlaisiksi.

Erinomaisen suodatuskykynsä ja kestäväytensä ansiosta TS-M-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-M33	590	355	95	225	100
TS-M40	680	370	150	205	147
TS-M50	1 040	720	150	410	142
TS-M80B	1 060	700	170	430	200

Toiminta-alueet

MALLI	TULO/LÄHTÖ	VIRTAUSMÄÄRÄ	MAKSIMIVIRTAUS	LAITTEEN PAINO	MAGNEETTIIEN LKM JA PITUUS
TS-M33	1¼"	5 m ³ /h	10 m ³ /h	12 kg	1 – 300 mm
TS-M40	1½"	11 m ³ /h	18 m ³ /h	27 kg	2 – 300 mm
TS-M50	2"	18 m ³ /h	30 m ³ /h	30 kg	2 – 600 mm
TS-M80B	Laippa 3"	30 m ³ /h	50 m ³ /h	36 kg	3 – 600 mm

Maksimipaine: 10 bar

Maksimilämpötila: 100 °C

Viemärointiyhde: mallille TS-M33: ½" ja muille malleille: ¾"

Ilmausyhde: ¼"

Painehäviö

Norm. 50 mikr. puhdas pussi

Vesi +20 °C

1 m³/h = 0,27 l/s

