

Kaiko-Putkisuoja

PIENSUODATTIMET

Putkisuoja suojaa putkistoa mekaanisilta epäpuhtauksilta. Huuhdeltava lianerotin vedelle, öljylle, ilmalle ja kaasuille.

Toiminta

Putkisuoja on helposti huuhdeltava lianerotin joka suojaa putkistoa mekaanisilta epäpuhtauksilta.

Putkisuoja on erittäin helppo huuhdella sakka-kupin pohjassa olevan palloventtiilin avulla. Putkisuoja toimitetaan painemittarilla varustettuna.

ISO 9000 mukainen tuote.



Putkisuoja

Suojaa putkistoa

Helppo huuhdella

Useita suodatuskokoja

Useille käyttökohteille

Sisältää painemittarin

Käyttökohteet

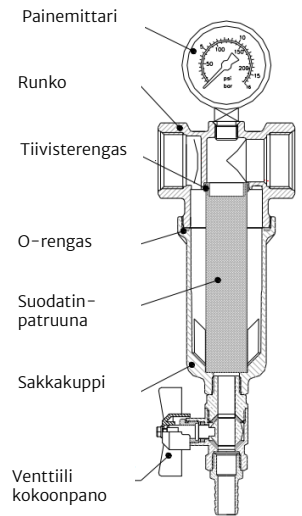
- **Vedelle**
Suodatin soveltuu erityisesti suojaamaan lämmitys- ja vesijärjestelmien ohjauslaitteita (mittareita, venttiilejä, hanoja, lämmönvaihtimia jne.).
- **Öljylle**
Suodatin soveltuu erityisesti kaasuöljylle, bensiinille sekä muille nesteille, joilla on eri viskositeetti kuin vedellä edellyttäen, että ne ovat yhteensopivia rakennemateriaalien kanssa.
- **Kaasuille**
Suodatin soveltuu erityisesti pääjohdosta tulevalle metaanille, paineilmalle ja yleisesti mille tahansa kaasulle, joka on yhteensopiva rakennemateriaalien kanssa.
- **Käyttövesijärjestelmät**
- **Lämmitysvesijärjestelmät**
- **Sprinkler-järjestelmät**
- **Kasteluvesijärjestelmät**
- **Suutinjärjestelmät**
- **Esisuodattimena** (paine pesurit)
- **Hydrauliikkajärjestelmät**
- **Pneumatiikkajärjestelmät**



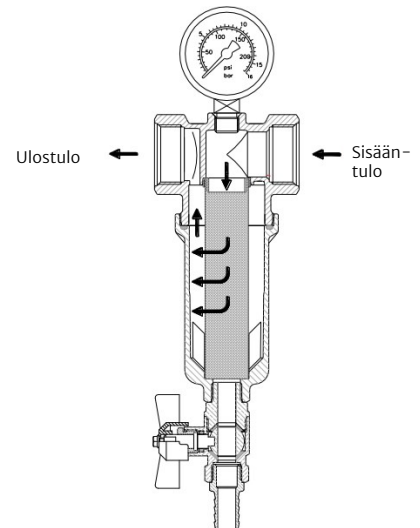
Tekniset tiedot

Koot	R 3/8" - 4" kierre DN10-100 laippa
Lämpötila	Max. +100 °C
Erotuskyky	50, 100, 300 ja 800µm
Käyttöpaine	16 bar (max.)
Liitännät	Kierteet FF & MF (liittimen kanssa) Laippa PN 6 & PN 16
Painehäviö	0,2 bar (puhdas suodatin)
Runko- materiaali	Kuumapuristettua- / valumessinkä + nikkelipinnoite
Siivilä- materiaali	RST AISI 304 (siivilä on pestävissä ja tarvittaessa vaihdettavissa)
Tehdastakuu	10 v

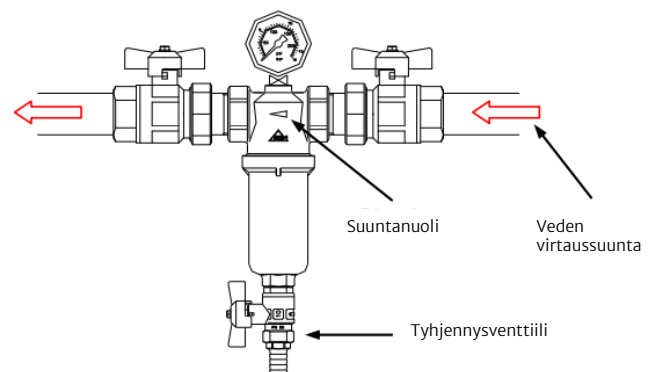
Rakenne



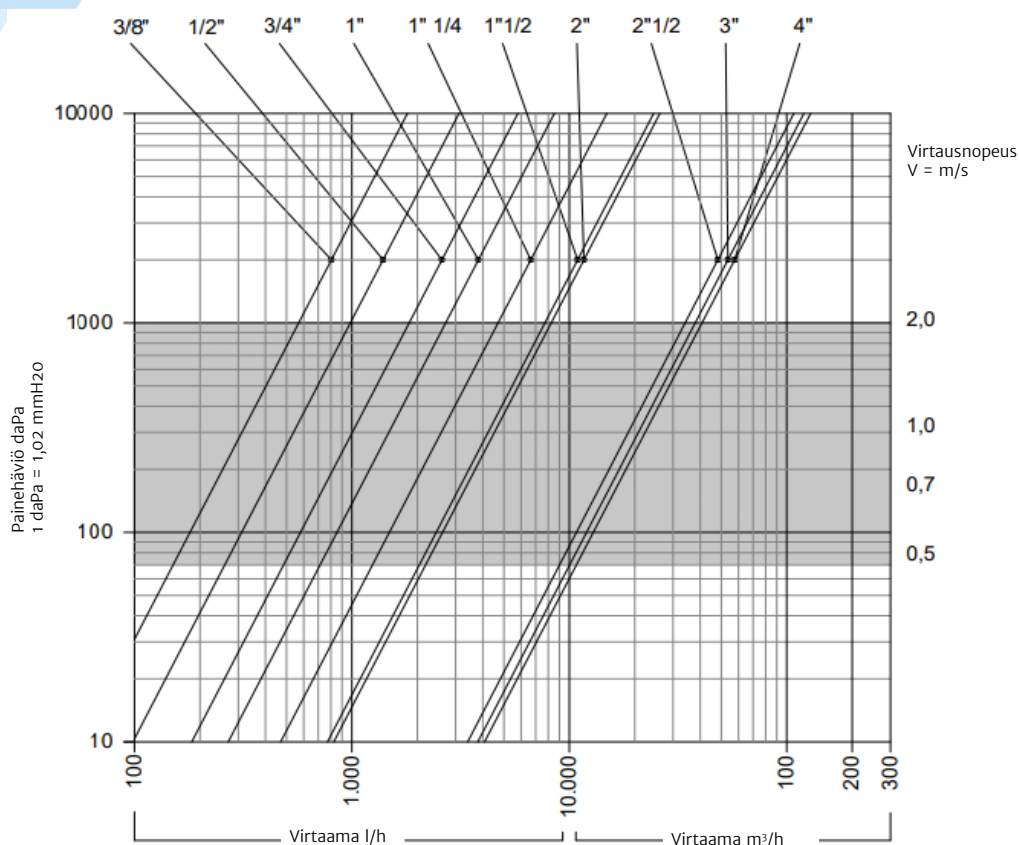
Toimintaperiaate



Kokoonpano



Painekäyrä



Ohjeet suodattimen valintaan

Kierremalli (standardi siivilä 100µm)										
Koko	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
LVI-numerot	3925551	3925552	3925553	3925554	3925555	3925556	3925557	3925558	3925559	3925560
Virtaama m³/h	0,8	1,5	2,3	4,3	7,1	10,7	12,8	25	36	54

Laippamalli (standardi siivilä 100µm)										
Koko	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
LVI-numerot	3925571	3925572	3925573	3925574	3925575	3925576	3925577	3925578	3925579	3925580
Virtaama m³/h	0,8	1,5	2,3	4,3	7,1	10,7	12,8	25	36	54

Siivilöiden LVI-numerot										
100µm	3925601	3925602	3925603	3925504	3925605	3925606	3925607	3925608	3925609	3925610
300µm	3925621	3925622	3925623	3925624	3925625	3925626	3925627	3925628	3925629	3925630

Mittatiedot

FF kierremalli (mm)

Size (R)	A	B	C	D	E	F	G
3/8"	50	41,5	82	133	45	25	285
1/2"	56	41,5	82	136	45	25	288
3/4"	67	47	85	132	45	25	287
1"	80	57	88	137	45	25	295
1" 1/4	92	68,5	93	169	52	29	343
1" 1/2	110	79	96	179	52	29	356
2"	110	79	102	179	52	29	362
2" 1/2	180	186	130	377	61	35	603
3"	188	186	130	377	61	35	603
4"	202	186	130	377	61	35	603



PN 16 Laippamalli (mm)

DN		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Reikien määrä
10	3/8"	112	41,5	82	133	45	25	285	90	40	60	14	4
15	1/2"	118	41,5	82	136	45	25	288	95	45	65	14	4
20	3/4"	133	47	85	132	45	25	287	105	58	75	14	4
25	1"	146	57	88	137	45	25	295	115	68	85	14	4
32	1" 1/4	164	68,5	93	169	52	29	343	140	78	100	18	4
40	1" 1/2	182	79	96	179	52	29	356	150	88	110	18	4
50	2"	186	79	102	179	52	29	362	165	102	125	18	4
65	1/2"	260	186	130	377	61	35	603	185	122	145	18	4
80		276	186	130	377	61	35	603	200	138	160	18	8
100	4"	290	186	130	377	61	35	603	220	158	180	18	8

