

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

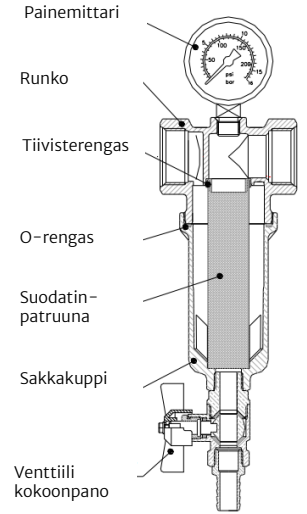
- Vedelle
Suodatin soveltuu erityisesti suojaamaan lämmitys- ja vesijärjestelmien ohjauslaitteita (mittareita, venttiilejä, hanoja, lämmönvaihtimia jne.).
- Öljylle
Suodatin soveltuu erityisesti kaasuöljylle, bensiinille sekä muille nesteille, joilla on eri viskositeetti kuin vedellä edellyttäen, että 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 (painepesurit)
- Hydraulikkajärjestelmät
- Pneumatiikkajärjestelmät



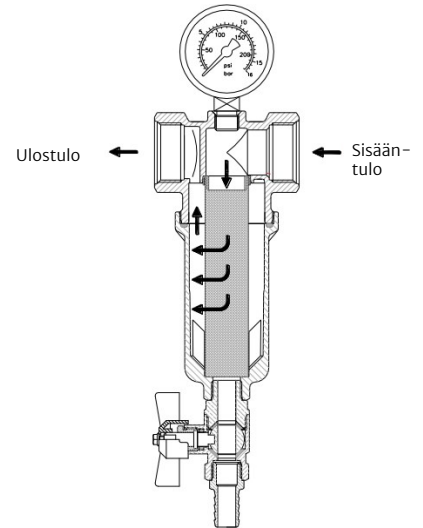
Tekniset tiedot

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- / valumessinkiä + nikkelipinnoite
Siivilä- materiaali	RST AISI 304 (siivilä on pestävissä ja tarvittaessa vaihdettavissa)
Tehdastakuu	10 v

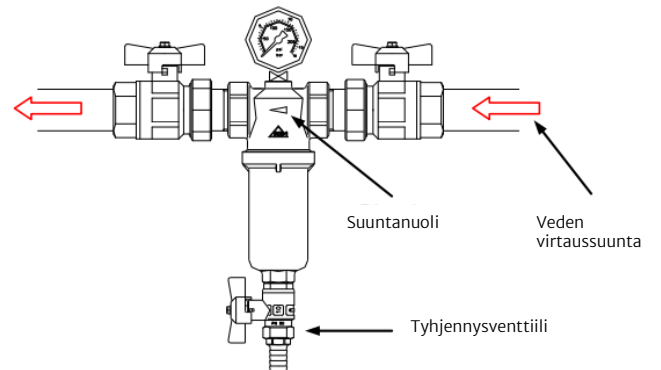
Rakenne



Toimintaperiaate



Kokoonpano



Ohjeet suodattimen valintaan

Putkisuoja (kierre, sis.100 µm siivilä)			
Koko	Tilausnumero	LVI-numero	Virtaama (m³/h)
3/8"	620024005700	3925551	0,8
1/2"	620024005800	3925552	1,5
3/4"	620024005900	3925553	2,3
1"	620024006000	3925554	4,3
1 1/4"	620024006100	3925555	7,1
1 1/2"	620024006200	3925556	10,7
2"	620024006300	3925557	12,8
2 1/2"	620024006400	3925558	25
3"	620024006500	3925559	36
4"	620024006600	3925560	54

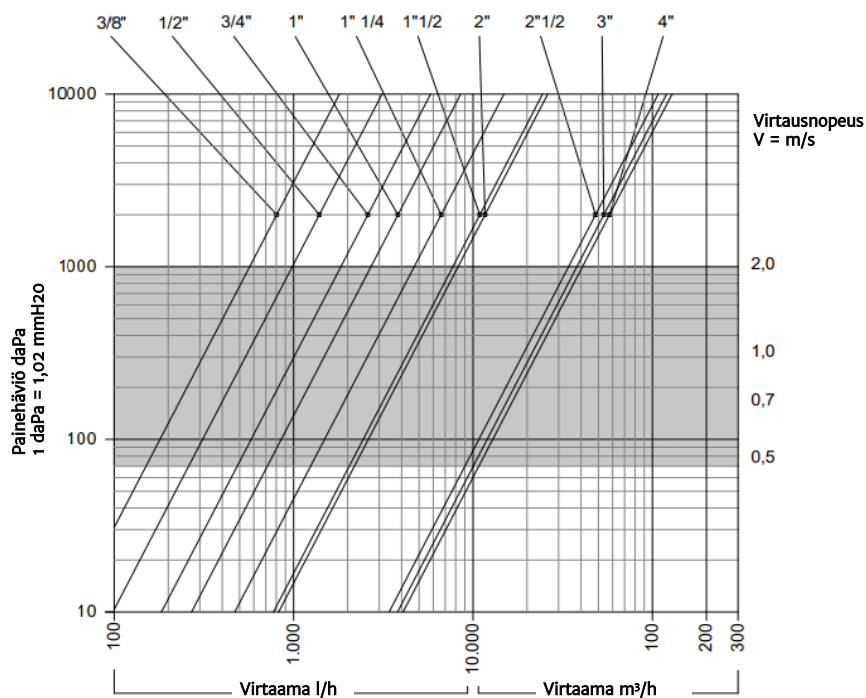
Messinkilaippa		
Koko	Tilausnumero	LVI-numero
3/8"	620024006700	3925571
1/2"	620024006800	3925572
3/4"	620024006900	3925573
1"	620024007000	3925574
1 1/4"	620024007100	3925575
1 1/2"	620024007200	3925576
2"	620024007300	3925577
2 1/2"	620024007400	3925578
3"	620024007500	3925579
4"	620024007600	3925580

Vaihtosiivilät

100µm siivilät		
Koko	Tilausnumero	LVI-numero
3/8"	620024008300	3925601
1/2"	620024008300	3925602
3/4"	620024008500	3925603
1"	620024008600	3925504
1 1/4"	620024008700	3925605
1 1/2"	620024008800	3925606
2"	620024008800	3925607
2 1/2"	620024009000	3925608
3"	620024009000	3925609
4"	620024009000	3925610

300µm siivilät		
Koko	Tilausnumero	LVI-numero
3/8"	620024009300	3925621
1/2"	620024009300	3925622
3/4"	620024009500	3925623
1"	620024009600	3925624
1 1/4"	620024009700	3925625
1 1/2"	620024009800	3925626
2"	620024009800	3925627
2 1/2"	6200240010000	3925628
3"	6200240010000	3925629
4"	6200240010000	3925630

Painekäyrä



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

