

Kaiko-Infinity ja Multipur

PIENSUODATTIMET

Infinity ja Multipur vastavirtahuuhdeltavilla suodattimilla kykenet ratkaisemaan juoma-, prosessi-, ja käyttöveden mekaanisiin epäpuhtauksiin liittyvät ongelmat.

Toiminta

Infinity ja Multipur vastavirtahuuhdeltavat suodattimet on kehitetty juoma- ja vesijohtoveden suodattukseen. Suodattimet suojaavat putkia, venttiileitä ja kiertopumppuja ym. laitteita hiukkasten aiheuttamista tukkeumilta.

Pienen tilantarpeen vuoksi ne ovat helppo liittää jo olemassa oleviin järjestelmiin.

Infinity ja Multipur vastavirtahuuhdeltavien suodattimien virtaama mahdollisuus jopa 100 m³/h saakka, suodatuselementtejä saatavana 50-200 µm väliltä.

Vastavirtahuuhtelu saatavana joko automaattisena tai manuaalisena.



Infinity A

Tehokas suodatus

Pieni tilantarve

Vähäinen huollontarve

Pienet käyttökustannukset

Keskeytymätön suodatus

Ominaisuudet

- Tehokas juoma- ja vesijohtoveden suodatus
- Helppo yhdistää muihin vedenkäsittelyjärjestelmiin
- Automaattinen tai manuaalinen vastavirtahuuhtelu
- Keskeytymätön suodatetun veden virtaus
- Liitos pysty- tai vaakalinjaan (Infinity)
- Valittavana eri suodatintihyksiä
- Suodatin myös lämpimälle vedelle
- Pienet käyttökustannukset
- Vähäinen tilantarve
- Vähäinen huuhteluveden kulutus
- Vähäinen huollontarve
- Runko punametallia/muovia
- Suodatinelementin kaksivaiheinen puhdistus
- Huuhteluajankohdan osoittava päiväyrirenkas (manuaalinen malli)
- DVGW-hyväksytty

Infinity (A/AP) automaattiset vastavirtahuuhdeltavat suodattimet

Tyyppi	A/AP 3/4"	A/AP 1"	A/AP 1 1/4"	A/AP 1 1/2"	A/AP 2"
Liitäntä	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Tilausnumero (A-mallit)	620037011719			620037011720	
Tilausnumero (AP-mallit)	620037011750			620037011760	
Virtaama (m ³ /h, Δ p 0,2 bar)	4,0	5,0	5,5	10,0	10,0
Nimellispaine (PN)	16	16	16	16	16
Toimintapaine (min/max) (bar)	2,5/16	2,5/16	2,5/16	2,5/16	2,5/16
Erotuskyky (μm) *	90	90	90	90	90
Asennuksen pituus liitäntämoduulilla (mm)	184	184	198	240	260
Sähköliitäntä (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Kokonaispituus (mm)	550	550	550	550	550
*) Saatavana myös 50 μm suodatuselementillä.					
Toiminta lämpötila (max.): neste 30 °C/ympäristö 40 °C.					
Vastavirtahuuhtelu: A= Aikaohjattu, AP= Aika- ja paine-ero ohjattu					



Infinity (M) manuaaliset vastavirtahuuhdeltavat suodattimet

Tyyppi	M 3/4"	M 1"	M 1 1/4"	M 1 1/2"	M 2"
Liitäntä	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Tilausnumero (M-mallit)	620037011701			620037011702	
Virtaama (m ³ /h, Δ p 0,2 bar)	3,5	4,5	5,0	10,0	10,0
Nimellispaine (PN)	16	16	16	16	16
Toimintapaine (min/max) (bar)	2,5/16	2,5/16	2,5/16	2,5/16	2,5/16
Erotuskyky (μm)*	90	90	90	90	90
Asennuksen pituus liitäntämoduulilla (mm)	184	184	198	240	260
Kokonaispituus (mm)	550	550	550	550	550
*) Saatavana myös 50 μm suodatuselementillä.					
*) Toiminta lämpötila (max.): neste 30 °C/ympäristö 40 °C.					
Vastavirtahuuhtelu: manuaalisesti.					



Multipur (AP) automaattiset vastavirtahuuhdeltavat suodattimet

Tyyppi	AP65	AP80	100A	125A
Liitäntä	DN65	DN80	DN100	DN125
Tilausnumero	620037013195	620037013200	-	-
Virtaama (m ³ /h, Δ p 0,2 bar)	35	35	56	57
Erotuskyky (μm)	100 *)	100 *)	100	100
Nimellispaine (PN)	10	10	10	10
Toimintapaine (min/max) (bar)	2,5/10	2,5/10	2,5/10	2,5/10
Sähköliitäntä (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Pituus (mm)	220	220	220	220
Korkeus (mm)	630	630	680	770

*) Saatavana myös 200 μm:n elementillä

Toiminta lämpötila (max.): neste 30 °C/ympäristö 40 °C.



Multipur (M) manuaaliset vastavirtahuuhdeltavat suodattimet

Tyyppi	M65	M80	M100	M125
Liitäntä	DN65	DN80	DN100	DN125
Tilausnumero	620037013150	620037013155	-	-
Virtaama (m ³ /h, Δ p 0,2 bar)	35	35	56	57
Erotuskyky (μm)	100*)	100*)	100	100
Nimellispaine (PN)	10	10	10	10
Toimintapaine min/max (bar)	2,5/10	2,5/10	2,5/10	2,5/10
Pituus (mm)	220	220	220	220
Korkeus (mm)	600	600	660	740

*) Saatavana myös 200 μm:n elementillä

Toiminta lämpötila (max.): neste 30 °C/ympäristö 40 °C.



Tekniset tiedot

Lämminvesi suodattimet Celsius 80

Tyyppi	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Liitäntä	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Virtaama (m ³ /h, Δ p 0,2 bar)	3,0	3,5	4,0	9,0	12,0
Erotuskyky (μm)	90	90	90	90	90
Nimellispaine (PN)	10	10	10	10	10
Paine-ero (max.) (bar)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Asennuksen pituus liitäntämoduulilla (mm)	184	184	203	254	274
Asennuksen pituus ilman liitäntämoduulia (mm)	100	100	105	140	140
Kokonaispituus (mm)	242	242	242	300	300
Toiminta lämpötila (max.): neste/ympäristö 80 °C.					



Lisävarusteet



Liitäntämoduulit



Paine-ero mittari

