

LK 521 MultiFill®

- Täydellinen yksikkö järjestelmän täyttöön ja suodatukseen
- Eristys suojaa kondensaatiolta ja jäätymiseltä
- Suodattimen rakenne minimoi painehäviön



Tekniset tiedot

Suurin sallittu käyttöpaine:	1,0 MPa (10 bar)
Käyttölämpötila:	Väh. -20 °C/enint. 80 °C
Silmäkoko, suodatin:	Säätöventtiili DN25, DN32: 0,6 mm ² Säätöventtiili DN50: 1,0 mm ² Täyttöventtiili DN25, DN32: 0,7 mm ² Täyttöventtiili DN50: 0,7 mm ²
Kierrestandardi:	G - ulkokierre
Siirtoneste:	Vesi - Glykolia maks. 50%, Vesi - Glykolia maks. 30%, Vesi - Etanolia maks. 30%
Materiaali, venttiilipesä:	Messinki EN 12165 CW617N
Materiaali, eriste:	Paisutettu Polystyreeni EPS
Silmäkoko, suodatin:	Säätöventtiili: Muovi, ruostumaton teräs Täyttöventtiili: Ruostumaton teräs
Materiaali, tiiviste:	EPDM
Muut tiedot:	Etanoli seos - Käyttölämpötila: enint. 60 °C

LK 521 MultiFill® on kompakti yhdistelmäventtiili, jonka avulla täytetään maalämpöpumpun keruuletku jäähdytysnesteellä. Venttiilissä on suodatin, joka suojaa höyrystintä mahdollisilta hiukkasilta. Toimitettaessa se on varustettu eristeellä, joka suojaa kondenssiveden ja jään muodostumiselta. Venttiilin kompaktin rakenteen ansiosta se voidaan helposti asentaa ahtaasiin tiloihin. LK 521 MultiFill® sopii myös muihin täyttöä ja suodatusta vaativiin sovelluksiin.

Nuolet venttiilipesässä osoittavat virtaussuunnan. Venttiili tulee eristää mukana tulevalla eristeellä. Puhdistuksen lisäksi suodatin ei vaadi muita huoltotoimenpiteitä.

LK 521 MultiFill® 25



lämpöpumpuille, enint. 12 kW

LK 521 MultiFill® 32

lämpöpumpuille, enint. 30 kW

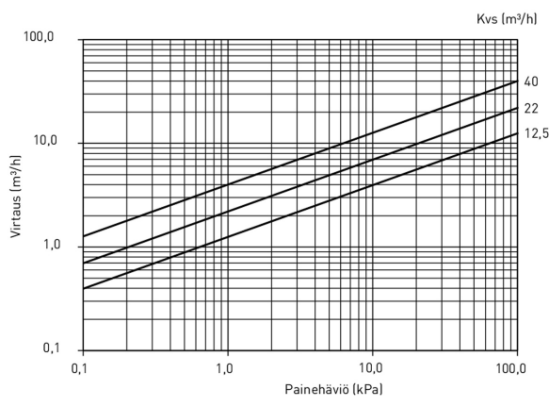
LK 521 MultiFill® 50

lämpöpumpuille, enint. 50 kW

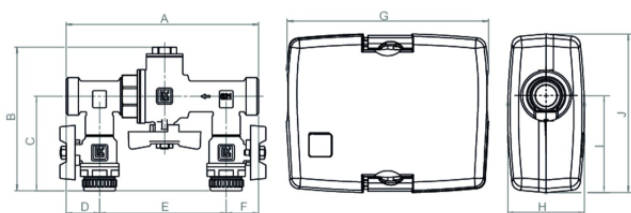
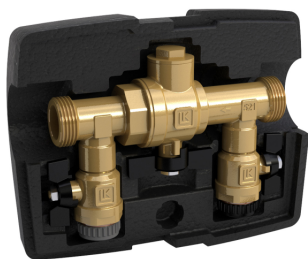
Suodatin puhdistetaan heti kytkennän jälkeen, kuukauden kuluttua ja sen jälkeen joka toinen vuosi tai järjestelmän nestetäytön yhteydessä. Tarkasta kytkentä säännöllisesti.



TEHOKÄYRÄT



LK 521 - Ulkokierre



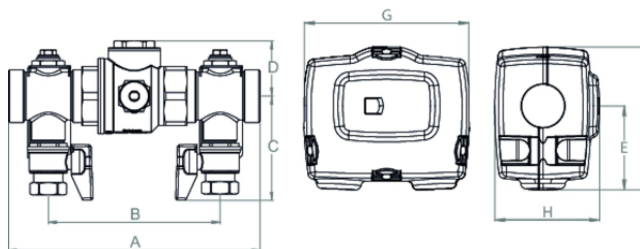
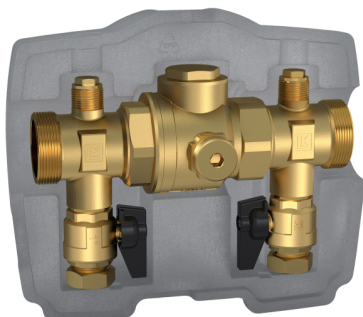
Tuote	Koko	Koko 2	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Paino (kg)
091480	G 1"	G ¾"	12.5	170	127	83	29	108	29	218	83	105	171	1.3
091481	G 1 ¼"	G ¾"	22.0	173	136	87	29	115	29	218	83	105	171	1.7

Koko 1 - keruuletkun putkiliitäntä

Koko 2 - nestetäytön liitäntä

Mittapiirroksen mukainen koko on vain ohjeellinen eikä ole osa teknisiä tietoja

LK 521 - Ulkokierre L



Tuote	Koko	Koko 2	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Paino (kg)
091483	G 2"	G 1"	40.0	284	178	118	49	156	265	308	195	4.6

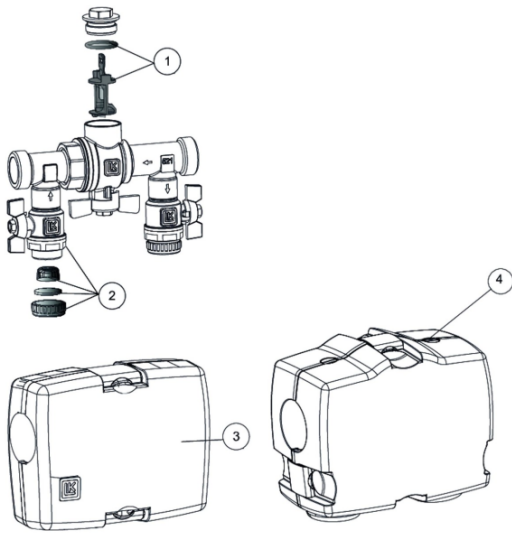
Koko 1 - keruuletkun putkiliitäntä

Koko 2 - nestetäytön liitäntä

Mittapiirroksen mukainen koko on vain ohjeellinen eikä ole osa teknisiä tietoja



Varaosat ja lisävarusteet



Tuotenumero	Tuote	Numero kuvassa
095070	Suodatin ja tiiviste DN 25	1
095071	Suodatin ja tiiviste DN 32	1
095073	Palloventtiili sis. suodattaa	2
095072	LK eriste, 521 DN 25-32	3
187309	LK eriste, 521 DN 50	4