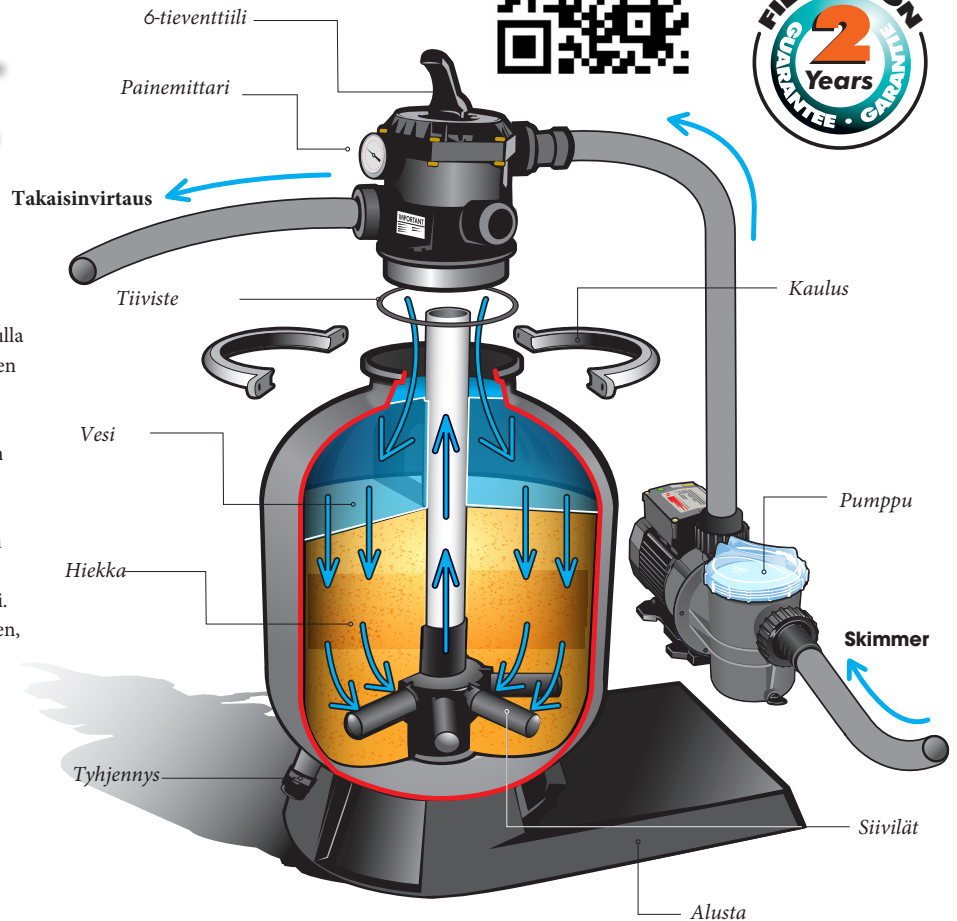


# Hiekkasuodattimet



## PoolFilter Set

Ubbink®-altaissa on perusteellinen suodatus (hiekkasuodatus + pumppu). Hiekkasuodatuksen toimintaperiaate: Vesi imetään pois altaasta (keräin/ imuriliitäntä) pumpulla ja siirretään sitten 4-tie- tai 6-tieventtiin kautta, riippuen laitteen tyyppistä, suodatusaineen säiliöön (hiekkä). Vesi läpäisee hiekan paineen vaikutuksesta. Suurimmat epäpuhtaudet poistetaan ennen kuin ne kulkevat siivilän läpi ja ohjataan takaisin kohti venttiiliä keräysputken kautta. Vesi palaa lopulta takaisin altaaseen. Monitievientiilissä on painemittari, joka ilmaisee säiliön paineen. Suodatin on pestävä silloin, kun mittarin mukainen paine on kaksi kertaa alkupainetta korkeampi. Tämä tehdään monitievientiilin kahvan avulla sen jälkeen, kun moottori on kytketty pois päältä



Altaan ja sähköliitännän (pistorasia) välisen etäisyyden on oltava yli 3,5 m.

### TEKNISEET TIEDOT

Malli	Pool Filter Set 300-2,5 m <sup>3</sup> /h TOP Valve	Pool Filter Set 400-4,0 m <sup>3</sup> /h TOP Valve	Pool Filter Set 400-6,0 m <sup>3</sup> /h TOP Valve	Pool Filter Set 500-9,0 m <sup>3</sup> /h TOP Valve	Pool Filter Set 600-13,0 m <sup>3</sup> /h TOP Valve
Tuotenumero	750012	750005	750007	750009	750011
PUMPPU	TP 25	TP 35	TP 50	TP 75	TP 120
<b>Hiekkasuodatin</b>					
Suodattimen ulkohalkaisija	300 mm (12")	400 mm (16")	400 mm (16")	500 mm (19")	600 mm (24")
Virtausnopeus (8 m vesipylväs)	max. 3,4 m <sup>3</sup> /h	max. 4,6 m <sup>3</sup> /h	max. 6,0 m <sup>3</sup> /h	max. 9,0 m <sup>3</sup> /h	max. 13 m <sup>3</sup> /h
Järjestelmän paine	max. 3,5 bar	max. 3,5 bar	max. 3,5 bar	max. 3,5 bar	max. 3,5 bar
Täytetään suodatuksen sopivalla silikahiekalla	max. 25 kg	max. 50 kg	max. 50 kg	max. 75 kg	max. 100 kg
Hiekkajyvä (EN 12904:2005)	0,40 – 1,25 mm	0,40 – 1,25 mm	0,40 – 1,25 mm	0,40 – 1,25 mm	0,40 – 1,25 mm
<b>Monitievientiilit</b>					
Venttiili	4 -tie	6-tie			
Imu- ja takaisinvirtausliitännät	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Toiminnot	Talvi / suodatus / pesu / huuhtelu	Talvi / suodatus / pesu / huuhtelu / kierto / pois päältä			
<b>Toimitukseen sisältyvät lisävarusteet</b>					
Suodatin + pumpun tuki	1	1	1	1	1
Asennussarja (työkalut)	1	1	1	1	1
Pumpun liitäntäletku	1	1	1	1	1
Painemittari	1	1	1	1	1
Letkun liitäntä 32 mm	2	-	-	-	-
Letkun liitäntä 38 mm	2	2	2	2	2
Letkun liitäntä 50 mm	2	2	2	2	2
Takuu	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta

# Hiekkasuodattimet

## Hiekkasuodatusyksiköt

Sisältää täysin varustetun säiliön (4-tie- tai 6-tieylventtiili, siivilät, painemittari jne.), pumpun, alustan ja liitosletkun. Tulo- ja antoliitännät halkaisijaltaan 38 mm ja 50 mm letkuille.

### Nelitieventtiilin käyttö

<p><b>Asento 0: TALVI</b> Suodatin tyhjenetään lähettämällä ilmaa suodattimen yläosaan pakkasvaurioiden välttämiseksi.</p>		<p><b>Asento 2: PESU</b> Hiekan pesemistä varten säiliön painetta lasketaan hiekan poistamiseksi säiliön pohjasta. Tulo: Pumpun poisto: LIKA</p>	
<p><b>Asento 1: SUODATUS</b> Uima-altaan veden suodattukseen. Vesi virtaa säiliöön. Tulo: Pumpun poisto: PALAAMINEN</p>		<p><b>Asento 3: HUUHTELU</b> Venttiilin pään huuhdellaan lian poistamiseksi. Tulo: Pumpun poisto: LIKA</p>	



Malli	Poolfilter SET 300 - 2,5 m³/h
Tuotenumero	750012
EAN KOODI	

### Kuusitieventtiilin käyttö

<p><b>Asento 0: TALVI</b> Suodatin tyhjenetään avaamalla ilmantulo suodattimen yläosaan pakkasvaurioiden välttämiseksi.</p>		<p><b>Asento 4: TYHJENTÄMINEN</b> Veden tyhjentämiseksi altaasta: PUMPPU Poisto: LIKA</p>	
<p><b>Asento 1: SUODATUS</b> Altaaveden suodattaminen - vesi virtaa säiliöön. Tulo: PUMPPU Poisto: PALAAMINEN</p>		<p><b>Asento 5: VIRTAUS</b> Veden syrjäyttämiseksi altaassa (käsittelyaineiden laimentaminen). Tulo: PUMPPU Poisto: PALAAMINEN</p>	
<p><b>Asento 2: PESU</b> Hiekan pesemistä varten säiliön painetta lasketaan hiekan poistamiseksi säiliön pohjasta. Tulo: Pumpun poisto: LIKA</p>		<p><b>Asento 6: POIS PÄÄLTÄ (OFF)</b> Suodattimen huoltotöitä varten.</p>	
<p><b>Asento 3: HUUHTELU</b> Venttiilin pään huuhdellaan lian poistamiseksi. Tulo: PUMPPU Poisto: LIKA</p>		<p><b>Huomaa!</b> Kierteinen liitäntä ja jatkoputki on ostettava erikseen poistoputken käyttöä varten</p>	



Malli	Poolfilter SET 400 - 4,0 m³/h
Tuotenumero	750005
EAN KOODI	

Malli	Poolfilter SET 400 - 6,0 m³/h
Tuotenumero	750007
EAN KOODI	

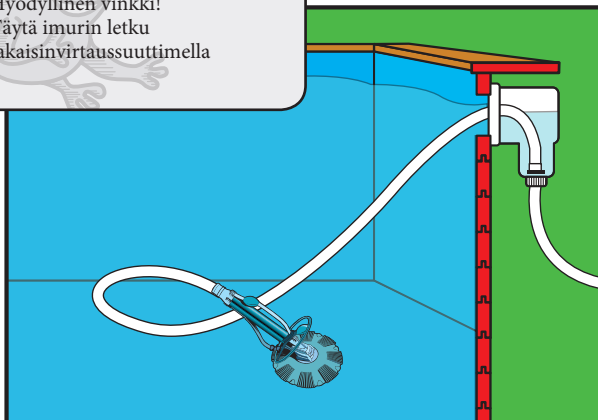


Malli	Poolfilter SET 500 - 9,0m³/h
Tuotenumero	750009
EAN KOODI	



Malli	Poolfilter SET 600 - 13,0 m³/h
Tuotenumero	750011
EAN KOODI	

Hyödyllinen vinkki!  
Täytä imurin letku takaisinvirtaussuuttimella



### Altaan pohjan imuroiminen

Altaan pohjan imurointi (esim. Ubbink Auto PoolCleaner, nro. 7500401) tehdään FILTRATION-säädöllä (monikanavaventtiilissä).

Imuri on liitettävä keräimeen, tai letkun imuriliitäntään. Suodatusyksikön pumppu on sammutettava.

**Tärkeää!** Imurin letkun on oltava täynnä vettä, jotta suodatinpumppu ei ime ilmaa, pumppu voidaan käynnistää vasta, kun letku on täynnä vettä. Jos suodattimeen joutuu ilmaa, suodatinpumppu on pysäytettävä ja imuri on tyhjennettävä uudelleen.

Etene hitaasti ja tasaisesti pitkin altaan pohjaa imurin harjalla. Liian nopeat liikkeet voivat nostaa lian irti pohjasta ja siirtää sen veteen. Jos suodattimessa ei ole esisuodatinta, tarvitaan sihtiä, jossa on suodatin.