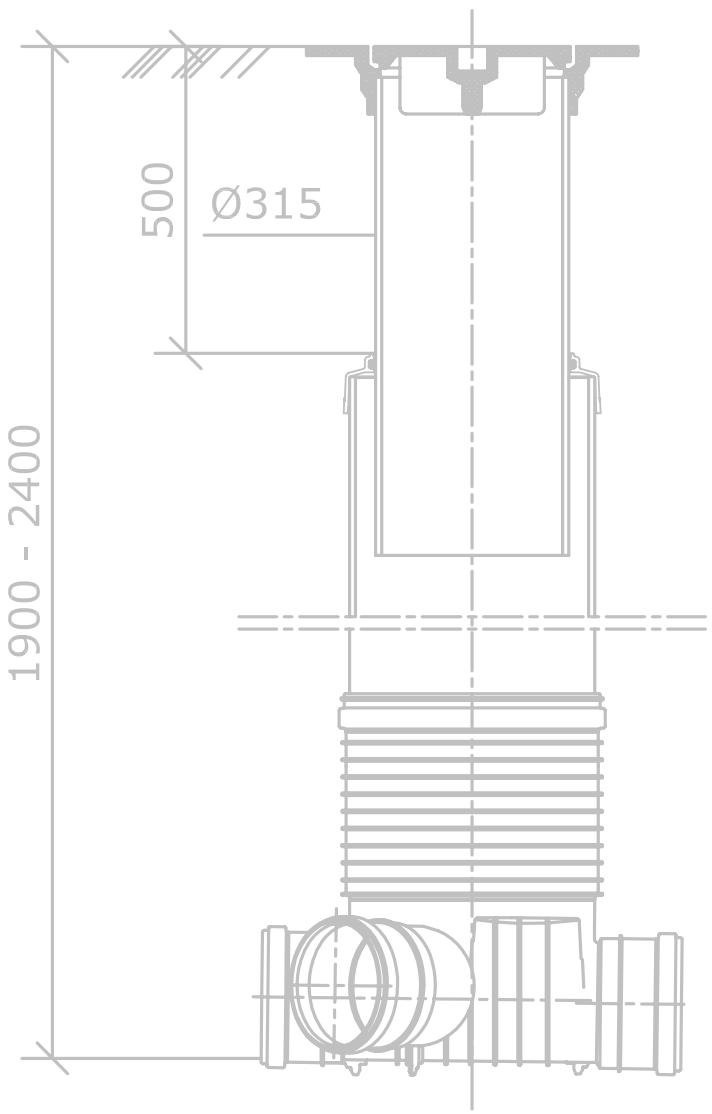
uponor

Pakettikaivot



Uponor-pakettikaivot

Uponor-pakettikaivomallistossa on kattava valikoima talonrakentamisessa tarvittavia kaivoja. Pakettikaivot ovat sellaisenaan varastosta toimitettavia kaivomalleja.

PAKETTIKAIVOJEN KÄYTTÖKOHTEET

- Sekä talo- että yhdyskuntatekniikan kohteet
- Jäte- ja sadevesivesiviemärien tarkastuskaivoina
- Sadevesi-, salaoja- ja rännikaivoina sekä pihakaivoina

PAKETTIKAIVOJEN EDUT

- Pakettikaivot ovat asennusvalmiita kokonaisuuksia moniin käyttökohteisiin.
- Muoviset kaivot ovat kevyitä kuljettaa ja käsitellä, joten niiden asennus on nopeaa ja helppoa.
- Uponorin kaivot ovat mittatarkkoja. Mittatarkkuus takaa tiiviyden ja hyvät virtausominaisuudet.
- Nousuputkien korkeutta voidaan säätää ja putkiliittymiä muunnella asennuspaikkaan sopiviksi.
- Uponorin kaivojen saatavuus on hyvä.

Sisältö

UPONOR-SALAOJAKAIVO	3
UPONOR-SALAOJAKAIVOPAKETTI	4
UPONOR-RÄNNIKAIVOT	5
UPONOR PRO -TARKASTUSKAIVOT	8
UPONOR-TARKASTUSPUTKET	9
UPONOR-SADEVESIKAIVOT	10
UPONOR-PIHAKAIVOT	12
UPONOR-HIEKANEROTIN	14
VARAOSAT JA LISÄTARVIKKEET	15

Uponor-salaojakaivo SOK 315

YLEISTIETOA

Jotta salaoja voidaan tarkastaa ja huoltaa, tulee talon jokaiseen nurkkaan sijoittaa salaojakaivo. Uponor-salaojakaivo SOK 315 on 1,0 metriä korkea. Kaivoon voidaan liittää myös erillinen 0,5 metriä korkea korotusosa, jonka avulla kaivon korkeutta voi kasvattaa. Korotusosa lukittuu tukevasti paikoilleen kynsiliitoksen avulla.

Salaojakaivossa on kolme putkiliittymää, joihin voidaan liittyä suoraan 110 millimetrin salaojaputkella. Salaojakaivon muovikansi on musta, sileäpintainen ja turvallinen. Kaivossa on lietepesä.

TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1067876	2644361	Salaojakaivo SOK 315
1067877	2644362	Korotusosa 0,5 m 315/110

Ominaisuuksia ja etuja

- Kolme avattavaa 110 mm:n liittymää
- Liityttävissä suoraan 110 mm:n salaojaputkella
- Korkeutta voi kasvattaa erillisillä jatkopaloilla
- Umpinainen, musta, sileä ja turvallinen kansi
- Kaivoyksiköistä saatavana myös teleskooppimalli

Uponor-salaojakaivopaketti 400/35

YLEISTIETOA

Salaojakaivopaketti on suunniteltu kohteisiin, joissa käytetään isompia salaojaputkikokoja. Sen kautta salaoja voidaan tarkastaa ja huoltaa. Kaivo voidaan asentaa joko salaojalinjaan tai nurkkakaivoksi. Salaojakaivossa on 35 l:n lietepesä ja 40 tn:n valurautakansi. Kaivossa on neljä putkiliittymää, joihin voidaan liittyä 110, 160 ja 200 mm:n salaoja- ja sadevesiputkilla. Tästä salaojakaivotyypistä löytyy myös viheralueille tarkoitettu malli, jossa 400 mm:n RST-kansi.

TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1051009	2621612	Salaojakaivopaketti 400/35
1078238	2621613	Salaojakaivopaketti 400/35 RST-kannella

Ominaisuuksia ja etuja

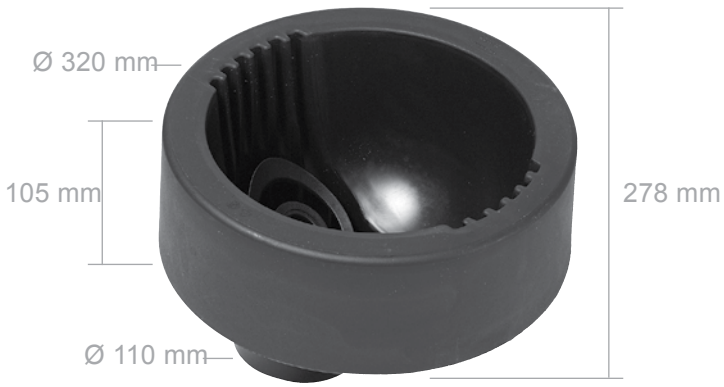
- Lietepesä 35 l
- Liittymät 110, 160 ja 200 mm neljään eri suuntaan
- Liittymät Uponor-salaoja, Uponor IQ ja Uponor sadevesi PP -putkille
- 40 tn:n umpikansi ja teleskooppinen korkeudensäätö

Uponor-rännikaivot 315/110 ja Plus 315/110

YLEISTIETOA

Rännikaivon tehtävä on ohjata katolta tulevat sadevedet sadevesiviemäreihin ja siivilöidä veden joukosta lehdet ja roskat pois. Uponor-rännikaivoja on useita eri malleja. Rännikaivo 315/110 on edullinen ja epäkeskeinen perusrännikaivo, joka on huuhteluaukon ansiosta helppo puhdistaa. Epäkeskeisyys helpottaa kaivon asennusta oikeaan kohtaan.

Rännikaivo Plus:n korkea reunus estää veden roiskumisen sokkeliin ja korkea siivilä kaivon tukkeutumisen. Korkea siivilä myös vähentää lehtien ja roskien kulkeutumista sadevesiputkistoon. Siivilässä on reikä puhdistusletkua varten, kuten perusrännikaivossakin. Rännikaivo Plus on epäkeskeisen muotoilun ansiosta helppo asentaa oikeaan kohtaan. Kaivoon voidaan liittyä suoraan sadevesi- tai viemäriputkella tai taipuisilla yhteillä.



TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1067879	2581527	Rännikaivo 315/110 musta
1053696	2830526	Rännikaivo Plus 315/110 musta

Ominaisuuksia ja etuja

- Liittyminen rännikaivoihin 110 mm:n taipuisalla kulmayhteellä, sadevesiputkella sekä kiinteistöviemäriputkella
- Reikä huuhteluletkua varten
- Epäkeskeinen rännikaivo on helppo sijoittaa suoraan syöksytorven alle
- Korkea reunus suojaa seinää roiskeilta

Uponor-rännikaivo 200

YLEISTIETOA

Rännikaivo 200 on suunniteltu keräämään katolta tulevat sadevedet siivilöimään veden joukosta lehdet ja johtamaan vedet edelleen sadevesiviemäriin. Kaivo asennetaan syöksytorven alle. Sen erityispiirre on suora takareuna, korkea reunus ja teleskooppinen säädettävyys. Kaivossa on pieni sorapesä ja teleskooppirakenteen avulla korkeutta voidaan säätää. Korkeus on säädettävissä kaivon koko käyttöajan. Muotoilun ansiosta kaivon asennus käy helposti pihalaatoituksen päälle. Vesitiiviin kaivon yläosassa on irrotettava siivilä, joka kerää lehdet ja roskat pois ennen sadevesiviemäriä.

TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1067880	2644392	Rännikaivo 200

Ominaisuuksia ja etuja

- Kokonaiskorkeus on säädettävissä 0,37–0,57 m vesijuoksusta
- Korkeus on säädettävissä kaivon koko käyttöajan
- Kaksi liitosta; muhviliitos 110 mm sekä avattava 110 mm:n pistopääliitos
- Irrotettava sihtiosa helpottaa kaivon puhdistamista tarvittaessa
- Korkea takareuna suojaa seinää roiskeilta

Uponor-rännikaivo SK300

YLEISTIETOA

Sakkapesällinen rännikaivo SK300 on tarkoitettu katoksiin, kulkuväylille, asfalttipihoille ja muihin paikkoihin, joissa kansi asennetaan maan pinnan kanssa samalle tasolle. Sakkapesällisessä kaivossa on 5 tonnin valurautakansi.

TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1051006	2830827	Rännikaivo SK300 sakkapesällinen

Ominaisuuksia ja etuja

- Kolme 110 mm:n liittymää, joista yksi valmiiksi auki ja kaksi helposti avattavissa
- Katkaistavissa kolmeen eri kokonaiskorkeuteen: 600, 525 ja 450 mm
- Soveltuu paikkaan, johon halutaan lietepesällinen rännikaivo ja kansi on suunniteltu maanpinnan tasolle
- 5 tn valurautakansi, joka jätetään asennettaessa maanpinnan tasolle

Uponor Pro -tarkastuskaivot 400/100, 160 ja 200 T2 Pro

YLEISTIETOA

Uponor Pro -tarkastuskaivot soveltuvat sekä jätevesi- että sadevesiviemäreiden tarkastuskaivoiksi. Tarkastuskaivojen virtausominaisuudet ovat erinomaiset: virtausta helpottavat pohjakourut, pohjaosan sileä pinta sekä pohjaosan ja ruiskuvalettujen muhvien mitta-tarkkuus. Pohjaosassa on sopiva viettokaltevuus, eikä siinä ole virtausta estäviä pykäliä.

Tarkastuskaivon pohjaosan yhteisiin voi liittyä sekä sileillä että rakenteellisilla putkilla; Uponor HTP, Ultra Classic, Uponor IQ, Maaviemäri PVC, Ultra Double ja Ultra Rib 2. Kaivon ylimääräiset yhteet voi tulpata ja suunnanmuutoksia tehdä ulkopuolisilla kulmilla. Tarvittaessa sileään nousuputkeen voi tehdä jälkiliittymän.

Uponor Pro -tarkastuskaivoissa on lukittavat valurauta-kannet. Teleskooppikansiston säätövara on 0,5 metriä. Jos asennussyvyys on pieni, voi nousuputkea lyhentää.

TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1003663	2620029	Tarkastuskaivopaketti 400/110 T2 Pro
1052642	2620030	Tarkastuskaivopaketti 400/160 T2 Pro
1052643	2620031	Tarkastuskaivopaketti 400/200 T2 Pro

Kysy muita malleja kaivomyynnistä

Ominaisuuksia ja etuja

- Lukittavat tiivisteelliset kansistot pysyvät paikoillaan ja ovat tiiviitä
- Kaivossa sopiva korkeusero yhteiden välillä vain 10-20 mm
- Liityttävissä sileillä sekä rakenteellisilla putkilla; Uponor HTP, Ultra Classic, Uponor IQ, Maaviemäri PVC, Ultra Double ja Ultra Rib 2
- Erinomaiset virtausominaisuudet
- Mukana myös pohjavesitiiviste

Uponor-tarkastusputket 200/110, 200/160 ja 200/200

YLEISTIETOA

Tarkastusputket asennetaan viemärilinjojen tarkastus-pisteiksi. Tarkastusputkipaketti sisältää tarkastushaaran, 1,5-metrisen nousuputken ja 40 tonnin umpikannen. Jos asennussyvyys on pieni, voi nousuputkea lyhentää.

Tarkastusputken tarkastushaaran pohjaosa on ruisku-valettu ja näin saatu erittäin mittatarkaksi. Pohjaosan viettokaltevuus on sopiva, eikä siellä ole virtausta estäviä pykäliä. Tarkastusputkeen voidaan liittyä sekä sileillä että rakenteellisilla putkilla; Uponor HTP, Ultra Classic, Uponor IQ, Maaviemäri PVC, Ultra Double ja Ultra Rib 2.

TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1003535	2220110	Tarkastusputkipaketti 200/110
1050687	2220116	Tarkastusputkipaketti 200/160
1050686	2220120	Tarkastusputkipaketti 200/200

Ominaisuuksia ja etuja

- Saatavana 110, 160 ja 200 mm:n liittymillä
- Liityttävissä sileillä sekä rakenteellisilla putkilla; Uponor HTP, Ultra Classic, Uponor IQ, Maaviemäri PVC, Ultra Double ja Ultra Rib 2
- 40 tn:n umpikansi ja teleskooppinen korkeudensäätö

Uponor-sadevesikaivo 400/70

YLEISTIETOA

Sadevesikaivot soveltuvat sadeveden keruuseen sekä taloteknisessä että kunnallisteknisessä rakentamisessa. Kaivot voidaan asentaa niin pihoille, viher- kuin pysäköintialueillekin.

Sadevesikaivo 400/70:ssä on 40 tonnin siiviläkansi ja 70-litrainen lietepesä. Neljään vesitiiviiseen putkiliittymään voidaan liittyä 110, 160 ja 200 millimetrin putkilla.

TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1051010	2621032	Sadevesikaivopaketti 400/70 l

Ominaisuuksia ja etuja

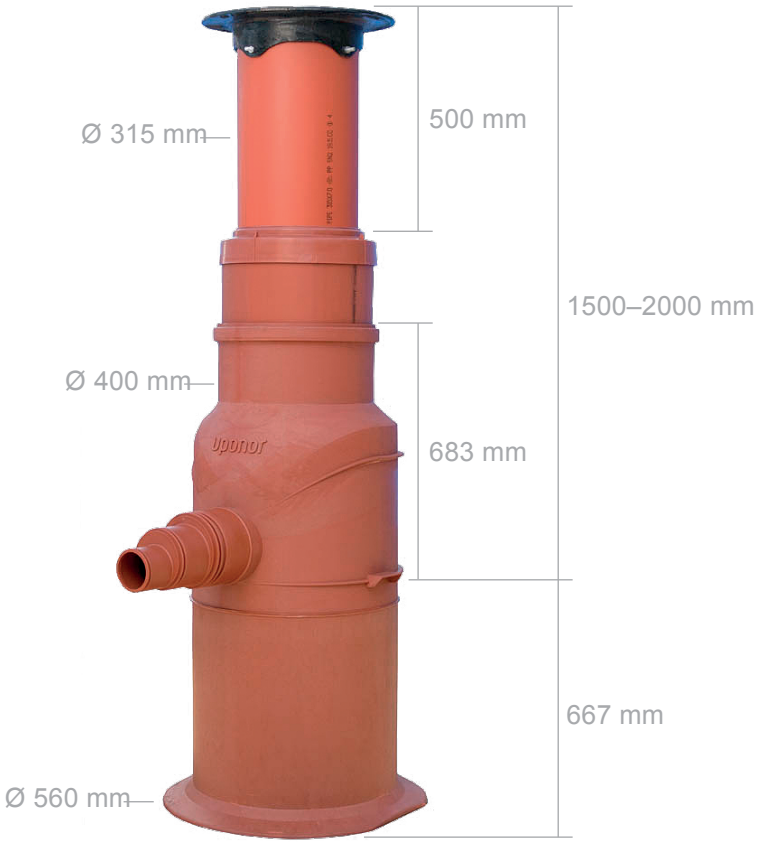
- 70 l lietepesä
- Liittymät 110, 160 ja 200 mm neljään eri suuntaan
- 40 tn:n siiviläkansi ja teleskooppinen korkeudensäätö

Uponor-sadevesikaivo 560/150

YLEISTIETOA

Sadevesikaivot soveltuvat sadeveden keruuseen sekä taloteknisessä että kunnallisteknisessä rakentamisessa. Kaivot voidaan asentaa niin pihoille, viher- kuin pysäköintialueillekin.

Sadevesikaivo 560/150:ssä on 40 tonnin siiviläkansi ja reilunkokoinen, 150-litrainen lietepesä. Putkiliittymään voi liittyä 110, 160 tai 200 millimetrin putkilla. Sadevesikaivopakettiin kuuluu myös lähtevän viemärin huuhteluputki tulppineen.



TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1051065	2621035	Sadevesikaivopaketti 560/150 I

Ominaisuuksia ja etuja

- Kaivossa valmiina 110 mm:n liittymä, 160 ja 200 mm saadaan käyttöön sahaamalla liittymät poikki
- Sadevesiviemärit liitettävissä myös merkittyä aluetta alemmaksi, mutta kuitenkin vesijuoksun yläpuolelle
- Asennusta helpottava ankkurointilevy
- 40 tn:n siiviläkansi ja teleskooppinen korkeudensäätö

Uponor-pihakaivo 560

YLEISTIETOA

Perusvesikaivoja eli Uponor-pihakaivoja käytetetään salaoja- ja sadevesiviemärien vesien kokoamiseen ennen niiden johtamista kunnan hulevesiviemäriin tai muuhun purkupaikkaan.

Uponor-pihakaivon suuri lietepesä vähentää huollon tarvetta. Salaojaputken liittymään asennettava pallopadotusventtiili estää veden virtaamisen takaisin salaojaputkistoon myös tulvatilanteissa. Kaivossa on valmiit liittymäaihiot, joten kaivon asentaminen on helppoa ja nopeaa. Liitosyhteen liittymäkoot ovat 110, 160 ja 200 millimetriä. Pihakaivopakettiin kuuluu myös lähtevän viemärin huuhteluputki tulppineen. Matalammilla asennussyvyyksillä kaivon 400 mm nousuputken voi lyhentää tarvittavaan korkeuteen.

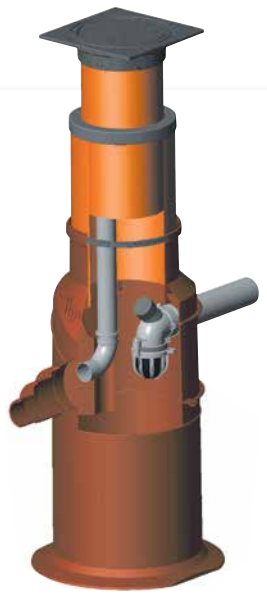
Valurautakannellinen malli soveltuu liikennealueille.

TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1051066	2622042	Pihakaivopaketti 560 150 l (40 tn umpikansi)

Ominaisuuksia ja etuja

- Kaivossa valmiina 110 mm:n liittymä, 160 ja 200 mm saadaan käyttöön sahaamalla liittymät poikki
- Kaivon tuloliittymät porattava vesijuoksun yläpuolelle
  Tiiveys varmistetaan läpivientitiivisteellä (läpivientien väliin jätettävä vähintään 1,5 x putken halkaisijan verran ehjää kaivorunkoa)
- Salaojaputken läpiviennin ollessa merkityllä alueella, padotusventtiilin vähintään 12 cm korkeusero lähtöliittymään toteutuu
- Asennusta helpottava ankkurointilevy
- Salaojaputken liittyminen kaivon läpi tehdään pätkällä 110 mm viemäriputkea
- 40 tn:n umpikansi ja teleskooppinen korkeudensäätö



Uponor-pihakaivo 560 RST

YLEISTIETOA

Perusvesikaivoja eli Uponor-pihakaivoja käytetetään salaoja- ja sadevesiviemärien vesien kokoamiseen ennen niiden johtamista kunnan hulevesiviemäriin tai muuhun purkupaikkaan.

Uponor-pihakaivon suuri lietepesä vähentää huollon tarvetta. Salaojaputken liittymään asennettava pallopadotusventtiili estää veden virtaamisen takaisin salaojaputkistoon myös tulvatilanteissa. Kaivossa on valmiit liittymäaihiot, joten kaivon asentaminen on helppoa ja nopeaa. Liitosyhteen liittymäkoot ovat 110, 160 ja 200 millimetriä. Pihakaivopakettiin kuuluu myös lähtevän viemärin huuhteluputki tulppineen. Matalammilla asennussyvyyksillä kaivon 400 mm nousuputken voi lyhentää tarvittavaan korkeuteen.

RST-kannellinen malli soveltuu viheralueille.

TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
10510687	2622045	Pihakaivopaketti 560 150 l RST-kansi

Pallopadotusventtiili

Pallopadotusventtiiliä käytetään perusvesi- eli pihakaivoissa. Se estää vesien nousun tulvatilanteissa takaisin salaojaan. Pallopadotusventtiili sopii 110 millimetrin putkelle. Muissa kokoluokissa käytetään läppäventtiiliä. Jotta pallopadotusventtiili toimisi, pitää lähtöliittymän olla 12 senttimetriä tuloliittymää alempana.

Uponor-hiekanerotin 40 LK

YLEISTIETOA

Uponor-hiekanerotin on matala, yksinkertainen ja kestävä pientalokohteiden autotalleihin ja pysäköintitiloihin soveltuva hiekan- ja lietteenerotin. Hiekanerottimesta saadaan vesilukollinen lattiakaivo, kun kulmayhde käännetään alas ja poistetaan tulppa. Hiekanerottimessa on 5 tonnin siiviläkansi. Lietetilan tilavuus on 47 litraa.

TUOTENUMEROT JA -NIMET

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1050709	3634160	Hiekanerotin 40 LK

Ominaisuuksia ja etuja

- Matala ja kätevä hiekanerotin autotallikäyttöön
- Korkeus lähtöyhteesta lattian pintaan 265 mm
- Siisti 5 tn:n valurautakansi

Huom

Valurautakehysten ja -kansistojen varaosatarpeissa ota suoraan yhteyttä Uponorin kaivomyyntiin. Valokuva vanhasta kannesta tai tieto merkinnöistä auttaa oikean kannen tai kehyksen löytämisessä.

Varaosat ja lisätarvikkeet

SADEVESIKAIVON JÄÄTYMISSUOJAT

Jäätymissuoja sadevesikaivon säätöputken sisällä estää sadevesikaivon jäätymisen. Suoja ripustetaan siiviläkannessa olevaan koukkuun. Jäätymissuojia on kahta kokoa: halkaisijat 315 millimetriä ja 500 millimetriä.

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1050675	2626030	Jäätymissuoja Ø 315 mm
1050676	2626034	Jäätymissuoja Ø 500 mm

PALLOPADOTUSVENTTIILI

Pallopadotusventtiiliä käytetään perus-vesi- eli pihakaivoissa.

Uponor-nro	LVI-nro	Tuote
1051071	2623012	Pallopadotusventtiili 110 + läpivientitiiviste

JÄTEVESIKAIVOJEN POHJAVESITIIVISTE

Teleskooppirenkaan ja nousu-putken välinen tiiviste estää pohjaveden pääsyn kaivon kautta viemäriverkostoon. Uponorin ratkaisun vesitiiveys on testattu 0,5 metrin vesipatsaalla. Pohjavesitiivisteistä on saatavana koot 400/315 ja 560/500 millimetriä.

Uponor-nro	Tuote
1053202	Pohjavesitiiviste 400
1053203	Pohjavesitiiviste 560

TELESKOOPPIRENKAAT

Myös teleskooppirenkaita saa irrallisina. Ne voidaan asentaa jälkeenpäin ja kiinnitetään nousuputkeen pulteilla.

Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050645	2628120	200/160
1050646	2628121	250/200
1051642	2628122	315/200
1050647	2628123	400/315
1057692	2628125	560/315
1050648	2628124	560/500

JÄLKILIITTYMÄSATULAT

Työmaalla voidaan kaivoihin tehdä lisäliittymiä jälkiliittymäsatuloiden avulla. Jälkilittymäsatulat sisältävät pultit. 400 mm jälkiliittymäsatuloissa on mukana myös liittymätiiviste.

Uponor-nro	LVI-nro	Koko
1050606	2614011	400/110
1050607	2614016	400/160
1050608	2614020	400/200
1050609	2614025	400/250
1050610	2631802	560/110
1050611	2631804	560/160
1050612	2631806	560/200
1050613	2631808	560/250
1050614	2631810	560/315

Uponor Infra Oy

PL 21
15561 Nastola

P 020 129 211
F 020 129210
W www.uponor.fi
E infofi@uponor.com

35002_FI_02_16