

Rakenne ja materiaalit

Uponor-kaivot jaetaan tilaus- ja toimitusmenettelyjen perusteella kolmeen pääryhmään: kaivopakettit, moduulikaivot sekä tilauskaivot.

Kaivopakettit ovat valmiiksi mitoitettuja vakiomallisia kaivoja, jotka soveltuvat sellaisinaan osaan asennustilanteista.

Moduulikaivot koostuvat vakio-osista, joita on tavallisesti kolme: pohjaosa, nousuputki ja kansisto. Putkiliittymät ovat pohjaosassa ja tilaaja määrittelee halutun putkiliittymän Uponorin valikoimista. Nousuputken pituus määrää asennussyvyyden. Korkeuden hienosäätö tapahtuu yleensä teleskooppisen kansiston avulla, jonka korkeussäätöalue on 0–500 mm. Muovikansistolla kaivosta saa täysin tiiviin kaivon.

Tilauksikaivot tehdään asennusvalmiiksi jo tehtaalla. Putkiliittymät ovat oikeissa paikoissaan ja kaivon korkeus ja kansisto tilauserittelyn mukaiset. Kaivon erittely onnistuu parhaiten kaivokortilla.

Kaivokortit

Tilauksikaivoista pyydämme valmiit kaivokortit. Huom! Veloitamme kaivokortin tietojen hausta asemapiirroksista 5 euroa/kaivo tai maksimissaan 150 euroa asemapiirrosta kohti. Kaivokortin voi tulostaa www-sivuilta tai kopioida hinnastosta ja lähettää se täydennettynä Uponorille. Vaihtoehtoisesti kortin voi täyttää sähköisesti www.uponor.fi -sivuilla.

Kaivojen korkeuden määrittäminen

Kaivon korkeudella tarkoitetaan etäisyyttä lähtöliittymän vesijuoksusta maan pintaan. Hinnastossa se merkitään mitalla H. Mahdollinen lietepesä on lisättävä kaivon kokonaiskorkeuteen.

Pohjaosan h-mitta ilmoittaa sen hyötykorkeuden: etäisyyden vesijuoksusta nousumuhvin pohjaan. Jos kaivoon asennetaan teleskooppikansisto, sen osuus kokonaiskorkeudesta on tavallisesti 500 mm. Loput korkeudesta tulee nousuputken osuudeksi.

Moduulimitoitettujen vakiokaivon nousuputken korkeus valitaan neljästä vaihtoehdosta 600 mm, 1000 mm, 1500 mm tai 2000 mm ja korkeuden hienosäätöön käytetään vakiomittaista teleskooppikansistoa, jolla säädetään lopullinen korkeus.

Tilauksikaivon korkeus mitataan vesijuoksusta maan pintaan. Kaivoa valmistettaessa teleskooppikansiston osuudeksi korkeudesta tulee automaattisesti noin 500 mm, ellei tilaaja määrää toisin.

Sadevesikaivojen lietepesän mitat vakiona

Koko d _e	Korkeus (m)	Tilavuus (l)
Sadevesikaivo 400/70	0,64	70
Sadevesikaivo 560/150	0,70	150
SVK 400	0,65	70
SVK 560	0,50	130
SVK 560	0,75	300
SVK 800	0,60	230
ISO-SVK 800	0,75	300

Uponor-kaivot

Sivu

Kaivopakettit:

Jätevesiviemärin tarkastuskaivot	234
Sadevesikaivot.....	234–235
Salaojakaivot	235–236
Tarkastusputket	236
Rännikaivot	236–237

Moduulimitoitettujen vakiokaivot:

Jätevesiviemärin tarkastuskaivot	237
Sadeveden tarkastuskaivot	238
Sadevesikaivot.....	238
Salaojakaivot	239
Tarkastusputket	239

Tilauksikaivot	240–243
-----------------------------	---------

Uponor-kaivojen varaosat ja tarvikkeet	243–248
---	---------

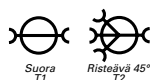
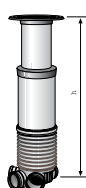
Lattiakaivoerottimet	249–250
-----------------------------------	---------

Erikoiskaivot	251
----------------------------	-----

Kaivotilauksen/tarjouslomake	252
---	-----

Kaivot

Pakettikaivot, jätevesiviemärin tarkastuskaivot

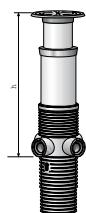


Pro-tarkastuskaivopaketti 400

Sisältää pohjaosan, 400 mm nousuputken, teleskooppiputken ja umpikannen 40 t. Pienillä asennussyvyyksillä nousuputken voi lyhentää.

Uponor nro	LVI nro	Tyyppi / liittymät	H (cm)	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050532	2620054	Suora (T1) 250	230–280	635,70	788,27
1050533	2620056	Suora (T1) 315	230–280	671,15	832,23
1003663	2620029	Risteävä (T2) 110	190–240	320,55	397,48
1052642	2620030	Risteävä (T2) 160	190–240	334,75	415,09
1052643	2620031	Risteävä (T2) 200	190–240	435,75	540,33
1050534	2620034	Risteävä (T2) 250	230–280	805,30	998,57
1050535	2620036	Risteävä (T2) 315	230–280	811,65	1006,45

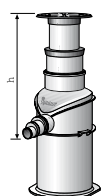
Pakettikaivot, sadevesikaivot



Sadevesikaivopaketti 400/70

Sisältää pohjaosan 70 l, nousuputken 400 x 1,5 m, teleskooppiputken ja kansiston siiviläkannella 40 t. Liittymät Uponor sadevesiputki PP de 110 – 160 ja IQ de 200 -putkille. Lietepesä 70 l.

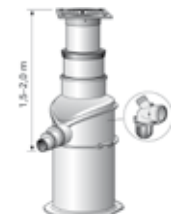
Uponor nro	LVI nro	Malli / liittymät H (cm)	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1051010	2621032	110-160-200 190–240	387,80	480,87



Sadevesikaivopaketti 560/150

Sisältää pohjaosan, 1,0 m nousuputken, teleskooppiputken, kansiston siiviläkannella 40 t ja huuhteluputken tulppineen.

Uponor nro	LVI nro	Malli / liittymät H (cm)	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1051065	2621035	110/160/200 150–200	412,60	511,62



Pihakaivopaketti 560/150

Sisältää pohjaosan, nousuputken $\varnothing$ 400 x 1 m, kansiston umpikannella 40 t, pallopadotusventtiiliin ja de 110 läpivientitiivisten tuloliittymää varten sekä lähtöliittymän huuhteluputken tulppineen. Lietepesä 150 l.

Uponor nro	LVI nro	Liittymät H (cm)	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1051066	2622042	110/160/200 150–200	408,55	506,60

Kaivot



Pihakaivopaketti 560/150 RST-kannella

Sisältää pohjaosan, nousuputken $\varnothing 400 \times 1$ m, RST-kannen ja pallopadotus-venttiilin asennettuna. Lietepesä 150 l.

Uponor nro	LVI nro	Liittymät	H (cm)	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1051067	2622045	110-160-200	136	322,90	400,40

Pakettikaivot, salaojakaivot



Salaojakaivo 315

Varustettu muovikannella. Korkeus 1 m, kolme 110 mm:n liittymää.

Uponor nro	LVI nro	Malli / liittymät	H (cm)	kpl/lava.	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1053688	3625256	Salaojakaivo 315	80	12	46,90	58,16
1002367	2644011	$\varnothing 315$ kansi/pohja erillisenä	280	120	12,80	15,87



Salaojakaivo SOK 315

Kaivo sisältää runko-osan $\varnothing 315$, sorapesän 0,2 m, 3 x 110 mm liittymää ja muovikannen. Kaivon korkeus 1m. Korotusosalla (0,5 m) voi jatkaa kaivon korkeutta.

Uponor nro	LVI nro	Malli / liittymät	kpl/lava.	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1067876	2644361	Salaojakaivo 315/110	12	50,50	62,62
1067877	2644362	Korotusosa 0,5 m	24	23,55	29,20
1067878	2522267	$\varnothing 315$ kansi/pohja erillisenä	120	8,80	10,91



Korkea salaojakaivo 315

Eryteisesti rinnetonteille tai kellarisille taloille suunniteltu salaojakaivo. Varustettu muovikannella. Kaivossa kolme 110 mm liittymää, joista kaksi on valmiiksi avoinna. Korkeus 3 m

Uponor nro	LVI nro	Malli / liittymät	kpl/lava.	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1051007	2621611	110	6	103,35	128,15



Salaojakaivopaketti 400/35

Sisältää pohjaosan 35 l, nousuputken $400 \times 1,5$ m, teleskooppiputken ja kansiston umpikannella 40 tn.

Uponor nro	LVI nro	Liittymät	H (cm)	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1051009	2621612	110-160-200	190-240	372,30	461,65

Kaivot

Pakettikaivot, salaojakaivot

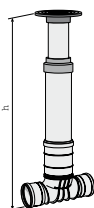


Salaojakaivopaketti 400/35 RST-kannella

Sisältää pohjaosan 35 l, nousuputken 400 x 1,5 m ja RST-kannen.

Uponor nro	LVI nro	Liittymät	H (cm)	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1078238	2621613	110-160-200	175-230	253,50	314,34

Pakettikaivot, tarkastusputket



Tarkastusputkipaketit

Sisältää tarkastushaaran, nousuputken de 200 x 1,5 m ja kansiston umpikannella 40 t. Muoviosat polypropeenaa. Pienillä asennussyvyyksillä nousuputken voi lyhentää.

Uponor nro	LVI nro	Nousuputken de H (max) /viemärin de	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1003535	2220110	200/110 200 cm	173,55	215,20
1050687	2220116	200/160 205 cm	170,00	210,80
1050686	2220120	200/200 210 cm	185,90	230,52

Pakettikaivot, rännikaivot



Rännikaivo SK 300 sakkapesällä

Siiviläkansi 5 t valurautaa.

Uponor nro	LVI nro	Liittymät	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1051006	2830527	110 sadevesiputki	103,55	128,40



Rännikaivo

Syöksytöven alle asennettava epäkeskeinen rännikaivo. Asennetaan ø 110-sadevesiviemärin päähän.

Väri: musta.

Uponor nro	LVI nro	Liittymät / malli	kpl ltk/lava	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1067879	2581527	ø 110, musta	10/80	10,75	13,33
1071361	2581528	ø 110, musta	132/132	10,05	12,46



Rännikaivo Plus

Syöksytöven alapuolelle asennettava epäkeskeinen ja tukeva rännikaivo, joka on helppo asentaa juuri oikeaan kohtaan. Korkea reunus estää roiskeet kivijalkaan. Väri: musta.

Uponor nro	LVI nro	Liittymät / malli	kpl/lava.	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1053696	2830526	ø 110, musta	42	19,70	24,43

Kaivot

Pakettikaivot, rännikaivot



Rännikaivo 200

Syöksytörven alle asennettava Ø 200 rännikaivo. Kaivossa vesitiivis pohjaosa, 2 x 110 mm liitokset, roiskesuoja, sorapesä ja irrotettava sihtiosa. Teleskooppirakenteen avulla korkeus on säädettävissä. Korkeus 0,4 - 0,6 m.

Uponor nro	LVI nro	Liittymät	kpl krt/lava	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1067880	2644392	110	1/12	39,90	49,48

Moduulikaivot, jätevesiviemärin tarkastuskaivot



Pro-kaivo T2 400 JV

Sisältää pohjaosan ja 400 mm nousuputken yhteenhitsattuna, teleskooppiporenkaan ja pohjavesitiivisteen, 315 mm teleskooppiputken 0,8 m ja 40 t valurautakehyksen umpikannella.

Uponor nro	LVI nro	Tyyppi / liittymät	H (cm)	Hinta
1050435	-	Risteävä (T2) 400/110	80-130	Tarjouksen mukaan
1050436	-	Risteävä (T2) 400/110	120-170	Tarjouksen mukaan
1050437	-	Risteävä (T2) 400/110	170-220	Tarjouksen mukaan
1050438	-	Risteävä (T2) 400/110	220-270	Tarjouksen mukaan
1050439	-	Risteävä (T2) 400/160	85-135	Tarjouksen mukaan
1050440	-	Risteävä (T2) 400/160	125-175	Tarjouksen mukaan
1050441	-	Risteävä (T2) 400/160	175-225	Tarjouksen mukaan
1050442	-	Risteävä (T2) 400/160	225-275	Tarjouksen mukaan
1050443	-	Risteävä (T2) 400/200	90-140	Tarjouksen mukaan
1050444	-	Risteävä (T2) 400/200	130-180	Tarjouksen mukaan
1050445	-	Risteävä (T2) 400/200	180-230	Tarjouksen mukaan
1050446	-	Risteävä (T2) 400/200	230-280	Tarjouksen mukaan



Pro-kaivo T2 560 JV

Sisältää pohjaosan ja 560 mm nousuputken yhteenhitsattuna, teleskooppiporenkaan ja pohjavesitiivisteen, 500 mm teleskooppiputken 0,8 m ja 40 t valurautakehyksen umpikannella.

Uponor nro	LVI nro	Tyyppi / liittymät	H (cm)	Hinta
1050785	-	Risteävä (T2) 560/200	80-130	Tarjouksen mukaan
1050786	-	Risteävä (T2) 560/200	120-170	Tarjouksen mukaan
1050787	-	Risteävä (T2) 560/200	170-220	Tarjouksen mukaan
1050788	-	Risteävä (T2) 560/200	220-270	Tarjouksen mukaan
1050789	-	Risteävä (T2) 560/250	85-135	Tarjouksen mukaan
1050790	-	Risteävä (T2) 560/250	125-175	Tarjouksen mukaan
1050791	-	Risteävä (T2) 560/250	175-225	Tarjouksen mukaan
1050792	-	Risteävä (T2) 560/250	225-275	Tarjouksen mukaan
1050798	-	Risteävä (T2) 560/315	130-180	Tarjouksen mukaan
1050799	-	Risteävä (T2) 560/315	180-230	Tarjouksen mukaan
1050800	-	Risteävä (T2) 560/315	230-280	Tarjouksen mukaan

Pidätämme oikeuden muutoksiin. Päivitetty hinnasto löytyy internet-sivuiltamme www.uponor.fi

Kaivot

Moduulikaivot, sadevesiviemärin tarkastuskaivot



Sadeveden tarkastuskaivo T2 400 SVTK

Sisältää pohjaosan ja 400 mm nousuputken yhteenhitsattuna, teleskoopipirenkään ja pohjavesitiivisteen, 315 mm teleskooppiputken 0,8 m ja 40 t valurautakehyksen umpikannella.

Uponor nro	LVI nro	Tyyppi / liittymät	H (cm)	Hinta
1050447	-	Risteävä (T2) 400/110	80-130	Tarjouksen mukaan
1050448	-	Risteävä (T2) 400/110	120-170	Tarjouksen mukaan
1050449	-	Risteävä (T2) 400/110	170-220	Tarjouksen mukaan
1050450	-	Risteävä (T2) 400/110	220-270	Tarjouksen mukaan
1050451	-	Risteävä (T2) 400/160	85-135	Tarjouksen mukaan
1050452	-	Risteävä (T2) 400/160	125-175	Tarjouksen mukaan
1050453	-	Risteävä (T2) 400/160	175-225	Tarjouksen mukaan
1050454	-	Risteävä (T2) 400/160	225-275	Tarjouksen mukaan
1050455	-	Risteävä (T2) 400/200	90-140	Tarjouksen mukaan
1050456	-	Risteävä (T2) 400/200	130-180	Tarjouksen mukaan
1050457	-	Risteävä (T2) 400/200	180-230	Tarjouksen mukaan
1050458	-	Risteävä (T2) 400/200	230-280	Tarjouksen mukaan

Moduulikaivot, sadevesikaivot



Sadevesikaivo 400/70 T

Sisältää pohjaosan 70 l ja nousuputken d=400 yhteenhitsattuna, teleskoopipirenkään, 315 mm teleskooppiputken 0,8 m ja 40 t valurautakehyksen siiviläkannella. Sisältää vesilukon.

Uponor nro	LVI nro	Liittymät	H (cm)	Hinta
1050793	-	110-160-200	80-130	Tarjouksen mukaan
1050794	-	110-160-200	120-170	Tarjouksen mukaan
1050795	-	110-160-200	170-220	Tarjouksen mukaan
1050796	-	110-160-200	220-270	Tarjouksen mukaan

Kaivot

Moduulikaivot, salaojakaivot



Salaojakaivot 400/35 T

Sisältää pohjaosan 35 l sekä nousuputken d= 400 yhteen hitsattuna sekä 315 mm teleskooppiputken 0,8 m ja 40 t valurautakehyksen umpikannella.

Uponor nro	Liittymät	H (cm)	Hinta
1050781 -	110-160-200	80-130	Tarjouksen mukaan
1050782 -	110-160-200	120-170	Tarjouksen mukaan
1050783 -	110-160-200	170-220	Tarjouksen mukaan
1050784 -	110-160-200	220-270	Tarjouksen mukaan



Salaojakaivo 315 T

Sisältää pohjaosan sekä nousuputken d=315 yhteenhitsattuna sekä teleskooppirenkaan ja 200 mm teleskooppiputken 0,8 m ja 40 t valurautakehyksen umpikannella.

Uponor nro	Liittymät	H (cm)	Hinta
1050722 -	80-100-110	400	Tarjouksen mukaan

Moduulikaivot, tarkastusputket



Tarkastusputki 200 T

Sisältää tarkastushaaran ja nousuputken d= 200 sekä teleskooppirenkaan ja 160 mm teleskooppiputken 0,8 m ja 40 t valurautakehyksen umpikannella.

Uponor nro	Malli / liittymät	H (cm)	Hinta
1050525 -	Suora (T1) 200/110	100-150	Tarjouksen mukaan
1050526 -	Suora (T1) 200/110	150-200	Tarjouksen mukaan
1050527 -	Suora (T1) 200/160	110-160	Tarjouksen mukaan
1050528 -	Suora (T1) 200/160	160-210	Tarjouksen mukaan
1050529 -	Suora (T1) 200/200	120-170	Tarjouksen mukaan
1050530 -	Suora (T1) 200/200	170-220	Tarjouksen mukaan

Kaivot

Tilauskaivot, jätevesiviemärin tarkastuskaivot



Jätevesiviemärin tarkastuskaivo, teleskooppinen

Tilauskaivo, jossa teleskooppiputki, muotoiltu pohjaosa sekä 40 t umpikansisto. Kaivon korkeus (H) ja liittymät kaikille putkityypeille tilaajan erittelyn mukaisesti.

Rungon halkaisija / teleskooppiputken koko	Malli	Liittymät	H (max)	Hinta
400/315	Jäteveden tarkastuskaivo 400 T	110 ... 315	400 cm	Tarjouksen mukaan
560/315	Jäteveden tarkastuskaivo 560 T	110 ... 500	400 cm	Tarjouksen mukaan
560/500	Jäteveden tarkastuskaivo 560 T	110 ... 500	400 cm	Tarjouksen mukaan
800/500	Jäteveden tarkastuskaivo 800 T	110 ... 560	400 cm	Tarjouksen mukaan



Jätevesiviemärin tarkastuskaivo, ei-teleskooppinen

Tilauskaivo, jossa muotoiltu pohjaosa sekä RST-hattu. Kaivon korkeus (H) ja liittymät kaikille putkityypeille tilaajan erittelyn mukaisesti.

Rungon halkaisija / teleskooppiputken koko	Malli	Liittymät	H (max)	Hinta
400	Jäteveden tarkastuskaivo 400	110 ... 315	400 cm	Tarjouksen mukaan
560	Jäteveden tarkastuskaivo 560	110 ... 500	400 cm	Tarjouksen mukaan

Tilauskaivot, sadevesiviemärin tarkastuskaivot



Sadevesiviemärin tarkastuskaivo, teleskooppinen

Tilauskaivo, jossa teleskooppiputki, suora pohjaosa sekä 40 t valurautakehys umpikannella. Kaivon korkeus (H) ja liittymät kaikille putkityypeille tilaajan erittelyn mukaisesti.

Rungon halkaisija / teleskooppiputken koko	Malli	Liittymät	H (max)	Hinta
400/315	Sadeveden tarkastuskaivo 400 T	110 ... 315	400 cm	Tarjouksen mukaan
560/315	Sadeveden tarkastuskaivo 560 T	110 ... 500	400 cm	Tarjouksen mukaan
560/500	Sadeveden tarkastuskaivo 560 T	110 ... 500	400 cm	Tarjouksen mukaan
650/500	Sadeveden tarkastuskaivo 650 T	110 ... 560	400 cm	Tarjouksen mukaan
860/500	Sadeveden tarkastuskaivo 860 T	110 ... 560	400 cm	Tarjouksen mukaan
1075/500	Sadeveden tarkastuskaivo 1075 T	110 ... 800	400 cm	Tarjouksen mukaan
1300/500	Sadeveden tarkastuskaivo 1300 T	110 ... 1000	400 cm	Tarjouksen mukaan



Sadevesiviemärin tarkastuskaivo, ei-teleskooppinen

Tilauskaivo, jossa suora pohjaosa sekä RST-hattu. Kaivon korkeus (H) ja liittymät kaikille putkityypeille tilaajan erittelyn mukaisesti.

Rungon halkaisija / teleskooppiputken koko	Malli	Liittymät	H (max)	Hinta
400	Sadeveden tarkastuskaivo 400	110 ... 315	400 cm	Tarjouksen mukaan
560	Sadeveden tarkastuskaivo 560	110 ... 500	400 cm	Tarjouksen mukaan

Pidätämme oikeuden muutoksiin. Päivitetty hinnasto löytyy internet-sivuiltamme www.uponor.fi

Kaivot

Tilauksikaivot, sadevesikaivot



Sadevesikaivot, teleskooppinen

Lietepesällinen tilauskaivo, jossa teleskooppiputki, suora pohja sekä 40 t siiviläkansi. Kaivon korkeus (H) ja liittymät kaikille putkityypeille tilaajan erittelyn mukaisesti.

Rungon halkaisija / teleskooppiputken koko	Malli	Liittymät	H (max)	Hinta
315/200	Sadevesikaivo 315 T	110 ... 250	400 cm	Tarjouksen mukaan
400/315	Sadevesikaivo 400 T	110 ... 315	400 cm	Tarjouksen mukaan
560/315	Sadevesikaivo 500 T	110 ... 400	400 cm	Tarjouksen mukaan
560/500	Sadevesikaivo 560 T	110 ... 500	400 cm	Tarjouksen mukaan
650/500	Sadevesikaivo 650 T	110 ... 560	400 cm	Tarjouksen mukaan
860/500	Sadevesikaivo 860 T	110 ... 560	400 cm	Tarjouksen mukaan
1075/500	Sadevesikaivo 1075 T	110 ... 800	400 cm	Tarjouksen mukaan
1300/500	Sadevesikaivo 1300 T	110 ... 1000	400 cm	Tarjouksen mukaan



Sadevesikaivot, ei-teleskooppinen

Lietepesällinen tilauskaivo, jossa suora pohjaosa sekä RST-hattu. Kaivon korkeus (H) ja liittymät kaikille putkityypeille tilaajan erittelyn mukaisesti.

Rungon halkaisija	Malli	Liittymät	H (max)	Hinta
315	Sadevesikaivo 315	110 ... 250	400 cm	Tarjouksen mukaan
400	Sadevesikaivo 400	110 ... 315	400 cm	Tarjouksen mukaan
500	Sadevesikaivo 500	110 ... 400	400 cm	Tarjouksen mukaan
560	Sadevesikaivo 560	110 ... 500	400 cm	Tarjouksen mukaan



Reunavesikaivo, teleskooppinen

Tilauksikaivo, jossa teleskooppiputki, pohja 15° kulmassa sekä 40 t siiviläkansi. Kaivon korkeus (H) ja liittymät kaikille putkityypeille tilaajan erittelyn mukaisesti.

Rungon halkaisija / teleskooppiputken koko	Malli	Liittymät	Hinta
400/315	Reunavesikaivo 400 T	110 ... 315	Tarjouksen mukaan
560/500	Reunavesikaivo 560 T	110 ... 500	Tarjouksen mukaan
860/500	Reunavesikaivo 860 T	110 ... 670	Tarjouksen mukaan



Sadevesikaivo Iso-SVK 800

Sisältää kaivorungon ja teleskooppiputken de 500 sekä 40 t siiviläkannen. Lietepesä 300 l. Kaivon korkeus (H) ja liittymät kaikille putkityypeille tilaajan erittelyn mukaisesti.

Rungon halkaisija / teleskooppiputken koko	Malli	Liittymät	H (max)	Hinta
560/500	110 ... 500	110 .. 315	400 cm	Tarjouksen mukaan

Kaivot

Tilauskaivot, sadevesikaivot



Satulakaivo, teleskooppinen

Jäte- ja sadevesiviemäreiden tarkastuskaivo. Kaivon kansisto, korkeus (H) ja liittymät tilaajan erittelyn mukaisesti.

Rungon halkaisija / teleskooppiputken koko	Malli	Liittymät	Virtausputki de	Hinta
560/315	Satulakaivo 560 T	110 ... 500	≥ 670	Tarjouksen mukaan
560/500	Satulakaivo 560 T	110 ... 560	≥ 670	Tarjouksen mukaan
650/500	Satulakaivo 650 T	110 ... 630	≥ 788	Tarjouksen mukaan
860/500	Satulakaivo 860 T	110 ... 800	≥ 1125	Tarjouksen mukaan

Tilauskaivot, salaojakaivot



Salaojakaivo, teleskooppinen

Lietepesällinen tilauskaivo, jossa teleskooppiputki, suora pohja sekä 40 t siiviläkansi. Kaivon korkeus (H) ja liittymät kaikille putkityypeille tilaajan erittelyn mukaisesti.

Rungon halkaisija / teleskooppiputken koko	Malli	Liittymät	H (max)	Hinta
200/160	Salaojakaivo 200 T	110 ... 160	400 cm	Tarjouksen mukaan
250/200	Salaojakaivo 250 T	110 ... 200	400 cm	Tarjouksen mukaan
315/200	Salaojakaivo 315 T	110 ... 250	400 cm	Tarjouksen mukaan
400/315	Salaojakaivo 400 T	110 ... 315	400 cm	Tarjouksen mukaan
560/315	Salaojakaivo 560 T	110 ... 500	400 cm	Tarjouksen mukaan
560/500	Salaojakaivo 560 T	110 ... 500	400 cm	Tarjouksen mukaan



Salaojakaivo, ei teleskooppinen

Lietepesällinen tilauskaivo, jossa RST-hattu. Kaivon korkeus (H) ja liittymät kaikille putkityypeille tilaajan erittelyn mukaisesti.

Rungon halkaisija / teleskooppiputken koko	Malli	Liittymät	H (max)	Hinta
200	Salaojakaivo 200	110 ... 160	400 cm	Tarjouksen mukaan
250	Salaojakaivo 250	110 ... 200	400 cm	Tarjouksen mukaan
315	Salaojakaivo 315	110 ... 250	400 cm	Tarjouksen mukaan
400	Salaojakaivo 400	110 ... 315	400 cm	Tarjouksen mukaan
560	Salaojakaivo 560	110 ... 500	400 cm	Tarjouksen mukaan

Tilauskaivot, tarkastusputket



Tarkastusputket, ei-teleskooppinen

Sisältää tarkastushaaran ja nousuputken d=200 sekä RST-kannen, ei teleskooppia. Sekä jätevesi että hulevesikäyttöön.

Rungon halkaisija	Liittymät	H (cm)	Hinta
200	110 ... 200	400 cm	Tarjouksen mukaan
250	110 ... 200	400 cm	Tarjouksen mukaan

Kaivot

Muut kaivot



Kaukolämmön asennuskaivo

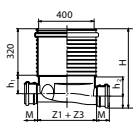
Tilauksikaivo, jossa 40 t umpikansisto. Ei pohjaa.

Rungon halkaisija /
teleskoopiputken koko

Hinta

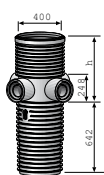
560/500	Tarjouksen mukaan
650/500	Tarjouksen mukaan
860/500	Tarjouksen mukaan
1075/900	Tarjouksen mukaan

Varaosat ja tarvikkeet



Tarkastuskaivon pohjaosa Pro ø 400

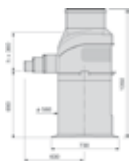
Uponor nro	LVI nro	Tyyppi / liittymät	H (mm)	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050538	2620001	Suora (T1) 110	525	202,10	250,60
1050467	2620038	Suora (T1) 200	600	242,50	300,70
1050459	2620037	Suora (T1) 160	560	216,05	267,90
1050555	2620004	Suora (T1) 250	910	362,30	449,25
1050556	2620006	Suora (T1) 315	910	390,00	483,60
1053664	2620011	Risteävä (T2) 110	525	215,95	267,78
1050460	2620039	Risteävä (T2) 160	560	222,90	276,40
1050468	2620040	Risteävä (T2) 200	600	229,85	285,01
1050553	2620022	Risteävä (T2) 250	910	452,80	561,47
1050554	2620024	Risteävä (T2) 315	910	466,70	578,71



Sadevesikaivo 400/70, pohjaosa

Lietepesä 70 l, liittymät Uponor-sadevesiputki PP de 110–160 ja IQ de 200 -putkille.

Uponor nro	LVI nro	Liittymät	H (cm)	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1053690	2621022	110-160-200	561	153,40	190,22



Sadevesikaivo 560/150, pohjaosa

ø 560, lietesä 150 l. Myös Uponor-pihakaivon 560/150 pohjaosa.

Uponor nro	LVI nro	Malli / liittymät	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1053697	2621025	110/160/200	255,55	316,88
1051068	2625007	HuuhTELUPUTKI ja tulppa lähtöliittymään, 75 x 1300	38,35	47,55

Kaivot

Varaosat ja tarvikkeet



Salaojakaivo 400/35, pohjaosa

Lietepesän tilavuus 35 l. Liittymät Uponor-salaoja- ja Uponor-sadevesi-PP sekä IQ-putkille.

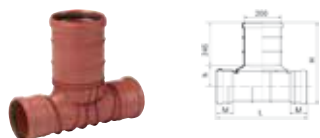
Uponor nro	LVI nro	Liittymät	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1053689	2621602	110-160-200	138,45	171,68



Tarkastushaarat

Materiaali: polypropeeni

Uponor nro	LVI nro	Nousuputken de /viemärin de	H	L	h1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050522	2470203	160/110	382	281	176	55,70	69,07
1053660	2470204	160/160	399	293	196	64,10	79,48



Tarkastushaarat

Materiaali: polypropeeni

Uponor nro	LVI nro	Nousuputken de /viemärin de	H	L	h1	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1053661	2275933	200/110	441	315	197	69,65	86,37
1053662	2275934	200/160	458	326	214	97,55	120,96
1053663	2275935	200/200	475	332	231	125,35	155,43



Pihakaivon lisätarvikkeet

Pallopadotusventtiilin toimivuus edellyttää, että lähtöliittymä on 12 cm alempana kuin tulo.

* Huuhteluputki liitetään pallopadotusventtiiliin Uponor-kiinteistöviemäri-järjestelmän muhvikulmalla 75 x 45° (Uponor nro 1053724).

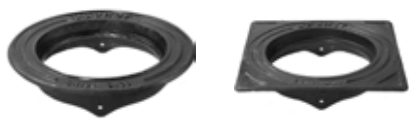
Uponor nro	LVI nro	Malli / liittymät	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1051071	2623012	Pallopadotusventtiili 110 + läpivientitiiviste	70,30	87,17
1051068	2625007	Huuhteluputki + tulppa Ø 75 *	38,35	47,55
1050679	2624009	Pallopadotusventtiilin jälkiasennussarja	57,55	71,36



Puhdistustulppa muhvilla ja tarkastusputken kierrekansi

Uponor nro	LVI nro	Koko Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050662	2640020	200 Puhdistustulppa muhvilla	60,75	75,33
1050661	2630946	200 Kierrekansi ja tiiviste	7,95	9,86

Varaosat ja tarvikkeet



Uponor nro	LVI nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1053681	2633003	Kehys d200	51,10	63,36
1056165	2633008	Kehys d315, lukittava	84,55	104,84
1056168	2633010	Kehys d500, lukittava	119,60	148,30
1056169	2633009	Neliökehys d315, lukittava	101,40	125,74



Uponor nro	LVI nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1067937	2633007	Kehys d315	108,55	134,60
1067940	2633016	Kehys d500	138,40	171,61
1050671	-	Neliökehys d500*	149,50	185,38

*pinnoitettu



Uponor nro	LVI nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1053677	2639031	Umpikansi 40 t, d200 kehykseen	37,95	47,06
1053678	2639032	Siiviläkansi 40 t, d200 kehykseen	37,95	47,06
1056163	2637043	Umpikansi 40 t, d315 kehykseen, lukittava	47,35	58,71
1056164	2637532	Siiviläkansi 40 t, d315 kehykseen, lukittava	47,35	58,71
1052989	2630953	Kupusiiviläkansi 315	55,35	68,63
1056166	2630956	Umpikansi 40 t, d500 kehykseen, lukittava	106,00	131,44
1056167	2630954	Siiviläkansi 40 t, d500 kehykseen, lukittava	106,00	131,44
1052990	2630955	Kupusiiviläkansi 500	103,00	127,72

Valurautakehykset erillisinä

Kotimaiset EKO-valurautakehykset

Kotimainen, harmaavalurautainen, pinnoittamaton

Valurautakannet erillisinä

Kotimaiset EKO-valurautakannet d315

Harmaavalurauta, pinnoittamaton.

Uponor nro	LVI nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1067935	2637041	Umpikansi, 40 t, d315 kehykseen	61,10	75,76
1067936	2637531	Siiviläkansi, 40 t, d315 kehykseen	71,75	88,97

Kaivot

Varaosat ja tarvikkeet

Kotimaiset EKO-valurautakannet d500

Harmaavalurauta, pinnoittamaton.

Uponor nro	LVI nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1067938	2639326	Umpikansi, 40 t, d500 kehykseen	171,60	212,78
1067939	2639316	Siiviläkansi, 40 t, d500 kehykseen	181,60	225,18



Kitakaivon kansisto d315

Uponor nro	LVI nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1058559	-	Umpikansi 315/500 x 450	37,65	46,69
1058560	-	Kehys 315/500 x 450	231,45	287,00



Tiivisteelliset muovikannet

Muovinen kaivonkansi on varustettu kumitiivisteellä ja maan alta löytäminen helpottavalla metallilevyllä. Käyttöalue ajoradan ulkopuolella.

Uponor nro	LVI nro	FI_Nimi	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050695	-	Tiivisteellinen muovikansi 400	132,85	164,73
1050700	-	Tiivisteellinen muovikansi 560	215,95	267,78



Muovikansi

Materiaali: PE

Uponor nro	LVI nro	Koko	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1069157	2522264	ø 160	5,40	6,70
1067882	2522265	ø 200	10,75	13,33
1067878	2522267	ø 315	8,80	10,91
1069158	2522268	ø 400	14,40	17,86
1069159	2572067	ø 560	20,45	25,36
1050655	2630945	ø 560	63,90	79,24

Kaivot

Varaosat ja tarvikkeet



Kaivohatut ruostumatonta terästä

Ilman kahvaa

Uponor nro	LVI nro	Koko	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050649	2632011	110	15,35	19,03
1050650	2632016	160	29,35	36,39
1050651	2632020	200	33,25	41,23
1050652	2632025	250	38,35	47,55
1050653	2632031	315	43,50	53,94
1003532	2632040	400	60,10	74,52
1053012	-	500	108,55	134,60
1050654	2632056	560	132,85	164,73



Jäätymissuojat

Sadevesikaivojen teleskooppiputkeen.

Uponor nro	LVI nro	Koko	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050675	2626030	ø 315	34,50	42,78
1050676	2626034	ø 500	38,35	47,55



Jälkiliittymäsäätulat

Pultteineen ja tiivisteineen.

* 560 jälkiliittymäsäätulat toimitusajalla.

Uponor nro	LVI nro	Koko	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050606	2614011	400/110	60,90	75,52
1050607	2614016	400/160	77,55	96,16
1050608	2614020	400/200	104,40	129,46
1050609	2614025	400/250	160,60	199,14
1050610	2631802	560/110 *	115,00	142,60
1050611	2631804	560/160 *	159,75	198,09
1050612	2631806	560/200 *	177,75	220,41
1050613	2631808	560/250 *	210,90	261,52
1050614	2631810	560/315 *	230,00	285,20



Läpivientitiivisteet

Uponor nro	LVI nro	Koko	Koko de/poraus Ø	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1053669	2642011	110	110/115	17,25	21,39
1050626	2642016	160	160/165	21,70	26,91
1069168	2642213	110/400-560*	110/115	8,75	10,85
1069169	2642215	160/400-560*	160/165	15,80	19,59
1069170	-	110/670*	110/115	25,85	32,05
1069171	-	160/670*	160/165	30,25	37,51

* Weholite-putkelle

Pidätämme oikeuden muutoksiin. Päivitetty hinnasto löytyy internet-sivuiltamme www.uponor.fi

Kaivot

Varaosat ja tarvikkeet



Teleskooppikansistojen säätöputket

Erillisinä.

Vakiopituus 0,8 m. Muita pituuksia tilauksen mukaisesti.

Uponor nro	LVI nro	Koko	Väri, materiaali	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1059487	2620275	160 x 0,8 m	oranssi, PP	16,65	20,65
1059486	2620276	200 x 0,8 m	oranssi, PP	14,80	18,35
1059483	2620277	315 x 0,8 m	musta, PE	56,50	70,06
1050644	2620287	500 x 0,8 m	musta, PE	139,60	173,10



Teleskooppirenkaat tiivisteineen

Jälkeenpäin asennettava, pulteilla kiinnitettävä. Pultit sisältyvät hintaan.

Uponor nro	LVI nro	Kaivon/säätöputken koko	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050645	2628120	200/160	63,90	79,24
1050646	2628121	250/200	83,15	103,11
1051642	2628122	315/200	101,45	125,80
1050647	2628123	400/315	121,45	150,60
1057692	2628125	560/315	206,60	256,18
1050648	2628124	560/500	159,75	198,09



Kivienkeräyskori kansistoon

Materiaali: teräs. Toimitetaan vain tilauskaivojen yhteydessä tehtaalla asennettuna.

Uponor nro	LVI nro	Tuote	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050680	3634111	Kivienkeräyskori ø 315	159,75	198,09
1050681	3634116	Kivienkeräyskori ø 500	242,80	301,07



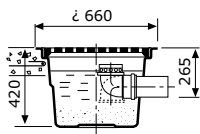
Kaivoputket

Sileät kaivoputket, materiaali joko PE tai PP. Rengasjäykkyys SN 2.

Uponor nro	LVI nro	Tuote/koko	Koko	Väri, materiaali	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1059482	2620273	Kaivoputki 315 x 6 m, PP	315 x 6 m SN 2	oranssi, PP	354,35	439,39
1059480	2620274	Kaivoputki 400 x 6 m, PP	400 x 6 m SN 2	oranssi, PP	421,60	522,78
1052717	2620288	Kaivoputki 500 x 12 m, PE	500 x 12 m SN 2	musta, PE	976,70	1211,11
1052718	2620289	Kaivoputki 560 x 12 m, PE	560 x 12 m SN 2	musta, PE	1051,95	1304,42

Kaivot

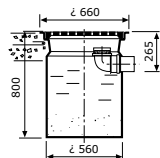
Lattiakaivoerottimet



Hiekanerotin 40 LK

Autotallin ja pysäköintitilan hiekan- ja lietteenerotin. Lietetila 47 l (20 l/autopaikka). Siiviläkansi 5 t.

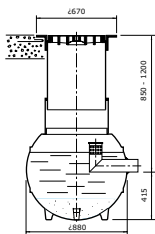
Uponor nro	LVI nro	Malli	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050709	3634160	40 LK	337,55	418,56



Hiekanerotin 120 LK

Autotallin-, pysäköintitilan sekä auto- ja moottorikorjaamon hiekan- ja lietteenerotin. Lietetila 120 l (20 l/autopaikka). Siiviläkansi 5 t.

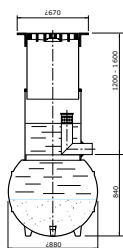
Uponor nro	LVI nro	Malli	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050708	3634166	120 LK	412,60	511,62



Hiekanerotin 200 TEL

Piha-alueiden, parkkipaikkojen, mittarikenttien hiekan- ja lietteenerotin. Lietetila 200 l. Siiviläkansi 40 t.

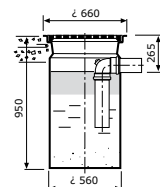
Uponor nro	LVI nro	Malli	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050706	3634150	200 TEL	685,85	850,45



Hiekanerotin 400 TEL

Piha-alueiden, parkkipaikkojen, mittarikenttien hiekan- ja lietteenerotin. Lietetila 400 l. Siiviläkansi 40 t.

Uponor nro	LVI nro	Malli	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050707	3634152	400 TEL	873,40	1083,02



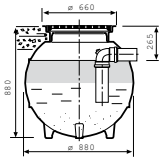
Öljyn- ja hiekanerotin A/02

Autotallin yhdistetty öljyn- ja hiekanerotin. Teho 0,2 l/s, pintakuormalla 5 m3/m2/h ja viipymällä 9 min. Lietetila 40 l. Siiviläkansi 5 t.

Uponor nro	LVI nro	Malli	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050710	3634180	A/02	423,30	524,89

Kaivot

Lattiakaivoerottimet

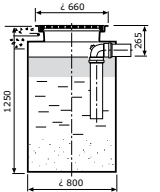


Öljyn- ja hiekanerotin A/04

Autotallin yhdistetty öljyn- ja hiekanerotin.

Teho 0,4 l/s, pintakuormalla 5 m³/m²/h ja viipymällä 9 min. Lietetila 80 l. Siiviläkansi 5 t.

Uponor nro	LVI nro	Malli	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050711	3634182	A/04	498,30	617,89

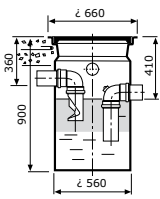


Öljyn- ja hiekanerotin A/06

Autotallin yhdistetty öljyn- ja hiekanerotin.

Teho 0,6 l/s, pintakuormalla 5 m³/m²/h ja viipymällä 9 min. Lietetila 120 l. Siiviläkansi 5 t.

Uponor nro	LVI nro	Malli	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050712	3634184	A/06	637,60	790,62

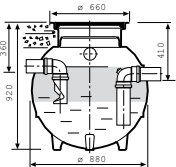


Öljynerotin B/02

Autotallin ja työtilan öljynerotin, hiekanerotin jälkeen.

Teho 0,2 l/s, pintakuormalla 5 m³/m²/h ja viipymällä 9 min. Umpikansi 5 t.

Uponor nro	LVI nro	Malli	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050713	3634186	B/02	466,15	578,03

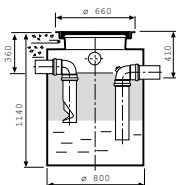


Öljynerotin B/04

Autotallin ja työtilan öljynerotin, hiekanerotin jälkeen.

Teho 0,4 l/s, pintakuormalla 5 m³/m²/h ja viipymällä 9 min. Umpikansi 5 t.

Uponor nro	LVI nro	Malli	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050714	3634188	B/04	610,85	757,45



Öljynerotin B/06

Autotallin ja työtilan öljynerotin, hiekanerotin jälkeen.

Teho 0,6 l/s, pintakuormalla 5 m³/m²/h ja viipymällä 9 min. Umpikansi 5 t.

Uponor nro	LVI nro	Malli	€/kpl 0%	€/kpl 24%
1050715	3634189	B/06	605,45	750,76

Kaivot

Erikoiskaivot



Hulevesipumppaamot

Hinta tarjouksen mukaan.



Laitekaivot

Hinta tarjouksen mukaan. Lisäksi valmistamme mittakaivot, venttiilikaivot, vesimittarikaivot, pumppukaivot jne. suunnittelijan mitoituksen pohjalta. Pyydä tarjous tarpeiden mukaan räätälöidystä ratkaisusta.



Säiliöt

Räätälöimme seuraavan tyyppisiä säiliöitä:

- alavesisäiliöt
- kemikaalisäiliöt
- ylivuotosäiliöt
- saostussäiliöt
- hulevesisäiliöt

Lisäksi valmistamme alkalointilaitokset, palovesiasemat, lietteen vastaanottoasemat jne. suunnittelijoiden mitoituksen pohjalta. Pyydä tarjous tarpeiden mukaan räätälöidystä ratkaisusta.

Kaivot

Tarjous	☐ Tilaus	☐	Kaivoerittely	___/___/___	uponor
Asiakas			Tilausnumero / merkki		
Toimitusosoite			Tukkuliike / tilausnumero		
			Yhteyshenkilö / puh		Toim.pvm

Jätevesikaivo (JVTK) ☐	Sadevedentark.kaivo (SVTK) ☐	Sorapesä vakio ☐ -----
Salaojakaivo (SOK) ☐	Sadevesikaivo (SVK) ☐	Vesilukko ☐
Tarkastusputki (TP) ☐	Perusvesikaivo (PVK) ☐	Huuhteluputki ☐
		Jäätymissuoja ☐

Huom! Yhdelle kaivolomakkeelle vain yhtä kaivotyyppiä Lisätietoja:

KAIVON ULKOHALKAISUJA	SÄÄTÖPUTKI 0,8 m ☐ -----m	KANSISTO 40 tn
200 ☐ 560 ☐ 1075 ☐	160 ☐ 200 ☐ 315 ☐	Umpi ☐ Siivilä ☐ Kupusiivilä ☐
315 ☐ 650 ☐ -----	500 ☐ 560 ☐ EI ☐	Kaivohattu
400 ☐ 860 ☐	Teleskooppirengas	RST-hattu ☐ Muovihattu ☐
	pultattu ☐ hitsattu ☐ Lisätietoja:	

Putkilaatu:1=sileä maaviemäri (Ultra Classic, PVC) 2=Ultra Rib 3=Ultra Double 4=Uponor IQ/Sadevesi PP 5=Weholite 6=Tuplasalaoja 7=-----

*) Kaivon korkeus ilmoitetaan vesijuoksusta maanpintaan [cm], pyöristys täyden 10 cm mukaan

KAIVO NRO	KPL	KORKEUS*)	Putki-laatu	Liittymä koko [mm]	Korkeus vesijuoks. [cm]	Kulma asteina	Kaato [cm/m]
LIITTYMÄT: Poisto Tulo 1 Tulo 2 Tulo 3 Tulo 4							
Lisätietoja:							

KAIVO NRO	KPL	KORKEUS*)	Putki-laatu	Liittymä koko [mm]	Korkeus vesijuoks. [cm]	Kulma asteina	Kaato [cm/m]
LIITTYMÄT: Poisto Tulo 1 Tulo 2 Tulo 3 Tulo 4							
Lisätietoja:							

KAIVO NRO	KPL	KORKEUS*)	Putki-laatu	Liittymä koko [mm]	Korkeus vesijuoks. [cm]	Kulma asteina	Kaato [cm/m]
LIITTYMÄT: Poisto Tulo 1 Tulo 2 Tulo 3 Tulo 4							
Lisätietoja:							

KAIVO NRO	KPL	KORKEUS*)	Putki-laatu	Liittymä koko [mm]	Korkeus vesijuoks. [cm]	Kulma asteina	Kaato [cm/m]
LIITTYMÄT: Poisto Tulo 1 Tulo 2 Tulo 3 Tulo 4							
Lisätietoja:							

KAIVO NRO	KPL	KORKEUS*)	Putki-laatu	Liittymä koko [mm]	Korkeus vesijuoks. [cm]	Kulma asteina	Kaato [cm/m]
LIITTYMÄT: Poisto Tulo 1 Tulo 2 Tulo 3 Tulo 4							
Lisätietoja:							

Uponor Infra Oy, Vaasa Puh 020 129 211 kaivomyynti.fi@uponor.com	Uponor Infra Oy, Nastola Puh 020 129 211 kaivomyynti.fi@uponor.com
--	--

Pidätämme oikeuden muutoksiin. Päivitetty hinnasto löytyy internet-sivuiltamme www.uponor.fi