

JITA

Kestävästi muovista



SADEVESIPUTKET

SALAOJAPUTKET

RUMPUPUTKET

KAAPELINSUOJAPUTKET

MAANRAKENNUSKAIVOT

HULEVESIEN VIIVYTYSJÄRJESTELMÄT

KUIVATUS

SISÄLLYS

JITA SADEVESIPUTKET

Lujuusluokka SN85

Lujuusluokka SN47

JITA SALAOJAPUTKET

Lujuusluokat SN4 ja SN89

JITA KAAPELINSUOJAPUTKET11

JITA MAANRAKENNUSKAIVOT13

KAIVOKORTTI15

HULEVESIEN VIIVYTYSJÄRJESTELMÄT16

PIHAN JA PERUSTUKSEN KUIVATUS18

Jita Oy

Jita Oy on suomalainen muoviteollisuusyritys pohjoisella Pirkanmaalla, Virroilla. Päätuotteitamme ovat muoviputket, maanrakennuskaivot ja jätevesijärjestelmät. Näiden lisäksi tuotevalikoimaamme kuuluvat innovatiiviset laituriratkaisut, kompostorit, kuivakäymälät sekä tieturvatuotteet.

Tehtaamme on yksi Euroopan nykyaikaisimmista ja tehokkaimmista kevennettyjen putkien tuotantolaitoksista. Uusia tuotantoteknologioita hyödyntämällä pystymme tarjoamaan asiakkaillemme hinta-laatu-suhteeltaan markkinoiden parhaimmat tuotteet!

Ota rohkeasti yhteyttä, niin katsotaan yhdessä järkevin tapa toteuttaa hankkeesi! Jita tuotteet on tehty helpottamaan Sinun elämääsi!





Jita Oy:n toiminnalle on myönnetty ISO 9001 ja ISO 14001 -laatu- ja ympäristösertifikaatit.

Ne kertovat, että yrityksemme prosessit täyttävät niille asetetut tiukat vaatimukset. Sertifikaatit ovat myös osoitus siitä, että olemme sitoutuneet toiminnan jatkuvaan parantamiseen ja vastuunottoon yhteisestä ympäristöstämme.



Jita Oy:n valmistamille muhillisille 6 m SN8-luokan PRO-Tupla- ja Isotupla-putkille kokoluokassa 200–902 mm on myönnetty Nordic Poly Mark -laatumerkin käyttöoikeus.

Kaikki NPM merkityt putket täyttävät EN-standardin 13476 vaatimustason. Lisäksi ne ovat osoittaneet kestävyytensä pohjoismaisissa olosuhteissa. Nämä putket soveltuvat kaikkein haastavimpiin kohteisiin! Kun haluat parasta, valitse Jitan Nordic Poly Mark -merkityt tuotteet!



Koko Jita Oy:n tuotevalikoima on oikeutettu Avainlippu-merkin käyttöön osoituksena kotimaisista tuotteista. Käyttämällä Jitan valmistamia tuotteita tuet kotimaista työtä ja teollisuutta!



JITA SADEVESIPUTKET, LUJUUSLUOKKA SN8

Muoviputket tien alle, tieliittymiin, rumpuputkeksi, infrarakentamiseen sekä muihin raskaammin kuormitettuihin kohteisiin.

Kun muoviputkelta vaaditaan kunnon kuormituskestävyyttä, on oikea valinta lujuusluokka SN8. Tätä lujuutta käytetään yleisesti kaikessa infrarakentamisessa, rumpuputkena sekä muissa raskaammin kuormitetuissa kohteissa. Valmistettavat koot ovat ulkomitoin 110–1360 mm. Putkien valmistuksessa käytetään alan uusinta tuotantotekniikkaa, joka takaa erinomaisen asennettavuuden ja kestävyys.

TUOTETIEDOT

Jita sadevesiputket, lujuusluokka SN8

Sisäpinta sileä ja ulkopinnassa profiili.

SN8-lujuusluokka ilmaistu vihreällä raidalla putken ulkopinnassa.

Väri: musta.

Materiaali: polyeteeni tai polypropeeni.

Mitat: pituudet 6,2 m (hyötymitta 6,0 m), 8,0 m ja 10,0 m. Pituus 6,2 m varustettu jatkomuhvilla, pituudet 8,0 m ja 10,0 m muhvitomia.

Saatavana myös tiivisteet.



Jita Tupla, PRO-Tupla ja Isotupla

Tyyppi, halkaisija ulko/sisä (mm)	Kuvaus	Pakkauskoko (kpl)
Sadevesiputki, rumpuputki, 110/92	Tupla 6,2 m, kitkahitsattu muhvi	50
Sadevesiputki, rumpuputki, 160/140	Tupla 6,2 m, kitkahitsattu muhvi	20
Sadevesiputki, rumpuputki, 200/176	Tupla 6,2 m, valettu muhvi	14
Sadevesiputki 200/176	PRO-Tupla 6,2 m, valettu muhvi	14
Sadevesiputki, rumpuputki, 235/200	Tupla 6,2 m, kitkahitsattu muhvi	14
	Tupla 8,0 m, muhviton	
Sadevesiputki, rumpuputki, 250/220	Tupla 6,2 m, valettu muhvi	11
	Tupla 8,0 m, muhviton	
Sadevesiputki 250/220	PRO-Tupla 6,2 m, valettu muhvi	11
Sadevesiputki, rumpuputki, 315/270	Tupla 6,2 m, valettu muhvi	8
	Tupla 8,0 m, muhviton	
	Tupla 10,0 m, muhviton	
Sadevesiputki 315/270	PRO-Tupla 6,2 m, valettu muhvi	8
Sadevesiputki, rumpuputki, 347/300	Tupla 6,2 m, valettu muhvi	8
	Tupla 8,0 m, muhviton	
	Tupla 10,0 m, muhviton	
Sadevesiputki, rumpuputki, 400/344	Tupla 6,2 m, valettu muhvi	6
	Tupla 8,0 m, muhviton	
	Tupla 10,0 m, muhviton	
Sadevesiputki 400/344	PRO-Tupla 6,2 m, valettu muhvi	6
Sadevesiputki, rumpuputki, 450/400	Isotupla 6,2 m, valettu muhvi	6
	Isotupla 8,0 m, muhviton	
	Isotupla 10,0 m, muhviton	
Sadevesiputki, rumpuputki, 560/500	Isotupla 6,2 m, valettu muhvi	2
	Isotupla 8,0 m, muhviton	
	Isotupla 10,0 m, muhviton	
Sadevesiputki, rumpuputki, 684/600	Isotupla 6,2 m, valettu muhvi	2
	Isotupla 8,0 m, muhviton	
	Isotupla 10,0 m, muhviton	
Sadevesiputki, rumpuputki, 902/800	Isotupla 6,2 m, valettu muhvi	1
	Isotupla 8,0 m, muhviton	
	Isotupla 10,0 m, muhviton	
Sadevesiputki, rumpuputki, 1154/1000	Isotupla 6,2 m, valettu muhvi	1
	Isotupla 8,0 m, muhviton	
	Isotupla 10,0 m, muhviton	
Sadevesiputki, rumpuputki, 1360/1200	Isotupla 6,0 m, valettu muhvi	1
	(Huom. Hyötymitta 5,8 m)	

Putkien asentaminen:

Sivutäyttöjen tiivistämisellä on olennainen vaikutus putken kestävyys. Tiivistä sivutäytöt huolellisesti jaloin tai kauhaan kiinnitetyllä palkilla.

Peitesyvyyydet 0,4–6,0 m:

- päätierummut min. 0,5 m
- liittymä- ja kevyenliikenteenväylien rummut min. 0,4 m
- peitesyvyyden on oltava vähintään sama kuin putken halkaisija

Asennusohjeet putkille ja maanrakennuskaivoille löydät osoitteesta www.jita.fi/materiaalipankki.





JITA SADEVESIPUTKET, LUJUUSLUOKKA SN4

Muoviputket pelloille, viheralueille, yksityistieliittymiin sekä muihin kevyemmin kuormitettuihin kohteisiin.

SN4-lujuusluokan muoviputket soveltuvat moneen eri käyttöön. Yleisimmin niitä käytetään peltoputkina, valtaojaputkina ja rumpuputkina. Ne soveltuvat myös muihin kevyemmin kuormitettuihin kohteisiin, kuten pihaille liittymärummuiksi, yksityistieliittymiin, nurmialueille, golf-kentille jne. Valmistettavat koot ovat ulkomitoin 110–1154 mm. Putkien valmistuksessa käytetään alan uusinta tuotantotekniikkaa, joka takaa erinomaisen asennettavuuden ja kestävyuden.

TUOTETIEDOT

Jita sadevesiputket, lujuusluokka SN4

Sisäpinta sileä ja ulkopinnassa profiili.

SN4-lujuusluokka ilmaistu valkoisella raidalla putken ulkopinnassa.

Väri: musta.

Materiaali: polyeteeni tai polypropeeni.

Mitat: pituus 6,2 m (hyötymitta 6,0 m).
Varustettu jatkomuhvilla.

Saatavana myös tiivisteet.



Tyyppi, halkaisija ulko/sisä (mm)	SN4	Pakkauskoko (kpl)
Sadevesiputki, rumpuputki, 110/92	Farmarin Tupla 6,2 m, kynsimuhvi	50
Sadevesiputki, rumpuputki, 160/140	Farmarin Tupla 6,2 m, kitkahitsattu muhvi	20
Sadevesiputki, rumpuputki, 200/176	Farmarin Tupla 6,2 m, valettu muhvi	14
Sadevesiputki, rumpuputki, 235/200	Farmarin Tupla 6,2 m, kitkahitsattu muhvi	14
Sadevesiputki, rumpuputki, 250/220	Farmarin Tupla 6,2 m, valettu muhvi	11
Sadevesiputki, rumpuputki, 315/270	Farmarin Tupla 6,2 m, valettu muhvi	8
Sadevesiputki, rumpuputki, 347/300	Farmarin Tupla 6,2 m, valettu muhvi	8
Sadevesiputki, rumpuputki, 400/344	Farmarin Tupla 6,2 m, valettu muhvi	6
Sadevesiputki, rumpuputki, 450/400	Isotupla 6,2 m, valettu muhvi	6
Sadevesiputki, rumpuputki, 560/500	Isotupla 6,2 m, valettu muhvi	2
Sadevesiputki, rumpuputki, 684/600	Isotupla 6,2 m, valettu muhvi	2
Sadevesiputki, rumpuputki, 902/800	Isotupla 6,2 m, valettu muhvi	1



**JITA SALAOJAPUTKET
MAATALOUTEEN
JA INFRARAKENTAMISEEN**

JITA SALAOJAPUTKET, LUJUUSLUOKAT SN4 JA SN8

Salaojitukseen oikea valinta on Jita Teho Salaojaputki. Putkia valmistetaan samoilla kokostandardeilla kuin sadevesiputkiakin kokoluokassa 110–450 mm. Käyttökohteita ovat peltoviemäröinti, infrarakentaminen, rakennussalaojitus, pihakuivatus jne. Putkien valmistuksessa käytetään alan uusinta tuotantotekniikkaa, joka takaa erinomaisen asennettavuuden ja kestävyys.

TUOTETIEDOT

Jita salaojaputket, lujuusluokat SN4 ja SN8

Sisäpinta sileä ja ulkopinnassa profiili.

SN4-lujuusluokka ilmaistu valkoisella ja SN8-lujuusluokka vihreällä raidalla putken ulkopinnassa.

Väri: musta.

Materiaali: polyeteeni tai polypropeeni.

Mitat: pituus 6,2 m (hyötymitta 6,0 m).
Varustettu jatkomuhvilla.

Salaojareijitys putken kehällä.

Esimerkkejä putkikoon valintaan

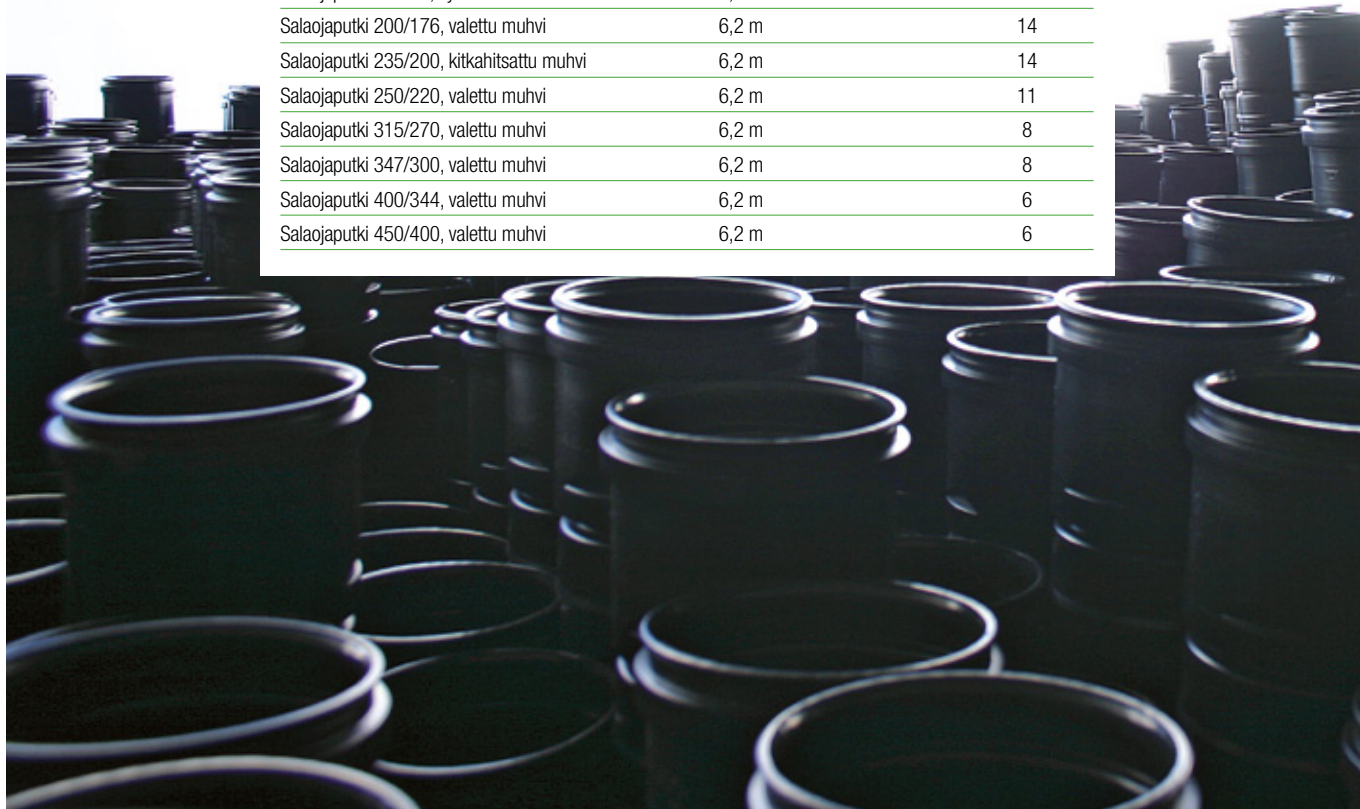
Ø 110/92	1 % kaato	valuma-alue n. 3 ha
Ø 160/140	1 % kaato	valuma-alue n. 10 ha
Ø 235/200	1 % kaato	valuma-alue n. 20 ha
Ø 315/270	1 % kaato	valuma-alue n. 50 ha
Ø 347/300	1 % kaato	valuma-alue n. 60 ha
Ø 450/400	1 % kaato	valuma-alue n. 120 ha

Lujuusluokka SN8

Tyyppi, halkaisija ulko/sisä (mm)	Pituus	Pakkauskoko (kpl)
Salaojaputki 110/92, kitkahitsattu muhvi	6,2 m	50
Salaojaputki 160/140, kitkahitsattu muhvi	6,2 m	20
Salaojaputki 200/176, valettu muhvi	6,2 m	14
Salaojaputki 250/220, valettu muhvi	6,2 m	11
Salaojaputki 315/270, valettu muhvi	6,2 m	8
Salaojaputki 400/344, valettu muhvi	6,2 m	6

Lujuusluokka SN4

Tyyppi, halkaisija ulko/sisä (mm)	Pituus	Pakkauskoko (kpl)
Salaojaputki 110/92, kynsimuhvi	6,2 m	50
Salaojaputki 200/176, valettu muhvi	6,2 m	14
Salaojaputki 235/200, kitkahitsattu muhvi	6,2 m	14
Salaojaputki 250/220, valettu muhvi	6,2 m	11
Salaojaputki 315/270, valettu muhvi	6,2 m	8
Salaojaputki 347/300, valettu muhvi	6,2 m	8
Salaojaputki 400/344, valettu muhvi	6,2 m	6
Salaojaputki 450/400, valettu muhvi	6,2 m	6





JITA KAAPELINSUOJAPUTKET

Kaapelivetoja tehtäessä on tärkeää suojata kaapelit asianmukaisesti. Oli kyseessä sitten sähkö-, puhelin- tai tietoliikennekaapeli, löydät turvalliset kaapelinsuojaputket valikoimastamme. Kokoluokka kaapelinsuojaputkissa on 50–160 mm.

TUOTETIEDOT

Jita kaapelinsuojaputket

Sisäpinta sileä ja ulkopinnassa profiili (Tripla-putkessa myös ulkopinta sileä).

Lujuusluokat A (SN16) ja B (SN8).

Värit: keltainen ja punainen, kysy myös muita värejä!

Materiaali: polyeteeni tai polypropeeni.

Mitat: pituus 6,2 m (hyötymitta 6,0 m).

Kiepit 50 m

Tyyppi, halkaisija ulko/sisä (mm)	Pituus	Lujuusluokka	Tyyppi	Väri	Pakkauskoko (kpl)
Kaapelinsuojaputki 50/42	50 m kieppi	B	Tupla	Keltainen	1
Kaapelinsuojaputki 75/60	50 m kieppi	B	Tupla	Keltainen	1

Salot 6 m

Tyyppi, halkaisija ulko/sisä (mm)	Pituus	Lujuusluokka	Tyyppi	Väri	Pakkauskoko (kpl)
Kaapelinsuojaputki 75/60	6,0 m	A	Tupla	Keltainen	58
Kaapelinsuojaputki 110/92	6,0 m	B	Tupla	Keltainen	50
Kaapelinsuojaputki 110/92	6,0 m	B	Tupla	Punainen	50
Kaapelinsuojaputki 110/92	6,0 m	A	Tupla	Keltainen	50
Kaapelinsuojaputki 110/92	6,0 m	A	Tupla	Punainen	50
Kaapelinsuojaputki 110/92	6,0 m	B	Tripla	Keltainen	50
Kaapelinsuojaputki 110/92	6,0 m	B	Tripla	Punainen	50
Kaapelinsuojaputki 110/92	6,0 m	A	Tripla	Keltainen	50
Kaapelinsuojaputki 110/92	6,0 m	A	Tripla	Punainen	50
Kaapelinsuojaputki 140/124	6,0 m	B	Tripla	Keltainen	30
Kaapelinsuojaputki 140/124	6,0 m	A	Tripla	Keltainen	30
Kaapelinsuojaputki 160/140	6,0 m	B	Tripla	Keltainen	20
Kaapelinsuojaputki 160/140	6,0 m	A	Tripla	Keltainen	20

Taipuisat kaaret

Koko (mm)	Pituus	Pakkauskoko (kpl)
50	1,1 m	10
75	1,5 m	75
110	1,5 m	50
140	1,5 m	30
160	1,9 m	28

Suojatulpat

Koko (mm)	Pakkauskoko (kpl)
50	1
75	1
110	1
140	1
160	1

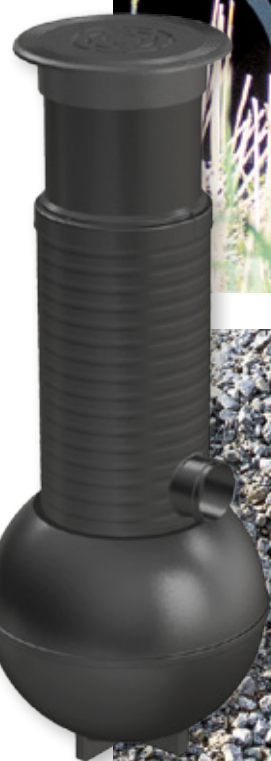
Kaapelikammat 2 x 4 putkelle

Koko (mm)	Pakkauskoko (kpl)
75	200
110	60
140	40
160	30





UJITA MAANRAKENNUSKAIVOT MAATALOUTEEN JA INFRARAKENTAMISEEN

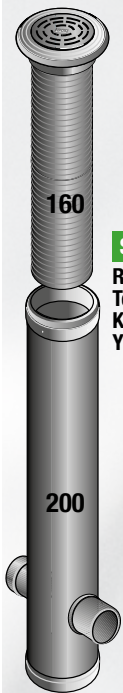


JITA MAANRAKENNUSKAIVOT

Jita Oy:n kaivotuotantoyksikkö valmistaa tuhansia kaivoja vuodessa. Laadukkaat materiaalit ja komponentit sekä jatkuva laadunvarmistus ja tuotekehitys takaavat kaivoillemme pitkän käyttöiän.

Toimitamme sekä valmiita kaivopaketteja asennusvalmiina varastosta että tilauskaivoja asiakkaan toiveiden mukaan räätälöitynä. Valmiista kaivopaketeistamme löytyy mm. sadevesikaivoja, jäteveden tarkastuskaivoja, perusvesikaivoja sekä tarkastusputkia. Tilauskaivoissa putkiyhteiden koot ja suunnat sekä kaivojen korkeudet valmistetaan asiakkaan haluamalla tavalla. Tarvittaessa kaivot voidaan varustella esim. jäätymissuojilla, vesilukoilla, huuhteluputkilla tai padotusventtiileillä.

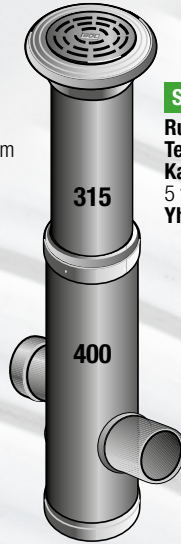
Esimerkkejä räätälöidyistä kaivoratkaisuista



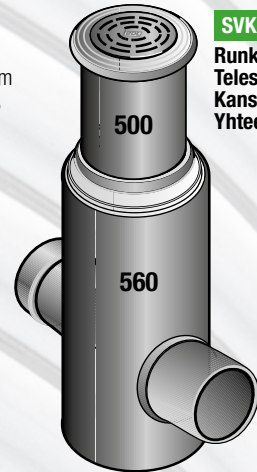
SVK 200/160
Runko: 200 mm
Teleskooppi: 160 mm
Kansisto: 40 tn ritilä
Yhteet: < 110 mm



SVK 315/200
Runko: 315 mm
Teleskooppi: 200 mm
Kansisto: 40 tn ritilä
Yhteet: < 250 mm



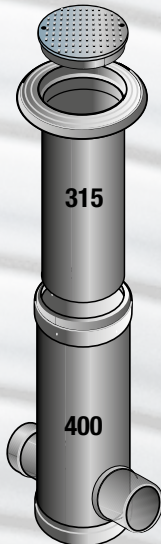
SVK 400/315
Runko: 400 mm
Teleskooppi: 315 mm
Kansisto: 40 tn ritilä,
5 tn muoviritilä
Yhteet: < 315 mm



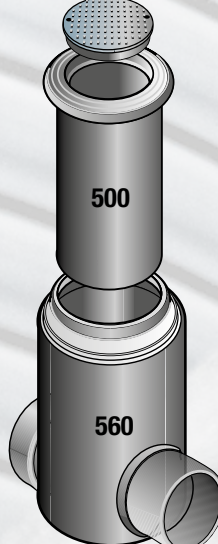
SVK 560/500
Runko: 560 mm
Teleskooppi: 500 mm
Kansisto: 40 tn ritilä
Yhteet: < 400 mm



SVTK 315/200
Runko: 315 mm
Teleskooppi: 200 mm
Kansisto: 40 tn umpi
Yhteet: < 250 mm



SVTK 400/315
Runko: 400 mm
Teleskooppi: 315 mm
Kansisto: 40 tn umpi
Yhteet: < 315 mm



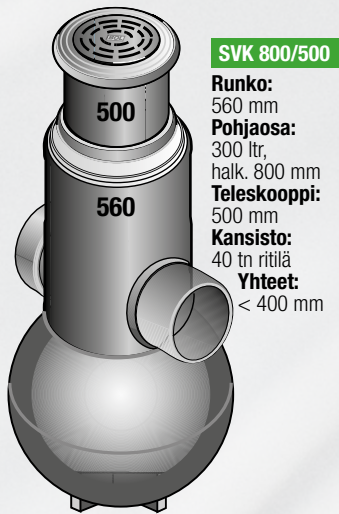
SVTK 560/500
Runko: 560 mm
Teleskooppi: 500 mm
Kansisto: 40 tn umpi
Yhteet: < 400 mm



TP 200/160
Runko: 200 mm
Teleskooppi: 160 mm
Kansisto: 40 tn umpi
valurauta-, muovi- tai
RST-kansi
Muuta: pohjaosa saata-
vissa 110 mm ja 160 mm
putkiyhteillä.

JVTK 400/315
Runko: 400 mm
Teleskooppi: 315 mm
Kansisto: 40 tn umpi
valurauta-, muovi tai
RST-kansi
Muuta: PRO-kourupohjalla,
yhteet 110/160/200/250 mm,
3 kpl tuloyhde, 1 kpl poistoyhde,
ylimääräiset tulpataan.

Esimerkkejä räätälöidyistä kaivoratkaisuista



SVK 800/500
Runko: 560 mm
Pohjaosa: 300 ltr, halk. 800 mm
Teleskooppi: 500 mm
Kansisto: 40 tn ritilä
Yhteet: < 400 mm



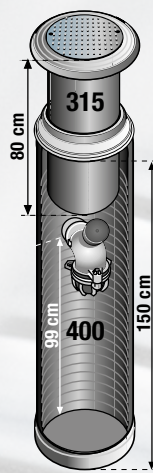
SVK 800/500
Runko: 800 mm
Teleskooppi: 500 mm
Kansisto: 40 tn ritilä
Yhteet: < 684 mm



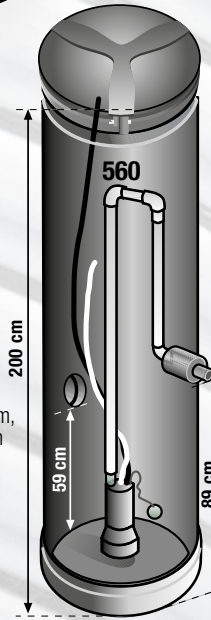
SVK 1000/500
Runko: 1000 mm
Teleskooppi: 500 mm
Kansisto: 40 tn ritilä
Yhteet: < 902 mm



PVK 400/315
Runko: 400 mm
Teleskooppi: 315 mm
Kansisto: muovikannella
Muuta: kaivo sis. pallopadotusventtiiliin 110 mm, tulo-/lähtöyhteen välinen korkeusero 20 cm



PVK 400/315
Runko: 400 mm
Teleskooppi: 315 mm
Kansisto: 40 tn umpi, saatavissa myös RST-kannella
Muuta: kaivo sis. pallopadotusventtiiliin 110 mm, tulo-/lähtöyhteen välinen korkeusero 20 cm



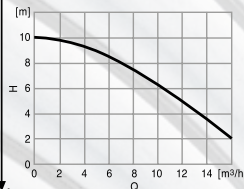
PUMPPUKAIVO 560

Runko: 560 mm
Käyttökohteet: salaoja- ja hulevesien sekä harmaiden jätevesien pumppaus
Pumppu: P2=0,55 kW, 1-230 V, 50 Hz, Q_{max}=15 m³/h, H_{max}=10 m
Muuta: saatavana myös matalana mallina, H=700 mm



RÄNNIKAIVO 315

Runko: 315 mm
Kansisto: alumiinisuppilolla ja ritilällä
Yhteet: < 250 mm



Pumpun tuottokäyrä ilman putkivastusta.



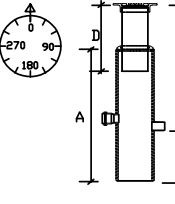
KAIVOKORTTI

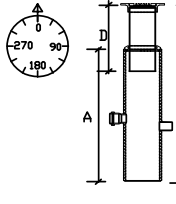
Maanrakennuskaivon käyttökohteesta ja -tarkoituksesta riippuen kaivoissa on erilaisia muuttujia ja lisävarusteita, jotka voidaan räätälöidä. Räätälöidyt maanrakennuskaivot valmistetaan erillisten työmääräinten eli kaivokorttien mukaan. Mikäli kohteeseen ei ole olemassa valmista kaivokorttia, sellaisen voi tehdä itse käyttäen alla näkyvää kaivokorttia.

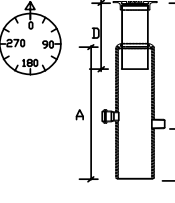
PL 47, 34801 VIRRAT

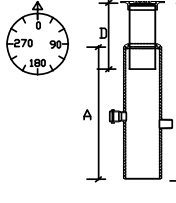
PUH03-4756 100 info@jita.fi

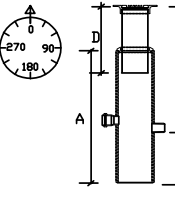
TILAAJA	PVM.	TIL.NRO
OSOITE	KORTIN TEKIJÄ	PUH.NRO
POSTINRO	POSTITOIMIPAIKKA	TOIMITUSAIKA
YHTEYSHENKILÖ	PUH.NRO	TOIMITUSOSOITE

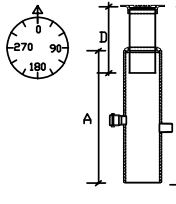
KAIVO NRO		POISTO	(mm)	KULMA	KORKEUS
KPL		Tulo1		0	0
KORKEUS (B)		Tulo2			
		Tulo3			
		Tulo4			
		Tulo5			
		Tulo6			
HALK. Ø	(A) RUNKOP. PIT. _____ CM				
☐ 560/500	SORAPESÄ (C) 0CM ☐ 50CM ☐ MUU _____				
☐ 400/315	TELESK.75CM(D) _____ CM ☐ MUOVIKANSI ☐				
☐ 315/200	TÄYSKORKEA ☐ VALURAUTAKANSI ☐				
☐ 560/315	VESILUKKO/HUUHT.P. ☐ UMPIKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500	JÄÄTYMISSUOJA ☐ RITLÄKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500/300L	PALLOPAD.VENTT.* ☐ KUPUS. 500 40t ☐				
☐ 1000/560/500					
☐ 1200/560/500					
☐ _____					
HUOM:					

KAIVO NRO		POISTO	(mm)	KULMA	KORKEUS
KPL		Tulo1		0	0
KORKEUS (B)		Tulo2			
		Tulo3			
		Tulo4			
		Tulo5			
		Tulo6			
HALK. Ø	(A) RUNKOP. PIT. _____ CM				
☐ 560/500	SORAPESÄ (C) 0CM ☐ 50CM ☐ MUU _____				
☐ 400/315	TELESK.75CM(D) _____ CM ☐ MUOVIKANSI ☐				
☐ 315/200	TÄYSKORKEA ☐ VALURAUTAKANSI ☐				
☐ 560/315	VESILUKKO/HUUHT.P. ☐ UMPIKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500	JÄÄTYMISSUOJA ☐ RITLÄKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500/300L	PALLOPAD.VENTT.* ☐ KUPUS. 500 40t ☐				
☐ 1000/560/500					
☐ 1200/560/500					
☐ _____					
HUOM:					

KAIVO NRO		POISTO	(mm)	KULMA	KORKEUS
KPL		Tulo1		0	0
KORKEUS (B)		Tulo2			
		Tulo3			
		Tulo4			
		Tulo5			
		Tulo6			
HALK. Ø	(A) RUNKOP. PIT. _____ CM				
☐ 560/500	SORAPESÄ (C) 0CM ☐ 50CM ☐ MUU _____				
☐ 400/315	TELESK.75CM(D) _____ CM ☐ MUOVIKANSI ☐				
☐ 315/200	TÄYSKORKEA ☐ VALURAUTAKANSI ☐				
☐ 560/315	VESILUKKO/HUUHT.P. ☐ UMPIKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500	JÄÄTYMISSUOJA ☐ RITLÄKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500/300L	PALLOPAD.VENTT.* ☐ KUPUS. 500 40t ☐				
☐ 1000/560/500					
☐ 1200/560/500					
☐ _____					
HUOM:					

KAIVO NRO		POISTO	(mm)	KULMA	KORKEUS
KPL		Tulo1		0	0
KORKEUS (B)		Tulo2			
		Tulo3			
		Tulo4			
		Tulo5			
		Tulo6			
HALK. Ø	(A) RUNKOP. PIT. _____ CM				
☐ 560/500	SORAPESÄ (C) 0CM ☐ 50CM ☐ MUU _____				
☐ 400/315	TELESK.75CM(D) _____ CM ☐ MUOVIKANSI ☐				
☐ 315/200	TÄYSKORKEA ☐ VALURAUTAKANSI ☐				
☐ 560/315	VESILUKKO/HUUHT.P. ☐ UMPIKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500	JÄÄTYMISSUOJA ☐ RITLÄKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500/300L	PALLOPAD.VENTT.* ☐ KUPUS. 500 40t ☐				
☐ 1000/560/500					
☐ 1200/560/500					
☐ _____					
HUOM:					

KAIVO NRO		POISTO	(mm)	KULMA	KORKEUS
KPL		Tulo1		0	0
KORKEUS (B)		Tulo2			
		Tulo3			
		Tulo4			
		Tulo5			
		Tulo6			
HALK. Ø	(A) RUNKOP. PIT. _____ CM				
☐ 560/500	SORAPESÄ (C) 0CM ☐ 50CM ☐ MUU _____				
☐ 400/315	TELESK.75CM(D) _____ CM ☐ MUOVIKANSI ☐				
☐ 315/200	TÄYSKORKEA ☐ VALURAUTAKANSI ☐				
☐ 560/315	VESILUKKO/HUUHT.P. ☐ UMPIKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500	JÄÄTYMISSUOJA ☐ RITLÄKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500/300L	PALLOPAD.VENTT.* ☐ KUPUS. 500 40t ☐				
☐ 1000/560/500					
☐ 1200/560/500					
☐ _____					
HUOM:					

KAIVO NRO		POISTO	(mm)	KULMA	KORKEUS
KPL		Tulo1		0	0
KORKEUS (B)		Tulo2			
		Tulo3			
		Tulo4			
		Tulo5			
		Tulo6			
HALK. Ø	(A) RUNKOP. PIT. _____ CM				
☐ 560/500	SORAPESÄ (C) 0CM ☐ 50CM ☐ MUU _____				
☐ 400/315	TELESK.75CM(D) _____ CM ☐ MUOVIKANSI ☐				
☐ 315/200	TÄYSKORKEA ☐ VALURAUTAKANSI ☐				
☐ 560/315	VESILUKKO/HUUHT.P. ☐ UMPIKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500	JÄÄTYMISSUOJA ☐ RITLÄKANSI 40t ☐				
☐ 800/560/500/300L	PALLOPAD.VENTT.* ☐ KUPUS. 500 40t ☐				
☐ 1000/560/500					
☐ 1200/560/500					
☐ _____					
HUOM:					

HULEVESIEN VIIVYTYSJÄRJESTELMÄT

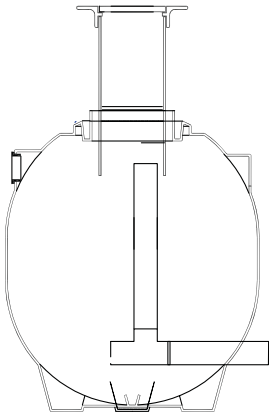
Hulevesien viivytyskaivoja käytetään hidastamaan sadevesien purkautumista hulevesiviemäriin rankkasateiden yhteydessä. Viivytyskaivojen tilavuusvaatimukset vaihtelevat kunnittain. Paikallisen rakennusvalvonnan

kautta saa ajankohtaiset tiedot alueellisista vaatimuksista. Jita Oy tarjoaa kattavan valikoiman viivytyskaivoja alkaen 1 m³. Ylärajaa tilavuudelle ei ole. Viivytyskaivo voidaan rakentaa ketjuttamalla säiliöitä ja

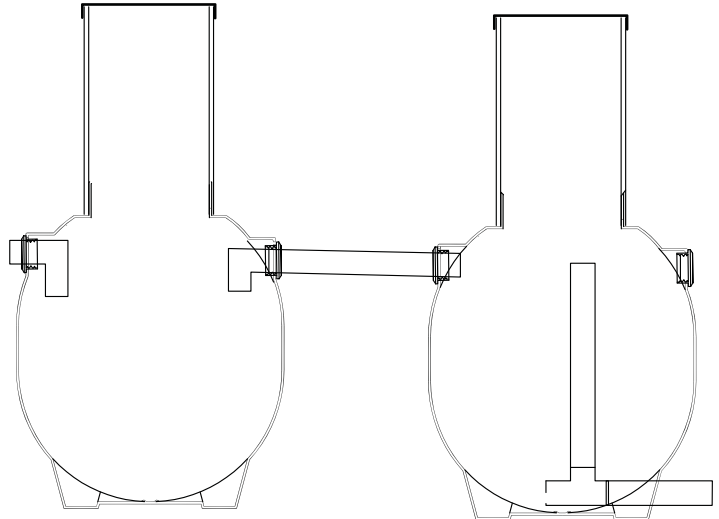
putkistoja, jolloin saadaan järkevän muotoisia ja kokoisia ratkaisuja.

Toteutamme kaivoratkaisusi tarpeittesi mukaan. Kysy lisää myynnistämme!

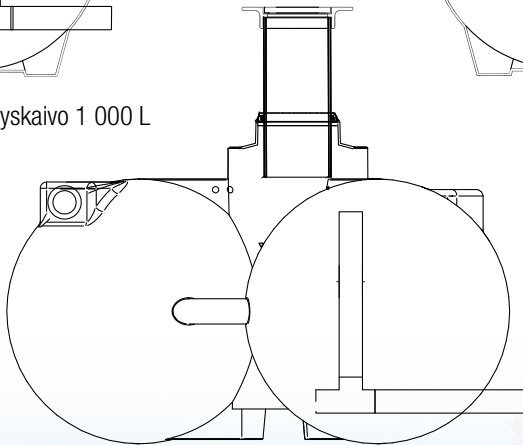
Esimerkkejä viivytysratkaisuista:



Hulevesien viivytyskaivo 1 000 L

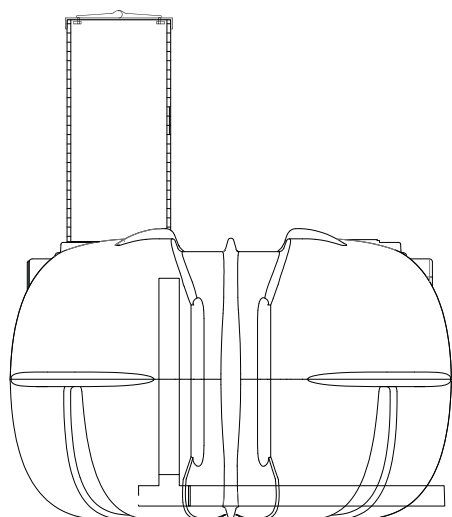


Hulevesien viivytyskaivo 2 000 L

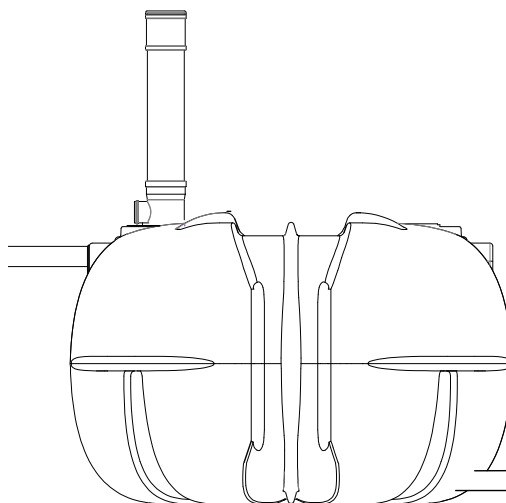


Hulevesien viivytyskaivo 3 000 L

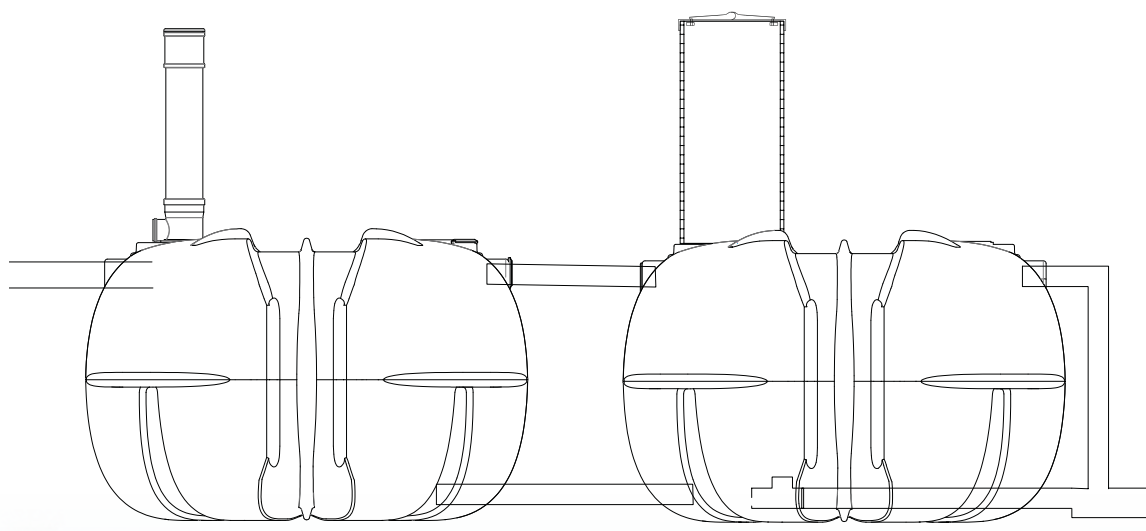
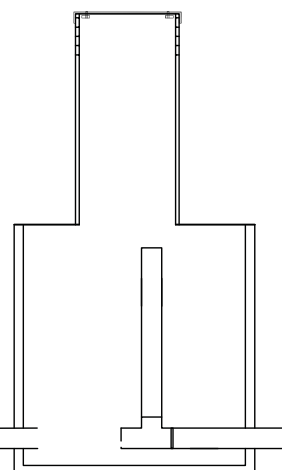




Hulevesien viivytyskaivo 5 000 L



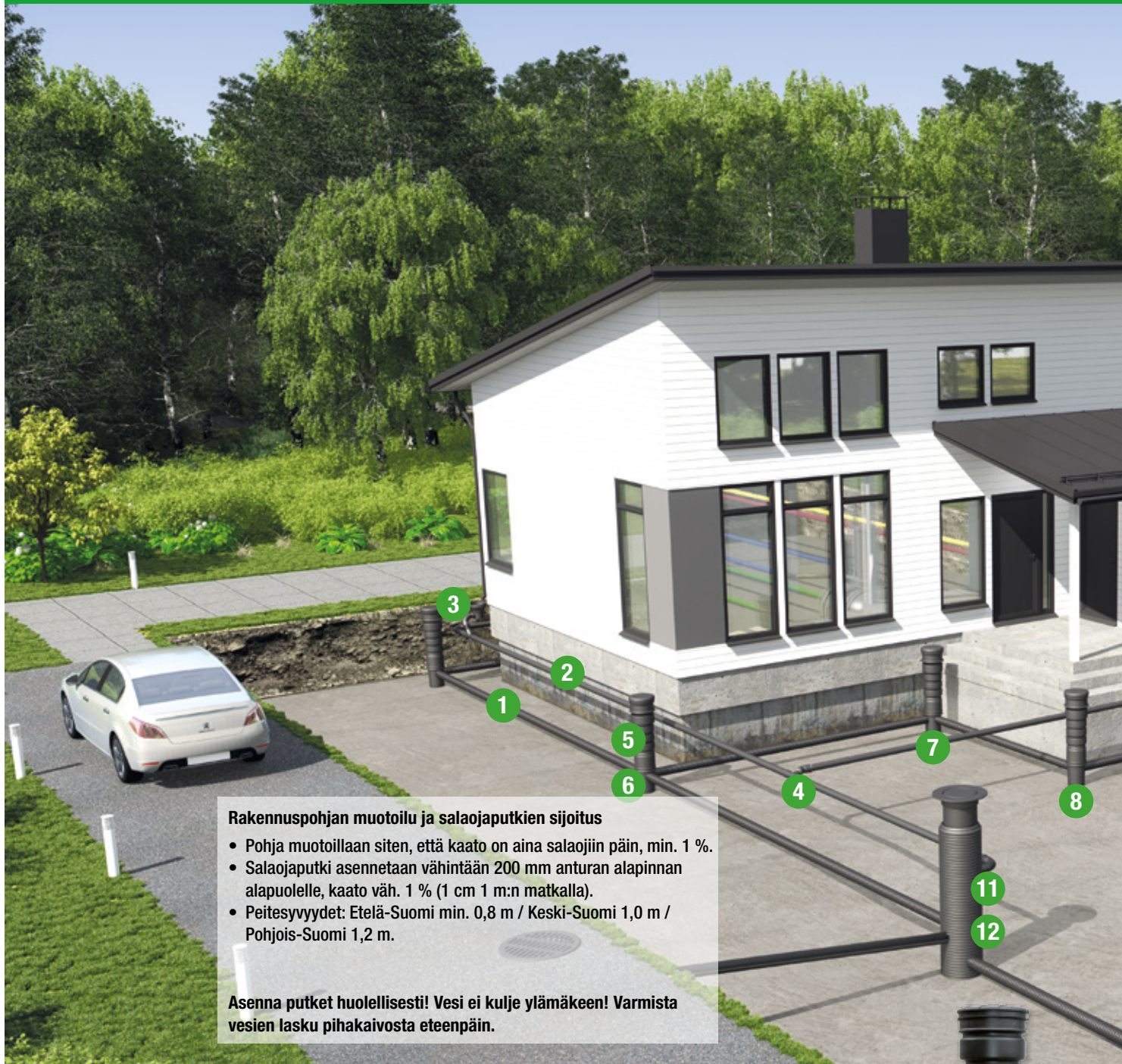
Hulevesien viivytyskaivo 6 200 L



Hulevesien viivytyskaivo 10 000 L



PIHAN JA PERUSTUKSEN KUIVATUS



Rakennuspohjan muotoilu ja salaojaputkien sijoitus

- Pohja muotoillaan siten, että kaato on aina salaojiin päin, min. 1 %.
- Salaojaputki asennetaan vähintään 200 mm anturan alapinnan alapuolelle, kaato väh. 1 % (1 cm 1 m:n matkalla).
- Peitesyvyydet: Etelä-Suomi min. 0,8 m / Keski-Suomi 1,0 m / Pohjois-Suomi 1,2 m.

Asenna putket huolellisesti! Vesi ei kulje ylämäkeen! Varmista vesien lasku pihakaivosta eteenpäin.

1



Jita Teho Salaoja-putki 110/92x6200 SN8 3rr.

Jämerä salaojaputki rakennuksen ympärille, pihalueille jne.

2



Jita Tripla Sadevesi-putki 110/92x6200 SN8.

Monikäyttöinen ulkopuolelta sileä sadevesiputki.

3



Säättökulma 110/0-90° SN8. Taipuisa kulma 110 mm putkelle. Muhveissa tiivisteurat.

4



Säättöhaara 110/110/45-90° SN8. Taipuisa Y-haara 110 mm putkelle. Muhveissa tiivisteurat.

5



Tarkastuskaivo 315x1000 mm varustettuna pohjaelementillä, jossa 3 kpl 110 mm putkikyhteitä.

6



Tarkastuskaivo 315x1100 mm. Pohjalla 3 kpl 110 mm putkikyhteitä.

Valikoimaamme kuuluu runsaasti



Tarkastuskaivojen asentaminen

- Tarkastuskaivot asennetaan yleensä rakennuksen kulmiin putkien liitoskohtiin ja paikkoihin, joissa salaojituksen korkeutta täytyy muuttaa hyppäyksin.
- Tarkastuskaivoihin jätetään n. 10 cm sakkatila.
- Tarkastuskaivojen kannet voidaan jättää maanpinnan alapuolelle. Jos kansi jää maanpintaan, suositellaan eristeen käyttöä (esim. styrox) jäätymisen estämiseksi.

Käytä hyvin vettä läpäisevää salaojasoraa, lekasoraa tai mursketta + suodatinkangasta (vähintään 200 mm putken päälle).

Rännikaivojen asentaminen

- Jokaiselta rännikaivolta voidaan tehdä oma poistoputki suoraan maastoon.
- Käytä mahdollisimman suurta kaatoa poistoputkille.
- Kun otat poiston rännikaivon sivulta, ei routaeristettä tarvitse rikkoa. Tällöin kylmän pääsy perustuksiin estyy.
- Kulkuväylien kohdalla asenna putkien päälle esim. styroxlevy.

Muhviliitos on putkissa ja osissa aina vakiona hiekkatiivis. Mikäli tahdot linjasta vesitiiviin, käytä lisävarusteina löytyviä tiivisteitä.



Tarkastuskaivon pohjaelementti 315 mm. Käytetään esim. 315 mm rumpuputkesta tehdyn kaivon kantana ja pohjana. Kiinnitys ruuveilla.



Kansi/pohja 315 mm. Käytetään esim. 315 mm rumpuputkesta tehdyn kaivon kantana ja pohjana.



Rännikaivo, pohjalähtöinen. Asennetaan syöksytorven alle. Pohjalla yhde alaspäin 110 mm putkelle.



Rännikaivo, sivulähtöinen. Asennetaan syöksytorven alle. Pohjalla yhde sivulle 110 mm putkelle.



Perusvesikaivo 400/315 mm muovikannella. Sis. teleskoopin (säätöputken) muovikannella. 2 kpl 110 mm putkiyhteitä. Tuloyhteessä padotusventtiili salaojalle.



Perusvesikaivo 400/315 mm valurautakannella. Sis. teleskoopin (säätöputken) valurautakannella. 2 kpl 110 mm putkiyhteitä. Tuloyhteessä padotusventtiili salaojalle.

JITA

Kestävästi muovista

www.jita.fi



Sadevesijärjestelmät



Salaojajärjestelmät



Rumpu/valtaojaputket

jälleenmyy:



Sadevesikaivot



Kaapelinsuojaus