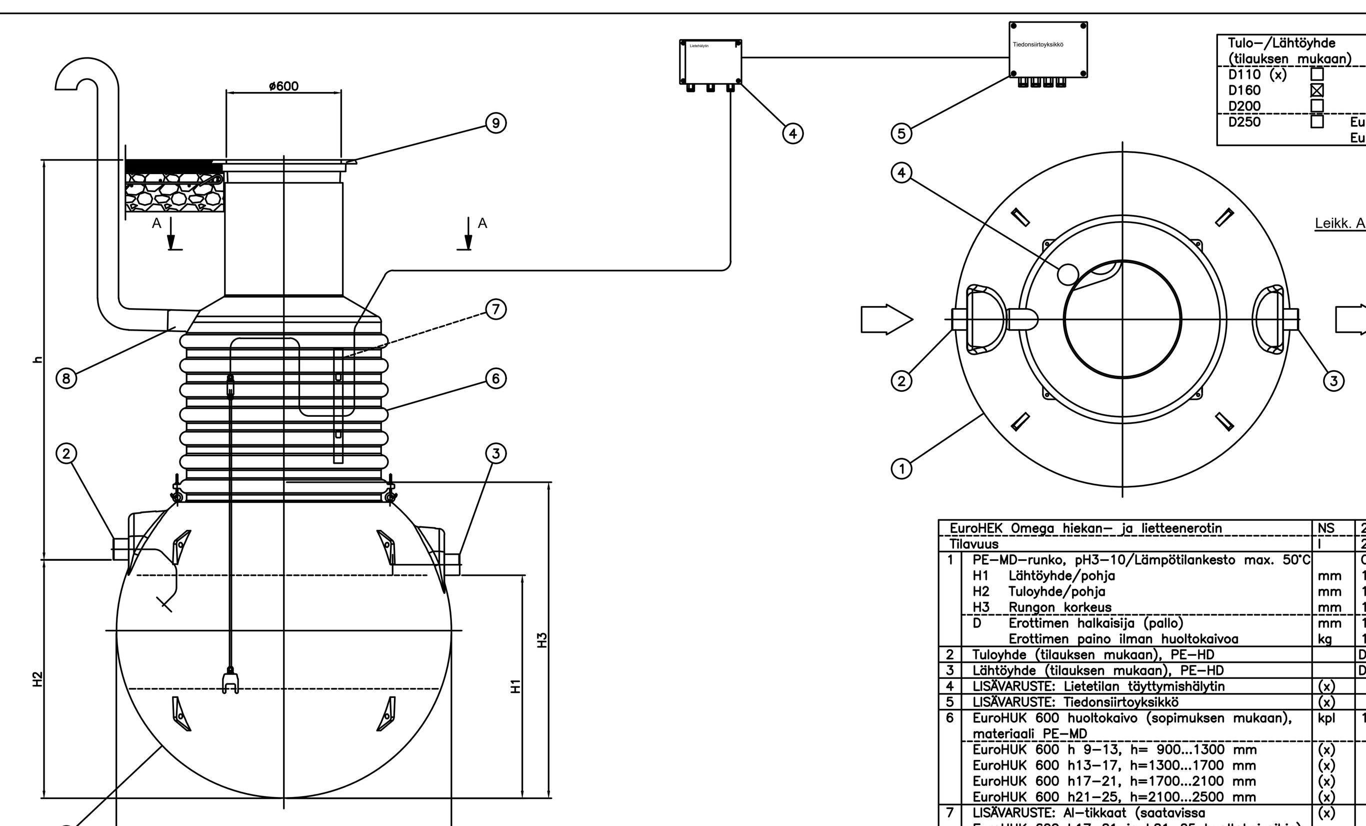
(HUOM! RAKENNUKSEN SISÄPUOLINEN KAIVO, EI MRU URAKASSA)

HEK01
HIEKANEROTUSKAIVO



EuroHEK Omega hiekan- ja lietteenerotin		NS	2000	4000	5000
	Tilavuus	l	2000	4000	5000
1	PE-MD-runko, pH3-10/Lämpötilankesto max. 50°C		On	On	On
	H1 Lähtöyhde/pohja	mm	1200	1650	1740
	H2 Tuloyhde/pohja	mm	1280	1730	1820
	H3 Rungon korkeus	mm	1650	2100	2250
	D Erottimen halkaisija (pallo)	mm	1750	2170	2200
	Erottimen paino ilman huoltokaivoa	kg	150	230	280
2	Tuloyhde (tilauksen mukaan), PE-HD		D110...200	D110...250	
3	Lähtöyhde (tilauksen mukaan), PE-HD		D110...200	D110...250	
4	LISÄVARUSTE: Lietetilan täyttymishälytin	(x)	☐	☒	☐
5	LISÄVARUSTE: Tiedonsiirtoyksikkö	(x)	☐	☒	☐
6	EuroHUK 600 huoltokaivo (sopimuksen mukaan), materiaali PE-MD	kpl	1	1	1
	EuroHUK 600 h 9-13, h= 900...1300 mm	(x)	☐	☒	☐
	EuroHUK 600 h13-17, h=1300...1700 mm	(x)	☐	☐	☐
	EuroHUK 600 h17-21, h=1700...2100 mm	(x)	☐	☐	☐
	EuroHUK 600 h21-25, h=2100...2500 mm	(x)	☐	☐	☐
7	LISÄVARUSTE: Al-tikkaat (saatavissa EuroHUK 600 h17-21 ja h21-25 huoltokaivoihin)	(x)	☐	☒	☐
8	Tuuletusyhde PE, D110 (tarvittaessa)	kpl	1	1	1
9	LISÄVARUSTE: Kelluva säädettävä valurautakansisto ø600 Standardi EN124				
	Kansiluokka A15 (1.5 tn) (LVI-koodi: 3322 050)	(x)	☐	☐	☐
	Kansiluokka C250 (25 tn) (LVI-koodi: 3322 054)	(x)	☐	☐	☐
	Kansiluokka D400 (40 tn) (LVI-koodi: 3322 056)	(x)	☐	☒	☐
	Kehys (LVI-koodi: 3325 012)	(x)	☐	☒	☐
	VALITTU HIEKAN- JA LIETTEENEROTIN	(x)	☐	☒	☐

EuroHEK Omega 2000, 4000 ja 5000 hiekan- ja lietteenerotin

Valittu EuroHEK Omega 4000 Tulo- ja lähtöyhde D 160

EuroHUK 600 h 9 - 13

h= Erottimen asennussyvyys maan pinnasta tuloyhteen vesijuoksuun (900...2500 mm)

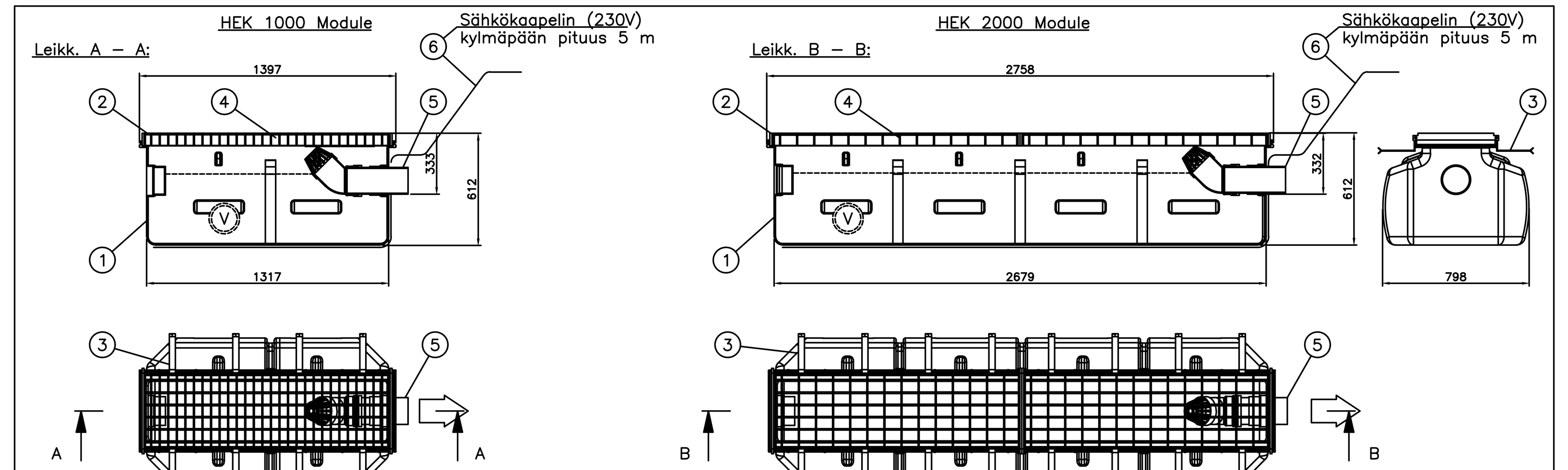
h= 960 mm

Piirustuksen sisältö: EuroHEK Omega hiekan- ja lietteenerotin | Piirustuslaji: ASIAKASKUVA | Suunn.: MK/JS | Hyv.: HT 05.09.2016 | Piir.no: 15AB04bs | Päiväys: 05.09.2016 | Mittakaava: | Rakennus kohde:

WAVIN-LABKO OY, VISIOKATU 1, 33720 TAMPERE, FINLAND, puh. 020 1285200, fax. 020 1285280

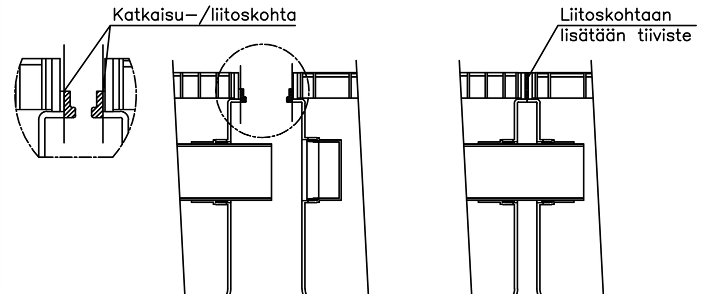
Tämä kuva ja sen ratkaisut ovat Wavin-Labko Oy:n omaisuutta. Pidätämme oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta. Viranomaisvaatimukset tulee selvittää ennen tuotteen hankintaa. Tuotteet tulee asentaa asennusohjeen mukaisesti.

HEK02
HIEKANEROTUSKAIVO



Kanaalijärjestelmän pituus ________ mm

HEK 1000 ja 2000 Module hiekanerotuskanaaleilla voidaan muodostaa yhteen liitettynä pitkiä kanaalijärjestelmiä. Kanaalien yhteenliittämiseen ei tarvita lisäosia ja kanaalien eri osien järjestystä voidaan muuttaa tapauskohtaisesti.



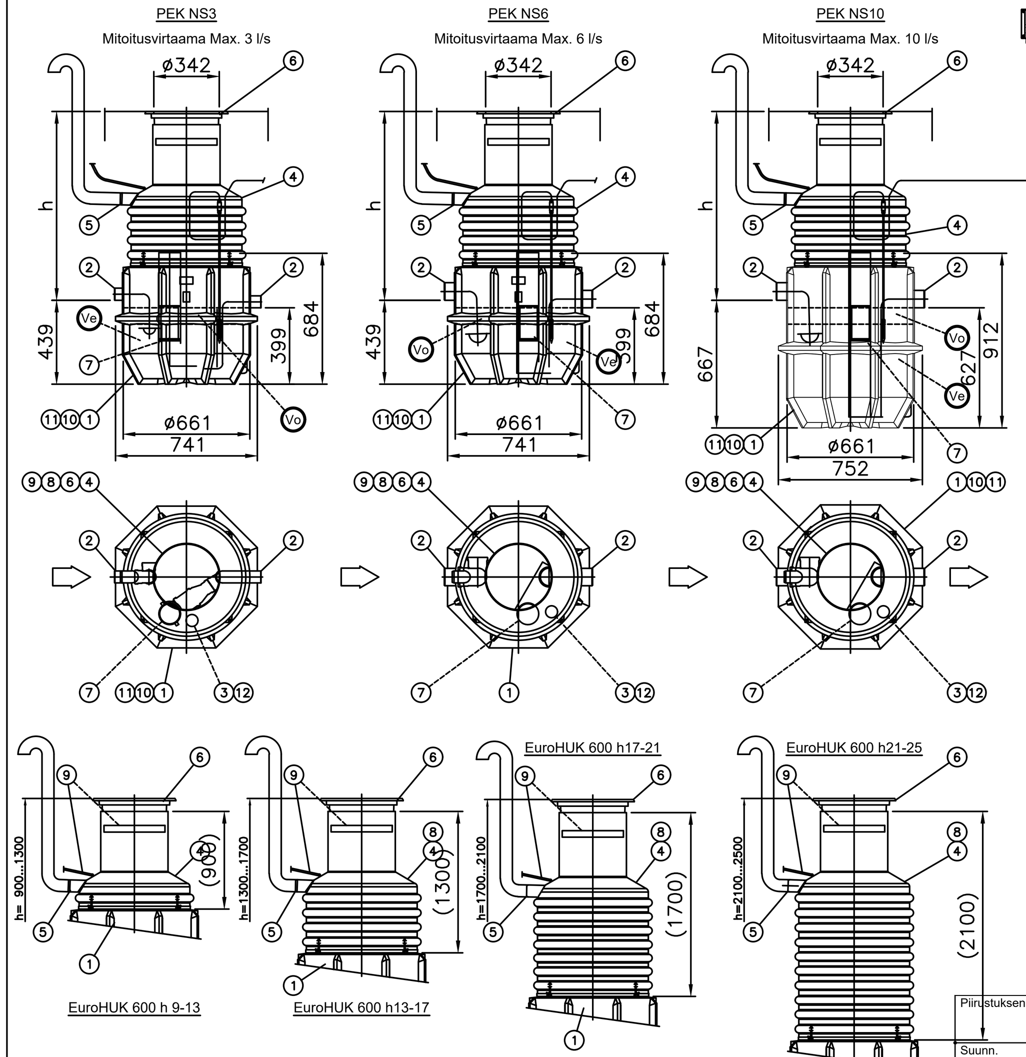
			HEK 1000 Module	HEK 2000 Module
1	Hiekankeruukanaali pH 3-10/Lämpötilankesto Max. 50°C			
	V Tilavuus	l	150	300
2	Sinkitty HEK-kehys	kpl	1	2
3	Valutartuntateräs (toimitus irrallisena)	kpl	8	16
4	Kuumasinkitty kansisto 300x1000 mm Kansiluokka C250 (25 tn)	kpl	1	2
5	Lähtöyhde + sihti (D110)	kpl	1	1
	LISÄVARUSTE:			
6	Saattolämmityskaapelointi (230V)	(x)	☐	☒
	Lämmitysteho	W	180	360
	MCMK sähköjohdon (230V) "kylmäpään" pituus 5 m. Ei sisällä lämpöeristystä			
	Tilausmäärät	kpl	______	10

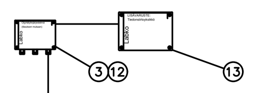
Piirustuksen sisältö: HEK 1000 Module ja HEK 2000 Module hiekankeruukanaalit | Piirustuslaji: ASIAKASKUVA | Suunn.: HT/JS | Hyv.: TaP20.01.2017 | Piir.no: 13QB01as | Päiväys: 20.01.2017 | Mittakaava: | Rakennus kohde:

WAVIN-LABKO OY, VISIOKATU 1, 33720 TAMPERE, FINLAND, puh. 020 1285200, fax. 020 1285280

Tämä kuva ja sen ratkaisut ovat Wavin-Labko Oy:n omaisuutta. Pidätämme oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta. Viranomaisvaatimukset tulee selvittää ennen tuotteen hankintaa. Tuotteet tulee asentaa asennusohjeen mukaisesti.

PEK01
ÖLJYNEROTUSKAIVO





CE 09 EN 858-1

Huomautukset: ________________

h= Erottimen tuloyhteen vesijuoksun asennuskorkeus maan pinnasta (mm)

h= 1060 mm (max. 2500 mm)

VALITTU EROTIN (x)		VALITTU HUOLTOKAIVO (x) EuroHUK 600			VALITTU KANSISTOT (x) Kansiluokat, Standardi EN124	
PEK NS 3	☐	h 9-13	☒	h= 900...1300 mm	A15 (1.5 tn)	☐
PEK NS 6	☐	h13-17	☐	h=1300...1700 mm	C250 (25 tn)	☐
PEK NS 10	☒	h17-21	☐	h=1700...2100 mm	D400 (40 tn)	☒
		h21-25	☐	h=2100...2500 mm		

1	PEK Öljynerotin, luokka II (EN858)				1
	PE-MD -runko (pH 3-10/Lämpötilankesto max. 50°C)				
	Vo Öljyn varastotilavuus			150 l (H=150 mm)	
	Ve Teholliinen tilavuus	NS	3	600 l	
		NS	6	600 l	
		NS	10	1 000 l	
2	Tulo- ja lähtöyhde (PE-HD)	NS	3	D110	1/1
		NS	6	D160	
		NS	10	D160	
3	Hälytinjärjestelmä (tilauksen mukaan) Vakiohälytin pelkällä öljytilan täyttymishälytyksellä				1
4	EuroHUK 600 huoltokaivo (sopimuksen mukaan), materiaali PE-MD				1
5	Tuuletusyhde (PE)			D110	1
6	Kelluva säädettävä valurautakansisto ø600 (tilauksen mukaan), standardi EN124 Kehys ilman sisäkansirakennetta				1

LISÄVARUSTEET:			
7	ACD -automaattinen sulkijalaite DN160	(x)	☐
8	Tikkaat EuroHUK 600 huoltokaivoon, materiaali Al	(x)	☒
9	Huoltokaivon lämmityssarja (230V), 1 kpl/huoltokaivo, lämmitysteho 150 W MCMK sähköjohdon (230V) "kylmäpään" pituus 5 m. Sisältää lämpöeristekannen. Ei sisällä routaeristystä	(x)	☒
10	Venymätön ankkurointiliina (polyesteri), 250 LC (daN), 2 kpl	(x)	☒
11	Ankkurointilevypaketti (sis. 2 levyä), 1 kpl	(x)	☒
12	Padotushälytys	(x)	☒
13	Tiedonsiirtoyksikkö	(x)	☒

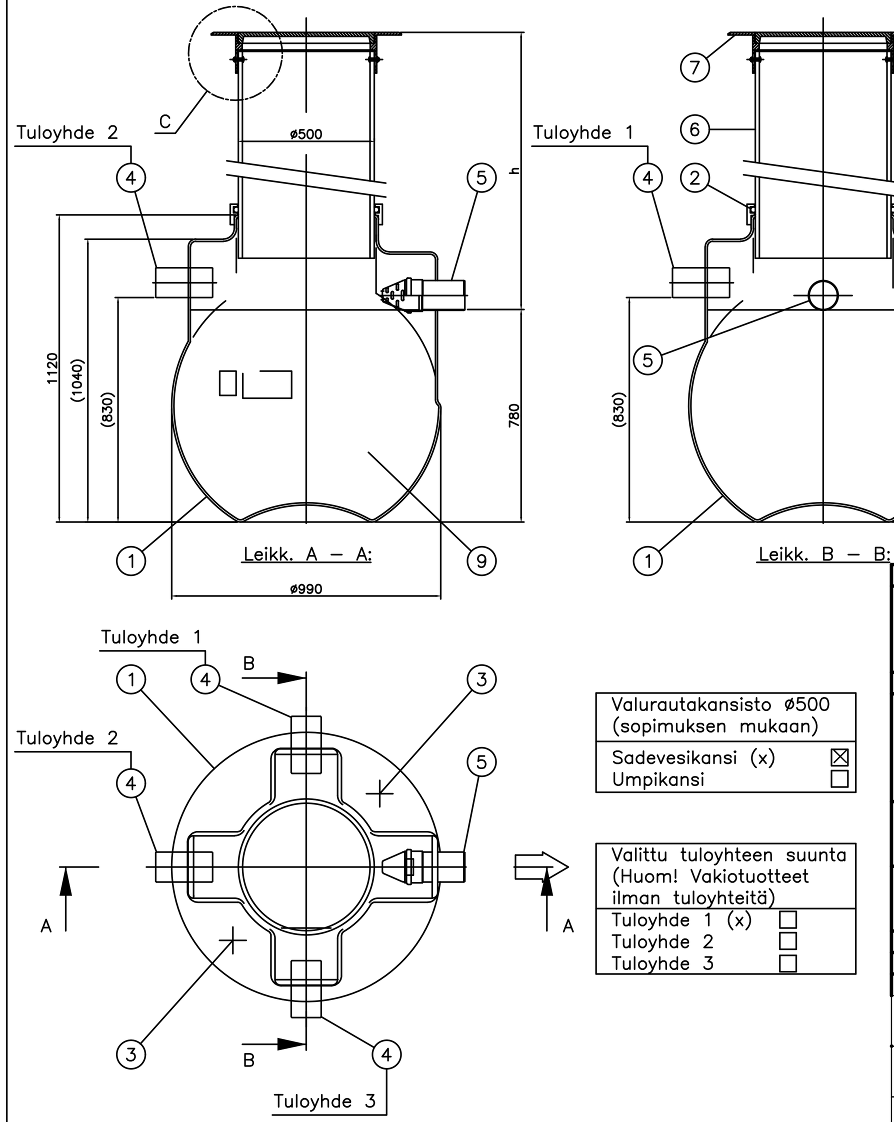
Piirustuksen sisältö: PEK NS3, NS6 ja NS10 öljynerotin, luokka II (EN858) | Piirustuslaji: ASIAKASKUVA | Suunn.: KK/JS | Hyv.: TaP | Piir.no: 07.02.2020 21NB04ds | Päiväys: 07.02.2020 | Mittakaava: | Rakennus kohde:

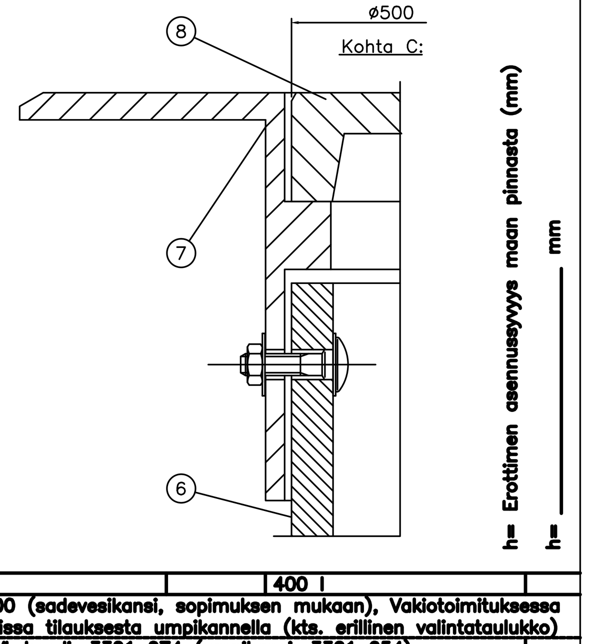
WAVIN-LABKO OY, VISIOKATU 1, 33720 TAMPERE, FINLAND, puh. 020 1285200, fax. 020 1285280

Tämä kuva ja sen ratkaisut ovat Wavin-Labko Oy:n omaisuutta. Pidätämme oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta. Viranomaisvaatimukset tulee selvittää ennen tuotteen hankintaa. Tuotteet tulee asentaa asennusohjeen mukaisesti.

HEK03
HIEKANEROTUSKAIVO

A





h= Erottimen asennussyvyys maan pinnasta (mm)

h= ______ mm

Valurautakansisto ø500 (sopimuksen mukaan)	
Sadevesikansi (x)	☒
Umpikansi	☐

Valittu tuloyhteen suunta (Huom! Vakiotuotteet ilman tuloyhteitä)	
Tuloyhde 1 (x)	☐
Tuloyhde 2	☐
Tuloyhde 3	☐

9	Lietetilavuus		400 l	
8	Valurautakansisto ø500 (sadevesikansi, sopimuksen mukaan), Vakiotoimituksessa sadevesikansi, saatavissa tilauksesta umpikannella (kts. erillinen valintataulukko)			
	C250 (25 tn) ☐ LVI-koodi: 3321 074 (umpikansi: 3321 054)			
	D400 (40 tn) ☒ LVI-koodi: 3321 076 (umpikansi: 3321 056)			
7	Kehys (kiinnitettynä pulteilla säätöputkeen)		LVI-koodi: 3328 010	1
6	Säätöputki ø500 h6-10...14-18 (sopimuksen mukaan) h= Kytkentäkaivon asennussyvyys maan pinnasta (mm)			1
	h 6-10 säätöputki (x) ☐	PEM	h= 600...1000 mm	
	h10-14 säätöputki ☐	PEM	h=1000...1400 mm	
	h14-18 säätöputki ☐	PEM	h=1400...1800 mm	
5	Lähtöyhde (sopimuksen mukaan), varustettu PVC-sihdillä			
	Muhviputki, D110 (x) ☐	PEH		
	Muhviputki, D160 ☒	PEH		
4	Tuloyhde (sopimuksen mukaan, vakiotuote ilman tuloyhteitä)			
	Muhviton putki, D110 (x) ☐	PEH	(lukumäärä/suunnat	
	Muhviton putki, D160 ☐	PEH	kts. erillinen taulukko)	
3	Nostokorvake			2
2	Tiiviste	PEM		1
1	PE -muovirunko	PEM	ø990 H=1120 mm	1

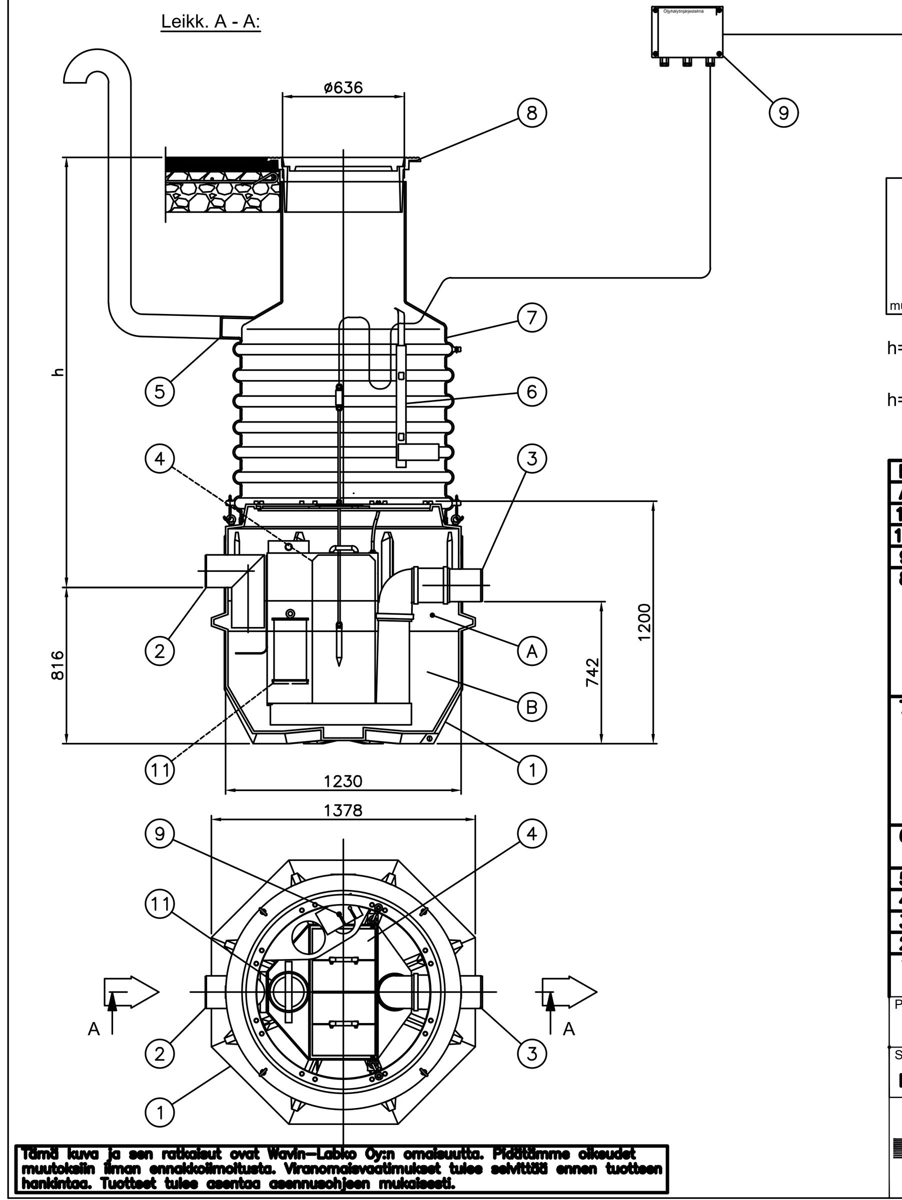
Piirustuksen sisältö: HEK 400/500 TEL hiekan- ja lietteenerotin | Piirustuslaji: ASIAKASKUVA | Suunn.: MK/JS | Hyv.: TJ | Piir.no: 14.01.05 10GB02cs | Päiväys: 14.01.05 | Mittakaava: | Rakennus kohde:

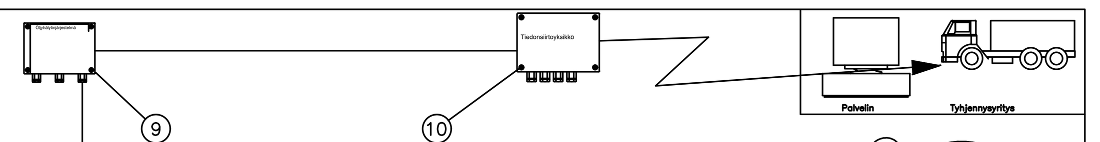
WAVIN-LABKO OY, VISIOKATU 1, 33720 TAMPERE, FINLAND, puh. 020 1285200, fax. 020 1285280

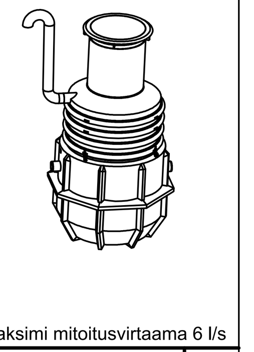
Tämä kuva ja sen ratkaisut ovat Wavin-Labko Oy:n omaisuutta. Pidätämme oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta. Viranomaisvaatimukset tulee selvittää ennen tuotteen hankintaa. Tuotteet tulee asentaa asennusohjeen mukaisesti.

PEK02
ÖLJYNEROTUSKAIVO

A







CE 09 EN 858-1 Läpäissyt standardin EN858 mukaisen virtaustestin (LGA, 2009)

h= Erottimen asennussyvyys maan pinnasta tuloyhteen vesijuoksuun

h= 1050 mm (900...2500 mm)

Maksimi mitoitusvirtaama 6 l/s

B	Teholliinen tilavuus			600 l	
A	Öljyn varastotilavuus (kork. 150 mm)			150 l	
11	LISÄVARUSTE: ACD-sulkijalaite D160 (x)	☐			
10	LISÄVARUSTE: Tiedonsiirtoyksikkö (x)	☒			
9	Öljytilan täyttymishälytin				1
8	LISÄVARUSTE: Kelluva säädettävä valurautakansisto ø600 (1 kpl), Standardi EN124				
	Kansiluokka A15 (1.5 tn) (x)	☐		LVI-koodi: 3322 050	
	Kansiluokka C250 (25 tn)	☐		LVI-koodi: 3322 054	
	Kansiluokka D400 (40 tn)	☒		LVI-koodi: 3322 056	
	Kehys	☒		LVI-koodi: 3325 010	
7	EuroHUK 600 huoltokaivo (sopimuksen mukaan), materiaali PE-MD h= Erottimen tuloyhteen vesijuoksun asennussyvyys maan pinnasta (mm)				1
	EuroHUK 600 h 9-13 (x)	☒		h= 900...1300 mm	
	EuroHUK 600 h13-17	☐		h=1300...1700 mm	
	EuroHUK 600 h17-21	☐		h=1700...2100 mm	
	EuroHUK 600 h21-25	☐		h=2100...2500 mm	
6	LISÄVARUSTE: Al-tikkaat (x) (saatavissa EuroHUK 600 h17-21 ja EuroHUK 600 h21-25 huoltokaivoihin)	☐			
5	Tuuletusyhde		PE	D110	1
4	Koalisaattori				2
3	Lähtöyhde		PE-HD	D160	1
2	Tuloyhde		PE-HD	D160	1
1	Erotinrunko pH3-10/Lämpötilankesto max. 50°C		PE-MD	ø1160/1300 H=1200 mm	1

Piirustuksen sisältö: EuroPEK Roo NS6 öljynerotin, luokka 1 (EN858) | Piirustuslaji: ASIAKASKUVA | Suunn.: MK/JS | Hyv.: HT | Piir.no: 27.01.16 29BB05es | Päiväys: 1 1 27.01.16 | Mittakaava: | Rakennus kohde:

WAVIN-LABKO OY, VISIOKATU 1, 33720 TAMPERE, FINLAND, puh. 020 1285200, fax. 020 1285280

Tämä kuva ja sen ratkaisut ovat Wavin-Labko Oy:n omaisuutta. Pidätämme oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta. Viranomaisvaatimukset tulee selvittää ennen tuotteen hankintaa. Tuotteet tulee asentaa asennusohjeen mukaisesti.

Muutos		Suunn.	Pvm
A	KATSO REVISIOLUETTELO A	NEJV	28.11.2025

K.osa/Kylä: 257	Kortteli/Tila: 6	Tontti/Rn:o: 2255-5
Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji: VESI- JA VIEMÄRIJÄRJESTELMÄT	Juoks.n:o
Rakennuskohteen nimi ja osoite: POHJOLAN LIIKENNE, KIRKKONUMMEN BUSSIVARIKKO, SUNDSBERGIN YRITYSTIE 11, 02450 KIRKKONUMMI	Piirustuksen sisältö: EROTINPIIRUSTUS	Mittakaava
SWECO FINLAND OY, ILMALANTORI 4, 00240 HELSINKI, PUH. 020 739 3000, www.sweco.fi — Suunn. NEJV, Tark. MRIS, Hyv. THEE	Suunnitteluala, työn n:o: LVI 25021717.001	Piir.n:o L27100, Muutos A
Pvm: 31.10.2025	Allekirjoitus: INS. JARI NEVALAINEN	Tiedosto: L27100.DWG, Sivuja