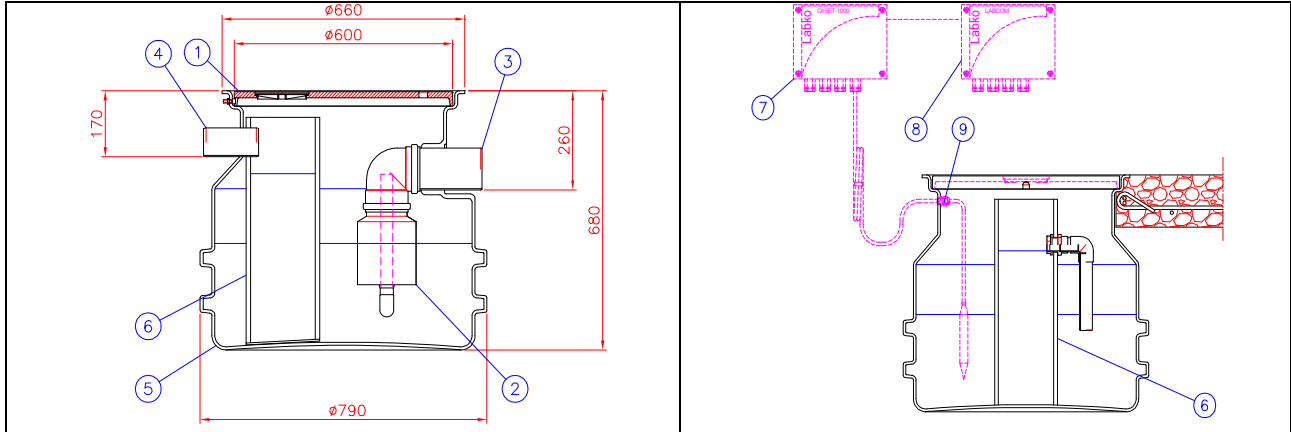


MiniPEK 0,3 öljyn- ja hiekanerotin

Asennus-, käyttö- ja huolto-ohje



9	LISÄVARUSTE: Kaapelin läpivienti, PVC, 1 kpl (sisältyy toimitukseen jos hälytín tilauksessa)			
8	LISÄVARUSTE: Labcom –tiedonsiirtopyksikkö		(x)	<input type="checkbox"/>
7	LISÄVARUSTE: OiiSET–1000 öljyhälytín, SET/DM3–anturi 15 m:n kaapelilla		(x)	<input type="checkbox"/>
6	Lietetila (D200 PE–HD putki)		Tilavuus n. 10 l	1
5	Muovirunko	PE–MD	Ø660/790 H=680 mm	1
4	KytKentäyhde esim. kaatoaltaan kytkemiseksi	PE–HD	D75	1
3	Lähtöyhde	PE–HD	D110	1
2	Automaattinen sulkijalaitte, joka sulkeutuessaan estää öljyn pääsyn viemäriverkostoon, materiaali: PE–HD			1
1	Lujitemuovikansi	LM	Ø600, 0.5 tn	1

1 MiniPEK hiekan- ja öljynerotin

1.1 Yleistä

Öljylämmityskattilahuoneissa sekä muissa konehuoneissa ovat öljyvuodot kuten tiiviste ja letkuvuodot hyvin yleisiä. Pahimmassa tapauksessa voi öljysäiliö tyhjentyä vuotavan letkun kautta kattilahuoneen lattialle, josta öljy valuu lattiakaivon kautta viemäriverkkoon.

MiniPEK 0,3 on kattila-, varavoima- ja kompressorihuoneeseen tarkoitettu öljyn- ja hiekanerotin, joka on varustettu automaattisella sulkijalaitteella. Sulkijalaitte estää öljyn pääsyn viemäriverkostoon.

MiniPEK 0,3:ssa on lietetilavarasto noin 10 litraa ja öljyn tila noin 20 litraa.

2 Toimintaselostus

Erotttimeen virtaava vesi ja mahdollinen öljy kuljettavat mukanaan hiekkaa ja muita kiintoaineita. Hiekka ja kiintoaineet erottuvat muita raskaamana lietetilan putkessa, josta vesi ja öljy kulkeutuvat öljynerotustilaan. Öljy vettä kevyempänä erottuu pinnalle. Kun öljyä on kertynyt noin 15 cm vahvuinen kerros, virtaa öljy automaattiseen sulkijalaitteeseen, joka sulkee lähtevän viemäriin. Laitteen sulkeutuminen estää tämän jälkeen myös veden virtaamisen viemäriin.

3 Asennus

MiniPEK 0,3 on polyeteeninen öljynerotuskaivo, joka valetaan kattilahuoneen lattiatasoon. Kaivossa on lujitemuovikansi. HUOM! Valun aikana suositellaan pitämään lattiakaivon kansi paikoillaan.

4 Huolto

MiniPEK 0,3 huolto rajoittuu tarvittaviin tyhjennyksiin. Kiintoaineen ja öljyn poisto erotinkaivosta suoritetaan joko käsin tai pumpuilla. Huoltotyhjennys on syytä tehdä 2 kertaa vuodessa, jotta erotinkaivon toiminta on koko ajan tehokkaimmillaan.

Nosta erottimen kansi esim. 3 kertaa vuodessa ja tarkista, että öljyn nestepintaan nouseva putki on vapaa öljystä (noin 20 mm vesipinnan yläpuolella). Kun sulkijalaitteeseen virtaa öljyä, viemäri sulkeutuu ja erottimen nestepinta alkaa padottaa.

Poista öljy erottimesta esim. pumpulla. Irrota öljyinsulkija vetämällä se irti vaakasuoraan ja kaada sulkijalaitteeseen virrannut öljy pois jäteastiaan. Täytä MiniPEK 0,3 vedellä varoen samalla täyttämästä sulkijalaitetta vedellä.

5 OilSET-1000 öljyhälytin

MiniPEK 0,3 öljyn- ja hiekanerottimeen on saatavana lisävarusteena OilSET-1000 öljyhälytin, joka hälyttää öljyn varastotilan täyttymisestä. OilSET-1000 asennus ja toiminta esitellään erillisessä dokumentissa (OilSET-1000 öljyhälytin Asennus- ja käyttöohje). Lisävarusteena saatavalla Labcom -tiedonsiirtoyksiköllä voidaan tyhjentämistarpeesta tuleva hälytys ohjata automaattisesti edelleen tyhjentäjälle.

SET/DM3-anturin kaapeli vedetään suojaputkessa erottimen yläosasta sijaitsevasta kaapelin läpiviennistä ja kytketään OilSET-1000 hälyttimen keskusosaan.

Hälytysanturi on puhdistettava aina öljyjätteen kuorinnan yhteydessä. Anturi voidaan nostaa kaapelinsa varassa ulos erottimesta puhdistamista varten. Suorita nosto varovasti, jotta kaapeli ei veny tai anturi vaurioidu. Pese anturi tarvittaessa miedolla pesuaineella (esimerkiksi astianpesuaine) ja asenna takaisin paikoilleen. Tarkasta samalla hälyttimen ja anturin toiminta. HUOM! Öljynerottimen pinnalle kerääntynyt pintakerros on ongelmajätettä. Se tulee kuljettaa asianmukaisesti ja viedä käsiteltäväksi ongelmajätteitä vastaanottaviin kohteisiin.