

Сепаратори для встановлення в ґрунті



■ Застосування

Поліетиленові сепаратори з коалесцентними фільтрами, для встановлення в ґрунті, призначені для очищення від нафтопродуктів (мінеральних масел, бензину, легких мастильних матеріалів і т.п.), та завислих речовин, що містяться в стоках.

■ Принцип дії

Для забезпечення необхідного рівня очищення стоків від нафтопродуктів (менше 15 мг / л на виході) кожному сепаратору повинен передувати відстійник відповідного об'єму, в якому відбувається седиментація (осідання) завислих речовин (пісок, мул, зола і т. п.). Відстійник може бути вбудованим в сепаратор або встановлюватися окремо.

Очищення стоків від нафтопродуктів відбувається в сепараційній частині. Великі частинки нафтопродуктів випливають на поверхню через різницю щільності рідини. У той же час дрібні частинки відкладаються на поверхні коалесцентного фільтра,

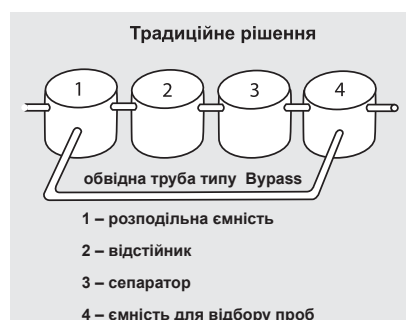
вони накопичуються до досягнення певного об'єму, при якому вільно підіймаються на поверхню. Очищені від нафтопродуктів стоки витікають з сепаратора через злив з сифоном, оснащений "поплашковим" затвором. Відповідно, юстирований "поплавок" піднімається до межі фаз вода / шар

нафтопродуктів. У момент перевищення допустимої концентрації нафтопродуктів (різного для сепараторів різних розмірів) "поплавок" перекидає вихід, закриваючи злив з сепаратора. Це робить неможливим забруднення каналізації. Гравітаційний принцип у очисних спорудах є необхідною умовою.

■ Конструкція

Коалесцентні сепаратори нафтопродуктів з пластиковим корпусом для встановлення в ґрунті включають в себе:

Сепаратор із синтетичних матеріалів. Корпус очисних споруд виготовляється методом безшовного лиття з поліетилену високої щільності (PEHD). Матеріал і відповідна форма забезпечують легкість і компактність конструкції, високий опір впливу тиску ґрунтових вод, стійкість до температур до 60 ° С і хімічних сполук, що містяться в стоках. Можливо використовувати під навантаження до D 400, додатково застосовуючи бетонну плиту для розподілу навантаження. Якщо потрібне збільшення глибини посадки сепаратора з урахуванням положення каналізаційних мереж, є можливість застосування телескопічної надставки PEHD.



Oleopator P

Для встановлення в ґрунті



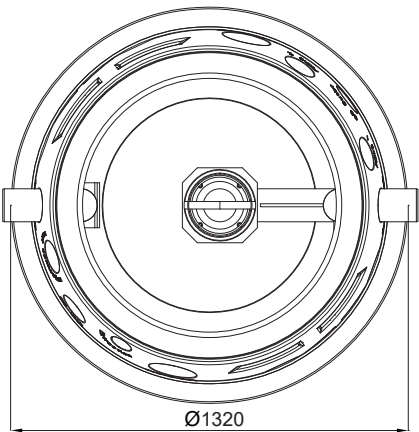
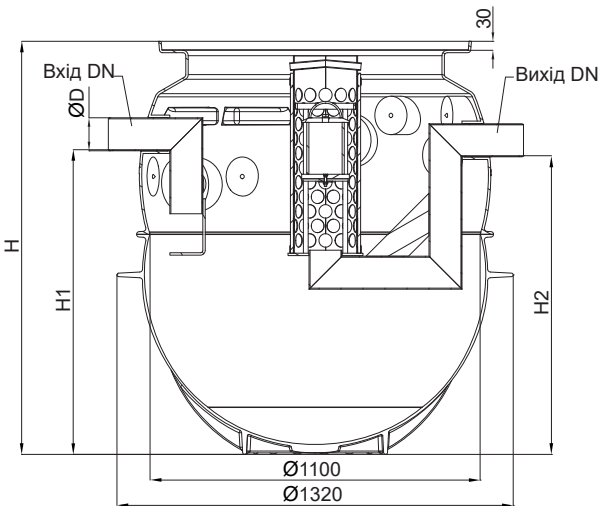
- Корпус виготовлений методом безшовного лиття
- Матеріал-поліетилен високої щільності (PEHD)
- Монтажна висота сепаратора (від поверхні землі до вхідного отвору) варіюється від 450мм до 2000 мм, в залежності від класу навантаження і номінального розміру
- Герметичність споруди

Важливо! До стандартної комплектації входить лише корпус сепаратора. Надставні елементи з люком замовляються окремо.

На малюнку наведений сепаратор ACO Oleopator P NS3 (пропускна здатність 3 л / с). Клас навантаження B 125.

Комплектуючі:

- пробовідбірник і надставні елементи (стор. 29, 38)
- сигнальний пристрій (стор. 38)



Номінальний розмір (л/сек)	Вхід/ вихід	Об'єм осаду [л]	Об'єм нафтопродуктів [л]	Загальний об'єм [л]	D [мм]	H [мм]	H1 [мм]	H2 [мм]	Вага [кг]	Артикул сірий	Артикул білий
NS 3	DN 100	450	240	775	110	1377	1020	1000	67	3903.80.00	3903.90.00
NS 3	DN 100	670	240	995	110	1594	1230	1210	83	3913.80.00	3913.90.00
NS 3	DN 100	950	240	1280	110	1865	1500	1480	84	3923.80.00	3923.90.00
NS 6	DN 150	660	235	970	160	1594	1210	1190	91	3906.80.00	3906.90.00
NS 6	DN 150	1210	235	1525	160	2129	1740	1720	101	3916.80.00	3916.90.00
NS8	DN 150	820	260	1250	160	1865	1480	1460	94	3908.80.00	3908.90.00
NS 10	DN 150	1080	260	1615	160	2129	1740	1720	105	3910.80.00	3910.90.00