

Очисні споруди АСО

Lipumax P

Eco-Mobil

Eco-Jet

Hydrojet

Lipator

Lipatomat

Lipurat

Lipurex

 Lipufloc

 Biojet

 Liputherm



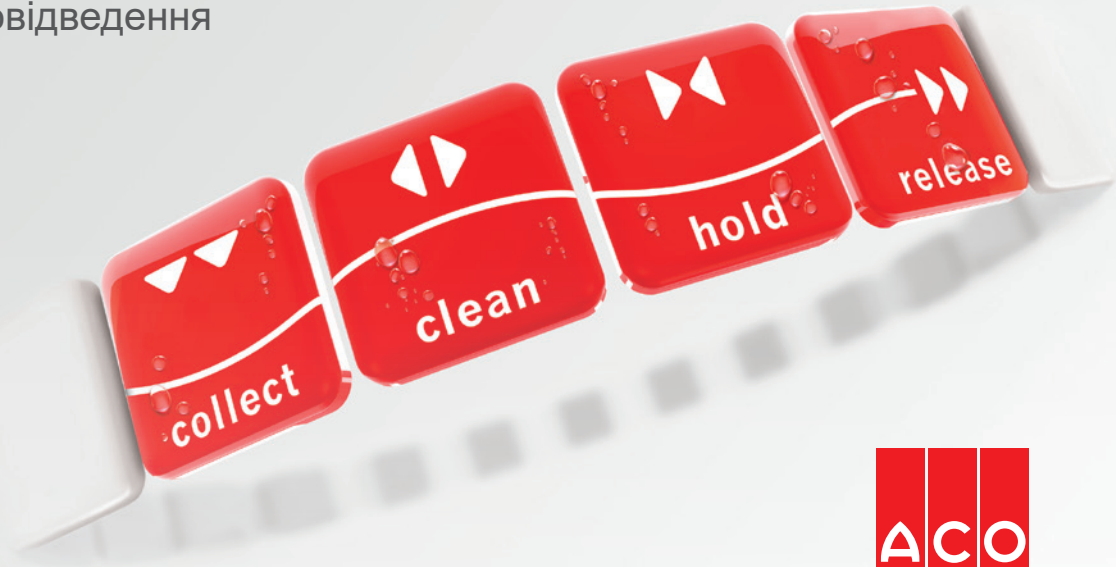
Професійні системи очищення стічних вод

Сепаратори жиру

Для встановлення всередині приміщення і в ґрунті



ACO. Майбутнє водовідведення



Комплексний підхід компанії ACO до організації водовідведення для потреб завтрашнього дня в харчовому секторі

Проектування систем водовідведення на підприємствах громадського харчування потребує комплексного підходу та високотехнологічних рішень. Особливу увагу необхідно приділяти зменшенню впливів агресивного середовища, жирів та високих температур. Компанія ACO, використовуючи новітні технології, забезпечує високі стандарти гігієни харчового сектору, захист здоров'я людей та навколишнього середовища. Всі системи водовідводу ACO надійно виконують свої функції, що робить їх прийнятними для застосування в гігієнічному, економічному та екологічному аспектах.



збір:
Вода або інші рідкі стоки збираються з поверхні системою водовідводу максимально швидко та в максимальному обсязі, тим самим гарантуючи захист, безпеку та комфорт для людей, споруд та транспортних засобів, що знаходяться у безпосередній близькості.



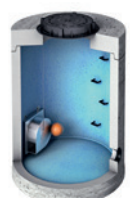
очищення:
Зібрані стоки підлягають очищенню з використанням взаємопов'язаних фізичних, хімічних або біологічних процесів, котрі забезпечують необхідну якість води для її відведення до міської каналізації, при максимально допустимих концентраціях. Таким чином створюються умови для вторинної переробки та раціонального використання водних ресурсів.



утримання:
Накопичувальні системи та клапани дозволяють контролювати та утримувати великі потоки води, що в свою чергу, підвищує рівень захисту та безпеки харчових продуктів, будівлі та навколишнього середовища.



відведення:
Відведення, накопичення, регулювання очищеними стоками та повторне їх використання.



ЗМІСТ

HygieneFirst – гігієна, безпека, рентабельність	4
Загальна інформація про сепаратори жиру	5
Типи і види сепараторів жиру	6
Сепаратори жиру для встановлення в ґрунті:	
- із армованого бетону.....	7
- з полімерних матеріалів	12
- з полімерних матеріалів, армованих скловолокном	18
Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні:	
- для використання «під мийку»	22
- з поліетилену	24
- з нержавіючої сталі	40
Обладнання для очищення від емульсії	60
Теплообмінники	62

Гігієна, безпека, рентабельність – завдяки рішенням ACO з водовідведення та очистки

Як світовий лідер у галузі водовідведення, компанія ACO дотримується принципу: максимально гігієнічний підхід в роботі. Наші зусилля спрямовані на потреби майбутнього і покращення галузевих стандартів. При розробці обладнання для харчової промисловості, компанія ACO бере до уваги важливість гігієни та проектування водовідвідної системи, згідно зі стандартами гігієни. Ми займаємося вирішенням двох найбільших проблем в харчовій промисловості: зниження ризику забруднення харчових продуктів та оптимізація витрат на очищення виробничих вод. Ми керуємося гігієнічними принципами проектування для обладнання, яке вступає в контакт з їжею, тому що ми ставимо гігієну на перше місце. Як компанія, яка розробляє дренажну систему майбутнього, ми працюємо на збільшення промислових стандартів водовідведення. Ми називаємо цей підхід «Гігієна в першу чергу».

Сепаратори жиру ACO з нержавіючої сталі. Ми пропонуємо широкий вибір моделей сепараторів. Сепаратори жиру протестовані і сертифіковані відповідно до норм EN 1825 і мають маркування CE. Сепаратори жиру використовують для очищення виробничих стічних вод, у харчовій промисловості та комерційних кухнях. Виготовляються вони з нержавіючої сталі, що належить до матеріалів класу A1. Це означає, що сталь відповідає вимогам пожежної безпеки. Проектувальник має враховувати протипожежний фактор і гарантувати повну пожежну безпеку.

Гігієна

- обладнання вироблено з нержавіючої сталі AISI 316
- ефективна внутрішня очистка сприяє видаленню всіх відкладень в сепараторі
- поетапна очистка стічних вод
- гідравлічне очищення під високим тиском
- нейтралізація запахів
- повна герметичність установки в процесі очищення

Безпека

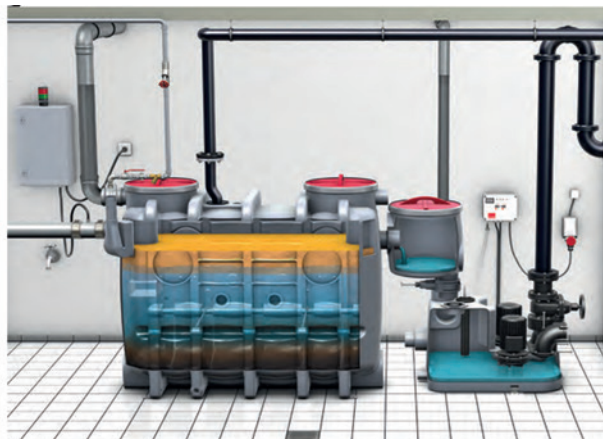
- застосування матеріалів, згідно європейських норм і стандартів
- рішення для будь-яких типів приміщень
- ніяких додаткових протипожежних засобів, завдяки використанню нержавіючої сталі

Рентабельність

- градація номіналів сепараторів максимально відповідає нормативам по очищенню стоків
- швидка діагностика завдяки GSM модулю
- єдиний модуль для всіх сепараторів ACO внутрішньої установки
- відсутність будь-яких джерел забруднення

Взаємопов'язана продуктова лінійка систем водовідведення ACO в поєднанні з установкою для очистки стічних вод – це обладнання, яке відповідає і забезпечує гігієну, безпеку та рентабельність робочого процесу, у той же час, відповідаючи прийнятним стандартам і нормам.

Hygiene**First**



Сьогодні багато комерційних і промислових процесів включають роботу з продуктами харчування, які в свою чергу призводять до наявності в стічних водах рослинних і тваринних жирів. Згідно вимог державних будівельних норм, забруднені виробничі стоки заборонено відводити в каналізаційну мережу без попереднього очищення.

Призначення:

Сепаратори жирів необхідно встановлювати в місцях, де виробничі стічні води містять жири. Вони очищують воду перед її надходженням в каналізацію. Сепаратор не тільки запобігає потраплянню шкідливих речовин в навколишнє середовище, але також перешкоджає засміченню каналізаційної системи, її закупорці жировими пробками. При охолодженні стічних вод відбувається осідання та налипання жиру на стінках трубопроводів. При цьому відбуваються хімічні і біологічні процеси, що призводять до утворення агресивних жирних кислот, які викликають різкі запахи та зумовлюють корозію. При відсутності сепаратора це може статися дуже швидко, оскільки, в залежності від типу виробництва, добова кількість жирів в стічних водах може становити від декількох кілограмів до кількох тон. Поновлення нормальної роботи каналізаційної системи забирає досить багато часу, в деяких випадках навіть потрібна заміна труб. Матеріальні витрати на усунення неполадок підуть чималі, але вони не сумуються з витратами, які підприємство буде нести весь період від виникнення неполадки до відновлення функціонування системи. Тому, можна сказати, що застосування сепаратора жирів не тільки екологічно, але ще і економічно доцільно.



Застосування:

Сепаратори жиру застосовуються для очищення виробничих вод як в промисловості, так і в побуті, при наявності великої кількості жирів. Вони використовуються в наступних сферах:

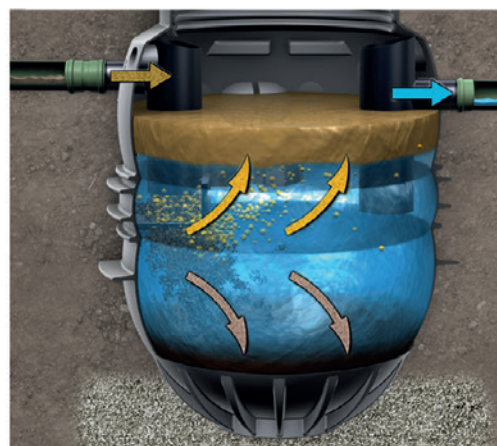
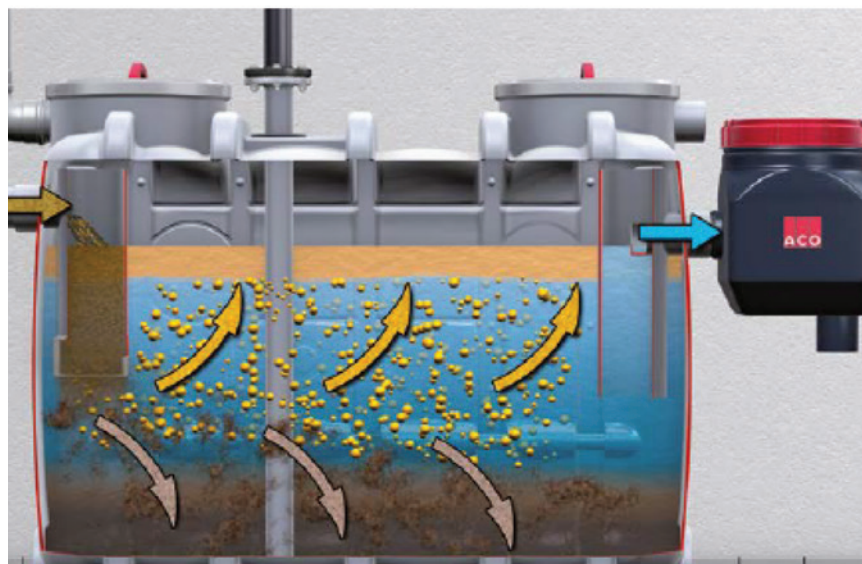
- підприємства харчової промисловості;
- місця громадського харчування: ресторани, готелі, їдальні, кафе тощо;
- торговельні об'єкти, фуд-корті;
- приватні будинки.



Принцип роботи:

Сепаратори жиру працюють за гравітаційним принципом (різниця щільності речовин), тобто важкі субстанції (пісок, частини кісток та ін.) осідають на дно, а легкі (рослинні і тваринні жири) – спливають на поверхню.

5

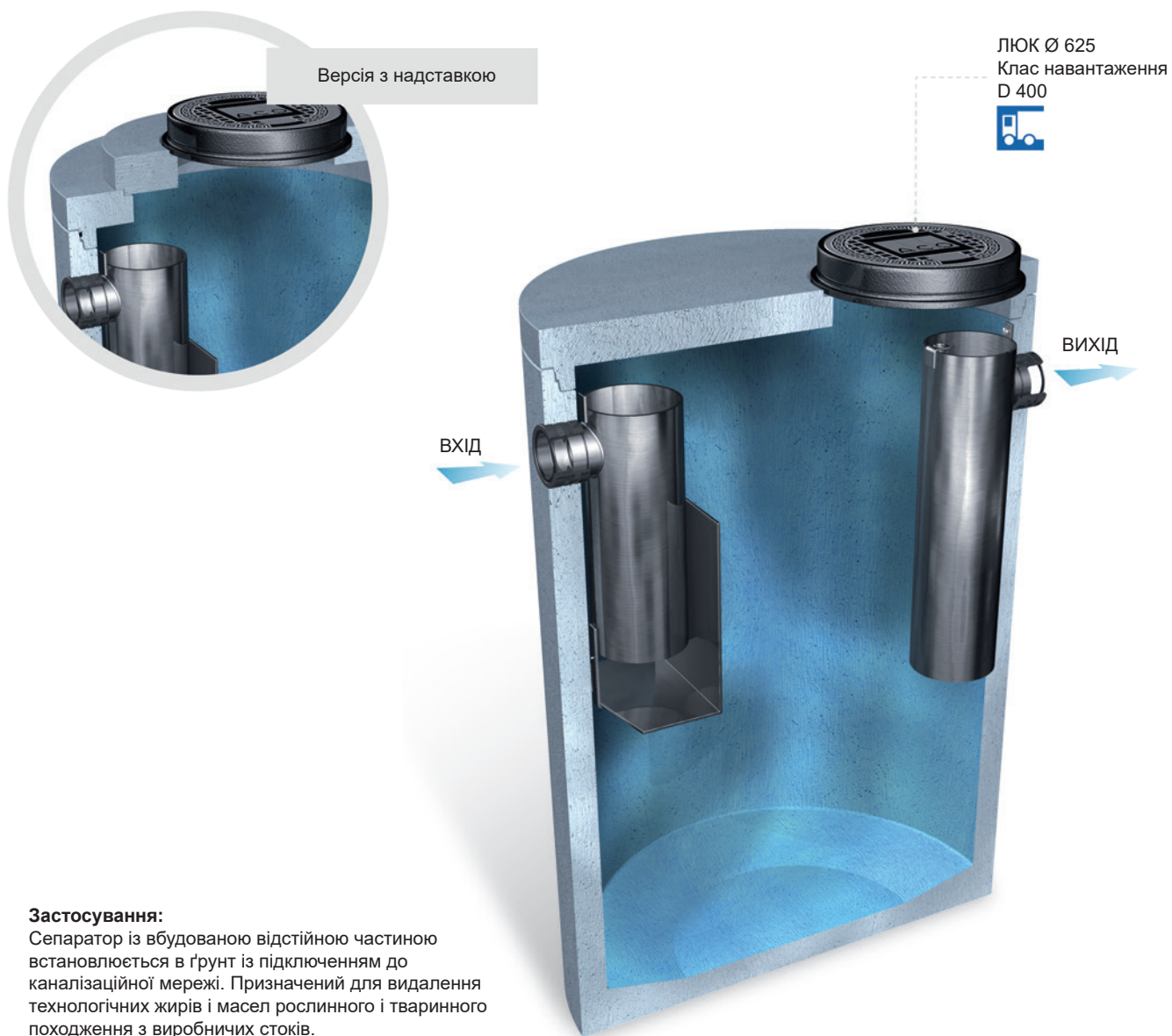


Сепаратори жиру для встановлення в ґрунті			
Матеріал корпусу сепаратора	Зображення	Серія сепараторів	Переваги
Армований бетон		LIPUMAX	<ul style="list-style-type: none"> - монолітний корпус, з гідротехнічного бетону C35/45 XF1, XA1, XC2, покритий додатково покраскою, стійкою до агресивних середовищ - клас навантаження – до D400 - монтажна глибина – до 5,5 м по лотку труби
Полімерні матеріали		LIPUMAX P	<ul style="list-style-type: none"> - корпус із поліетилену, виготовленого методом безшовного лиття - екологічно чистий матеріал - клас навантаження – до D400 при використанні розвантажувальної плити - рекомендована монтажна глибина – до 2 м по лотку труби
Полімерні матеріали, армовані скловолокном		LIPUMAX G	<ul style="list-style-type: none"> - корпус із полімерних матеріалів, армованих скловолокном - клас навантаження – до D400 при використанні розвантажувальної плити - рекомендована монтажна глибина – до 2 м по лотку труби

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні			
Матеріал корпусу сепаратора	Зображення	Серія сепараторів	Переваги
Поліетилен		ECO-JET HYDROJET ECO-MOBIL LIPATOR LIPATOMAT	<ul style="list-style-type: none"> - корпус із поліетилену: стійкий до корозії, тривалий термін експлуатації - низька теплопровідність - легкість в транспортуванні та монтажу
Нержавіюча сталь		LIPUREX LIPURAT LIPU-MOBIL	<ul style="list-style-type: none"> - корпус із нержавіючої сталі AISI 316, що відповідає пожежним вимогам (A1-клас матеріалу) - висока стійкість матеріалу до температур, розчинників, механічних пошкоджень та хімічних впливів
		LIPATOR LIPATOMAT	

Сепаратори жиру з армованого бетону

LIPUMAX®



Застосування:

Сепаратор із вбудованою відстійною частиною встановлюється в ґрунт із підключенням до каналізаційної мережі. Призначений для видалення технологічних жирів і масел рослинного і тваринного походження з виробничих стоків.

Переваги:

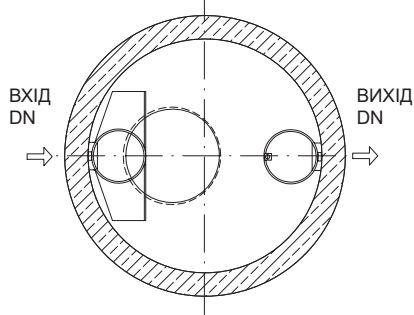
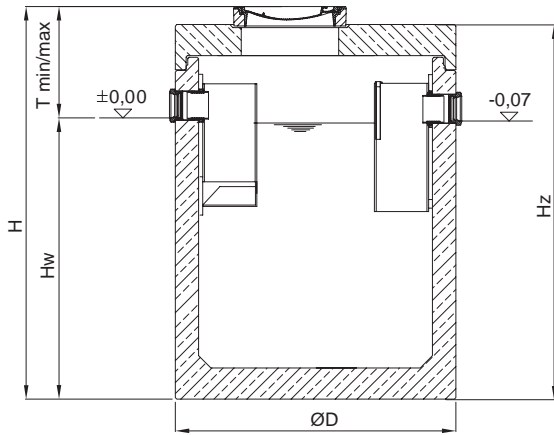
- висока міцність корпусу;
- відповідність нормам EN 1825;
- можливість встановлення на глибину більше 5 м.



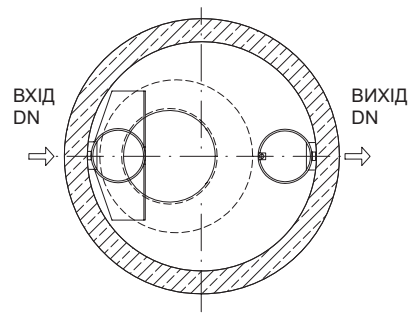
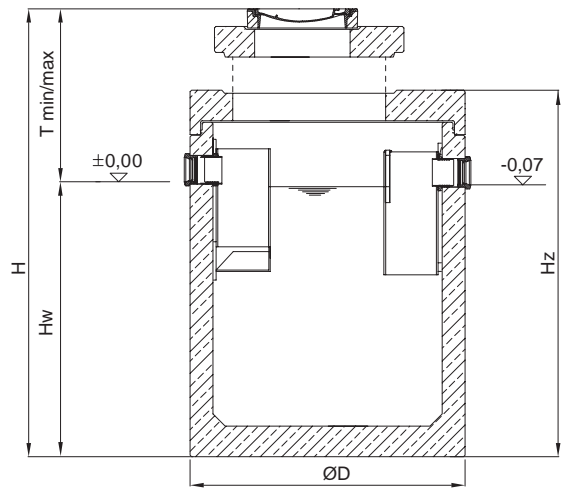
Сепаратори жиру для встановлення в ґрунті



Стандартна версія



Версія з надставкою



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ТИП ЄМКОСТІ	ВХІД / ВИХІД DN	ДІАМЕТР ЄМКОСТІ	H _z – ЗАГАЛЬНА ВИСОТА ЄМКОСТІ СЕПАРАТОРА	H – ЗАГАЛЬНА ВИСОТА СЕПАРАТОРА В ЗБОРІ	H _w – ВИСОТА ЄМКОСТІ ДО ВХІДНОЇ ТРУБИ	T _{MIN} – МІНІМАЛЬНЕ ЗАГЛИБЛЕННЯ ВХІДНОЇ ТРУБИ	T _{MAX} – МАКСИМАЛЬНЕ ЗАГЛИБЛЕННЯ ВХІДНОЇ ТРУБИ	ДІАМЕТР ЛЮКА	ЗАГАЛЬНА ВАГА	НАЙБІЛЬШ ВАЖКИЙ ЕЛЕМЕНТ	АРТИКУЛ
NG	л	М³		MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	КГ	КГ	
1/100	130	0,2	СТАНДАРТ	100	1240	1150	1475	860	615	5550	625	2190	1570	726.102AS
1-2/200	330	0,2	СТАНДАРТ	100	1240	1470	1795	1120	675	5640	625	2500	1880	726.114AS
2/400	420	0,2/0,175	СТАНДАРТ	100	1240	1750	2075	1365	710	5700	625	2770	2150	726.126AS
4/400	400	0,22/0,196	СТАНДАРТ	150	1240	1750	2075	1340	735	5750	625	2770	2150	726.138AS
4/800	910	0,32/0,30	СТАНДАРТ	150	1500	1885	2180	1510	670	5870	625	4210	3380	726.148AS
4/800	910	0,32/0,30	3 НАДСТАВКОЮ	150	1500	1885	2365	1515	850	5870	625	4210	3380	726.148AN
7/700	750	0,28	СТАНДАРТ	150	1500	1885	2180	1510	670	5845	625	4210	3380	726.160AS
7/700	750	0,28	3 НАДСТАВКОЮ	150	1500	1885	2350	1510	840	5835	625	4210	3380	726.160AN
7/1400	1800	0,57	СТАНДАРТ	150	2440	1780	2125	1360	765	5975	625	5000	3750	726.174AS
7/1400	1800	0,57	3 НАДСТАВКОЮ	150	2440	1780	2315	1360	955	5975	625	5000	3750	726.174AN
10/1000	1330	0,57	СТАНДАРТ	150	2440	1780	2125	1360	765	5945	625	4720	3470	726.186AS
10/1000	1330	0,57	3 НАДСТАВКОЮ	150	2440	1780	2320	1360	960	5950	625	4720	3470	726.186AN
10/2000	2070	0,57	СТАНДАРТ	150	2440	2175	2520	1570	950	5975	625	5520	4270	726.198AS
10/2000	2070	0,57	3 НАДСТАВКОЮ	150	2440	2175	2690	1570	1120	5975	625	5520	4270	726.198AN
15/1500	1690	1,14	СТАНДАРТ	200	2440	2175	2520	1455	1065	5975	625	9860	6780	726.210AS
15/1500	1690	1,14	3 НАДСТАВКОЮ	200	2440	2175	2715	1455	1260	5975	625	9860	6780	726.210AN
15/3000	3670	1,14	СТАНДАРТ	200	2440	2600	2945	2250	695	5975	625	9860	6780	726.222AS
15/3000	3670	1,14	3 НАДСТАВКОЮ	200	2440	2600	3140	2250	890	5975	625	9860	6780	726.222AN
20/2000	3750	1,14	СТАНДАРТ	200	2440	2310	2655	1825	830	5990	625	9990	6910	726.234AS
20/2000	3750	1,14	3 НАДСТАВКОЮ	200	2440	2310	2815	1825	990	5990	625	9990	6910	726.234AN
25/2500	2500	1,02	СТАНДАРТ	250	2440	2175	2520	1690	830	5880	625	9860	6780	726.246AS
25/2500	2500	1,02	3 НАДСТАВКОЮ	250	2440	2175	2700	1690	1010	5880	625	9860	6780	726.246AN

Надставні елементи для сепараторів жиру з армованого бетону

НАЗВА	ВИСОТА (мм)	АРТИКУЛ	СХЕМА	ОПИС
Надставне кільце під люк DN600	40 60 80 100 150 250 300	PUN60/40 PUN60/60 PUN60/80 PUN60/100 PUN60/150 PUN60/250 PUN60/300		Встановлюється безпосередньо під чавунним люком
Надставне бетонне кільце DN1000	400 450 500 550 700 750 800 900 1000	PSN10/400 PSN10/450 PSN10/500 PSN10/550 PSN10/700 PSN10/750 PSN10/800 PSN10/900 PSN10/1000		Універсальне надставне кільце для всіх бетонних сепараторів з можливістю регулювання висоти. Встановлюється безпосередньо на плиту перекриття зі зміщеним отвором DN1000
Надставне бетонне кільце DN1500	1000 1500	PKONN15/1000 PKONN15/1500		Встановлюється безпосередньо на корпус бетонного сепаратора відповідного діаметра
Надставне бетонне кільце DN2200	500 800 1500	PYNM22/500 PYNM22/800 PYNM22/1500		

Важливо! Підбір надставних елементів погоджується з технічним спеціалістом компанії АКО

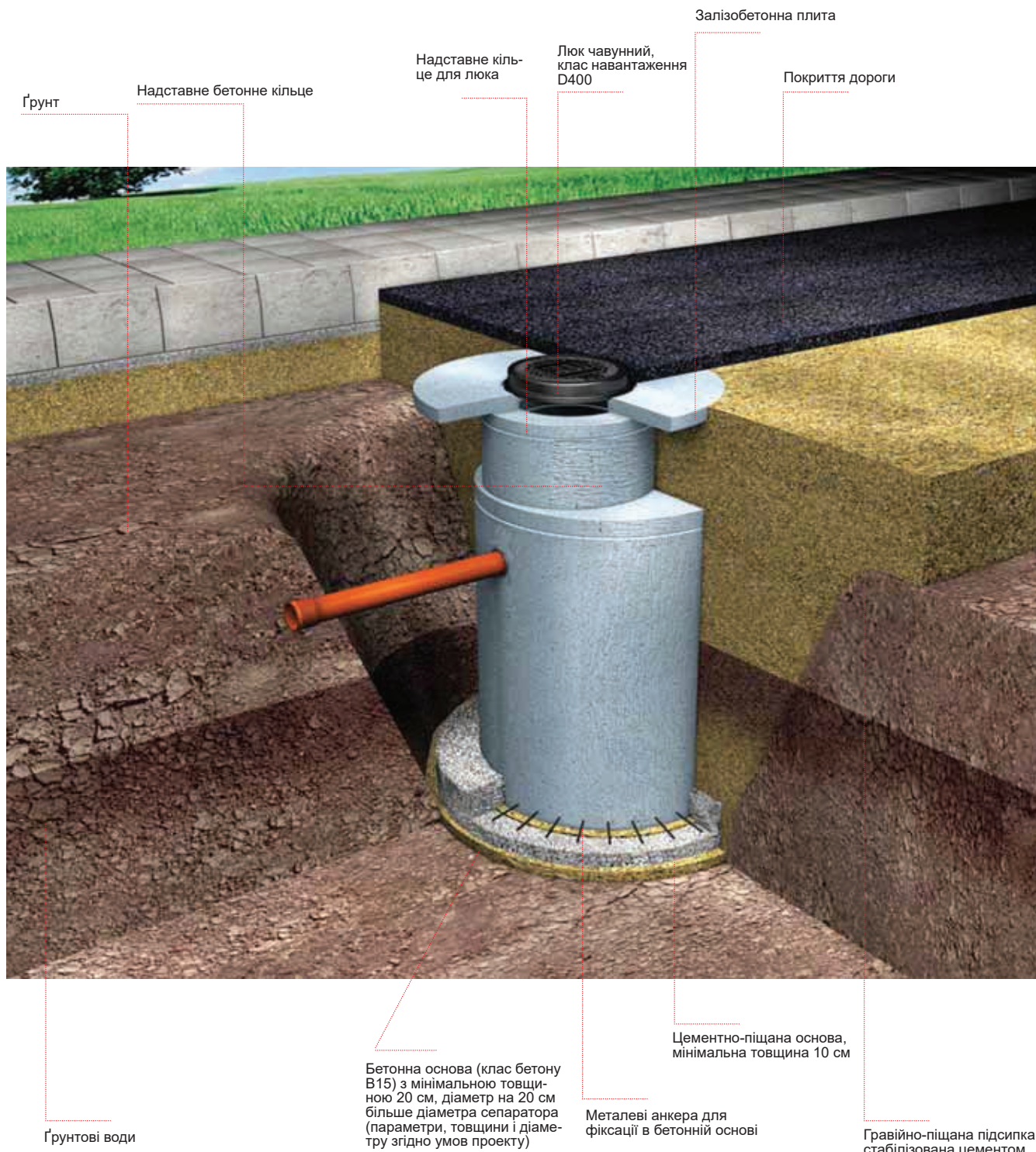
Рекомендації з монтажу

Монтаж бетонного сепаратора на проїзній частині, клас навантаження D400



Рекомендації з монтажу

Монтаж бетонного сепаратора на проїзній частині, клас навантаження D400, при умовах високих ґрунтових вод



Сепаратори жиру з полімерних матеріалів

Базова комплектація



Lipumax P-B

Очищення сепаратора виконується через люк. Враховуючи особливості очищення, рекомендується встановлювати сепаратори в місцях, де процес очищення не спричинить за собою незручності.

Рівень комплектації 1



Lipumax P-D

Видалення жирів виконується через люк або через вбудовану напірну трубу DN 65, при цьому на фасад будівлі встановлюється муфта для підключення асенізаційної машини. Сепаратор Lipumax P-D з прямою відкачкою є ідеальним рішенням для установки в місцях, де обслуговування сепаратора жиру не є можливим через люк. Наприклад, пішохідні зони, території поруч з ресторанами, кафе і барами.

Рівень комплектації 2



Lipumax P-DM

Очищення сепаратора здійснюється через вбудовану систему внутрішнього очищення. У корпус вбудована напірна труба DN 65 для видалення, при цьому на фасад будівлі встановлюється муфта для підключення асенізаційної машини. Додатково необхідне відведення холодної води. Видалення жиру з сепаратора виконується через напірну трубу, одночасно виконується його промивка пристроєм внутрішнього очищення (струменем води під тиском). Люк сепаратора при цьому не відкривається. Після очищення, сепаратор повинен бути наповнений холодною водою через вбудований кран, який відкривається вручну. Процес керування здійснюється вручну.

Рівень комплектації 3



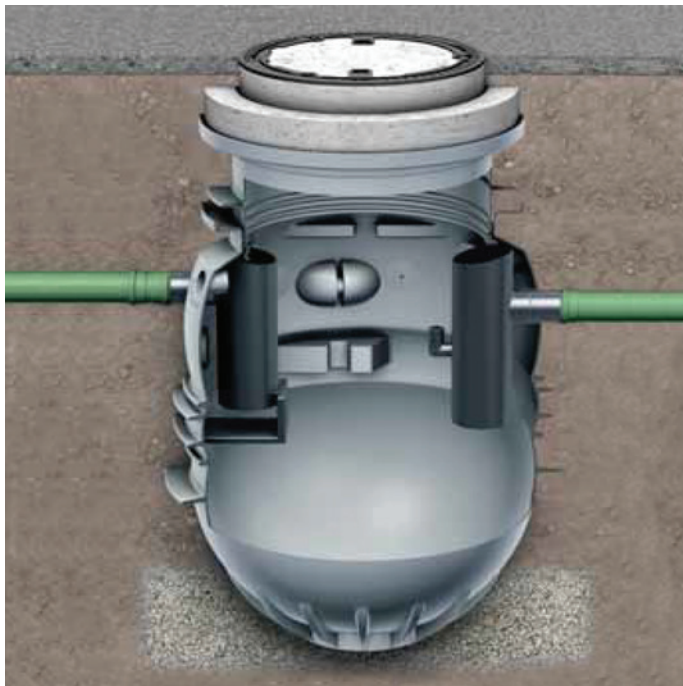
Lipumax P-DA

Внутрішня система очищення з автоматичним керуванням. У корпус вбудована напірна труба DN 65 для видалення, при цьому на фасад будівлі встановлюється муфта для підключення асенізаційної машини. Вбудований пристрій внутрішнього очищення повинен мати підключення холодної води. Видалення жиру і очистка сепаратора здійснюється автоматичним управлінням із шафи керування. Люк при цьому не відкривається. Після очищення, сепаратор наповнюється водою автоматично через вбудований кран.

Сепаратори жиру для встановлення в ґрунті

Сепаратори жиру з полімерних матеріалів

LIPUMAX P-B – базова модель



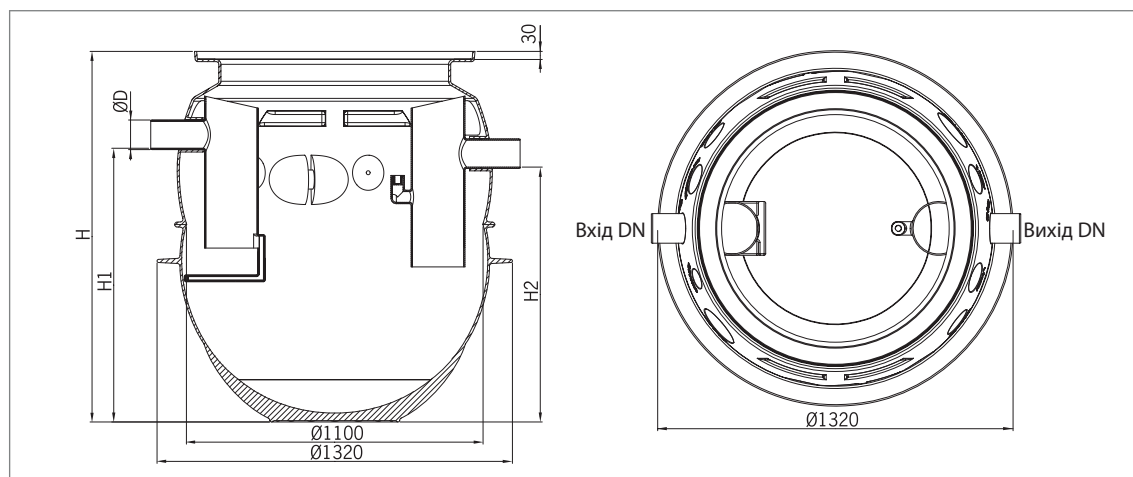
- Корпус виготовлений методом безшовного лиття
- Матеріал-поліетилен високої щільності (PEHD)
- Монтажна висота сепаратора (від поверхні землі до вхідного отвору) варіюється від 450мм до 2000 мм, в залежності від класу навантаження і номінального розміру
- Герметичність споруди

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

На малюнку представлена установка сепаратора АСО Lipumax P-B NS 4 (4 л/сек)
Клас навантаження В 125

Комплектуючі

- пристрій для відбору проб і надставні елементи (стор. 17, 20)
- датчик рівня жиру (стор. 20)



Номінальний розмір	Вхід/вихід	Об'єм відстійника	Об'єм жиру	Загальний об'єм	D	H	H1	H2	Вага	Артикул сірий	Артикул білий
л/с	мм	л	л	л	мм	мм	мм	мм	кг		
NS 2	DN 100	245	270	720	110	1377	1015	945	63	3202.80.00	3202.90.00
NS 2	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	79	3202.80.10	3202.90.10
NS 4	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	79	3204.80.00	3204.90.00
NS 4	DN 100	980	270	1465	110	2129	1745	1675	89	3204.80.10	3204.90.10
NS 5.5	DN 150	570	230	1465	160	2129	1745	1675	93	3205.80.00	3205.90.00
NS 5.5	DN 150	1065	230	1960	160	2611	2226	2156	108	3205.80.10	3205.90.10
NS 7	DN 150	730	285	1675	160	2346	1960	1890	108	3207.80.00	3207.90.00
NS 8.5	DN 150	860	360	1900	160	2558	2172	2102	115	3208.80.00	3208.90.00
NS 10	DN 150	1010	415	2170	160	2828	2443	2373	125	3210.80.00	3210.90.00

Сепаратори жиру з полімерних матеріалів

LIPUMAX P-D

Рівень комплектації 1



Комплектація з використанням напірної труби DN 65

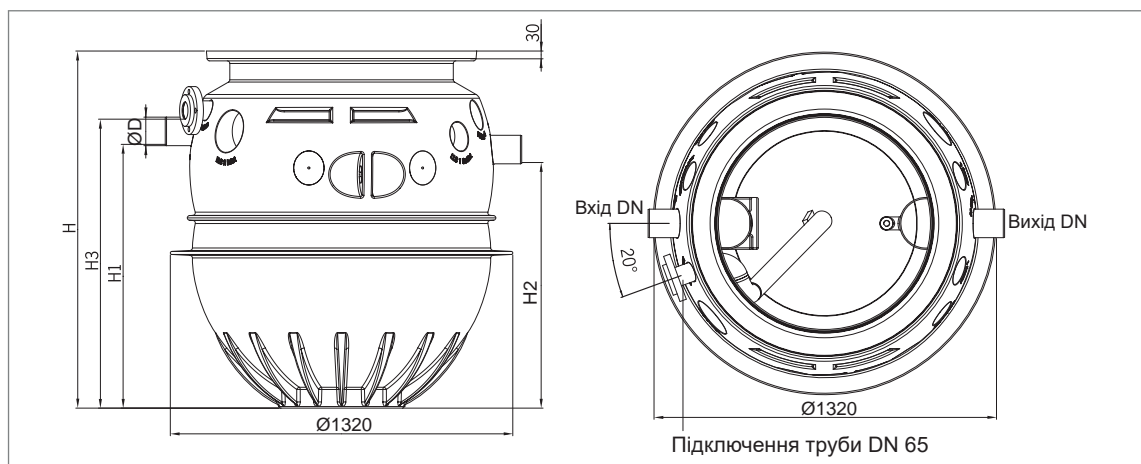
■ Основна відмінність даної моделі від базової в тому, що в корпус сепаратора вбудований напірний трубопровід, через який здійснюється обслуговування сепаратора. Муфта для підключення шланга асенізаційної машини Storz-75 B з кришкою (пожежна гайка 75) має бути виведена на фасад будівлі.

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

На малюнку представлена установка сепаратора ACO Lipumax P-D NS 4 (4 л/сек) Клас навантаження B 125

Комплектуючі

- пристрій для відбору проб і надставні елементи (стор. 17, 20)
- датчик рівня жиру (стор. 20)



Номинальний розмір	Вхід/вихід	Об'єм відстійника	Об'єм жиру	Загальний об'єм	D	H	H1	H2	H3	Вага	Артикул сірий	Артикул білий
л/с	мм	л	л	л	мм	мм	мм	мм	мм	кг		
NS 2	DN 100	245	270	720	110	1377	1015	945	1147	66	3202.81.00	3202.91.00
NS 2	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	1364	81	3202.81.10	3202.91.10
NS 4	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	1364	81	3204.81.00	3204.91.00
NS 4	DN 100	980	270	1465	110	2129	1745	1675	1899	92	3204.81.10	3204.91.10
NS 5.5	DN 150	570	230	1465	160	2129	1745	1675	1899	95	3205.81.00	3205.91.00
NS 5.5	DN 150	1065	230	1960	160	2611	2226	2156	2381	111	3205.81.10	3205.91.10
NS 7	DN 150	730	285	1675	160	2346	1960	1890	2116	111	3207.81.00	3207.91.00
NS 8.5	DN 150	860	360	1900	160	2558	2172	2102	2328	118	3208.81.00	3208.91.00
NS 10	DN 150	1010	415	2170	160	2828	2443	2373	2598	128	3210.81.00	3210.91.00

Сепаратори жиру з полімерних матеріалів

LIPUMAX P-DM

Рівень комплектації 2



Комплектація з внутрішнім миючим пристроєм

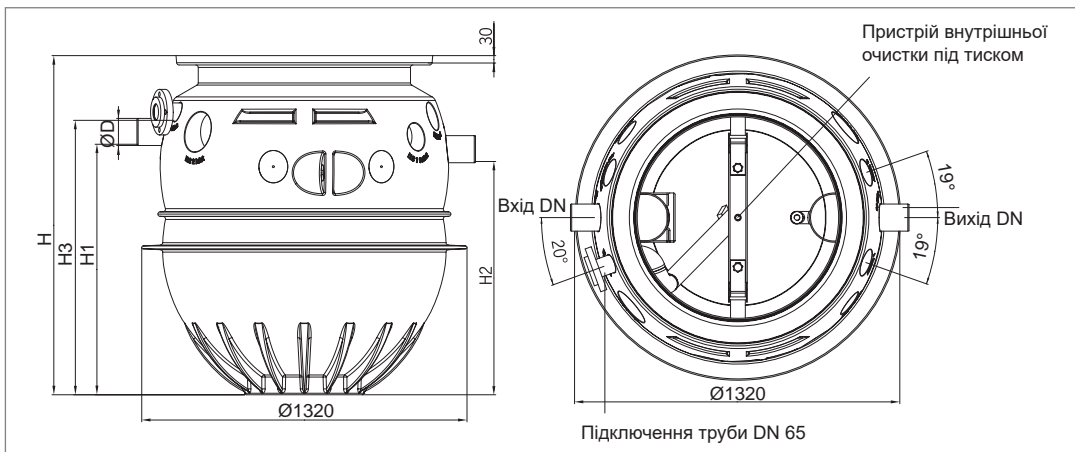
- Основна відмінність даної моделі від рівня комплектації 1 в тому, що сепаратор обладнаний миючим пристроєм, що забезпечує ефективне очищення без необхідності відкриття люка:
 - Ручне управління очищенням
 - Номінальний тиск: 175 Bar
 - Пропускна здатність: 13 л/хв
 - Підведення електрики: 400 В / 50 Гц / 16 А / 3.9 кВт

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

На малюнку представлена установка сепаратора ACO Lipumax P- DM NS 4 (л/сек) Клас навантаження В 125

Комплектуючі

- пристрій для відбору проб та надставні елементи (стор. 17, 20)
- датчик рівня жиру (стор. 20)



Номінальний розмір	Вхід/вихід	Об'єм відстійника	Об'єм жиру	Загальний об'єм	D	H	H1	H2	H3	Вага	Артикул сірий	Артикул білий
л/с	мм	л	л	л	мм	мм	мм	мм	мм	кг		
NS 2	DN 100	245	270	720	110	1377	1015	945	1147	119	3202.82.00	3202.92.00
NS 2	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	1364	134	3202.82.10	3202.92.10
NS 4	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	1364	134	3204.82.00	3204.92.00
NS 4	DN 100	980	270	1465	110	2129	1745	1675	1899	145	3204.82.10	3204.92.10
NS 5.5	DN 150	570	230	1465	160	2129	1745	1675	1899	148	3205.82.00	3205.92.00
NS 5.5	DN 150	1065	230	1960	160	2611	2226	2156	2381	164	3205.82.10	3205.92.10
NS 7	DN 150	730	285	1675	160	2346	1960	1890	2116	164	3207.82.00	3207.92.00
NS 8.5	DN 150	860	360	1900	160	2558	2172	2102	2328	171	3208.82.00	3208.92.00
NS 10	DN 150	1010	415	2170	160	2828	2443	2373	2598	181	3210.82.00	3210.92.00

Сепаратори жиру з полімерних матеріалів

LIPUMAX P-DA

Рівень комплектації 3



Комплектація з автоматичною системою очищення сепаратора

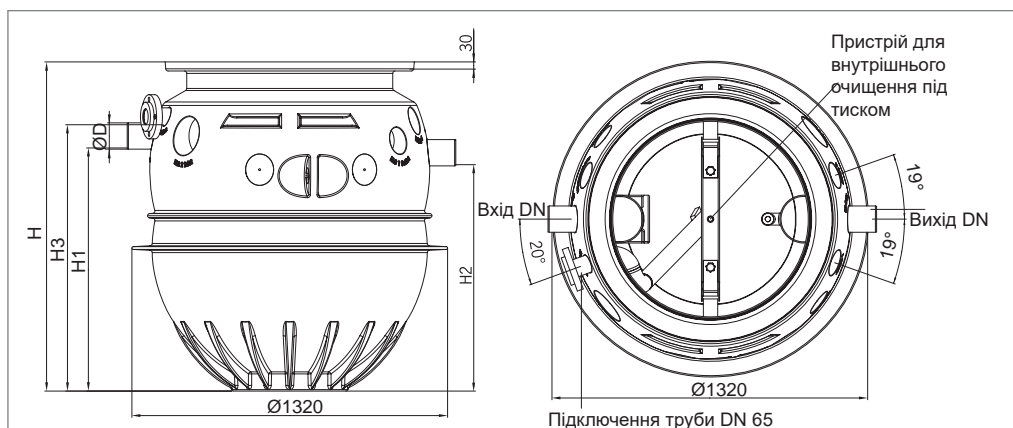
- Повністю автоматизований процес очищення сепаратора
- Можливість програмування періодів очищення згідно потреб клієнта
- Заповнення водою відбувається через вбудований кульковий кран, діаметр підключення холодної води R ¾

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

На малюнку представлена установка сепаратора ACO Lipumax P-DA NS 4 (л/сек) Клас навантаження на верхню частину B 125

Комплектуючі

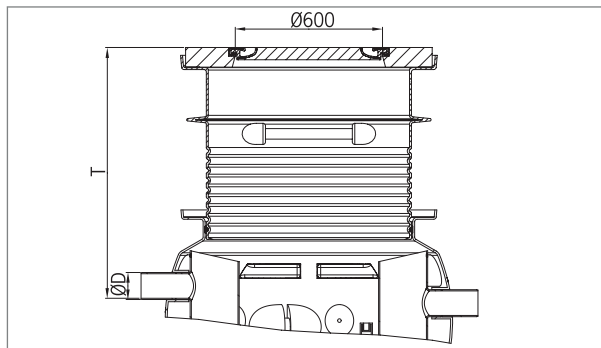
- пристрій для відбору проб і надставні елементи (стор. 17, 20)
- датчик рівня жиру (стор. 20)



Номинальний розмір	Вхід/вихід	Об'єм відстійника	Об'єм жиру	Загальний об'єм	D	H	H1	H2	H3	Вага	Артикул сірий	Артикул білий
л/с	мм	л	л	л	мм	мм	мм	мм	мм	кг		
NS 2	DN 100	245	270	720	110	1377	1015	945	1147	123	3202.83.00	3202.93.00
NS 2	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	1364	138	3202.83.10	3202.93.10
NS 4	DN 100	460	270	930	110	1594	1235	1165	1364	138	3204.83.00	3204.93.00
NS 4	DN 100	980	270	1465	110	2129	1745	1675	1899	149	3204.83.10	3204.93.10
NS 5.5	DN 150	570	230	1465	160	2129	1745	1675	1899	152	3205.83.00	3205.93.00
NS 5.5	DN150	1065	230	1960	160	2611	2226	2156	2381	167	3205.83.10	3205.93.10
NS 7	DN 150	730	285	1675	160	2346	1960	1890	2116	168	3207.83.00	3207.93.00
NS 8.5	DN 150	860	360	1900	160	2558	2172	2102	2328	175	3208.83.00	3208.93.00
NS 10	DN 150	1010	415	2170	160	2828	2443	2373	2598	185	3210.83.00	3210.93.00

Надставні елементи для сепараторів жиру з полімерних матеріалів

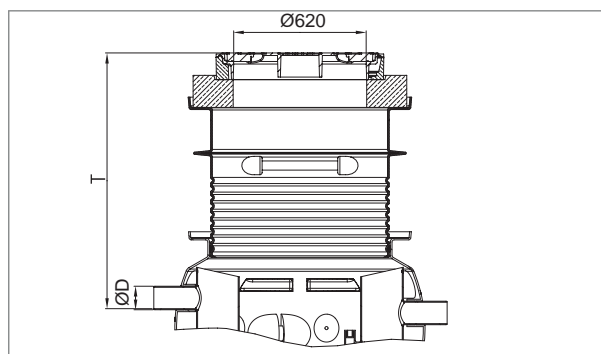
Надставки під клас навантаження А 15



- Навантаження А 15 згідно з нормою EN 124
- Бетонна рама, чавунний люк
- Діаметр отвору люка Ø 600мм
- Герметичний люк
- Надставний елемент із пластику
 - * Для арт. 3300.14.00 без пластикової надставки, тільки бетонна рама і чавунний люк А15
 - * Для арт. 3300.14.01 і 3300.14.02 з пластикової надставкою

	*NS 2 ST 200	NS 2 ST 400	NS 4 ST 400	NS 4 ST 800	NS 5.5 ST 550	NS 5.5 ST 1100	NS 7 ST 700	NS 8.5 ST 850	NS 10 ST 1000	Вага [кг]	Артикул сірий	Артикул білий
**Т [мм]	420	420	420	420	445	445	445	445	445	145	3300.14.00	3300.14.00
	720-1020	720-1985	720-1020	720-1020	745-1045	745-1045	745-1045	745-1045	745-1045	170	3300.14.01	3300.24.01
	720-1985	720-1985	720-1985	720-1830	745-1855	745-1370	745-1640	745-1430	745-1160	193	3300.14.02	3300.24.02

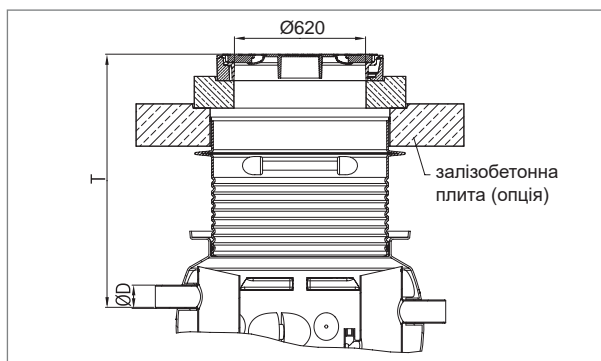
Надставки під клас навантаження В125



- Навантаження В 125 згідно з нормою EN 124
- Бетонна рама, чавунний люк
- Діаметр отвору люка Ø 620 мм
- Герметичний люк
- Діаметр надставної бетонної плити Ø 1000 мм x 150 мм
- Надставний елемент із пластику
 - * Для арт. 3300.15.00 без пластикової надставки, тільки бетонна рама і чавунний люк В125
 - * Для арт. 3300.15.01 і 3300.15.02 з пластиковою надставкою

	*NS 2 ST 200	NS 2 ST 400	NS 4 ST 400	NS 4 ST 800	NS 5.5 ST 550	NS 5.5 ST 1100	NS 7 ST 700	NS 8.5 ST 850	NS 10 ST 1000	Вага [кг]	Артикул сірий	Артикул білий
**Т [мм]	585	585	585	585	610	610	610	610	610	282	3300.15.00	3300.15.00
	885-1195	885-1195	885-1195	885-1195	910-1220	910-1220	910-1220	910-1220	910-1220	307	3300.15.01	3300.25.01
	885-1985	885-1985	885-1985	885-1830	910-1855	910-1370	910-1640	910-1430	910-1160	330	3300.15.02	3300.25.02

Надставки під клас навантаження D 400



- Навантаження D 400 згідно з нормою EN 124
- Бетонна рама, чавунний люк
- Діаметр отвору люка Ø 620 мм
- Герметичний люк
- Діаметр надставної бетонної плити Ø 1000 мм x 150 мм
- Надставний елемент із пластику
- Можлива комплектація плитою розподілу навантаження з бетону Ø 1500 мм x 200 мм

	*NS 2 ST 200	NS 2 ST 400	NS 4 ST 400	NS 4 ST 800	NS 5.5 ST 550	NS 5.5 ST 1100	NS 7 ST 700	NS 8.5 ST 850	NS 10 ST 1000	Вага [кг]	Артикул сірий	Артикул білий
**Т [мм] без залізобетонної плити	865-1985	865-1985	865-1985	865-1830	890-1855	890-1370	890-1640	890-1430	890-1160	330	3300.17.00	3300.27.00
**Т [мм] із залізобетонною плитою	865-1985	865-1985	865-1985	865-1830	890-1855	890-1370	890-1640	890-1430	890-1160	1030	3300.16.00	3300.26.00

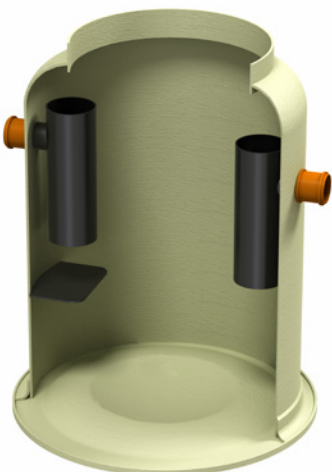
*N – номінальний розмір, л/сек

ST-об'єм відстійника

**Т – розмір від верху люка до лотка труби

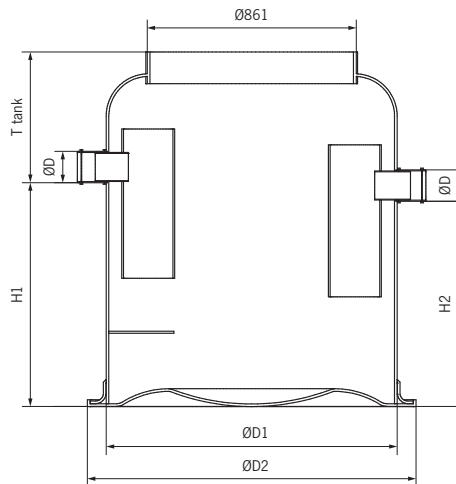
Сепаратори жиру з полімерних матеріалів, армованих скловолокном

LIPUMAX G



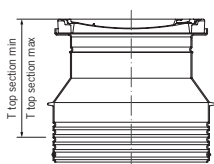
Серія сепараторів з вбудованим відстійником

- Висока міцність та стійкість корпусу сепаратора
- Широкий асортимент модельного ряду до 25 л/с
- Вбудований відстійник
- Внутрішні частини з PEHD
- Цілісна конструкція з можливістю підключення пристрою для відбору проб*

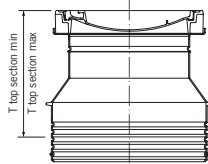


Номинальний розмір	Вхід/Вихід DN/OD	Об'єм відстійника	Об'єм жиру	Загальний об'єм	H1	H2	ØD1	ØD2	T _{tank}	Вага	Артикул
	мм	л	л	л	мм	мм	мм	мм	мм	кг	
1	100	100	180	518	740	670	1000	1240	440	88	12501.01
1-2	100	200	180	620	870	800	1000	1240	440	93	12502.01
2	100	400	210	816	1120	1050	1000	1240	440	105	12509.01
4	150	400	210	816	1120	1050	1000	1240	490	110	12503.01
4	150	800	320	1387	1330	1260	1200	1400	560	127	12510.01
7	150	700	290	1444	1380	1310	1200	1400	560	130	12504.01
7	150	1400	750	2660	1600	1530	1500	1720	640	196	12511.01
10	150	1000	400	2272	1380	1310	1500	1720	620	180	12505.01
10	150	2000	1140	3358	1995	1925	1500	1720	640	185	12512.01
15	200	1500	1120	3399	1430	1360	1800	2040	790	600	12515.01
15	200	3000	1120	4874	2010	1940	1800	2040	790	640	12513.01
20	200	2000	1140	3882	1620	1550	1800	2040	790	620	12517.01
20	200	4000	1140	5879	2405	2335	1800	2040	800	680	12516.01
25	250	2500	1160	5287	1560	1490	2200	2440	790	550	12518.01
25	250	5000	1140	7795	2220	2150	2200	2440	790	654	12514.01

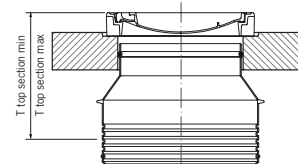
A 15
Надставка тип 1



B 125
Надставка тип 2



D 400
Надставка тип 3



- Клас навантаження А 15
- Люк DN 600

- Клас навантаження В 125
- Люк DN 600

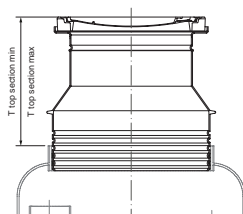
- Клас навантаження D 400
- Люк DN 600

* Аксесуари на стор. 20-21

Надставні елементи для сепараторів жиру з полімерних матеріалів, армованих скловолоконном

Надставки під клас навантаження A15

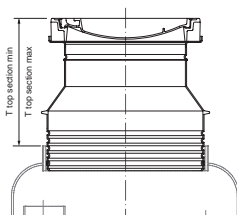
- Клас навантаження A 15 згідно EN 124
- Бетонна рама, люк чавунний
- Діаметр отвору люка Ø 600 мм
- Герметичний люк
- Надставний елемент із пластику



Надставка (Т)	Люк	Вага	Артикул
мм	мм	кг	
520-640	Ø 600	94	3300.34.01
520-1090	Ø 600	103	3300.34.02
520-1690	Ø 600	113	3300.34.03

Надставки під клас навантаження B125

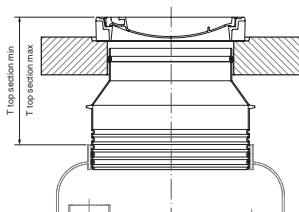
- Клас навантаження B 125 згідно EN 124
- Люк BEGU
- Діаметр отвору люка Ø 600 мм
- Герметичний люк
- Надставний елемент із пластику



Надставка (Т)	Люк	Вага	Артикул
мм	мм	кг	
550-670	Ø 600	80	3300.35.01
550-1120	Ø 600	88	3300.35.02
550-1720	Ø 600	99	3300.35.03

Надставки під клас навантаження D400

- Клас навантаження D400 згідно EN 124
- Люк BEGU
- Діаметр отвору люка Ø 600 мм
- Герметичний люк
- Надставний елемент із пластику
- Можлива комплектація сепаратора з бетонною плитою розподілу навантаження





Надставка (Т)	Люк	Вага	Артикул
мм	мм	кг	
550-680	Ø 600	846	3300.35.98
550-1130	Ø 600	854	3300.35.99
550-1730	Ø 600	866	3300.36.00
550-680 без плити розподілу навантаження	Ø 600	126	3300.36.98
550-1130 без плити розподілу навантаження	Ø 600	134	3300.36.99

* Загальна (габаритна) висота сепаратору складається з висоти ємності сепаратору + висоти надставки
 Т загал = Т сепар + Т надставки (min-max)



*Комплектуючі до сепараторів жиру з полімерних матеріалів

ЗОБРАЖЕННЯ	ОПИС	МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ
	Підтримуюче бетонне кільце сепаратора Lipitax P сепаратора при класі навантаження В 125 – D 400. Установка між надставкою і люком	ARV 625 x 60 ARV 625 x 80 ARV 625 x 100	8700.20.00 8700.20.10 8700.20.20
	Ємність для відбору проб з РЕ , діаметр 450 мм. Установка в ґрунт після сепаратора. З чавунним люком, клас навантаження D400. Конструкція герметична	DN 100, перепад 160 мм DN 100, перепад 30мм DN 150, перепад 160 мм DN 150, перепад 75 мм	3300.13.10 3300.13.11 3300.13.20 3300.13.21
	Ємність для збору проб з плитою розподілу навантаження	DN 100, перепад 160 мм DN 100, перепад 30мм DN 150, перепад 160 мм DN 150, перепад 75 мм	3300.13.15 3300.13.16 3300.13.25 3300.13.26
	Надставка з РЕ для збільшення глибини монтажу ємності. Висота елемента від 100 до 650мм, при необхідності, може бути розрізана на частини по 45 мм. (Наявність відміток для укорочення)		3300.13.00
	Пристрій для відбору проб сепараторів Lipitax P. Складається з ручного насоса і шланга для збору проб, з'єднаних різьбовим кріпленням. Максимальна глибина T = 3 000 мм		8800.00.10
	Датчик рівня жиру. Вимірює товщину шару жиру. Пристрій з двома сухими контактами інформують про заповнення жиром на 50% і 80%. Дані про рівень жиру висвічуються на моніторі, що прикріплюється окремо. З сенсором, що обігрівається, для безпечного проведення контролю. Електричне з'єднання 230 В / AC / 50Гц / 12 Вт	Довжина кабелю: 10 м Довжина кабелю: 20 м Довжина кабелю: 30 м	3300.11.70 3300.11.71 3300.11.72
	Ущільнююче кільце для підключення вентиляції		M00295

*Підбір комплектуючих здійснюється за попередньою консультацією з технічним спеціалістом АКО

Сепаратори жиру для встановлення в ґрунті

*Комплектуючі до сепараторів жиру з полімерних матеріалів

ЗОБРАЖЕННЯ	ОПИС	МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ
	Шланг для з'єднання насоса і миючої голівки сепаратора	Довжина: 10 м Довжина: 20 м Довжина: 30 м	0150.33.62 0150.33.63 0150.33.64
	Короб для муфти з нержавіючої сталі AISI 316. ШхВхГ = 370x330x250 мм Для сепараторів Lirimax P-DA		7601.80.20
	Рама з нержавіючої сталі AISI 304, ШхВхГ = 421x381x25 мм Підходить до короба Арт.7601.80.20		7601.80.21
	Люк з рамою з чавуну для серії сепараторів Lirimax P-D-DM-DA		5354.00.00
	Пристрій для відбору проб. Виготовлений із пластику, PE, з люком BEGU. Розмір отвору: 450 мм. Клас навантаження: D 400 Вага: 120 кг		3300.30.00
	Пристрій для відбору проб, із плитою розподілу навантаження. Захист від затоплення. Виготовлений із пластику, PE, з люком BEGU. Розмір отвору: 450 мм. Клас навантаження: D 400. Вага: 520 кг		3300.30.01
	Пристрій для відбору проб для сепаратора Lirimax G		701246

*Підбір комплектуючих здійснюється за попередньою консультацією з технічним спеціалістом АКО



Сепаратори жиру з поліетилену

ECO-MOBIL®

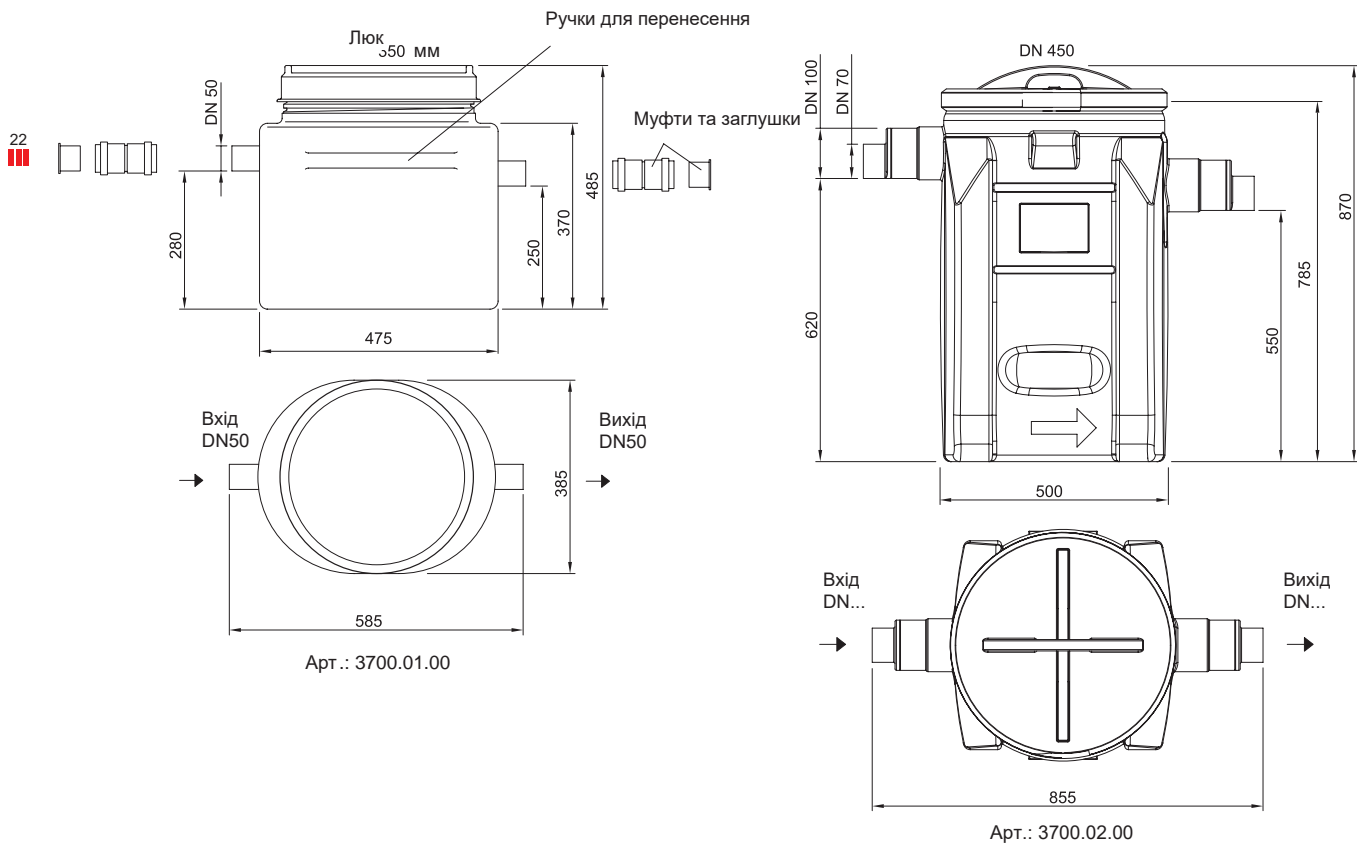
Для встановлення «під мийку»

Застосування:

- HoReCa (готелі, ресторани, їдальні)
- Мобільні та пересувні кухні
- Корпус і люк виготовлені з поліетилену високої щільності
- Переносний пристрій для установки на підлогу в теплом приміщенні
- Наявність інтегрованого відстійника

Увага! Очищення сепаратора проводити один раз на добу.

АРТИКУЛ	НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ПОВНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
					ВАГА		
№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
3700.01.00	0,3	10	9	32	9,75	42	50
3700.02.00	0,5	50	20	100	19	119	70/100



Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

LIPU-MOBIL®

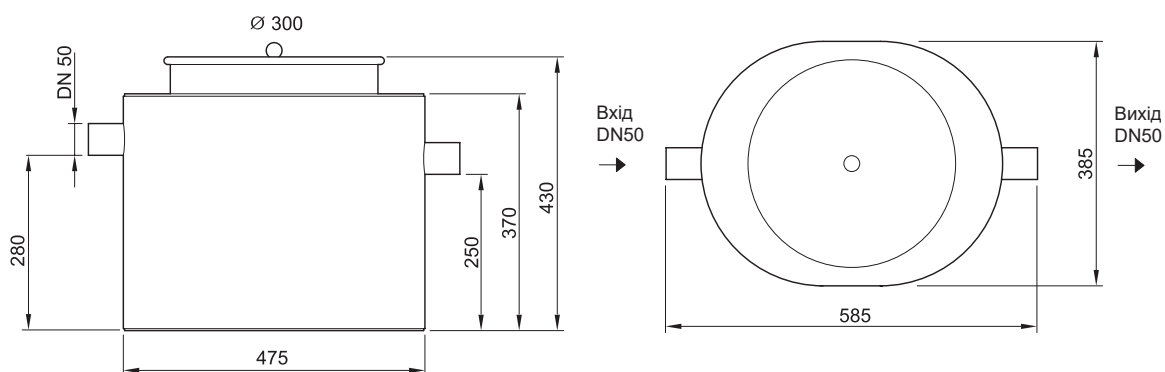
Для встановлення «під мийку»

Застосування:

- HoReCa (готелі, ресторани, їдальні)
- Мобільні та пересувні кухні
- Корпус і люк виготовлені із нерж сталі
- Переносний пристрій для установки на підлогу в теплому приміщенні
- Вбудований відстійник

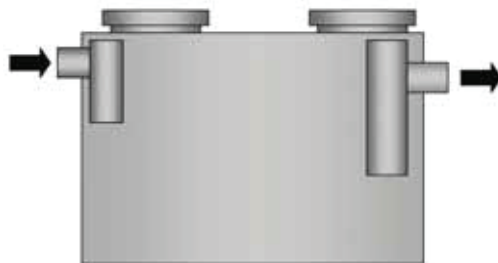
Увага! Очищення сепаратора проводити один раз на добу.

АРТИКУЛ	НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ПОВНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
					ВАГА		
№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7301.30.40	0,3	10	9	32	20	52	50



Рівні комплектації*

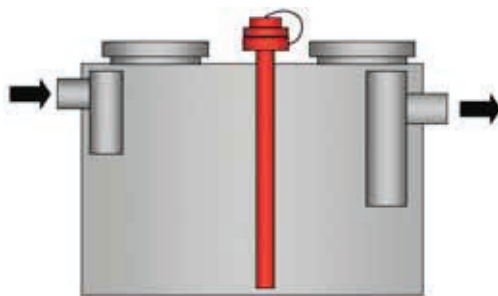
Базова комплектація B



ECO-JET® -O;
ECO-JET® -R;
LIPUREX® -O;
LIPUREX® -R;
LIPUMAX® P-B

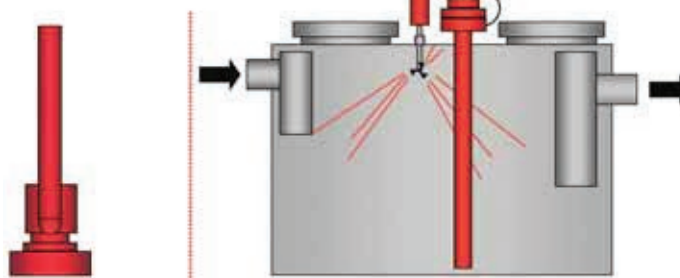
Позначення:
O – овальна форма
R – кругла форма
G – з роздільними камерами
D – вбудований пристрій для видалення жиру та осаду
S – вбудований пристрій для очищення під високим тиском із ручним керуванням
A – вбудований пристрій для очищення під високим тиском з автоматичним керуванням
E – вбудований насос відкачування (видалення жиру та осаду)

Рівень комплектації 1 з трубою відкачування



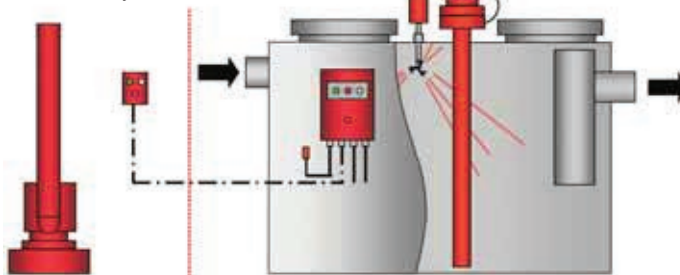
ECO-JET® -OD;
ECO-JET® -RD;
LIPUREX® -OD;
LIPUREX® -RD;
LIPUMAX® P-D

Опція: насос відкачування



HYDROJET® -OS;
HYDROJET® -OSE;
HYDROJET® -RS;
HYDROJET® -RSE;
LIPURAT® -OS;
LIPURAT® -OSE;
LIPURAT® -RS;
LIPURAT® -RSE;
LIPUMAX® P-DM

Опція: насос відкачування



HYDROJET® -OA;
HYDROJET® -OAE;
HYDROJET® -RA;
HYDROJET® -RAE;
LIPURAT® -OA;
LIPURAT® -OAE;
LIPURAT® -RA;
LIPURAT® -RAE;
LIPUMAX® P-DA

Рівень комплектації 2
- з трубою для відкачування
- з компресором для миття під високим тиском
- з ручним керуванням
- з можливістю установки насоса відкачування (опція)

Рівень комплектації 3
- з трубою для відкачування
- з компресором для миття під високим тиском
- з автоматичним управлінням
- з можливістю установки насоса відкачування (опція)

* Комплектація показана на прикладі овального сепаратора жиру з нержавіючої сталі. Для інших матеріалів і форм внутрішніх сепараторів комплектація аналогічна.

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

Сепаратори жиру з поліетилену

ECO-JET® -G, -GD

Можливість монтажу в важкодоступних місцях завдяки розбірним елементам сепаратора жиру. Експлуатація і обслуговування без неприємних запахів. Вбудований відстійник.

Мінімум місця для установки. Мала вага.

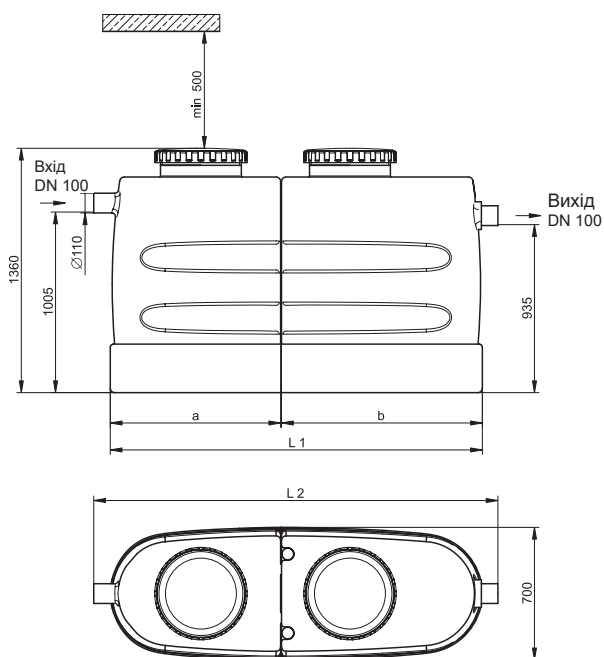
АРТИКУЛ	НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНИЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ	РОЗМІРИ			
								ВАГА	ВХІД / ВИХІД	L1	L2
					№	л/с	л				
ECO-JET G											
3802.00.00	2	210	80	480	75	555	100	1180	1360	510	660
3804.00.00	4	420	160	880	115	995	100	2070	2250	945	1115
ECO-JET GD											
3802.50.00	2	210	80	480	75	555	100	1180	1360	510	660
3804.50.00	4	420	160	880	115	995	100	2070	2250	945	1115



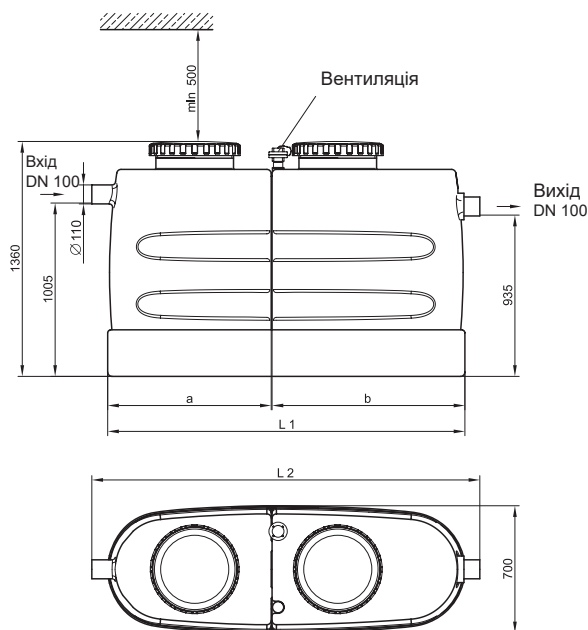
ECO-JET G



ECO-JET GD



Арт.: 3802.00.00
3804.00.00



Арт.: 3802.50.00
3804.50.00



Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні



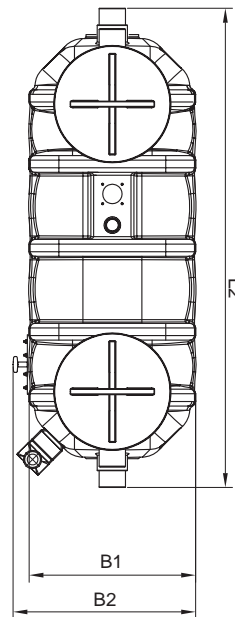
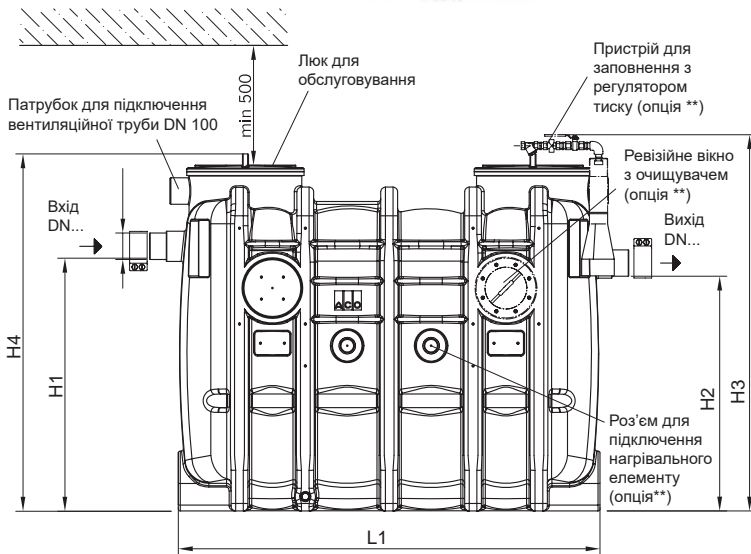
Сепаратори жиру з поліетилену

ECO-JET® -O

Базова комплектація В*



АРТИКУЛ	НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНИЙ		ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
					ВАГА	ВАГА		
№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм	ВХІД / ВИХІД
3551.34.00	1	106	100	320	62	382	100	
3552.34.00	2	210	100	440	70	510	100	
3553.34.00	3	300	150	630	80	710	100	
3554.34.00	4	400	200	830	95	925	100	
3555.34.00	5,5	725	360	1430	170	1600	150	
3557.34.00	7	800	400	1600	187	1787	150	
3558.34.00	8,5	940	475	1900	208	2108	150	
3560.34.00	10	1000	520	2000	220	2220	150	



На зображенні наведений сепаратор жиру номіналом 4 л/с, який обслуговується праворуч (щодо напрямлення стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи стоку розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

Експлуатація та обслуговування без неприємних запахів.
Вбудований відстійник.
Можливість докомплектації і удосконалення.
Варіанти лівостороннього та правостороннього обслуговування.
Мінімум місця для установки.
Мала вага.

НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ								
	L1	L2	H1	H2	H3	H4	B1	B2	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	1100	1300	830	760	1480	1300	700	770	110
2	1100	1300	1055	985	1680	1500	700	770	110
3	1450	1650	1055	985	1680	1500	700	770	110
4	1760	2000	1055	985	1680	1500	700	770	110
5,5	1760	2000	1250	1180	1880	1700	950	1020	160
7	1960	2200	1250	1180	1880	1700	950	1020	160
8,5	2250	2485	1250	1180	1880	1700	950	1020	160
10	2450	2690	1250	1180	1880	1700	950	1020	160

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

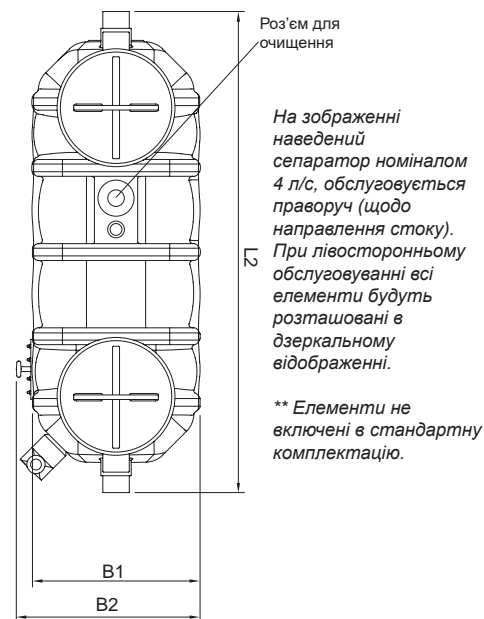
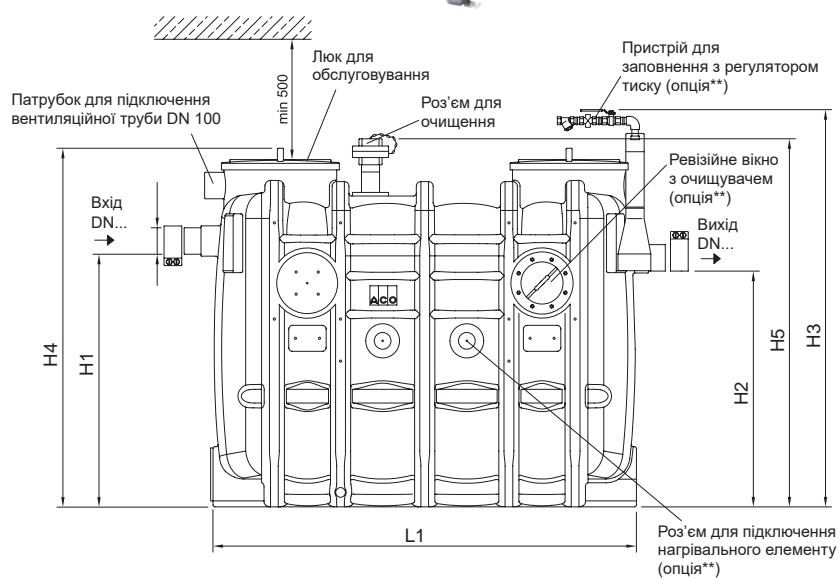
Сепаратори жиру з поліетилену

ECO-JET® -OD

Рівень комплектації 1*



АРТИКУЛ	НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
					ВАГА	ВАГА	
№	л/с	л	л	л	кг	кг	ММ
3551.64.00	1	106	100	320	68	388	100
3552.64.00	2	210	100	440	75	515	100
3553.64.00	3	300	150	630	85	715	100
3554.64.00	4	400	200	830	100	930	100
3555.64.00	5,5	725	360	1430	175	1605	150
3557.64.00	7	800	400	1600	193	1793	150
3558.64.00	8,5	940	475	1900	214	2114	150
3560.64.00	10	1000	520	2000	226	2226	150



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ								
	L1	L2	H1	H2	H3	H4	B1	B2	D
	л/с	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
1	1100	1300	830	760	1480	1300	700	770	110
2	1100	1300	1055	985	1680	1500	700	770	110
3	1450	1650	1055	985	1680	1500	700	770	110
4	1760	2000	1055	985	1680	1500	700	770	110
5,5	1760	2000	1250	1180	1880	1700	950	1020	160
7	1960	2200	1250	1180	1880	1700	950	1020	160
8,5	2250	2485	1250	1180	1880	1700	950	1020	160
10	2450	2690	1250	1180	1880	1700	950	1020	160

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

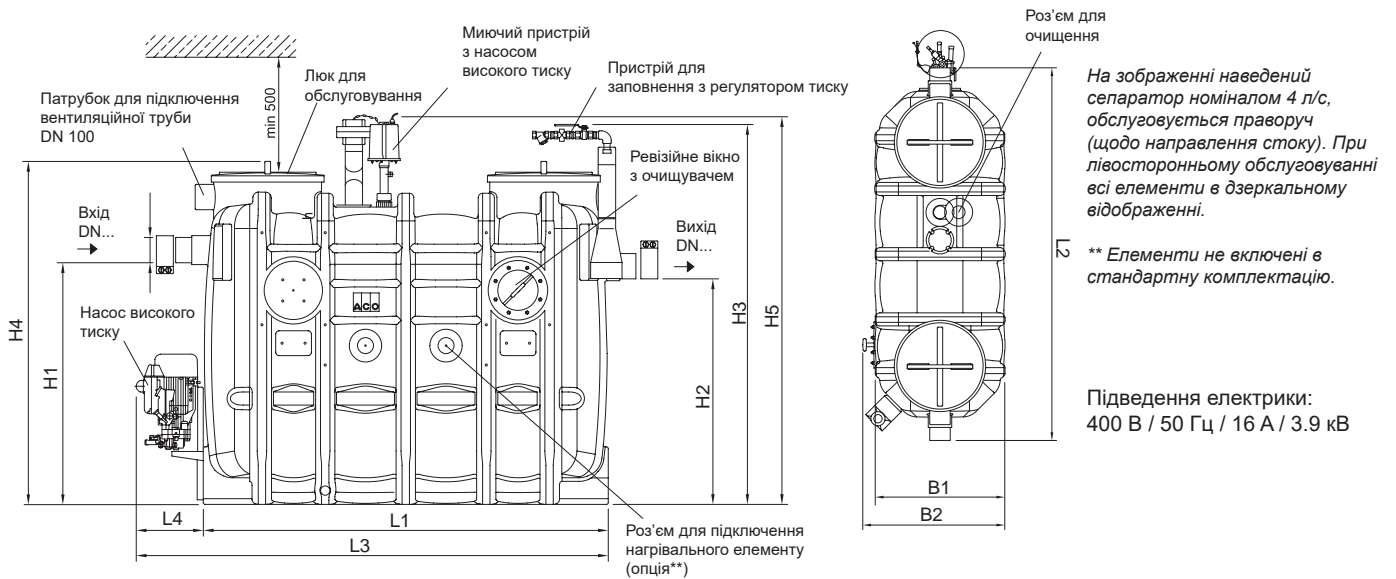
Сепаратори жиру з поліетилену

HYDROJET® -OS
Рівень комплектації 2*



АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІПНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНИЙ ВАГА	ЗАПОВНЕНИЙ ВАГА	ДІАМЕТР ТРУБИ ВХІД / ВИХІД
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч							
№	№	Л/С	Л	Л	Л	кг	кг	мм
3571.74.41	3571.74.31	1	106	100	320	95	415	100
3572.74.41	3572.74.31	2	210	100	440	100	540	100
3573.74.41	3573.74.31	3	300	150	630	120	750	100
3574.74.41	3574.74.31	4	400	200	830	135	965	100
3575.74.41	3575.74.31	5,5	725	360	1430	206	1636	150
3577.74.41	3577.74.31	7	800	400	1600	223	1823	150
3578.74.41	3578.74.31	8,5	940	475	1900	243	2143	150
3580.74.41	3580.74.31	10	1000	520	2000	255	2255	150

Гідравлічне очищення під високим тиском.



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ											
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	1100	1300	1400	300	830	760	1480	1300	1500	700	770	110
2	1100	1300	1400	300	1055	985	1680	1500	1700	700	770	110
3	1450	1650	1750	300	1055	985	1680	1500	1700	700	770	110
4	1760	2000	2060	300	1055	985	1680	1500	1700	700	770	110
5,5	1760	2000	2060	300	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	160
7	1960	2200	2260	300	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	160
8,5	2250	2485	2550	300	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	160
10	2450	2690	2750	300	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	160

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

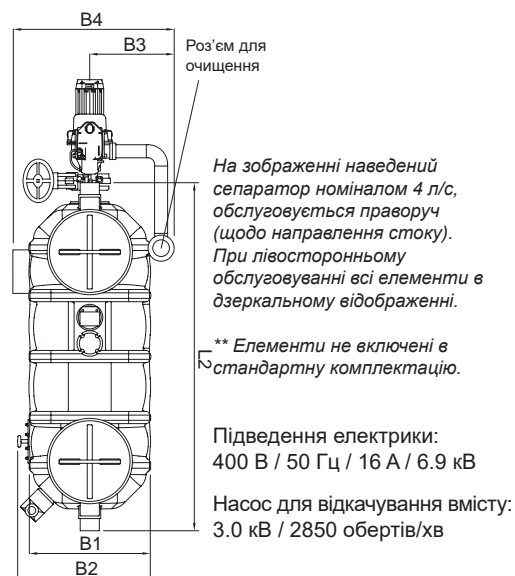
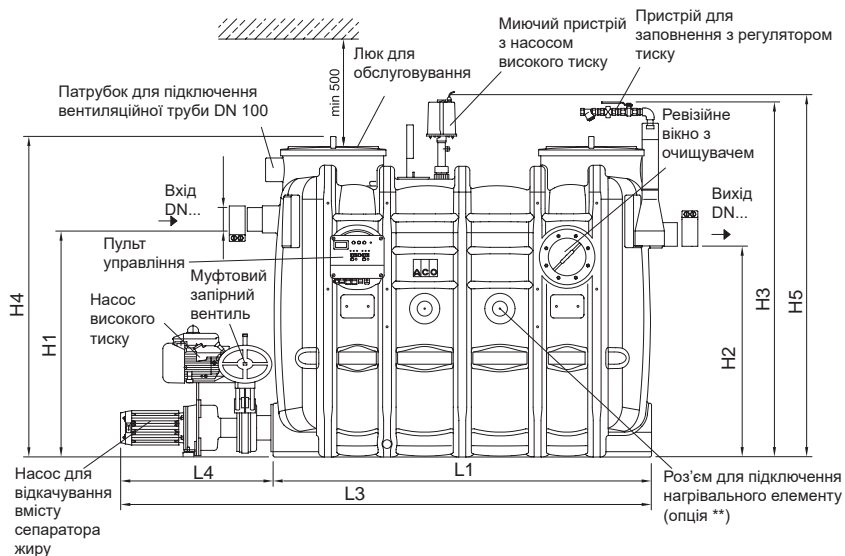
Сепаратори жиру з поліетилену

HYDROJET® -OSE

Рівень комплектації 2*



Артикул		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІПНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч							
№	№	Л/С	Л	Л	Л	ВАГА		ВХІД / ВИХІД
						кг	кг	мм
3571.84.41	3571.84.31	1	106	100	320	177	497	100
3572.84.41	3572.84.31	2	210	100	440	182	622	100
3573.84.41	3573.84.31	3	300	150	630	194	824	100
3574.84.41	3574.84.31	4	400	200	830	210	1040	100
3575.84.41	3575.84.31	5,5	725	360	1430	286	1716	150
3577.84.41	3577.84.31	7	800	400	1600	305	1905	150
3578.84.41	3578.84.31	8,5	940	475	1900	325	2225	150
3580.84.41	3580.84.31	10	1000	520	2000	337	2337	150



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ													
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	1100	1300	1800	700	830	760	1480	1300	1500	700	770	500	930	110
2	1100	1300	1800	700	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	110
3	1450	1650	2150	700	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	110
4	1760	2000	2460	700	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	110
5,5	1760	2000	2460	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160
7	1960	2200	2660	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160
8,5	2250	2485	2950	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160
10	2450	2690	3150	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24



Сепаратори жиру з поліетилену

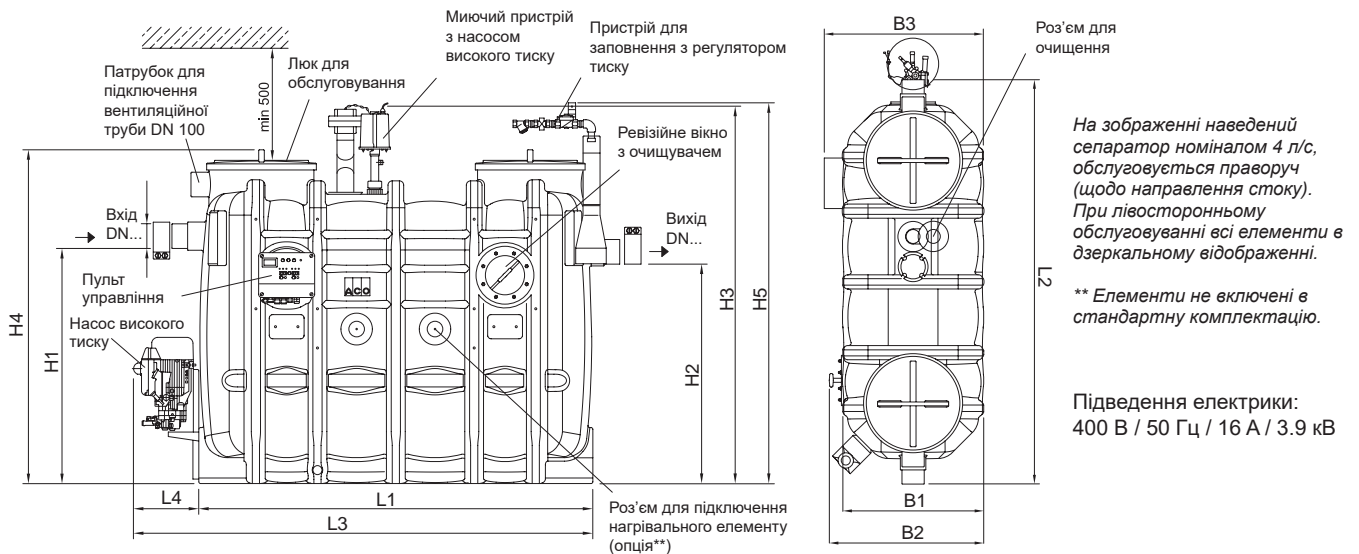
HYDROJET® -0A

Рівень комплектації 3*



АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНИЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч							
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
3551.74.42	3551.74.32	1	106	100	320	100	420	100
3552.74.42	3552.74.32	2	210	100	440	105	545	100
3553.74.42	3553.74.32	3	300	150	630	120	750	100
3554.74.42	3554.74.32	4	400	200	830	135	965	100
3555.74.42	3555.74.32	5,5	725	360	1430	210	1640	150
3557.74.42	3557.74.32	7	800	400	1600	226	1826	150
3558.74.42	3558.74.32	8,5	940	475	1900	247	2147	150
3560.74.42	3560.74.32	10	1000	520	2000	259	2259	150

Гідравлічне очищення під високим тиском. Можливість індивідуального програмування періодів очищення.



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ												
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	1100	1300	1400	300	830	760	1510	1300	1500	700	770	800	110
2	1100	1300	1400	300	1055	985	1710	1500	1700	700	770	800	110
3	1450	1650	1750	300	1055	985	1710	1500	1700	700	770	800	110
4	1760	2000	2060	300	1055	985	1710	1500	1700	700	770	800	110
5,5	1760	2000	2060	300	1250	1180	1910	1700	1900	950	1020	1050	160
7	1960	2200	2260	300	1250	1180	1910	1700	1900	950	1020	1050	160
8,5	2250	2485	2550	300	1250	1180	1910	1700	1900	950	1020	1050	160
10	2450	2690	2750	300	1250	1180	1910	1700	1900	950	1020	1050	160

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

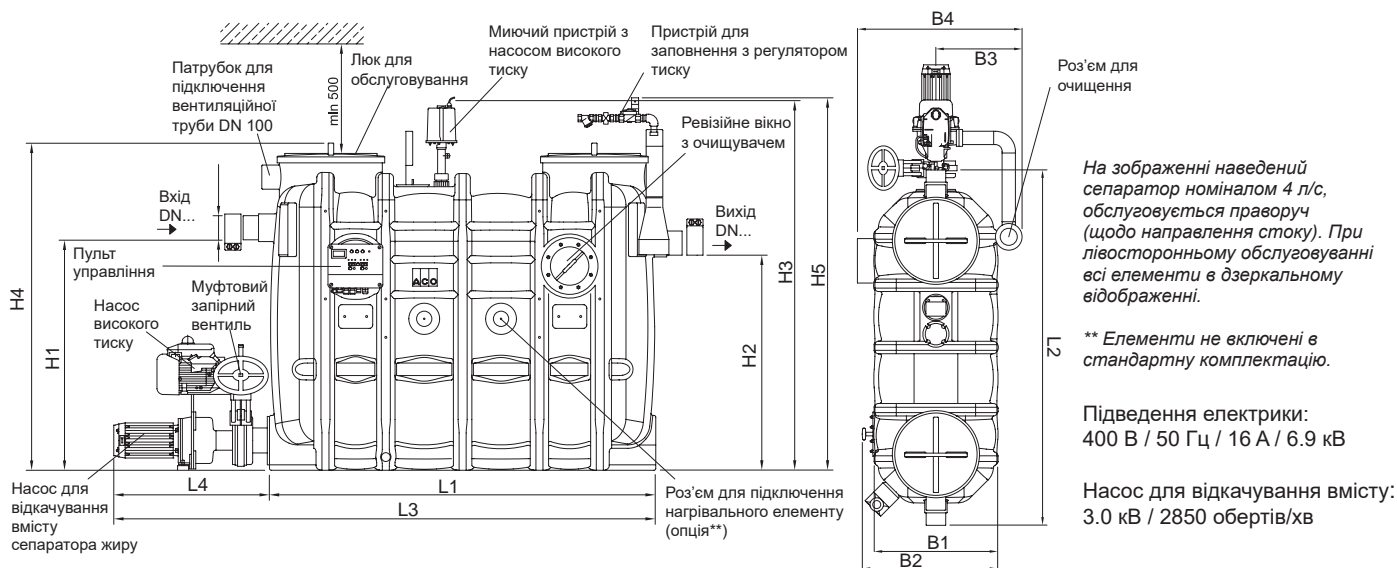
Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

Сепаратори жиру з поліетилену

HYDROJET® -OAE
Рівень комплектації 3*



АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНИЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч							
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
3551.84.42	3551.84.32	1	106	100	320	177	497	100
3552.84.42	3552.84.32	2	210	100	440	182	622	100
3553.84.42	3553.84.32	3	300	150	630	194	824	100
3554.84.42	3554.84.32	4	400	200	830	210	1040	100
3555.84.42	3555.84.32	5,5	725	360	1430	286	1716	150
3557.84.42	3557.84.32	7	800	400	1600	305	1905	150
3558.84.42	3558.84.32	8,5	940	475	1900	325	2225	150
3560.84.42	3560.84.32	10	1000	520	2000	337	2337	150



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ													
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	1100	1300	1800	700	830	760	1480	1300	1500	700	770	500	930	110
2	1100	1300	1800	700	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	110
3	1450	1650	2150	700	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	110
4	1760	2000	2460	700	1055	985	1680	1500	1700	700	770	500	930	110
5,5	1760	2000	2460	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160
7	1960	2200	2660	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160
8,5	2250	2485	2950	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160
10	2450	2690	3150	700	1250	1180	1880	1700	1900	950	1020	625	1180	160

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24



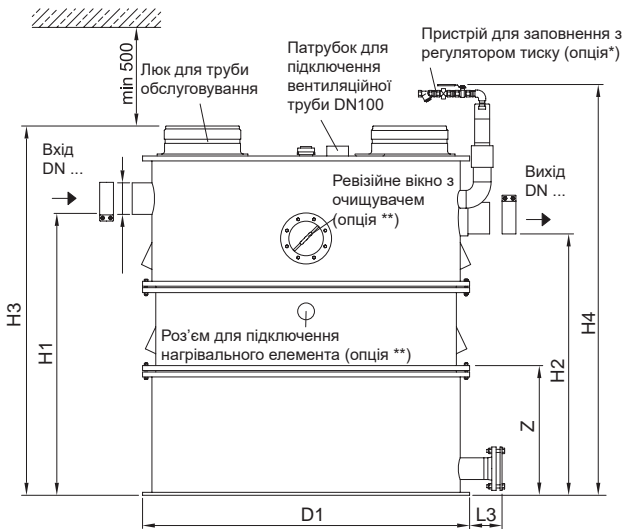
Сепаратори жиру з поліетилену

ECO-JET® -R

Базова комплектація В*



АРТИКУЛ	НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНИЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
					ВАГА		
№	л/с	л	л	л	кг	кг	ВХІД / ВИХІД ММ
3502.32.30	2	290	120	680	119	799	100
3504.32.30	4	500	160	890	134	1024	100
3507.32.30	7	830	400	2120	301	2521	150
3510.32.30	10	1150	400	2450	311	2761	150
3515.32.30	15	1950	800	3610	357	3967	200
3520.32.30	20	2240	800	4070	358	4428	200



На зображенні наведений сепаратор номіналом 7 л/с, обслуговується праворуч (щодо напрямлення стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

Експлуатація та обслуговування без неприємних запахів.
Вбудований відстійник.
Можливість докомплектації і удосконалення.
Варіанти лівостороннього та правостороннього обслуговування.
Мінімум місця для установки.
Мала вага.
Простий в монтажі і транспортуванні завдяки розбірній конструкції.

НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ									
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	D	D1	Z/n
л/с	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
2	1255	60	170	975	905	1320	1520	110	1150	795/2
4	1255	60	170	1240	1170	1580	1780	110	1150	820/2
7	1820	60	170	1430	1330	1880	2080	160	1660	785/3
10	1820	60	170	1600	1500	2050	2250	160	1660	785/3
15	2130	60	170	1765	1665	2200	2400	200	1920	880/3
20	2130	60	170	1955	1855	2400	2600	200	1920	880/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

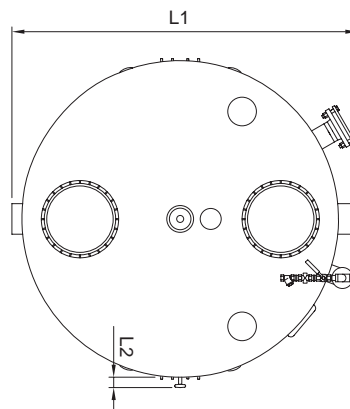
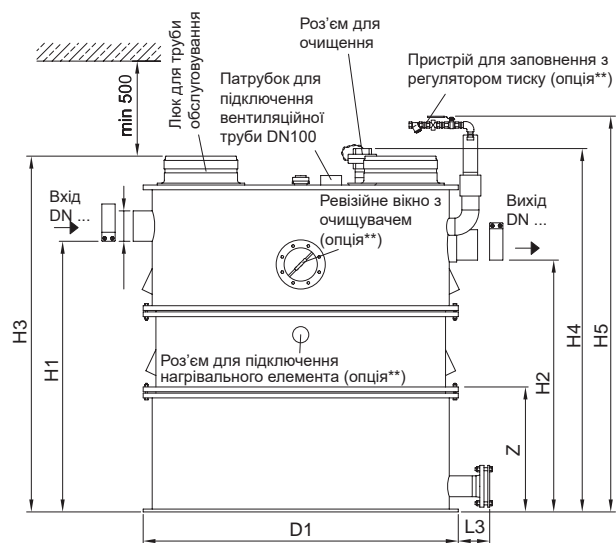
Сепаратори жиру з поліетилену

ECO-JET® -RD

Рівень комплектації 1*



АРТИКУЛ	НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНИЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
					БАГА		ВХІД / ВИХІД
№	л/с	л	л	л	кг	кг	ММ
3502.62.30	2	290	120	680	123	803	100
3504.62.30	4	500	160	890	139	1029	100
3507.62.30	7	830	400	2120	310	2430	150
3510.62.30	10	1150	400	2450	321	2771	150
3515.62.30	15	1950	800	3610	357	3968	200
3520.62.30	20	2440	800	4070	360	4430	200



На зображенні наведений сепаратор номіналом 7 л/с, обслуговується праворуч (щодо напрямлення стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ										
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/n
л/с	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
2	1255	60	170	975	905	1320	1370	1520	110	1150	795/2
4	1255	60	170	1240	1170	1580	1630	1780	110	1150	820/2
7	1820	60	170	1430	1330	1880	1930	2080	160	1660	785/3
10	1820	60	170	1600	1500	2050	2100	2250	160	1660	785/3
15	2130	60	170	1765	1665	2200	2250	2400	200	1920	880/3
20	2130	60	170	1955	1855	2400	2450	2600	200	1920	880/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру з поліетилену

HYDROJET® -RS
Рівень комплектації 2*



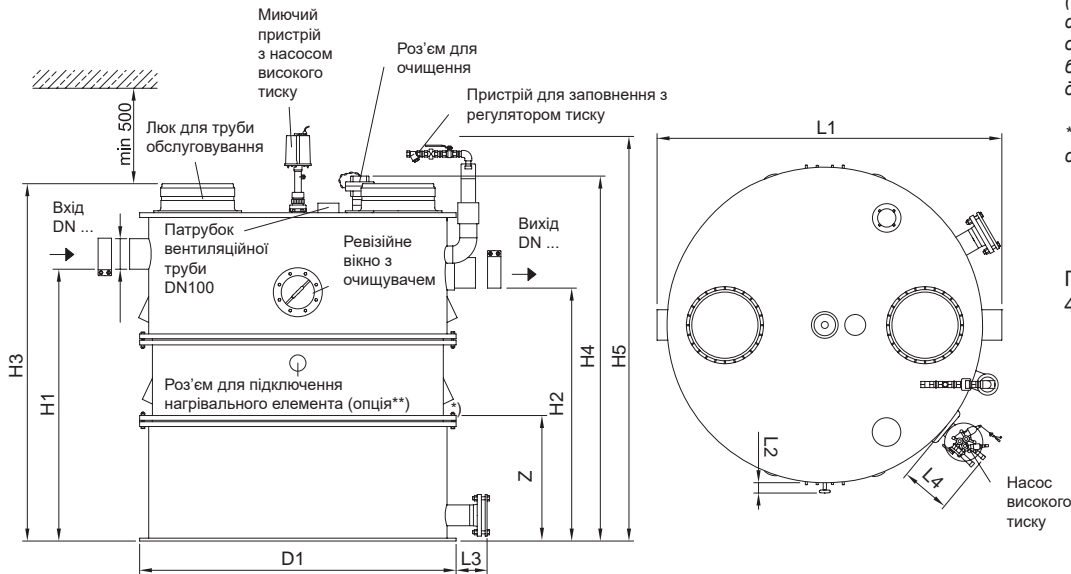
АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч					БАГА		
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
3502.73.41	3502.73.31	2	290	120	680	156	836	100
3504.73.41	3504.73.31	4	500	160	890	172	1062	100
3507.73.41	3507.73.31	7	830	400	2120	344	2464	150
3510.73.41	3510.73.31	10	1150	400	2450	355	2805	150
3515.73.41	3515.73.31	15	1950	800	3610	391	4001	200
3520.73.41	3520.73.31	20	2440	800	4070	392	4462	200

Гідравлічне очищення під високим тиском.

На зображенні наведений сепаратор номіналом 7 л/с, обслуговується праворуч (щодо напрямлення стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

Підведення електрики:
400 В / 50 Гц / 16 А / 3.9 кВт



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ											
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/n
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	1255	60	170	260	975	905	1320	1370	1520	110	1150	795/2
4	1255	60	170	260	1240	1170	1580	1630	1780	110	1150	820/2
7	1820	60	170	260	1430	1330	1880	1930	2080	160	1660	785/3
10	1820	60	170	260	1600	1500	2050	2100	2250	160	1660	785/3
15	2130	60	170	260	1765	1665	2200	2250	2400	200	1920	880/3
20	2130	60	170	260	1955	1855	2400	2450	2600	200	1920	880/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

Сепаратори жиру з поліетилену

HYDROJET® -RSE

Рівень комплектації 2*



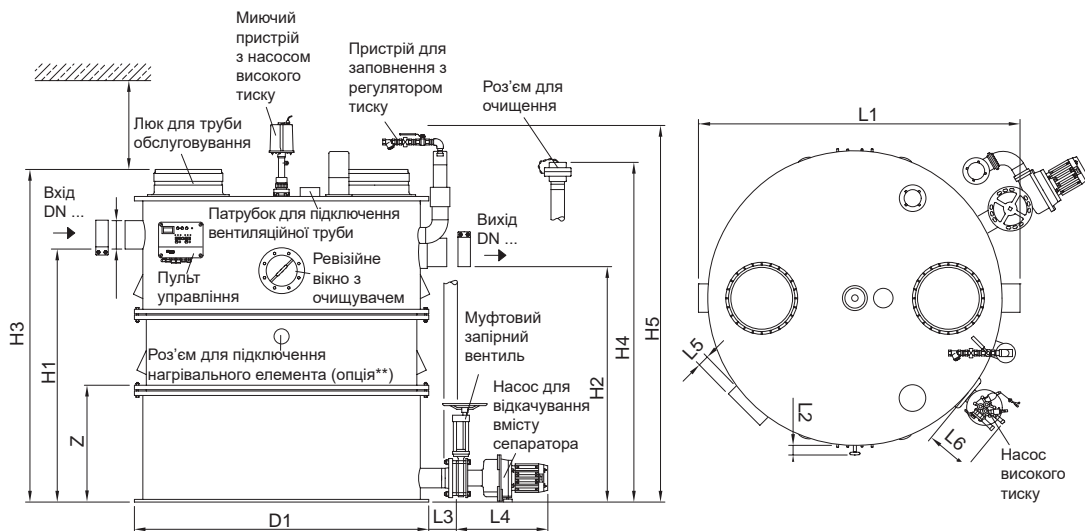
АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч					БАГА		
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
3502.73.81	3502.73.71	2	290	120	680	189	869	100
3504.73.81	3504.73.71	4	500	160	890	205	1095	100
3507.73.81	3507.73.71	7	830	400	2120	377	2497	150
3510.73.81	3510.73.71	10	1150	400	2450	388	2838	150
3515.73.81	3515.73.71	15	1950	800	3610	424	4034	200
3520.73.81	3520.73.71	20	2440	800	4070	437	4507	200

На зображенні наведений сепаратор номіналом 7 л/с, обслуговується праворуч (щодо напрямлення стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

Підведення електрики:
400 В / 50 Гц / 16 А / 6.9 кВ

Насос для відкачування
вмісту:
3.0 кВ / 2850 обертів/хв



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ													
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/n
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	1255	60	150	520	65	260	975	905	1320	1370	1520	110	1150	795/2
4	1255	60	150	520	65	260	1240	1170	1580	1630	1780	110	1150	820/2
7	1820	60	150	520	65	260	1430	1330	1880	1930	2080	160	1660	785/3
10	1820	60	150	520	65	260	1600	1500	2050	2100	2250	160	1660	785/3
15	2130	60	150	520	65	260	1765	1665	2200	2250	2400	200	1920	880/3
20	2130	60	150	520	65	260	1955	1855	2400	2450	2600	200	1920	880/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

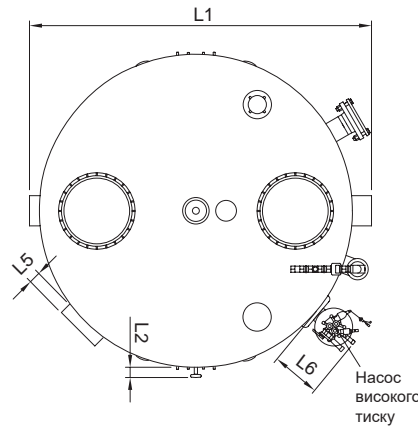
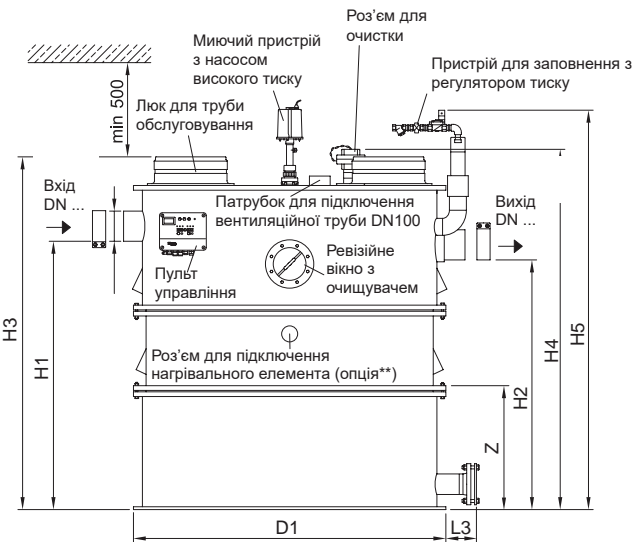
Сепаратори жиру з поліетилену

HYDROJET® -RA
Рівень комплектації 3*



АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч					ВАГА		
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
3502.73.42	3502.73.32	2	290	120	680	165	845	100
3504.73.42	3504.73.32	4	500	160	890	181	1071	100
3507.73.42	3507.73.32	7	830	400	2120	353	2473	150
3510.73.42	3510.73.32	10	1150	400	2450	364	2814	150
3515.73.42	3515.73.32	15	1950	800	3610	401	4011	200
3520.73.42	3520.73.32	20	2440	800	4070	401	4471	200

Гідравлічне очищення під високим тиском. Можливість індивідуального програмування періодів очищення.



На зображенні наведений сепаратор номіналом 7л/с, обслуговується праворуч (щодо напрямлення стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

Підведення електрики:
400 В / 50 Гц / 16 А / 3.9 кВт

НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ												
	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/n
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	1255	60	170	65	260	975	905	1320	1370	1570	110	1150	795/2
4	1255	60	170	65	260	1240	1170	1580	1630	1830	110	1150	820/2
7	1820	60	170	65	260	1430	1330	1880	1930	2130	160	1660	785/3
10	1820	60	170	65	260	1600	1500	2050	2100	2300	160	1660	785/3
15	2130	60	170	65	260	1765	1665	2200	2250	2450	200	1920	880/3
20	2130	60	170	65	260	1955	1855	2400	2450	2650	200	1920	880/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

Сепаратори жиру з поліетилену

HYDROJET® -RAE

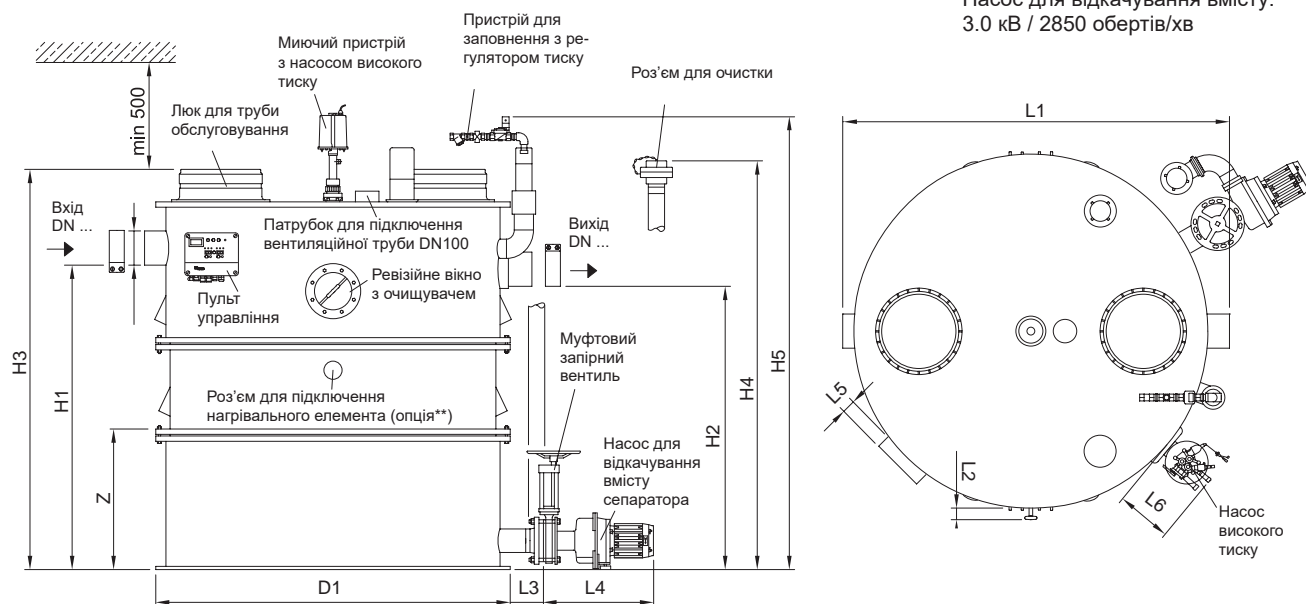
Рівень комплектації 3*



АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч					ВАГА		
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
3502.73.82	3502.73.72	2	290	120	680	194	874	100
3504.73.82	3504.73.72	4	500	160	890	210	1100	100
3507.73.82	3507.73.72	7	830	400	2120	382	2502	150
3510.73.82	3510.73.72	10	1150	400	2450	393	2843	150
3515.73.82	3515.73.72	15	1950	800	3610	442	4052	200
3520.73.82	3520.73.72	20	2440	800	4070	443	4513	200

Підведення електрики:
400 В / 50 Гц / 16 А / 6.9 кВ

Насос для відкачування вмісту:
3.0 кВ / 2850 обертів/хв



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ													
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/n
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	1255	60	150	520	65	260	975	905	1320	1370	1570	110	1150	795/2
4	1255	60	150	520	65	260	1240	1170	1580	1630	1830	110	1150	820/2
7	1820	60	150	520	65	260	1430	1330	1880	1930	2130	160	1660	785/3
10	1820	60	150	520	65	260	1600	1500	2050	2100	2300	160	1660	785/3
15	2130	60	150	520	65	260	1765	1665	2200	2250	2450	200	1920	880/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру з поліетилену

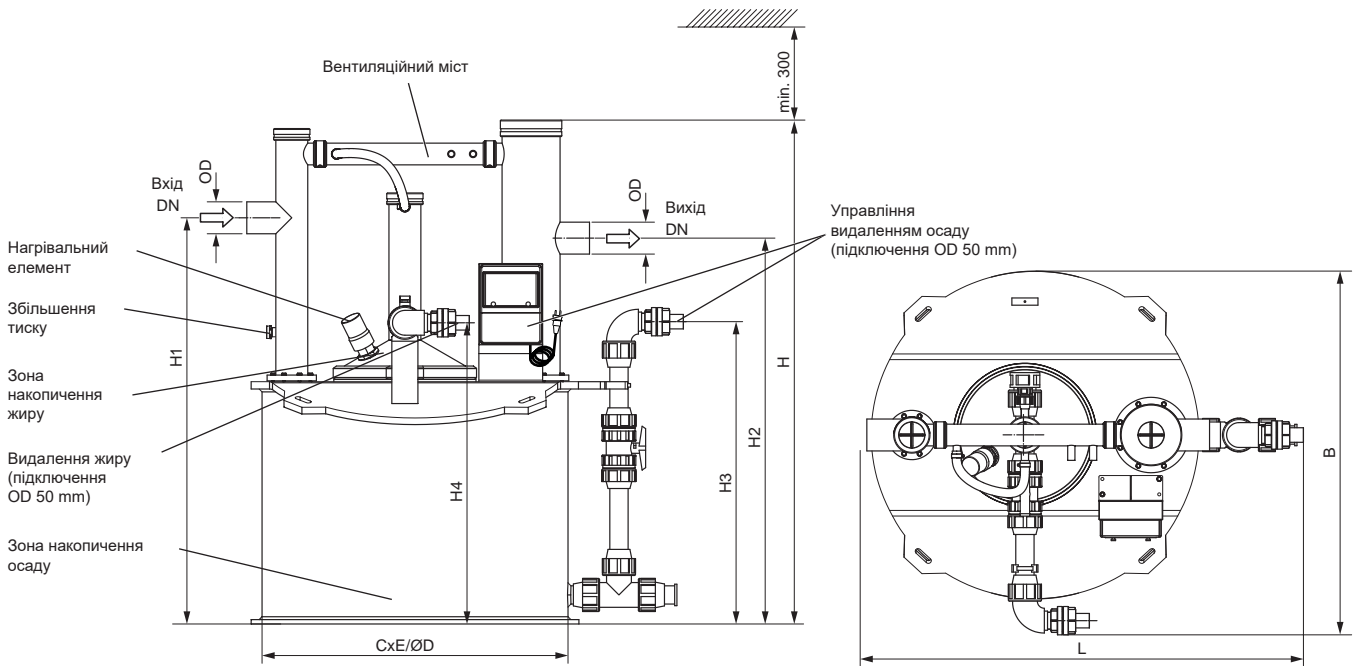
LIPATOR -PE



Сепаратори, виготовлені з поліетилену PEHD, мають вбудований відстійник та встановлюються в незамерзаючих приміщеннях. Надійна та міцна конструкція сепаратора забезпечує тривалий термін експлуатації – 25 років.

Технічні особливості:

- Оптимальне рішення для розташування в приміщеннях, де немає можливості прямого доступу асенізаційної машини
- Відповідність нормам EN 1825-1 номінальних розмірів NS (1/2/4/10/20/25)
- Зона накопичення жиру та осаду має форму конуса
- Підключення труби входу/виходу DN100/150 або 200 (OD 110/160 або 200)
- Ручне видалення жиру та осаду
- Вентиляційний міст для з'єднання вхідних та вихідних патрубків
- Електричний нагрівальний елемент для гомогенізації жирового шару



Номінальний розмір	Діаметр	Розміри L x W x H / ØD x H	Об'єм жиру	Загальний об'єм	Вага		Артикул
					Порожній	Заповнений	
NS	DN	мм	л	л	кг	кг	
1	100	880 X 660 X 1830	30	150	70	220	3570.40.10
2	100	1750 X 700 X 1980	65	450	100	550	3571.40.10
4	100	Ø1265 X 860	80	570	150	720	3574.40.10
10	150	Ø1660 X 660	120	1570	280	1850	3580.40.10
20	200	Ø1920 X 700	160	2250	340	2590	3590.40.10
25	200	Ø1920 X 700	160	2500	370	2870	3595.40.10

Номінальний розмір	Розміри										
	OD	L	B	C	E	ØD	H1	H2	H3	H4	H
NS	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	110	1020	830	660	660	–	1510	1440	1040	1210	1830
2	110	1740	850	1060	700	–	1580	1510	1020	1365	1980
4	110	1500	1270	–	–	1055	1400	1330	1060	1030	1830
10	160	1990	1530	–	–	1525	1800	1730	1060	1375	2210
20	200	2240	1910	–	–	1775	1900	1830	1060	1435	2320
25	200	2240	1910	–	–	1775	2000	1930	1060	1535	2420

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

Сепаратори жиру з поліетилену

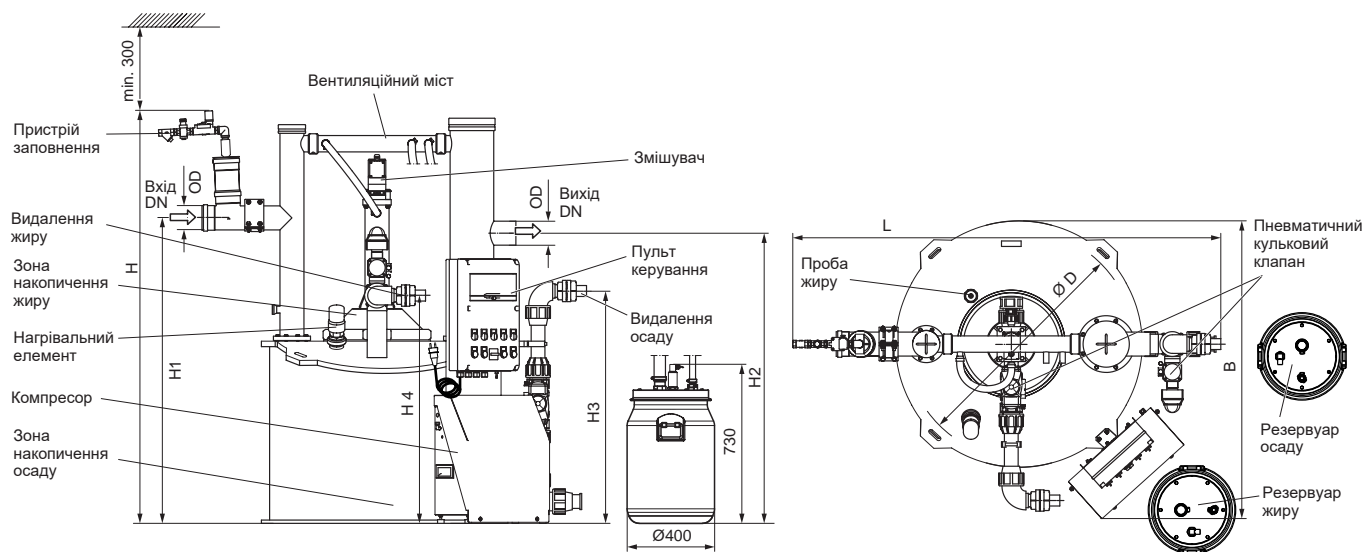
LIPATOMAT®-PE



Сепаратори, виготовлені з поліетилену PEHD, мають вбудований відстійник та встановлюються в незамерзаючих приміщеннях. Надійна та міцна конструкція сепаратора забезпечує тривалий термін експлуатації-25 років

Технічні особливості:

- Оптимальне рішення для розташування в приміщеннях, де немає можливості прямого доступу асенізаційної машини
- Відповідність нормам EN 1825-1 номінальних розмірів NS (4/10/20/25)
- Зона накопичення жиру та осаду має форму конусу
- Підключення труби входу/виходу DN100/150 або 200 (OD 110/160 або 200)
- Вентиляційний міст для з'єднання вхідних та вихідних патрубків
- Автоматичне видалення жиру та осаду
- Електричний нагрівальний елемент для гомогенізації жирового шару
- Пристрій для заповнення з регулятором тиску
- Проба жиру для визначення максимального жирового шару
- Компресор постачання повітря для кулькових клапанів
- Пульт керування для змішувача, нагрівального елемента, пристрій заповнення, проба жиру, видалення жиру та осаду



Номінальний розмір	Діаметр	Розміри ØD x H	Об'єм жиру	Вага		Артикул
				Порожній	Заповнений	
NS	DN	мм	л	кг	кг	
4	100	1130 X 835	570	240	810	3574.70.10
10	150	1660 X 630	1570	380	1950	3580.70.10
20	200	1920 X 700	2250	440	2690	3590.70.10
25	200	1920 X 700	2500	470	2970	3595.70.10

Номінальний розмір	Діаметр	Розміри								
		OD	L	B	ØD	H1	H2	H3	H4	H
NS	DN	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
4	100	110	1950	1350	1050	1400	1330	1050	1050	1850
10	150	160	2500	1850	1520	1800	1730	1060	1390	2320
20	200	200	2750	2050	1770	1900	1830	1060	1450	2560
25	200	200	2750	2050	1770	2000	1930	1060	1530	2660

Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

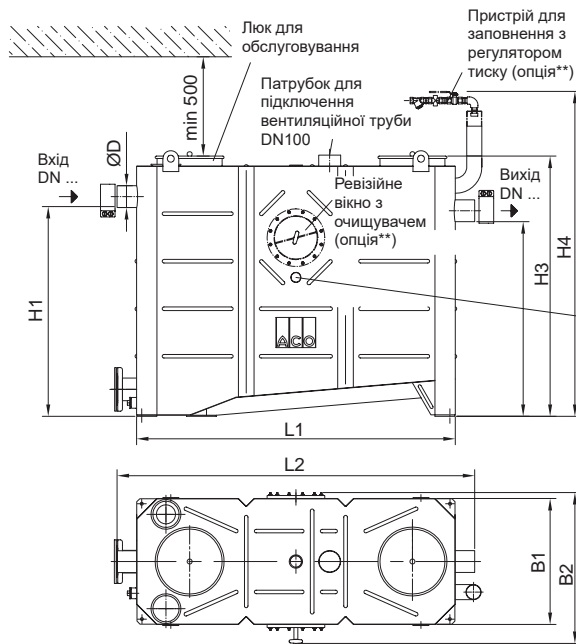
LIPUREX® -O

Базова комплектація В*



АРТИКУЛ	НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНИЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
					ВАГА	ВАГА	ВХІД / ВИХІД
№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7551.34.00	1	100	100	320	130	450	100
7552.34.00	2	200	100	440	135	575	100
7553.34.00	3	300	150	630	155	785	100
7554.34.00	4	400	200	830	175	1005	100
7555.34.00	5,5	550	360	1430	230	1660	150
7557.34.00	7	700	400	1600	255	1855	150
7558.34.00	8,5	850	475	1900	295	2195	150
7560.34.00	10	1000	520	2000	315	2315	150

Експлуатація та обслуговування без неприємних запахів.
 Вбудований відстійник.
 Можливість докомплектації і удосконалення.
 Варіанти лівостороннього та правостороннього обслуговування.
 Мінімум місця для установки.
 Мала вага.
 Сепаратор призначений для установки в теплому приміщенні.



На зображенні наведений сепаратор номіналом 4 л/с, обслуговується праворуч (щодо напрямлення стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ									
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	B1	B2	D
	л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	905	1100	115	830	760	1200	1550	635	760	110
2	905	1100	115	1055	985	1320	1700	635	760	110
3	1255	1450	115	1055	985	1320	1700	635	760	110
4	1605	1800	115	1055	985	1320	1700	635	760	110
5,5	1655	1920	115	1255	1185	1570	1950	885	1010	160
7	1855	2120	115	1255	1185	1570	1950	885	1010	160
8,5	2155	2420	115	1255	1185	1570	1950	885	1010	160
10	2345	2610	115	1255	1185	1570	1950	885	1010	160

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

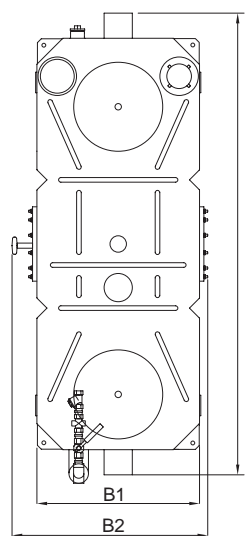
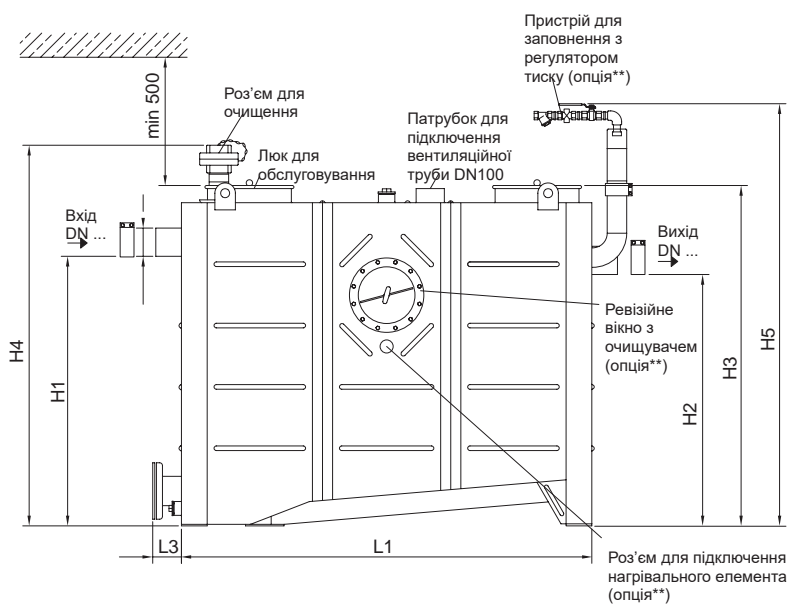
Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

LIPUREX® -OD

Рівень комплектації 1*



АРТИКУЛ	НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНИЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
					ВАГА	ВАГА	ВХІД / ВИХІД
№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7551.64.00	1	100	100	320	135	455	100
7552.64.00	2	200	100	440	140	580	100
7553.64.00	3	300	150	630	160	790	100
7554.64.00	4	400	200	830	180	1010	100
7555.64.00	5,5	550	360	1430	245	1675	150
7557.64.00	7	700	400	1600	260	1860	150
7558.64.00	8,5	850	475	1900	300	2200	150
7560.64.00	10	1000	520	2000	320	2320	150



На зображенні наведений сепаратор номіналом 4 л/с, обслуговується праворуч (щодо напрямлення стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ										
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	905	1100	115	830	760	1200	1380	1550	635	760	110
2	905	1100	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760	110
3	1255	1450	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760	110
4	1605	1800	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760	110
5,5	1655	1920	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	160
7	1855	2120	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	160
8,5	2155	2420	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	160
10	2345	2610	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	160

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

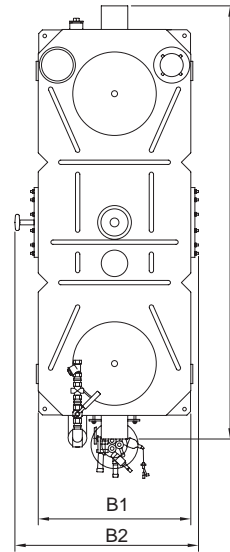
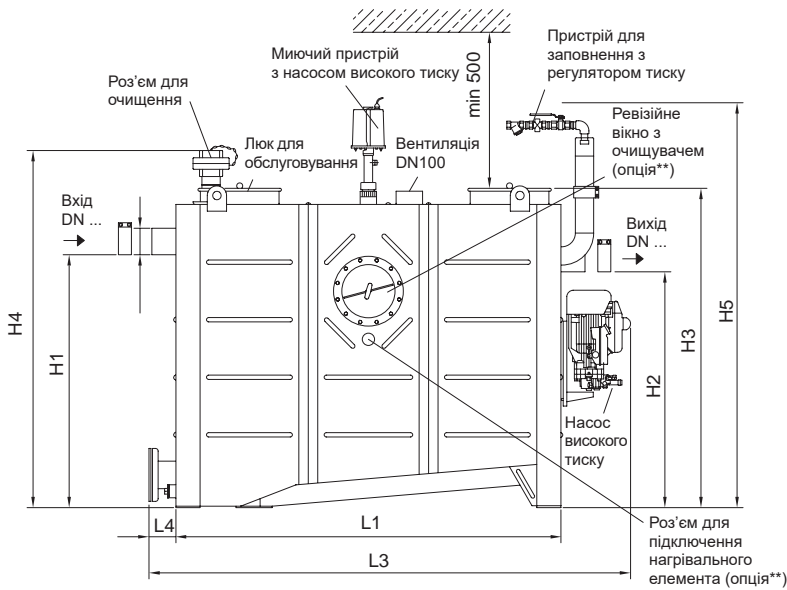
Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

LIPURAT® -OS
Рівень комплектації 2*



АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч							
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7571.74.41	7571.74.31	1	100	100	320	165	485	100
7572.74.41	7572.74.31	2	200	100	440	170	610	100
7573.74.41	7573.74.31	3	300	150	630	190	820	100
7574.74.41	7574.74.31	4	400	200	830	210	1040	100
7575.74.41	7575.74.31	5,5	550	360	1430	280	1710	150
7577.74.41	7577.74.31	7	700	400	1600	290	1890	150
7578.74.41	7578.74.31	8,5	850	475	1900	330	2230	150
7580.74.41	7580.74.31	10	1000	520	2000	350	2350	150

Гідравлічне очищення під високим тиском.



На зображенні наведений сепаратор номіналом 4 л/с, обслуговується праворуч (щодо напрямлення стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

Підведення електрики:
400 В / 50 Гц / 16 А / 3.9 кВт

НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ											
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	905	1100	1320	115	830	760	1200	1380	1550	635	760	110
2	905	1100	1320	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760	110
3	1255	1450	1670	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760	110
4	1605	1800	2020	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760	110
5,5	1655	1920	2070	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	160
7	1855	2120	2270	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	160
8,5	2155	2420	2570	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	160
10	2345	2610	2760	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	160

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

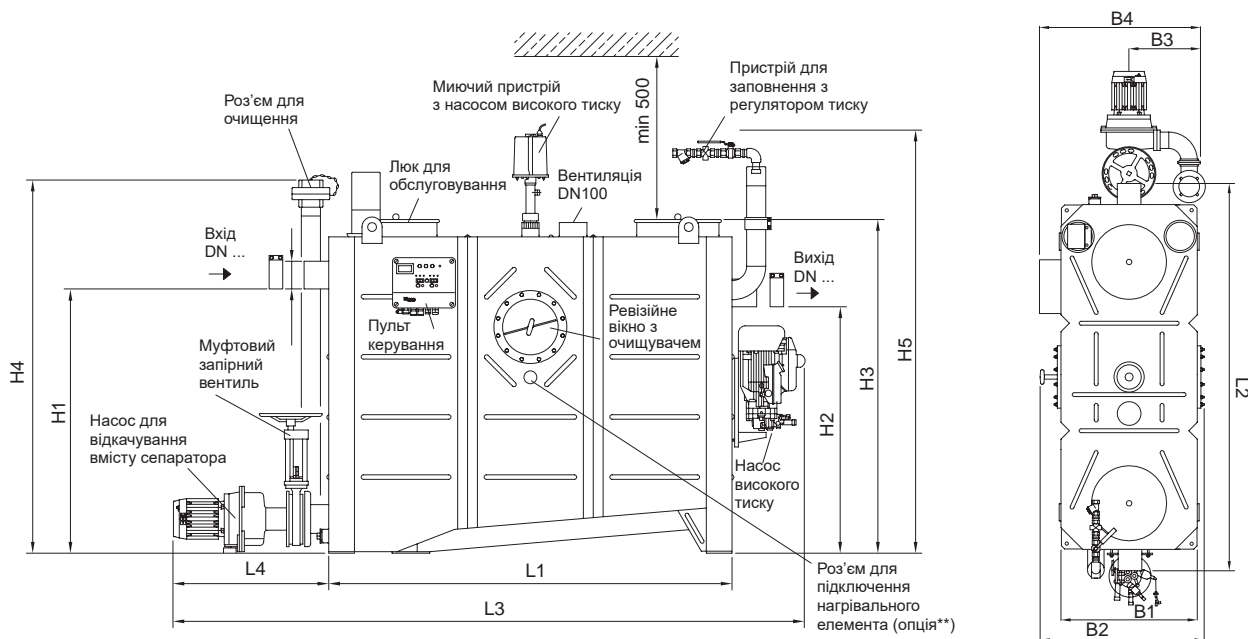
Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

LIPURAT® -OSE

Рівень комплектації 2



АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч					ВАГА		
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7571.84.41	7571.84.31	1	100	100	320	215	535	100
7572.84.41	7572.84.31	2	200	100	440	220	660	100
7573.84.41	7573.84.31	3	300	150	630	240	870	100
7574.84.41	7574.84.31	4	400	200	830	260	1090	100
7575.84.41	7575.84.31	5,5	550	360	1430	335	1765	150
7577.84.41	7577.84.31	7	700	400	1600	345	1950	150
7578.84.41	7578.84.31	8,5	850	475	1900	385	2285	150
7580.84.41	7580.84.31	10	1000	520	2000	400	2400	150



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ													
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	905	1100	1850	650	830	760	1200	1380	1550	635	760	370	800	110
2	905	1100	1850	650	1055	985	1320	1500	1700	635	760	370	800	110
3	1255	1450	2200	650	1055	985	1320	1500	1700	635	760	370	800	110
4	1605	1800	2550	650	1055	985	1320	1500	1700	635	760	370	800	110
5,5	1655	1920	2600	650	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	450	1000	160
7	1855	2120	2800	650	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	450	1000	160
8,5	2155	2420	3100	650	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	450	1000	160
10	2345	2610	3300	650	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	450	1000	160

Підведення електрики: 400 В / 50 Гц / 16 А / 6.9 кВ
 Насос для відкачування вмісту: 3.0 кВ / 2850 обертів/хв

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

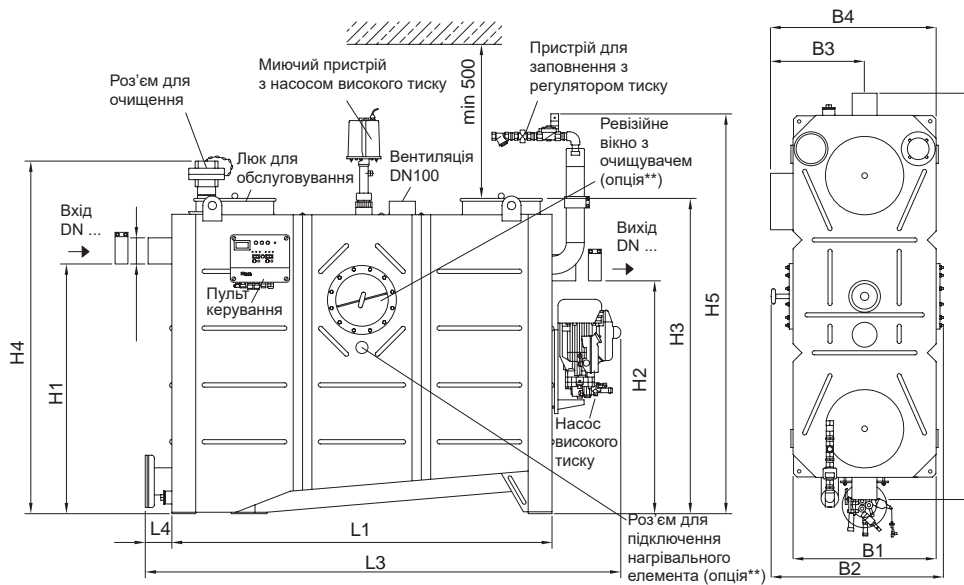
Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

LIPURAT® -OA
Рівень комплектації 3*



АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч							
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	ВХІД / ВИХІД
7571.74.42	7571.74.32	1	100	100	320	165	485	100
7572.74.42	7572.74.32	2	200	100	440	170	610	100
7573.74.42	7573.74.32	3	300	150	630	195	825	100
7574.74.42	7574.74.32	4	400	200	830	215	1045	100
7575.74.42	7575.74.32	5,5	550	360	1430	285	1715	150
7577.74.42	7577.74.32	7	700	400	1600	295	1895	150
7578.74.42	7578.74.32	8,5	850	475	1900	335	2235	150
7580.74.42	7580.74.32	10	1000	520	2000	350	2350	150

Гідравлічне очищення під високим тиском.
Можливість індивідуального програмування періодів очищення.



На зображенні наведений сепаратор номіналом 4 л/с, обслуговується праворуч (щодо напрямлення стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

Підведення електрики:
400 В / 50 Гц / 16 А / 3.9 кВт

НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ													
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	905	1100	1320	115	830	760	1200	1380	1550	635	760	370	800	110
2	905	1100	1320	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760	370	800	110
3	1255	1450	1670	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760	370	800	110
4	1605	1800	2020	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760	370	800	110
5,5	1655	1920	2070	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	550	1000	160
7	1855	2120	2270	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	550	1000	160
8,5	2155	2420	2570	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	550	1000	160
10	2345	2610	2760	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	550	1000	160

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

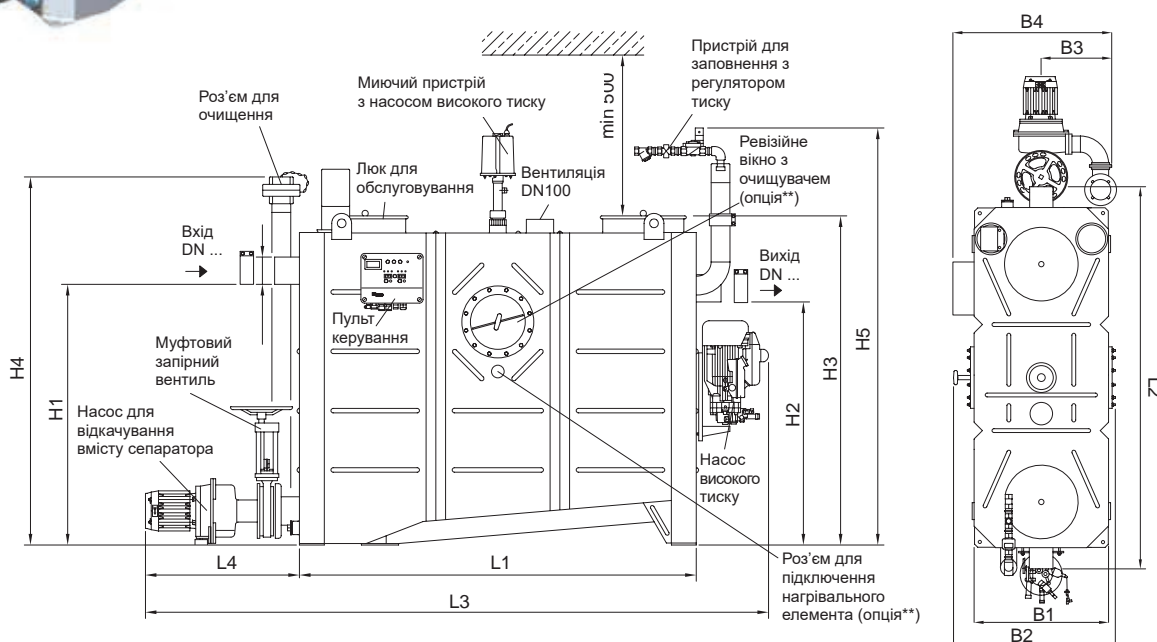
Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

LIPURAT® -OAE

Рівень комплектації 3*



АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч							
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7571.84.42	7571.84.32	1	100	100	320	215	535	100
7572.84.42	7572.84.32	2	200	100	440	220	660	100
7573.84.42	7573.84.32	3	300	150	630	240	870	100
7574.84.42	7574.84.32	4	400	200	830	260	1090	100
7575.84.42	7575.84.32	5,5	550	360	1430	335	1765	150
7577.84.42	7577.84.32	7	700	400	1600	345	1915	150
7578.84.42	7578.84.32	8,5	850	475	1900	385	2285	150
7580.84.42	7578.84.32	10	1000	520	2000	400	2400	150



Підведення електрики: 400 В / 50 Гц / 16 А / 6.9 кВ
 Насос для відкачування вмісту: 3.0 кВ / 2850 обертів/хв

НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ													
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	D
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
1	905	1100	1850	650	830	760	1200	1380	1550	635	760	370	800	110
2	905	1100	1850	650	1055	985	1320	1500	1700	635	760	370	800	110
3	1255	1450	2200	650	1055	985	1320	1500	1700	635	760	370	800	110
4	1605	1800	2550	650	1055	985	1320	1500	1700	635	760	370	800	110
5,5	1655	1920	2600	650	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	450	1000	160
7	1855	2120	2800	650	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	450	1000	160
8,5	2155	2420	3100	650	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	450	1000	160
10	2345	2610	3300	650	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010	450	1000	160

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

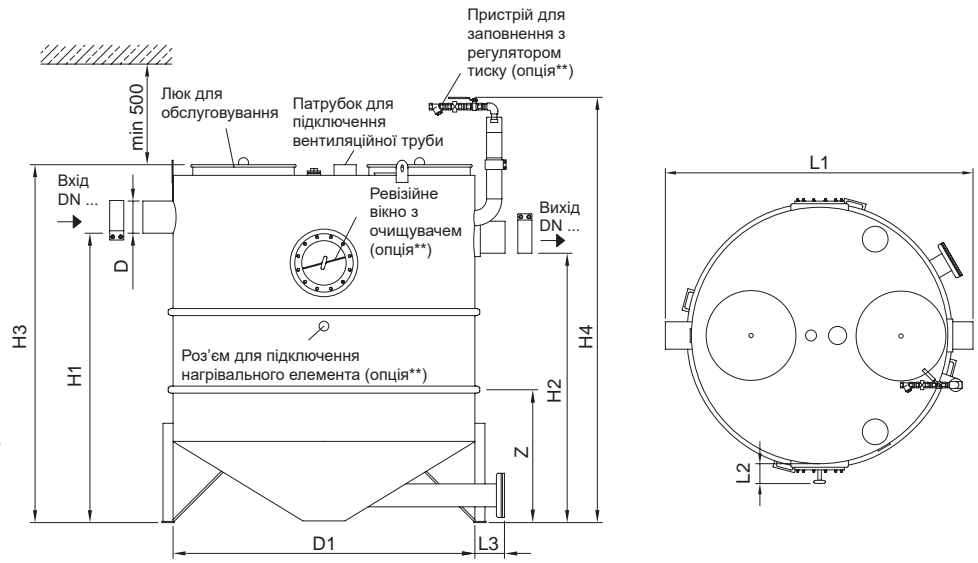
LIPUREX® -R

Базова комплектація В*



АРТИКУЛ	НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНИЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
					ВАГА		
№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7502.32.00	2	210	120	715	168	882	100
7504.32.00	4	420	165	915	178	1093	100
7507.32.00	7	705	400	1950	332	2284	150
7510.32.00	10	1000	400	2250	342	2589	150
7515.32.00	15	1630	800	3350	485	3835	200
7520.32.00	20	2110	800	3820	501	4321	200

Експлуатація та обслуговування без неприємних запахів.
 Вбудований відстійник.
 Можливість докомплектації і удосконалення.
 Варіанти лівостороннього та правостороннього обслуговування.
 Мінімум місця для установки.
 Мала вага.
 Простий в монтажі і транспортуванні через необхідність переміщення всього 1-го елемента.



На зображенні наведений сепаратор номіналом 7 л/с, який обслуговується праворуч (щодо напрямку стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ									
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	D	D1	Z/n
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	1180	120	150	975	905	1200	1520	110	1000	785/2
4	1180	120	150	1240	1170	1450	1770	110	1000	785/2
7	1800	120	150	1430	1330	1780	2100	160	1500	790/3
10	1800	120	150	1600	1500	1950	2270	160	1500	790/3
15	2050	120	150	1755	1685	2120	2450	210	1750	820/3
20	2050	120	150	1935	1885	2320	2640	210	1750	820/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

LIPUREX® -RD

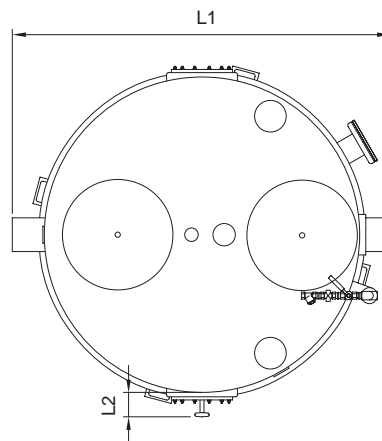
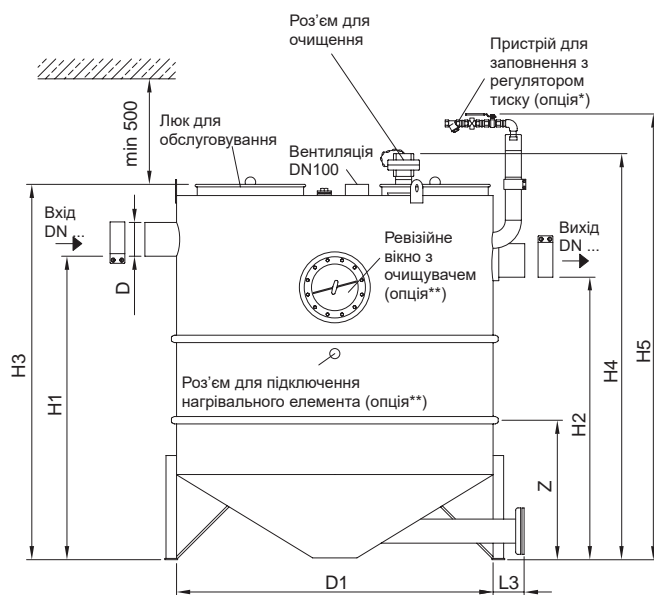
Рівень комплектації 1*



АРТИКУЛ	НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНИЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
					ВАГА		ВХІД / ВИХІД
№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7502.62.00	2	210	120	715	172	886	100
7504.62.00	4	420	165	915	186	1101	100
7507.62.00	7	705	400	1950	338	2290	150
7510.62.00	10	1000	400	2250	351	2598	150
7515.62.00	15	1630	800	3350	492	3842	200
7520.62.00	20	2110	800	3820	510	4330	200

На зображенні наведений сепаратор номіналом 7 л/с, який обслуговується праворуч (щодо напрямку стоку). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ										
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/n
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	1180	120	150	975	905	1200	1400	1520	110	1000	785/2
4	1180	120	150	1240	1170	1450	1650	1770	110	1000	785/2
7	1800	120	150	1430	1330	1780	1930	2100	160	1500	790/3
10	1800	120	150	1600	1500	1950	2100	2270	160	1500	790/3
15	2050	120	150	1755	1685	2120	2250	2440	210	1750	820/3
20	2050	120	150	1935	1885	2320	2450	2640	210	1750	820/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

LIPURAT® -RS
Рівень комплектації 2*



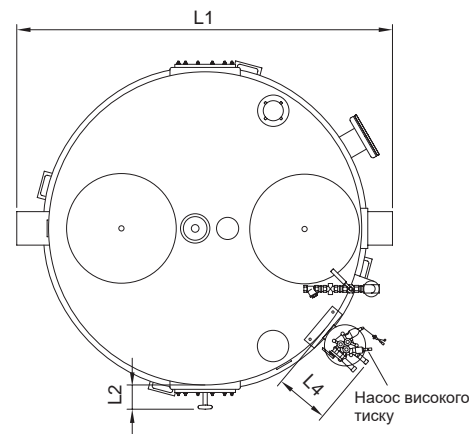
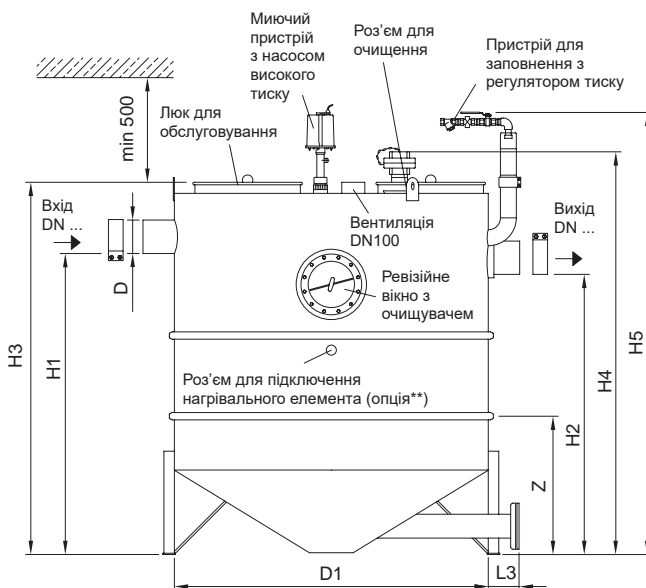
Гідравлічне очищення під високим тиском.

АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч					ВАГА		
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7502.73.41	7502.73.31	2	210	120	715	204	918	100
7504.73.41	7504.73.31	4	420	165	915	218	1133	100
7507.73.41	7507.73.31	7	705	400	1950	367	2319	150
7510.73.41	7510.73.31	10	1000	400	2250	382	2629	150
7515.73.41	7515.73.31	15	1630	800	3350	523	3873	200
7520.73.41	7520.73.31	20	2110	800	3820	541	4361	200

На зображенні наведений сепаратор номіналом 7 л/с, обслуговується праворуч (щодо напрямлення сток). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

Підведення електрики:
400 В / 50 Гц / 16 А / 3.9 кВт



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ											
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/n
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	1180	120	150	250	975	905	1200	1400	1520	110	1000	785/2
4	1180	120	150	250	1240	1170	1450	1650	1770	110	1000	785/2
7	1800	120	150	250	1430	1330	1780	1930	2100	160	1500	790/3
10	1800	120	150	250	1600	1500	1950	2100	2270	160	1500	790/3
15	2050	120	150	250	1755	1685	2120	2250	2440	210	1750	820/3
20	2050	120	150	250	1955	1885	2320	2450	2640	210	1750	820/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

LIPURAT® -RSE

Рівень комплектації 2*

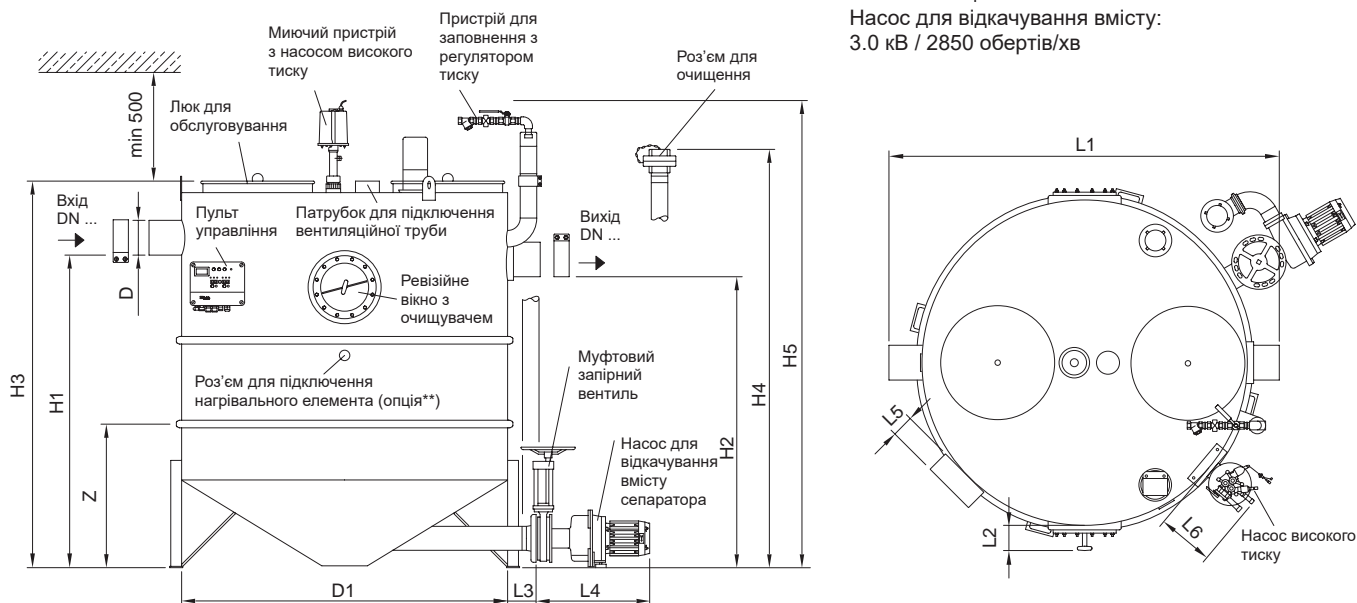


АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч					ВАГА		
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7502.73.61	7502.73.51	2	210	120	715	236	950	100
7504.73.61	7504.73.51	4	420	165	915	249	1164	100
7507.73.61	7507.73.51	7	705	400	1950	399	2351	150
7510.73.61	7510.73.51	10	1000	400	2250	414	2661	150
7515.73.61	7515.73.51	15	1630	800	3350	558	3908	200
7520.73.61	7520.73.51	20	2110	800	3820	576	4396	200

На зображенні наведений сепаратор номіналом 7 л/с, який обслуговується праворуч (щодо напрямлення сток). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

Підведення електрики:
400 В / 50 Гц / 16 А / 6.9 кВт
Насос для відкачування вмісту:
3.0 кВт / 2850 обертів/хв



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ													
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/n
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	1180	120	135	520	110	250	975	905	1200	1400	1520	110	1000	785/2
4	1180	120	135	520	110	250	1240	1170	1450	1650	1770	110	1000	785/2
7	1800	120	135	520	110	250	1430	1330	1780	1930	2100	160	1500	790/3
10	1800	120	135	520	110	250	1600	1500	1950	2100	2270	160	1500	790/3
15	2050	120	135	520	110	250	1755	1685	2120	2250	2440	210	1750	820/3
20	2050	120	135	520	110	250	1955	1885	2320	2450	2640	210	1750	820/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

LIPURAT® -RA
Рівень комплектації 3*



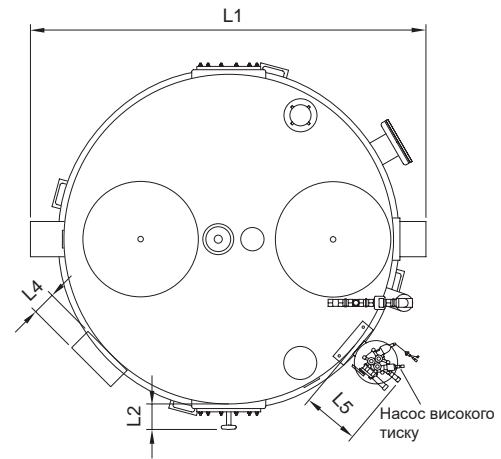
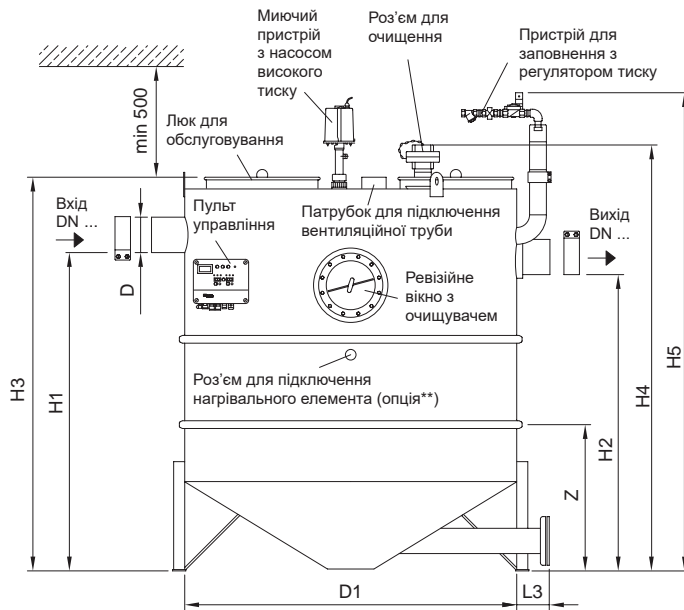
АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч					ВАГА		
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7502.73.42	7502.73.32	2	210	120	715	207	921	100
7504.73.42	7504.73.32	4	420	165	915	221	1136	100
7507.73.42	7507.73.32	7	705	400	1950	370	2322	150
7510.73.42	7510.73.32	10	1000	400	2250	385	2632	150
7515.73.42	7515.73.32	15	1630	800	3350	526	3876	200
7520.73.42	7520.73.32	20	2110	800	3820	543	4364	200

Гідравлічне очищення під високим тиском.
Можливість індивідуального програмування періодів очищення.

На зображенні наведений сепаратор номіналом 7 л/с, обслуговується праворуч (щодо напрямлення сток). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

Підведення електрики:
400 В / 50 Гц / 16 А / 3.9 кВт



НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ												
	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/n
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	1180	120	150	110	250	975	905	1200	1400	1570	110	1000	785/2
4	1180	120	150	110	250	1240	1170	1450	1650	1820	110	1000	785/2
7	1800	120	150	110	250	1430	1330	1780	1930	2150	160	1500	790/3
10	1800	120	150	110	250	1600	1500	1950	2100	2320	160	1500	790/3
15	2050	120	150	110	250	1755	1685	2120	2250	2490	210	1750	820/3
20	2050	120	150	110	250	1955	1885	2320	2450	2690	210	1750	820/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

LIPURAT® -RAE

Рівень комплектації 3*

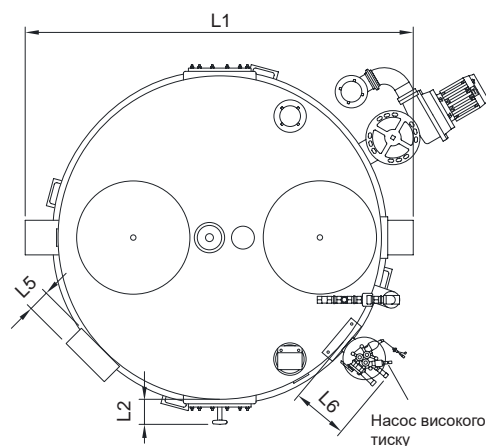
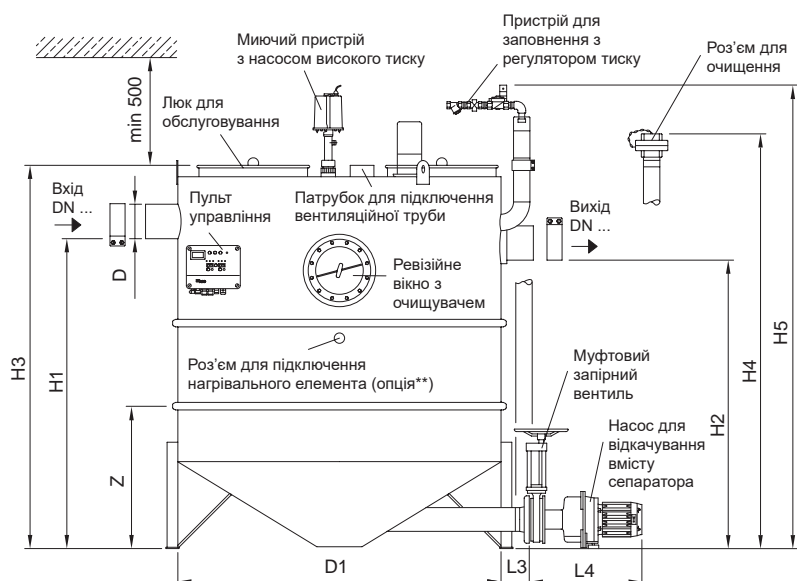


АРТИКУЛ		НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	ОБ'ЄМ ВІДСТІЙНИКА	ОБ'ЄМ ЖИРІВ	ЗАГАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ	ПОРОЖНІЙ	ЗАПОВНЕНИЙ	ДІАМЕТР ТРУБИ
обслуговування праворуч	обслуговування ліворуч					ВАГА		
№	№	л/с	л	л	л	кг	кг	мм
7502.73.62	7502.73.52	2	210	120	715	236	950	100
7504.73.62	7504.73.52	4	420	165	915	249	1164	100
7507.73.62	7507.73.52	7	705	400	1950	399	2351	150
7510.73.62	7510.73.52	10	1000	400	2250	415	2661	150
7515.73.62	7515.73.52	15	1630	800	3350	558	3908	200
7520.73.62	7520.73.52	20	2110	800	3820	576	4396	200

На зображенні наведений сепаратор номіналом 7л/с, який обслуговується праворуч (щодо направлення сток). При лівосторонньому обслуговуванні всі елементи будуть розташовані в дзеркальному відображенні.

** Елементи не включені в стандартну комплектацію.

Підведення електрики:
400 В / 50 Гц / 16 А / 6.9 кВ
Насос для відкачування вмісту:
3.0 кВ / 2850 обертів/хв



51

НОМІНАЛЬНА ВЕЛИЧИНА	РОЗМІРИ													
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	Z/n
л/с	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	1180	120	135	520	110	250	975	905	1200	1400	1570	110	1000	785/2
4	1180	120	135	520	110	250	1240	1170	1450	1650	1820	110	1000	785/2
7	1800	120	135	520	110	250	1430	1330	1780	1930	2150	160	1500	790/3
10	1800	120	135	520	110	250	1600	1500	1950	2100	2320	160	1500	790/3
15	2050	120	135	520	110	250	1755	1685	2120	2250	2490	210	1750	820/3
20	2050	120	135	520	110	250	1955	1885	2320	2450	2690	210	1750	820/3

* рівні комплектації сепаратора на стор. 24

Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

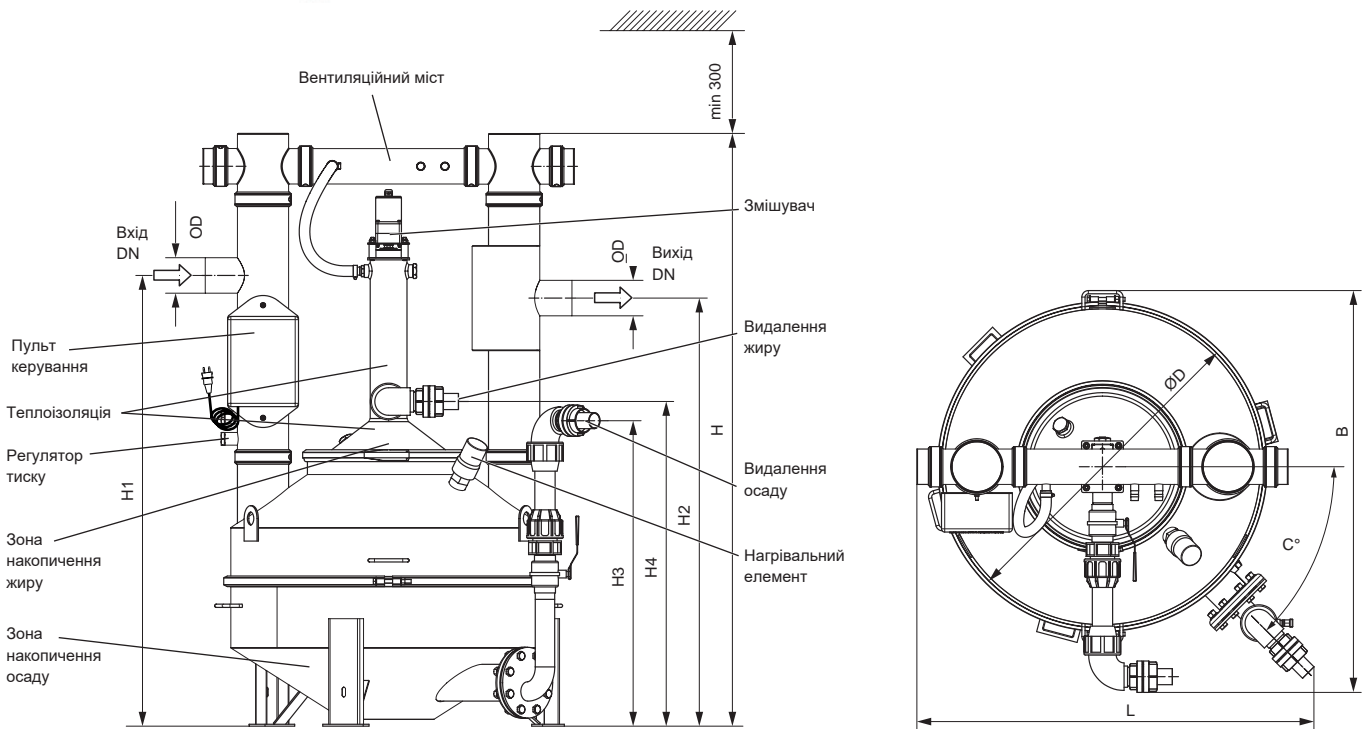
LIPATOR-VA



Сепаратори, виготовлені з нержавіючої сталі марки AISI 304, мають вбудований відстійник та встановлюються в незамерзаючих приміщеннях. Надійна та міцна конструкція сепаратора забезпечує тривалий термін експлуатації – 25 років.

Технічні особливості:

- Оптимальне рішення для розташування в приміщеннях, де немає можливості прямого доступу асенізаційної машини
- Відповідність нормам EN 1825-1 номінальних розмірів NS (2/4/10/20/25)
- Зона накопичення жиру та осаду має форму конуса
- Підключення труби входу/виходу DN100/150 або 200 (OD 110/160 або 200)
- Вентиляційний міст для з'єднання вхідних та вихідних патрубків
- Ручне видалення жиру та осаду
- Пристрій для змішування (додаткова опція)
- Електричний нагрівальний елемент для гомогенізації жирового шару
- Пристрій для заповнення з регулятором тиску
- Пульт керування для змішувача та нагрівального елемента



Номінальний розмір	Діаметр	Розміри ØD x H	Об'єм	Вага		Артикул	
				Порожній	Заповнений	зі змішувачем	без змішувача
NS	DN	мм	л	кг	кг		
2	100	750 x 880	220	150	370	7672.40.50	7672.40.10
4	100	980 x 445	480	190	670	7674.40.50	7674.40.10
10	150	1500 x 650	1400	300	1700	7680.40.50	7680.40.10
20	200	1750 x 775	2020	360	2380	7690.40.50	7690.40.10
25	200	1750 x 775	2260	360	2620	7695.40.50	7695.40.10

Номінальний розмір	Діаметр	Розміри									
		OD	L	B	C	ØD	H1	H2	H3	H4	H
NS	DN	мм	мм	мм	°C	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	100	110	1,170	970	115	640	1300	1230	960	1050	1700
4	100	110	1,235	1300	45	980	1400	1330	950	1010	1850
10	150	160	1,710	1670	45	1500	1800	1730	950	1380	2200
20	200	200	1,950	1880	45	1750	1900	1830	940	1490	2320
25	200	200	1,950	1880	45	1750	2000	1930	940	1590	2420

Сепаратори жиру з нержавіючої сталі

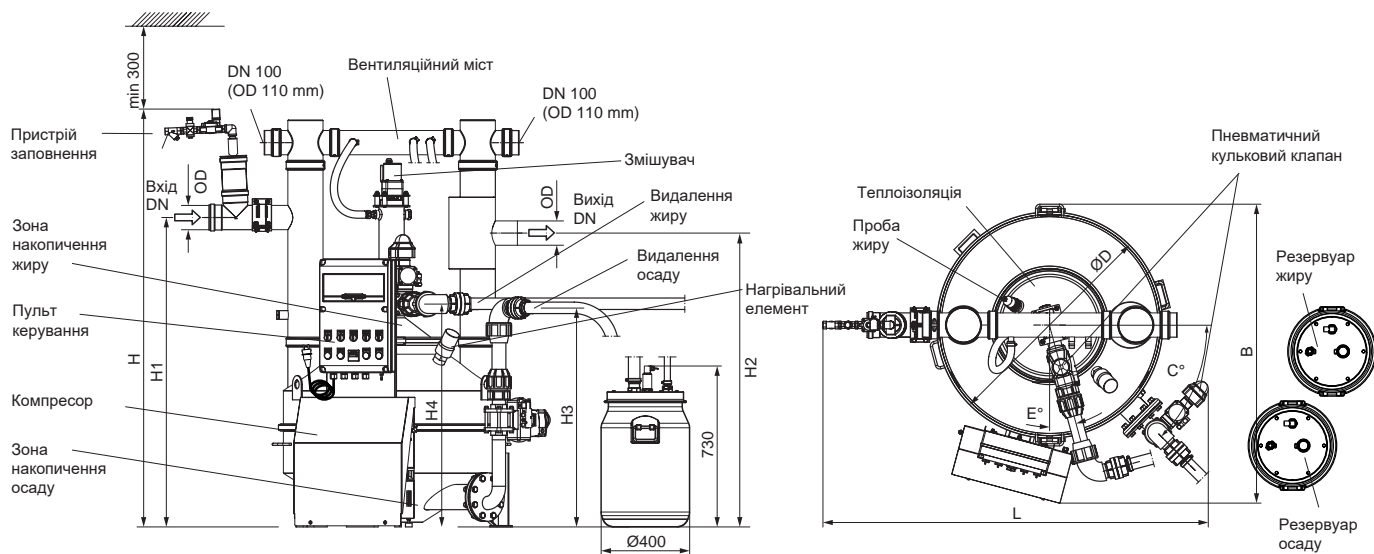
LIPATOMAT-VA



Сепаратори, виготовлені з нержавіючої сталі марки AISI 304, мають вбудований відстійник та встановлюються в незамерзаючих приміщеннях. Надійна та міцна конструкція сепаратора забезпечує тривалий термін експлуатації – 25 років.

Технічні особливості:

- Оптимальне рішення для розташування в приміщеннях, де немає можливості прямого доступу асенізаційної машини
- Відповідність нормам EN 1825-1 номінальних розмірів NS (2/4/10/20/25)
- Зона накопичення жиру та осаду має форму конусу
- Підключення труби входу/виходу DN100/150 або 200 (OD 110/160 або 200)
- Герметична система, не пропускає запахи
- Вентиляційний міст для з'єднання вхідних та вихідних патрубків
- Автоматичне видалення жиру та осаду
- Електричний нагрівальний елемент та теплоізоляція для гомогенізації жирового шару
- Пристрій для заповнення з регулятором тиску
- Проба жиру для визначення максимального жирового шару
- Компресор постачання повітря для кулькових клапанів
- Пульт керування для змішувача, нагрівального елемента, пристрій заповнення, проба жиру, видалення жиру та осаду



Номінальний розмір	Діаметр	Розміри ØD x H	Об'єм	Вага		Артикул
				Порожній	Заповнений	
NS	DN	мм	л	кг	кг	
2	100	750 x 880	220	220	440	7672.70.10
4	100	980 x 445	480	260	760	7674.70.10
10	150	1500 x 650	1400	370	1770	7680.70.10
20	200	1750 x 775	2020	430	2450	7690.70.10
25	200	1750 x 775	2260	430	2690	7695.70.10

Номінальний розмір	Діаметр	Розміри										
		OD	L	B	C	E	ØD	H1	H2	H3	H4	H
NS	DN	мм	мм	мм	°C	°C	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	100	110	1650	970	90	-22,5	640	1300	1230	980	1050	1800
4	100	110	1750	1350	45	15	980	1400	1330	990	1010	1900
10	150	160	2200	1850	45	15	1500	1800	1730	990	1380	2320
20	200	200	2450	2100	45	0	1750	1900	1830	970	1490	2560
25	200	200	2450	2100	45	0	1750	2000	1930	970	1590	2560

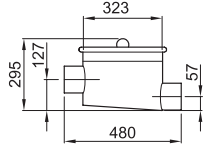
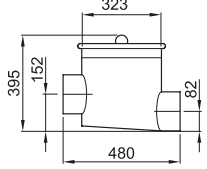
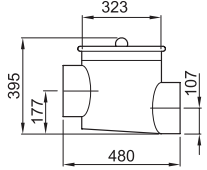
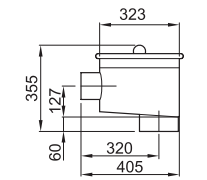
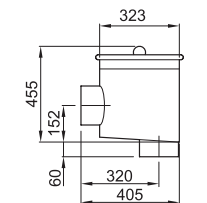
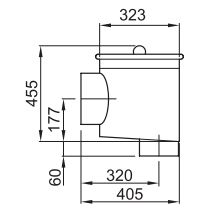


Комплектуючі до сепараторів жиру для встановлення в приміщенні

КРЕСЛЕННЯ	НАЗВА	СУМІСНІСТЬ З СЕПАРАТОРОМ ЖИРУ	ОПИС	АРТИКУЛ
	Ємність для збору проб DN 100	- Сепаратори жиру Eco-Jet / Hydrojet NS 1-4	- Встановлюється на горизонтальній ділянці трубопроводу після сепаратора. - Герметичний корпус, круглої форми, DN450. - Вага 7 кг.	3300.09.11
	Ємність для збору проб DN 150	- Сепаратори жиру Eco-Jet / Hydrojet NS 5,5-10	- Встановлюється на горизонтальній ділянці трубопроводу після сепаратора. - Герметичний корпус, круглої форми, DN450. - Вага 7 кг.	3300.09.21
	Ємність для збору проб DN 200	- Сепаратори жиру Eco-Jet / Hydrojet NS 15-20	- Встановлюється на горизонтальній ділянці трубопроводу після сепаратора. - Герметичний корпус, круглої форми, DN450. - Вага 7 кг.	3300.09.31
	Ємність для збору проб DN 100	- Сепаратори жиру Eco-Jet / Hydrojet NS 1-4	- Встановлюється на горизонтальній ділянці трубопроводу після сепаратора. - Герметичний корпус, круглої форми, DN450. - Вага 7 кг.	3300.10.11
	Ємність для збору проб DN 150	- Сепаратори жиру Eco-Jet / Hydrojet NS 5,5-10	- Встановлюється на горизонтальній ділянці трубопроводу після сепаратора. - Герметичний корпус, круглої форми, DN450. - Вага 7 кг.	3300.10.21
	Ємність для збору проб DN 200	- Сепаратори жиру Eco-Jet / Hydrojet NS 15-20	- Встановлюється на горизонтальній ділянці трубопроводу після сепаратора. - Герметичний корпус, круглої форми, DN450. - Вага 7 кг.	3300.10.31

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

Комплектуючі до сепараторів жиру для встановлення в приміщенні

КРЕСЛЕННЯ	НАЗВА	СУМІСНІСТЬ З СЕПАРАТОРОМ ЖИРУ	ОПИС	АРТИКУЛ
	Ємність для збору проб DN 100	- Сепаратори жиру Lipurex / Lipurat / Lipator / Lipatomat NS 1-4	<ul style="list-style-type: none"> - Для установки в горизонтальній трубі DN 100 після сепаратора жиру - Виготовлений з нержавіючої сталі - Круглої форми, має труби входу/виходу, зажими, а також кришку, що не пропускає запах - Ухил 70 мм - Вага 13 кг 	7300.09.10
	Ємність для збору проб DN 150	- Сепаратори жиру Lipurex / Lipurat / Lipator / Lipatomat NS 5,5-10	<ul style="list-style-type: none"> - Для установки в горизонтальній трубі DN 150 після сепаратора жиру - Виготовлений з нержавіючої сталі - Круглої форми, має труби входу/виходу, зажими, а також кришку, що не пропускає запах - Ухил 70 мм - Вага 14 кг 	7300.09.20
	Ємність для збору проб DN 200	- Сепаратори жиру Lipurex / Lipurat / Lipator / Lipatomat NS 15-20	<ul style="list-style-type: none"> - Для установки в вертикальній трубі DN 200 після сепаратора жиру - Виготовлений з нержавіючої сталі - Круглої форми, має труби входу/виходу, зажими, а також кришку, що не пропускає запах - Ухил 70 мм - Вага 15 кг 	7300.09.30
	Ємність для збору проб DN 100	- Сепаратори жиру Lipurex / Lipurat / Lipator / Lipatomat NS 1-4	<ul style="list-style-type: none"> - Для установки в вертикальній трубі DN 100 після сепаратора жиру - Виготовлений з нержавіючої сталі - Круглої форми, має труби входу/виходу, зажими, а також кришку, що не пропускає запах - Ухил 70 мм - Вага 13 кг 	7300.10.20
	Ємність для збору проб DN 150	- Сепаратори жиру Lipurex / Lipurat / Lipator / Lipatomat NS 5,5-10	<ul style="list-style-type: none"> - Для установки в вертикальній трубі DN 150 після сепаратора жиру - Виготовлений з нержавіючої сталі - Круглої форми, має труби входу/виходу, зажими, а також кришку, що не пропускає запах - Ухил 70 мм - Вага 14 кг 	7300.15.20
	Ємність для збору проб DN 200	- Сепаратори жиру Lipurex / Lipurat / Lipator / Lipatomat NS 15-20	<ul style="list-style-type: none"> - Для установки в вертикальній трубі DN 200 після сепаратора жиру - Виготовлений з нержавіючої сталі - Круглої форми, має труби входу/виходу, зажими, а також кришку, що не пропускає запах - Ухил 70 мм - Вага 15 кг 	7300.16.20

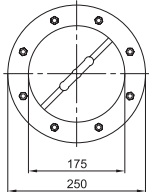
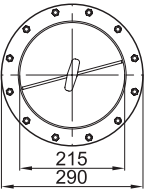
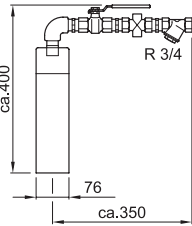
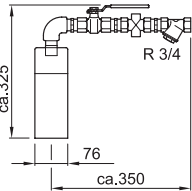
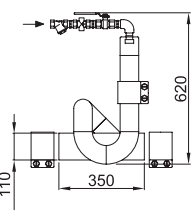
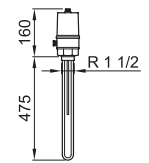


Комплектуючі до сепараторів жиру для встановлення в приміщенні

КРЕСЛЕННЯ	НАЗВА	СУМІСНІСТЬ З СЕПАРАТОРОМ ЖИРУ	ОПИС	АРТИКУЛ
<p>Technical drawing of a coarse filter with dimensions: 455 (width), 525 (height), 221 (top offset), 188 (right offset), and 625 (total width).</p>	Ємність-фільтр крупних частинок DN 100	- Сепаратори жиру Eco-Jet / Hydrojet NS 1-4	<ul style="list-style-type: none"> - Встановлюється на горизонтальній ділянці труби DN 100 перед сепаратором жиру - Круглої форми, має ущільнювачі, а також кришку, не пропускає запах DN 450 - Сітка (уловлювач) з нержавіючої сталі - Вага 14 кг 	3667.00.04
<p>Technical drawing of a coarse filter with dimensions: 455 (width), 525 (height), 245 (top offset), 170 (right offset), and 645 (total width).</p>	Ємність-фільтр крупних частинок DN 150	- Сепаратори жиру Eco-Jet / Hydrojet NS 5,5-10	<ul style="list-style-type: none"> - Встановлюється на горизонтальній ділянці труби 150 перед сепаратором жиру - Круглої форми, має ущільнювачі, а також кришку, не пропускає запах DN 450 - Сітка (уловлювач) з нержавіючої сталі - Вага 14 кг 	3667.00.05
<p>Technical drawing of a coarse filter with dimensions: 455 (width), 525 (height), 269 (top offset), 150 (right offset), and 655 (total width).</p>	Ємність-фільтр крупних частинок DN 200	- Сепаратори жиру Eco-Jet / Hydrojet NS 15-20	<ul style="list-style-type: none"> - Встановлюється на горизонтальній ділянці труби 200 перед сепаратором жиру - Круглої форми, має ущільнювачі, а також кришку, не пропускає запах DN 450 - Сітка (уловлювач) з нержавіючої сталі - Вага 14 кг 	3667.00.06
<p>Technical drawing of a fine filter with dimensions: 323 (width), 295 (height), 127 (top offset), 57 (right offset), and 480 (total width).</p>	Ємність-фільтр крупних частинок DN 100	- Сепаратори жиру Lipurex / Lipurat / Lipator / Lipatomat NS 1-4	<ul style="list-style-type: none"> - Встановлюється на горизонтальній ділянці труби DN 100 перед сепаратором жиру - Корпус герметичний, круглої форми DN450 - Корпус і сітка (уловлювач) виготовлені з нержавіючої сталі - Ухил 70 мм - Вага 15 кг 	7300.09.70
<p>Technical drawing of a fine filter with dimensions: 323 (width), 395 (height), 152 (top offset), 82 (right offset), and 480 (total width).</p>	Ємність-фільтр крупних частинок DN 150	- Сепаратори жиру Lipurex / Lipurat / Lipator / Lipatomat NS 5,5-10	<ul style="list-style-type: none"> - Встановлюється на горизонтальній ділянці труби DN 150 перед сепаратором жиру - Корпус герметичний, круглої форми DN450 - Корпус і сітка (уловлювач) виготовлені з нержавіючої сталі - Вага 16 кг 	7300.09.80
<p>Technical drawing of a fine filter with dimensions: 323 (width), 395 (height), 177 (top offset), 107 (right offset), and 480 (total width).</p>	Ємність-фільтр крупних частинок DN 200	- Сепаратори жиру Lipurex / Lipurat / Lipator / Lipatomat NS 15-20	<ul style="list-style-type: none"> - Встановлюється на горизонтальній ділянці труби DN 200 перед сепаратором жиру - Корпус герметичний, круглої форми DN450 - Корпус і сітка (уловлювач) виготовлені з нержавіючої сталі - Вага 17 кг 	7300.09.90

Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

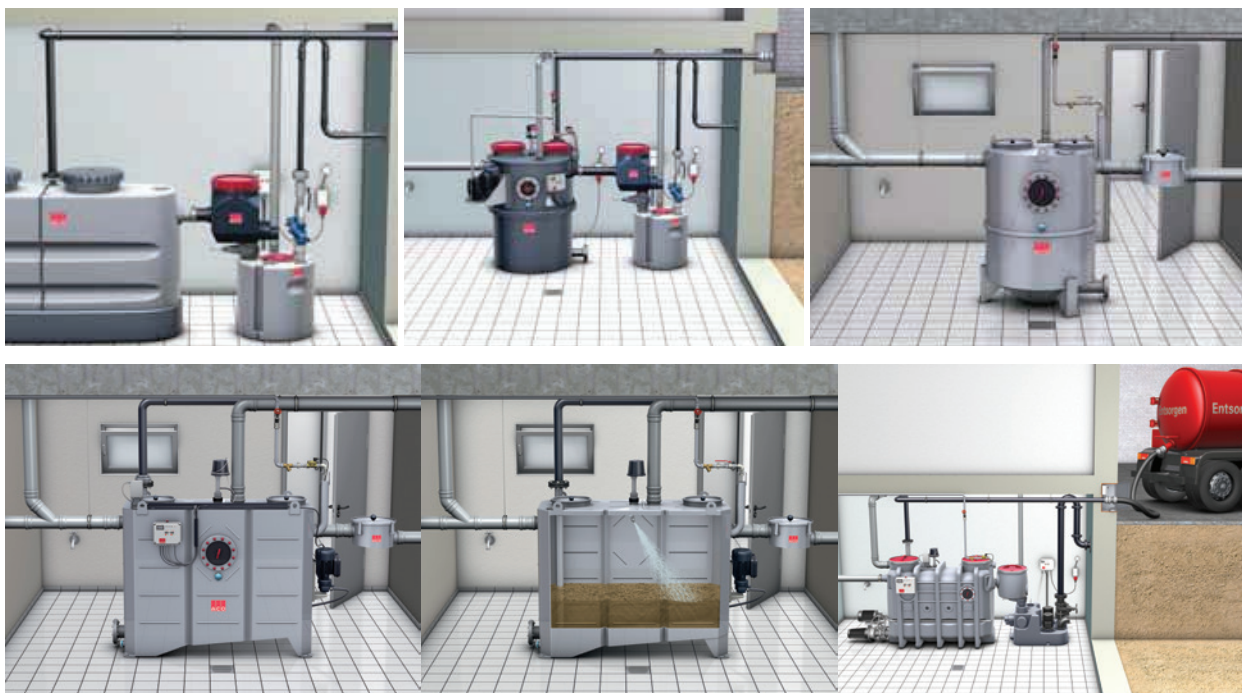
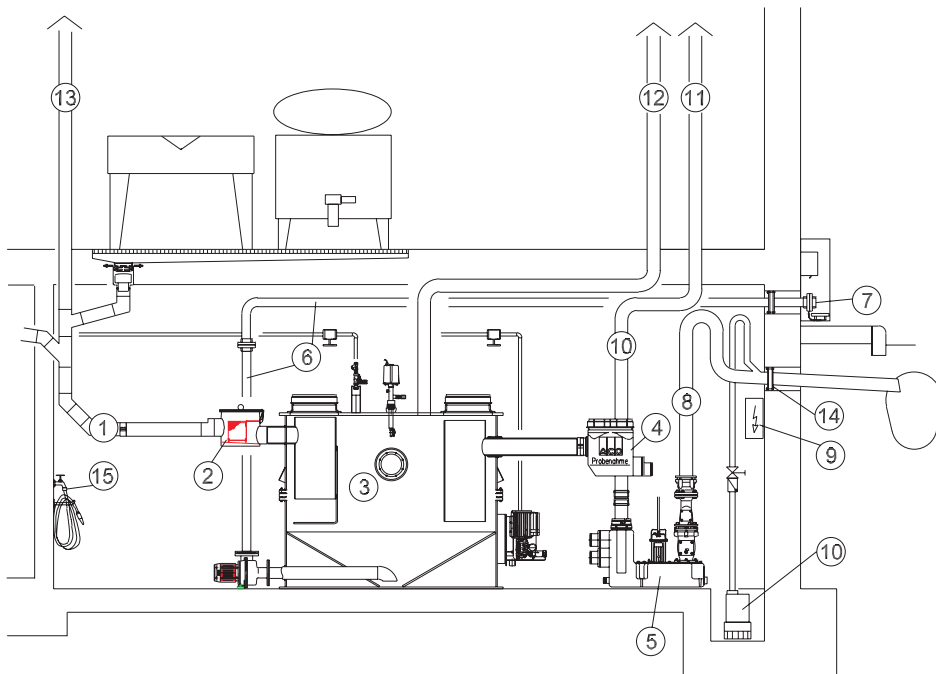
Комплектуючі до сепараторів жиру для встановлення в приміщенні

КРЕСЛЕННЯ	НАЗВА	СУМІСНІСТЬ З СЕПАРАТОРОМ ЖИРУ	ОПИС	АРТИКУЛ
	Оглядове вікно	- Сепаратори жиру Eco-Jet -O, -OD, -R, -RD	- Номінальна ширина DN 200 - 3 очищувачем скла - Вага 5 кг	3300.11.10
	Оглядове вікно	- Сепаратори жиру Lipurex -O, -OD, -R, -RD	- Номінальна ширина DN 200 - 3 очищувачем скла - Вага 5 кг	7602.00.26
	Пристрій для наповнення сепаратора жиру	- Сепаратори жиру Eco-Jet -O, -OD, -R, -RD	- Для підключення до мережі водопостачання - 3 клапаном зменшення тиску - Вага 3,5 кг	3300.11.22
	Пристрій для наповнення сепаратора жиру	- Сепаратори жиру Lipurex -O, -OD, -R, -RD	- Для підключення до мережі водопостачання - 3 клапаном зменшення тиску переходником - Вага 2 кг	7602.00.25
	Пристрій для наповнення сепаратора жиру	- Сепаратори жиру Eco-Jet -G, -GD	- Для установки в верхній частині корпусу сепаратора жиру - Виготовлений з нержавіючої сталі - Довжина 300 мм діаметр DN100 - Має з'єднувальні муфти для труб, клапан зворотнього ходу для захисту від запахів - 3 клапаном зменшення тиску	0153.06.76
	Нагрівальний елемент	- Всі сепаратори жиру	- Для гомогенізації жирових шарів - Система контролю - Підключення до електромережі 400 V / 50Hz / 16A / 6.0 kW	7300.01.00

Рекомендації АСО щодо монтажу сепараторів жиру в приміщенні

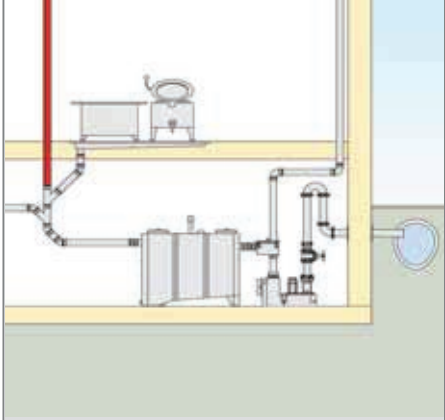
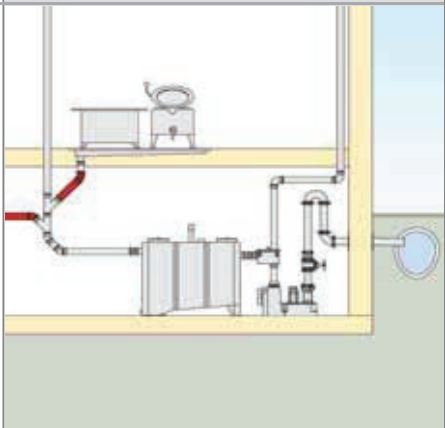
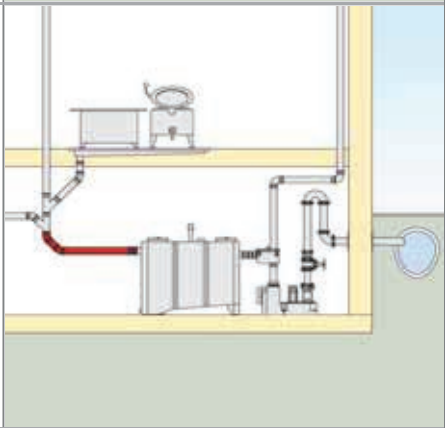
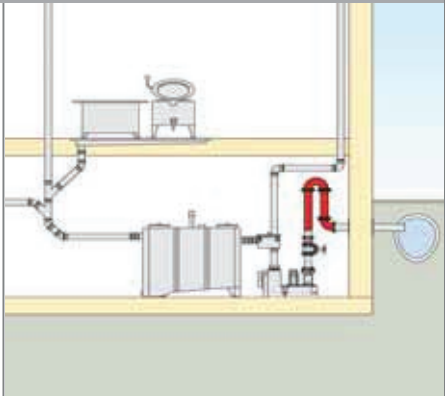
Приклад установки.

1. Труба входу в сепаратор
2. Фільтр грубої очистки
3. Сепаратор жиру
4. Пристрій для відбору проб
5. Підйомна насосна станція
6. Труба відкачування вмісту сепаратора жиру
7. Муфта труби відкачування
8. Напірний трубопровід для відкачування
9. Блок управління насосною станцією
10. Дренажний насос
11. Вентиляція насосної станції
12. Вентиляція сепаратора жиру
13. Вентиляція вхідної труби
14. Гнучкі втулки труби
15. Підведення холодної або гарячої води 3/4"



Сепаратори жиру для встановлення в приміщенні

Інструкція з монтажу сепараторів жиру в приміщенні

Вентиляція		<ul style="list-style-type: none">■ Труби входу і виходу повинні мати достатню вентиляцію!■ Вентиляційна труба повинна бути виведена вище за рівень покрівлі будинку. Труби що з'єднуються довжиною більш 5 м повинні вентилуватися.■ Труби, довжиною 10м, через які виконується подача стоків на сепаратор без вентиляції, повинні мати вентиляційний відвід безпосередньо перед входом в сепаратор жиру!
Запобігання відкладення жиру		<ul style="list-style-type: none">■ Труба входу, що проходить через неопалювані підвальні приміщення, повинна бути теплоізована.■ Встановіть додатковий підігрів для труб входу, що проходять в частинах будівлі з можливою мінусовою температурою наприклад, в підземних парковках.■ Для регулювання додаткового підігріву слід встановити термостат.■ В опалюваних приміщеннях з постійною плюсовою температурою додаткові заходи не потрібні.
Компенсація швидкості потоку		<ul style="list-style-type: none">■ Поворот під 90° слід виконувати переходом у вигляді двох колін під 45°, а труба-вставка не коротше 250 мм.■ Довжина прямої ділянки вхідної труби повинна бути принаймні в 10 разів більше номінальної товщини вхідної труби (для труби DN 100: 100 x 10 = 1000 мм).■ Труби-входу повинні мати ухил не менше 2%.
Петля протivotоку		<ul style="list-style-type: none">■ Для блокування зворотнього руху стічних вод із системи каналізації, слід встановлювати петлю протivotоку.

Обладнання для хімічного очищення стоків від емульсії

ACO LIPUFLOC

НОВИНКА!



З метою підвищення якості очищення стічних вод на харчових підприємствах і комерційних кухнях, для зменшення концентрації жиру і масел на виході з сепаратора компанія АСО розробила спеціальну установку для хімічного очищення від емульсії. Серед основних переваг можна виділити наступні:

- Компактна, малогабаритна форма виробу
- Простота в установці та підключенні
- Низькі витрати на обслуговування
- Швидке заповнення активним реагентом (флокулянт)
- Підходить до модельного ряду сепараторів жиру АСО до NS 25
- Повністю автоматичне функціонування відповідно до загальної концепції роботи кухонного обладнання

Обладнання складається з наступних компонентів:

Корпус із нержавіючої сталі з сенсорною панеллю:

- насос
- флокулянт – 125 кг

Циркуляційний насос:

- управління
- подача енергії 230 V / 50 – 60 Hz / 2 A
- ступінь захисту IP54
- сигнальний пристрій

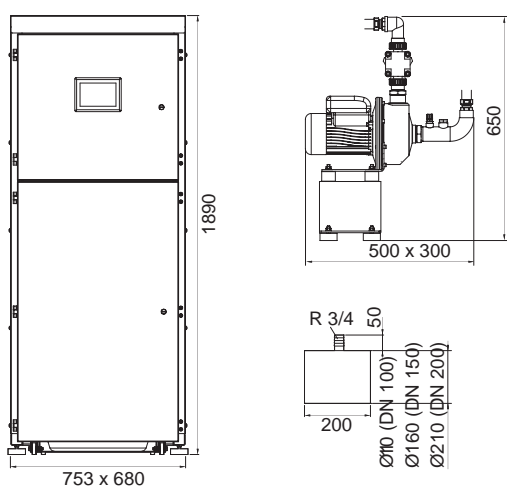
Опис системи:

- Фізико-хімічне очищення стоків для зменшення концентрації жиру і масел на виході з сепаратора
- Всі компоненти мають високу хімічну стійкість
- Енергоефективна і проста в експлуатації з автоматичним управлінням очищення стоків

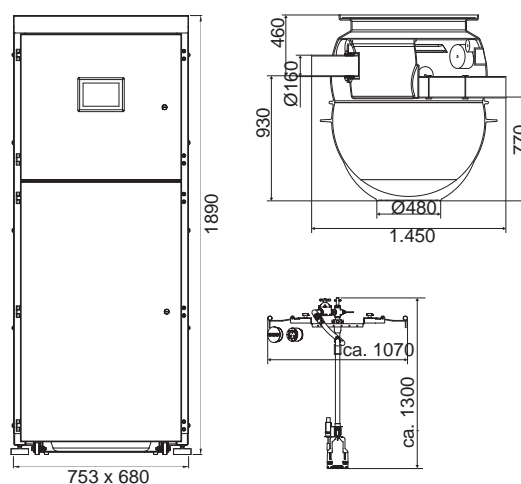
Сенсорна панель:

- 7" кольорова сенсорна панель
- індикатор процесу
- настройка параметрів
- установка для хімічного очищення

Для сепараторів, встановлених в приміщенні:



Для сепараторів, встановлених в ґрунт:

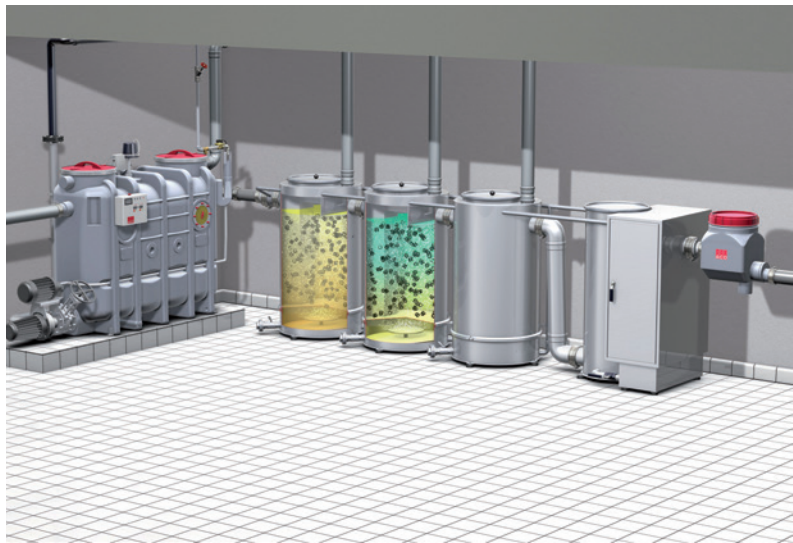


ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ХІМІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ	ДЛЯ МОДЕЛЕЙ СЕПАРАТОРІВ	ВАГА	АРТИКУЛ
		КГ	
ACO LipuflocM	Для сепараторів, встановлених в приміщенні, модельний ряд NS 4 25, з управлінням	320	7980.20.10
	Для сепараторів, встановлених в приміщенні, модельний ряд NS 4 25, без управління	320	7980.20.20
	Для сепараторів, встановлених в ґрунт	380	7980.20.30

Обладнання для біологічного очищення від емульсії

АСО ВІОJET

НОВИНКА!

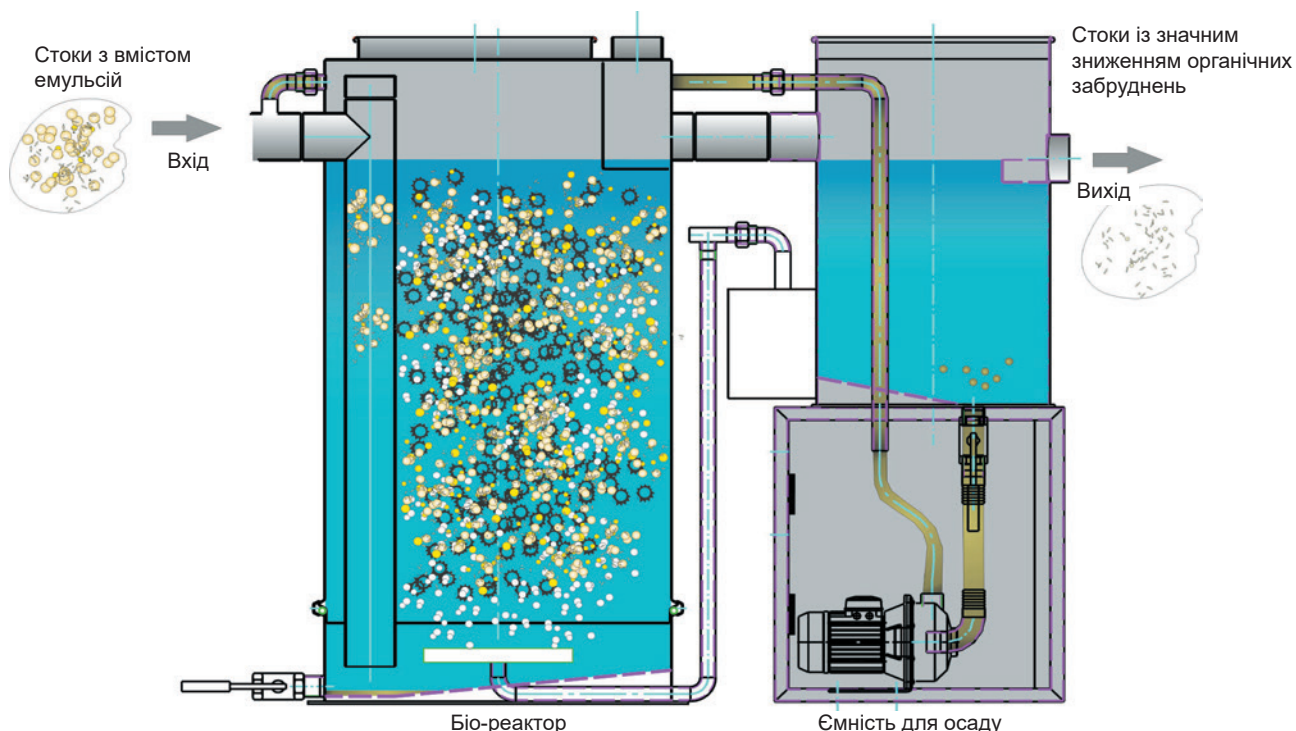


Високий рівень органічних забруднень в харчовій промисловості, при виробництві продуктів харчування або на комерційних кухнях вимагає установки обладнання для очищення стічних вод – сепараторів жиру, які підбираються відповідно до діючих нормативів. У сепараторах жиру відбувається процес очищення стоків по гравітаційному принципу, при цьому виводяться тільки нерозчинні частинки жиру або масла. У той же час, невіддільні частинки, емульсії, безперешкодно проходять через сепаратор і потрапляють в каналізацію, засмічуючи її. Таким чином, перевищується ліміт вмісту шкідливих речовин в стоках на виході з сепаратора згідно встановлених норм що надалі впливає на забруднення навколишнього середовища. Компанія АСО пропонує відповідне рішення даної проблеми – система АСО ВІОJET, інноваційна установка для біологічного очищення стічних вод від емульсії. Таким чином, під впливом мікроорганізмів стало можливим очищення стічних вод від домішок та емульсій.

Переваги:

- значне зниження концентрації невіддільних частинок масла і жиру згідно допустимих норм;
- відсутність осаду, від якого потрібно позбутися на фінальній стадії;
- низькі витрати на обслуговування і експлуатацію;
- проста установка компонентів системи;
- безпека використовуваних мікроорганізмів для здоров'я і довкілля.

Принцип роботи: Щоб зменшити концентрацію емульсійних домішок в стічних водах, встановлюється система АСО Biojet на виході з сепаратора. Обладнання складається з набору біореакторів і ємності для осаду. Стічні води, попередньо очищені сепаратором, за гравітаційним принципом потрапляють в біореактори, які заповнюються мікроорганізмами і під їх впливом проходять біологічну очистку. При цьому емульсії і розчинені речовини значно скорочуються. Далі стічні води поступово рухаються в ємність для осаду. Труба переповнення підтримує певний рівень води і відводить стоки з поверхні. Потім вода самопливом потрапляє в каналізаційну систему. Утворені тверді частинки шламу, що містяться в стоках, тимчасово занурюються на дно контейнера і згодом відкачуються насосом назад на вхід в контейнер. Бактерії, що використовуються в біологічній системі, підбираються за типом стоків, що підлягають очищенню.



НОВИНКА!



Теплообмінники ACO LIPUTHERM – інноваційне джерело тепла!

Завдяки новаторським розробкам компанії ACO, використання стічних вод певним чином може стати додатковим джерелом тепла. Це можливо у випадках, коли виробляється великий обсяг стоків в поєднанні з високою температурою. Наявність цих параметрів створює оптимальні умови для повторного використання тепла стічних вод.

ACO Liputherm призначений для застосування спільно з сепаратором жиру і має ряд переваг:

- компактний дизайн, зручність розміщення;
- компенсація витрат на обслуговування сепаратора;
- економічність обслуговування завдяки вбудованій інноваційній системі очищення.



Основні характеристики ACO Liputherm:

- повторне використання тепла стічних вод;
- підвищений ступінь сепарації за рахунок зниження температури;
- повністю автоматичне регулювання загального блоку утилізації тепла;
- безперервне вимірювання температури дозволяє уникнути затвердіння в сепараторі жиру.

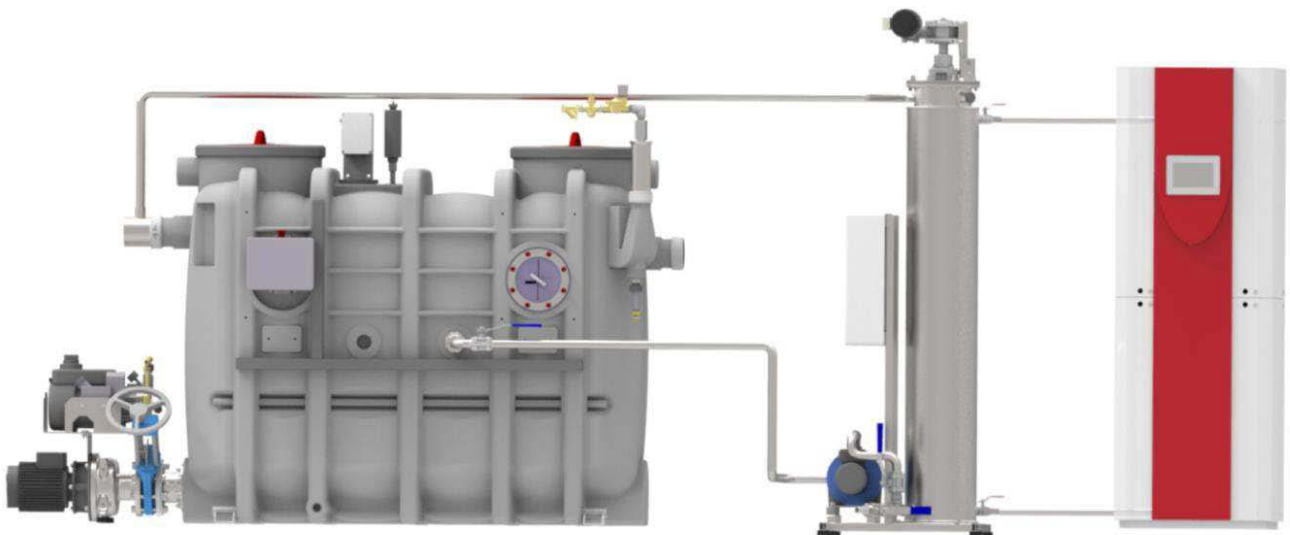
Обладнання застосовується для модельного ряду сепараторів від NS 5,5 до NS 20 і може бути виконане в двох варіантах:



Теплообмінник



Теплообмінник + тепловий насос



Сепаратор жиру

Теплообмінник

Тепловий насос

КОНСУЛЬТАЦІЇ, ОБСЛУГОВУВАННЯ І ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА КЛІЄНТІВ АСО



Будучи провідним світовим виробником систем водовідведення, ми вважаємо себе експертами у всіх питаннях, пов'язаних з водовідведенням і очищенням. Ми завжди раді передавати свої знання і досвід нашим партнерам – продавцям і дистриб'юторам, інженерам в сфері охорони здоров'я, архітекторам, проєктантам, працівникам сфери торгівлі. Це дозволяє не тільки спростити вам технічні завдання, але також і гарантувати якість і зберігати лідерство компанії АСО на світовому ринку.



НАВЧАННЯ

Інформація і подальше навчання

Ми ділимося знаннями і досвідом з дилерами, проєктувальниками, архітекторами і монтажниками, для яких якість понад усе. Ми запрошуємо вас скористатися нашим досвідом і прийняти участь в ряді організованих нами програм підвищення рівня знань в сфері водовідведення.



ПРОЄКТУВАННЯ

Планування і оптимізація

Існує безліч варіантів технічних рішень, кажучи про проєктування систем водовідведення, однак яке з них найбільш економічне, гігієнічний і безпечне? Ми допоможемо вам знайти правильну відповідь.



ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Консультації і допомога в реалізації проєктів по водовідведенню

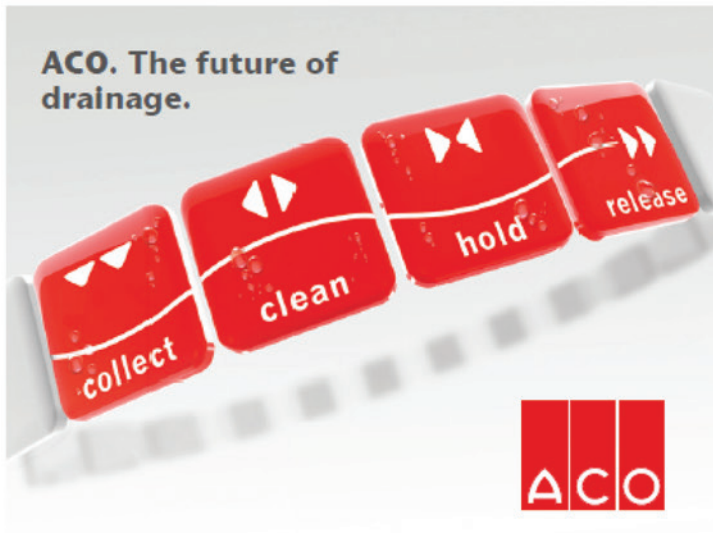
Ми проконсультуємо вас і надамо підтримку в рамках проєкту, щоб надалі запобігти виникненню неприємних сюрпризів при практичній реалізації даного рішення.



ОБСЛУГОВУВАННЯ

Огляд і обслуговування

Продукція АСО спроектована і виготовлена з розрахунком на тривалий термін експлуатації. Наші сервісні послуги також дозволяють перекоонатися, що АСО з року в рік продовжує.



Продукція АСО:

- Професійні системи водовідведення
- Системи водовідведення для приватного будівництва
- Системи водовідведення з нержавіючої сталі для об'єктів з підвищеними вимогами до гігієни
- Системи очищення стічних вод: сепаратори нафтопродуктів і жирів, дренажно-накопичувальні системи
- Автономна каналізація
- Технологічні та каналізаційні люки

«АКО Будівельні Елементи Лтд.»

04080 м. Київ, вул. В. Хвойки 18/14
(Бізнес-центр «Ост Вест Експрес»), офіс 227
Тел.: (044) 233-67-70 (71)

info@aco.com.ua
www.aco.com.ua



www.facebook.com/ACOUkr
www.youtube.com/user/ACOUkraine