

Сепаратори за нефтепродукти

УСТОЙЧИВИ РЕШЕНИЯ
ЗА ВОДА

PIPELIFE 

Сертифициран
продукт

Нашите съоръжения
отговарят напълно на
БДС EN 858-1,2



OILBOX

Сепаратори за масла и нефтопродукти БДС EN 858-1,2

Цялостно решение от един доставчик

Приложение на сепараторите

Сепараторите на Пайплайн България „OILBOX“ са оразмерени спрямо изискванията и методиката дадена в **БДС EN 858 – 1,2** и се прилагат при гаражи, бензиностанции, автосервиси, автомивки, пътища, паркинги и др. - там където високата концентрация на нефтопродукти не позволява директното им заустване в градската канализационна мрежа или друг водоприемник.

Технология на пречистване

Сепараторите работят използвайки разликата в плътността на водата и нефтопродуктите. Поради по-ниската си плътност нефтопродуктите изплуват на повърхността на водата. Сепараторите са оразмерени, така че да осигурят достатъчен времепрестой на флуида и скорост на изплуване 4 mm/s. Спрямо технологията на сепариране се делят на два класа:

КЛАС I

- с коалисцентен филтър:

При преминаване през него нефтопродуктите във водата се окрупняват, което улеснява тяхното изплуване.

- с порест филтър:

Нефтопродуктите се задържат в порите му.

КЛАС II

- гравитачни:

Поради разликата в плътността на водата и нефтопродуктите, те се отделят на повърхността.

Различните класове на сепаратори постигат различни стойности на концентрация на нефтопродукти на изход:

Клас на сепаратор	Технология на сепариране	Максимална концентрация на нефтопродукти на изход, mg/l
I	Коалисцентен филтър	5
I	Порест филтър	5
II	Гравитачно	10

Възможни са конфигурации с by-pass (погледни продуктова гама).

Предимства на OILBOX

Цялостно решение;

Гарантирана водоплътност;

Широка гама;

Лесно почистване;

Дълъг експлоатационен живот – мин 20 год.

OILBOX CNS – сепаратори с коалисцентен филтър



Описание	Дебит:	Работен обем	Диаметър на вход/ изход:
	(l/s)	(l)	mm
OILBOX-CNS_1.5	1.5	960	160
OILBOX-CNS_3	3	1320	160
OILBOX-CNS_6	6	2640	160
OILBOX-CNS_10	10	4400	160
OILBOX-CNS_15	15	5100	200
OILBOX-CNS_20	20	6800	200
OILBOX-CNS_30	30	10200	250
OILBOX-CNS_40	40	13600	315
OILBOX-CNS_50	50	17000	315
OILBOX-CNS_65	65	22100	315
OILBOX-CNS_80	80	27200	315
OILBOX-CNS_100	100	34000	315
OILBOX-CNS_125	125	42500	400

Описание	Дебит:	Работен обем	Диаметър на вход/ изход:
	(l/s)	(l)	mm
OILBOX-CNS30/30-ProPass	3 / 30	1320	160
OILBOX-CNS6/60-ProPass	6 / 60	2640	160
OILBOX-CNS10/100-ProPass	10 / 100	4400	160
OILBOX-CNS15/150-ProPass	15 / 150	5100	160
OILBOX-CNS20/200-ProPass	20 / 200	6800	200
OILBOX-CNS30/300-ProPass	30 / 300	10200	200
OILBOX-CNS40/400-ProPass	40 / 400	13600	250
OILBOX-CNS50/500-ProPass	50 / 500	17000	315
OILBOX-CNS65/650-ProPass	65 / 650	22100	315
OILBOX-CNS80/800-ProPass	80 / 800	27200	315
OILBOX-CNS100/1000-ProPass	100 / 1000	34000	315
OILBOX-CNS125/1250-ProPass	125 / 1250	42500	315

OILBOX FNS – сепаратори с порест филтър



Описание	Дебит:	Работен обем	Диаметър на вход/ изход:
	(l/s)	(l)	mm
OILBOX-FNS1.5-SL300	1.5	660	160
OILBOX-FNS1.5-SL600	1.5	960	160
OILBOX-FNS3-SL600	3	1320	160
OILBOX-FNS6-160-SL1200	6	2640	160
OILBOX-FNS10-160-SL2000	10	4400	160

Описание	Дебит:	Работен обем	Диаметър на вход/ изход:
	(l/s)	(l)	mm
OILBOX-FNS_3/30/200-160/600I-ProPass	3 / 30	1320	200 / 160
OILBOX-FNS_6/60/250-200/1200I-ProPass	6 / 60	2640	250 / 160
OILBOX-FNS_10/100/315-250/2000I-ProPass	10 / 100	4400	315 / 160

OILBOX NS – гравитачни сепаратори



Описание:	Дебит:	Работен обем:	Диаметър на вход/изход:
	l/s	l	mm
OILBOX-NS_1,5	1.5	960	160
OILBOX-NS_3	3	1320	160
OILBOX-NS_6	6	2640	160
OILBOX-NS_10	10	4400	160
OILBOX-NS_15	15	5100	200
OILBOX-NS_20	20	6800	200
OILBOX-NS_30	30	10200	250
OILBOX-NS_40	40	13600	315
OILBOX-NS_50	50	17000	315
OILBOX-NS_65	65	22100	315
OILBOX-NS_80	80	27200	315
OILBOX-NS_100	100	34000	315
OILBOX-NS_125	125	42500	400

Описание:	Дебит:	Работен обем:	Диаметър на вход/изход:
	l/s	l	mm
OILBOX-NS_3/30	3/30	1320	160
OILBOX-NS_6/60	6/60	2640	160
OILBOX-NS_10/100	10/100	4400	160
OILBOX-NS_15/150	15/150	5100	200
OILBOX-NS_20/200	20/200	6800	200
OILBOX-NS_30/300	30/300	10200	250
OILBOX-NS_40/400	40/400	13600	315
OILBOX-NS_50/500	50/500	17000	315
OILBOX-NS_65/650	65/650	22100	315
OILBOX-NS_80/800	80/800	27200	315
OILBOX-NS_100/1000	100/1000	34000	315
OILBOX-NS_125/1250	125/1250	42500	400





Съдържанието и информацията в тази брошура са предназначени само за общи търговски цели и никой не бива да разчита на тях като на пълни и точни. В частност, тази брошура не може да замени надлежния експертен съвет касателно характеристиките на продуктите, тяхната употреба, пригодността им за конкретните цели или правилния начин за тяхната обработка. Всички приноси и илюстрации в брошурата са предмет на авторско право. Освен ако изрично не е посочено друго, повторение на съдържанието не е позволено. Фотокопия от брошурата може да се ползват само за частни и нетърговски цели. Копирането и разпространяването на брошурата за професионални цели е строго забранено. Отказ от отговорност: Pipelife е съставил настоящата брошура добросъвестно. Pipelife не носи отговорност за щети, понесени от трети лица в резултат от или във връзка с това че са разчитали на съдържанието или информацията от брошурата. Това ограничение в отговорността важи за всички и всякакъв вид загуби или щети, включително, но не само преки или косвени щети, произтичащи или наказателни щети, излишни разходи, пропуснати ползи или загуба на дейност. Забележка: Изображенията може да се различават от реалния продукт.

Дата на издаване: Януари 2025

Производство / Централен склад, Ботевград: 2140, п.к. 65, Ул. „Индустиална“ 3
E office.bg@pipelife.com, **pipelife.bg**