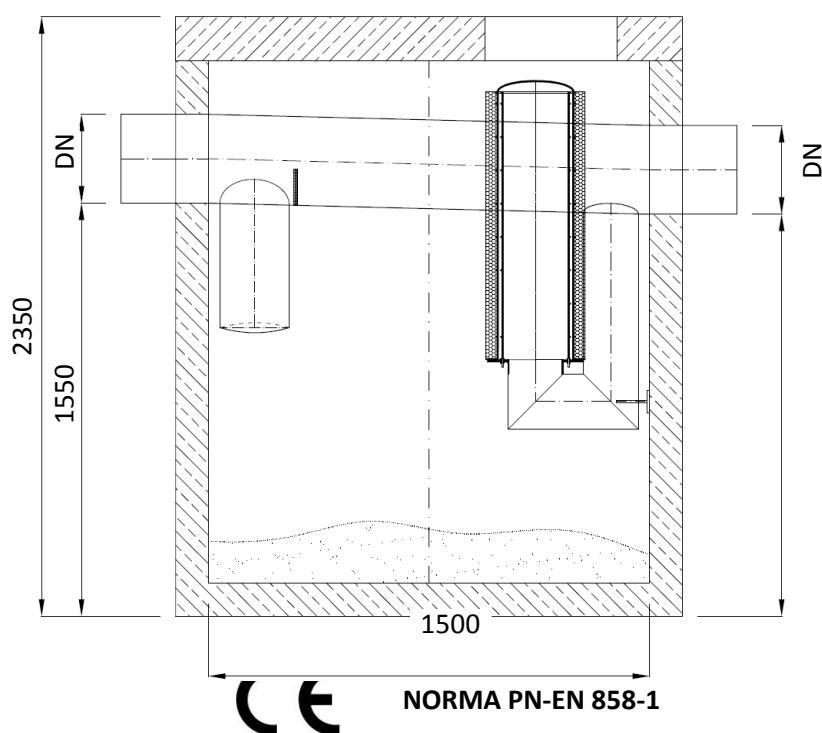


KARTA TECHNICZNA OKSYDAN-PB 15/150-1,5

Separator koalescencyjny klasy I wg PN-EN 858-1

RYСУNEK POGŁADOWY:



Parametry użytkowe:

Przepływ nominalny (Qn)	15	dm ³ /s
Przepływ maksymalny (Qmax)	150	dm ³ /s
Pojemność części osadowej (Vos)	1500	dm ³

Parametry zbiornika:

Materiał zbiornika:	beton, kl. C35/45	
Klasa wodoszczelności:	W-8	
Klasa mrozoodporności:	F-150	
Klasa nasiąkliwości:	< 5 %	
Max. głębokość posadowienia:	6,0	m p.p.t.
Klasa obciążenia wg PN-85/S-10030:	klasa A	
Ilość otworów rewizyjnych:	1	szt.
Średnica otworów rewizyjnych	600	mm

Wyposażenie wewnętrzne:

Średnica zewnętrzna przyłączy:	315-400	mm
Materiał elementów wewn.:	PEHD/stal nierdz.	
Typ wkładów koalescencyjnych:	wielokomórkowe	

OGÓLNY OPIS URZĄDZENIA:

Wysokosprawny koalescencyjny separator substancji ropopochodnych, klasy I wg PN-EN 858-1, zintegrowany z osadnikiem zawiesiny mineralnej i wewnętrznym obejściem burzowym (bypass). Separator posiada oznakowanie CE. Urządzenie wykonane w zbiorniku betonowym na bazie betonu C35/45, w klasie obciążeń typu ciężkiego.

PRZEZNACZENIE:

Separator koalescencyjny OKSYDAN-PB przeznaczony jest do oddzielania ze ścieków substancji ropopochodnych (cieczy lekkich) oraz zawiesiny mineralnej. Separatory OKSYDAN-PB mogą być instalowane w terenie zielonym lub w pasie drogowym i w innych terenach wykorzystywanych do celów inżynierii komunikacyjnej.

Separatory OKSYDAN-PB znajdują zastosowanie dla:

- odwodnienia dróg, parkingów i placów,
- ścieki deszczowe ze zlewni miejskich.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- wlot - króciec z rury gładkiej PEHD,
- wewnętrzny przewód obejścia burzowego (bypass),
- pionowy przewód wlotu nominalnego,
- wkład koalescencyjny wielokomórkowy,
- przewód syfonujący odpływ,
- wylot - króciec z rury gładkiej PEHD.

OPCJONALNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- pływak auto-zamknięcia odpływu
- czujnik grubości warstwy oleju i/lub osadu,
- czujnik przepięnienia,
- dodatkowe króćce dopływowe,
- króciec do poboru próbek,
- króciec wentylacji,
- systemowa nadbudowa do poziomu terenu,
- stopnie lub drabinki żłazowe,
- właz żeliwny klasy A15÷D400 lub pokrywa ze stali HN.

DOKUMENTY ODNIESIENIA:

- PN-EN 858-1 - Oddzielacze cieczy lekkich. Część 1: Zasady projektowania, właściwości użytkowe i badania, znakowanie i sterowanie jakością.
- PN-EN 124 - Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych dla nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego
- PN-EN 1917 - Studzienki włazowe i niewłazowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe.