W TROSCE O ŚRODOWISKO
OKSYDAN

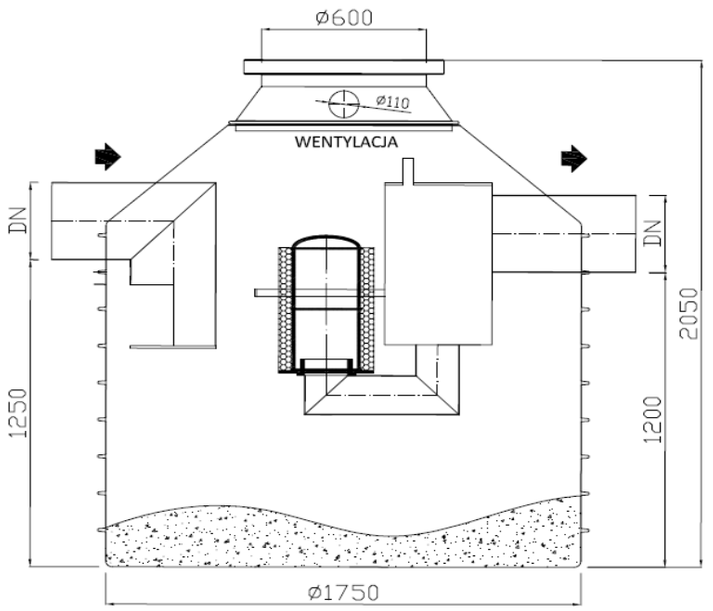
OKSYDAN Sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Łużycka 16
tel.: +48 32 778 42 77, fax: +48 32 778 42 38
info@oksydan.pl , www.oksydan.pl

KARTA TECHNICZNA

OKSYDAN-TPB 10/100-2,0 E

Separator koalescencyjny klasy I wg PN-EN 858-1

RYSUNEK POGLĄDOWY:



NORMA PN-EN 858-1

Parametry użytkowe:

Przepływ nominalny (Qn)	10	dm^3/s
Przepływ maksymalny (Qmax)	100	dm^3/s
Pojemność części osadowej (Vos)	2000	dm^3
Pojemność gromadzenia oleju (Vol)	580	dm^3

Parametry zbiornika:

Materiał zbiornika:	PE	
Średnica zewnętrzna:	1750	mm
Wysokość:	2050	mm
Pojemność wodna:	2890	dm^3
Max. głębokość posadowienia:	3,3	m p.p.t.
Teren przejazdowy:	nie	
Masa zbiornika:	ok. 150	kg

Wyposażenie wewnętrzne:

Średnica zewnętrzna przyłączy:	200-315	mm
Materiał orurowania:	PEHD	
Typ wkładów koalescencyjnych:	wielokomórkowe	

OGÓLNY OPIS URZĄDZENIA:

Wysokosprawny koalescencyjny separator substancji ropopochodnych, klasy I wg PN-EN 858-1, zintegrowany z osadnikiem zawiesiny mineralnej, z wewnętrznym obejściem burzowym (by-passem). Separator posiada oznakowanie CE. Urządzenie wykonane w zbiorniku polietylenowym.

PRZEZNACZENIE:

Separator koalescencyjny OKSYDAN-TPB E przeznaczony jest do oddzielania ze ścieków substancji ropopochodnych (cieczy lekkich) oraz zawiesiny mineralnej. Separatory rodziny TPB E są przeznaczone do instalacji wyłącznie w terenach nienarażonych na przenoszenie obciążeń komunikacyjnych (tereny zielone).

Separatory OKSYDAN-TPB E znajdują zastosowanie dla:
• odwodnienia parkingów, placów, dróg, itp.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

• wlot - króciec rury gładkiej PEHD,
• deflektor wlotowy z PEHD,
• wewnętrzny przewód obejścia burzowego (bypass),
• wkład koalescencyjny wielokomórkowy,
• przewód syfonujący odpływ PEHD,
• wylot - króciec z rury gładkiej PEHD,
• króciec wentylacyjny PEHD DN110,
• otwór rewizyjny DN600.

OPCJONALNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

• czujnik grubości warstwy oleju i/lub osadu,
• czujnik przepełnienia,
• dodatkowe króćce dopływowe,
• systemowa nadbudowa do poziomu terenu,
• pływak autozamknięcia odpływu,
• właz żeliwny lub pokrywa z PE.

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.