

KARTA TECHNICZNA

Neutralizator ścieków

OKSYDAN-NK

OKSYDAN
W trosce o środowisko

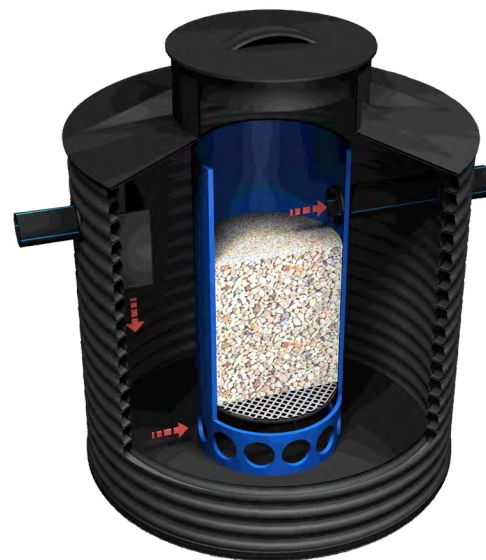
OPIS OGÓLNY URZĄDZENIA:

OKSYDAN - NK jest neutralizatorem ścieków kwaśnych, który posiada złożo neutralizujące o charakterze zasadowym. Urządzenie jest przystosowane do posadowienia w gruncie lub jako wolnostojący. Neutralizatory OKSYDAN (zbiorniki oraz wyposażenie) wykonywane są z materiałów niepodatnych na korozyjne oddziaływanie ścieków kwaśnych/zasadowych (PP, PE, PVC, EPDM, stal 316L, itp.).

PRZEZNACZENIE:

Neutralizację ścieków prowadzi się w celu doprowadzenia ich odczynu do wartości dopuszczalnej przy odprowadzaniu do sieci kanalizacyjnej lub do odbiornika. Neutralizacji muszą być poddawane ścieki kwaśne jak i alkaliczne. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. (Dz.U. 2006 Nr 136, poz. 964) pH ścieków odprowadzanych do kanalizacji musi zawierać się w przedziale 6,5-9,5. Jeżeli pH ścieków jest inne niż w podanym w Rozporządzeniu zakresie to istnieje konieczność korekty odczynu - zastosowania neutralizatora ścieków.

Neutralizatory OKSYDAN-NK służą do zubożnienia ścieków kwaśnych odprowadzanych do kanalizacji. Urządzenia przystosowane do zabudowy w gruncie lub w pomieszczeniu jako wolnostojące. Neutralizatory ze złożem przeznaczone są do stosowania jako urządzenia prewencyjne, przy zrzutach awaryjnych i/lub okresowych dopływach ścieków kwaśnych. OKSYDAN-NK stosuje się zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami projektowania, układu i montażu systemów kanalizacyjnych.



ZASTOSOWANIE:

- laboratoria chemiczne,
- stacje złomowania samochodów,
- pomieszczenia przechowywania baterii,
- akumulatorownie,
- szkoły, uczelnie, centra badawcze,
- zakłady przemysłowe.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:

- wlot - króciec z rury gładkiej PEHD,
- kosz nośny wykonany z PEHD,
- złożo neutralizujące (CaCO_3),
- wylot - króciec z rury gładkiej PEHD.

ZASADA DZIAŁANIA:

Ścieki kwaśne przepływają od dołu przez kolumnę wypełnioną złożem (węglanem wapnia). Dzięki odpowiedniemu uziarnieniu uzyskuje się dużą powierzchnię kontaktu złoża ze ściekami, co przyczynia się do wysokiego stopnia zubożnienia. Zachodzące reakcje chemiczne pomiędzy kwasami zawartymi w ściekach, a złożem o charakterze zasadowym prowadzą do uzyskania efektu w postaci skutecznego podwyższenia pH ścieków, co umożliwia ich odprowadzenie do kanalizacji.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- studzienka kontrolno-pomiarowa z systemem monitorowania pH,
- dodatkowe króćce dopływowe,
- króciec wentylacyjny, do poboru próbek,
- systemowa nadbudowa do poziomu terenu,
- właz żeliwny klasy A15 i D400 lub pokrywa ze stali HN.

OKSYDAN

Siedziba
ul. Łużycka 16
44-100 Gliwice

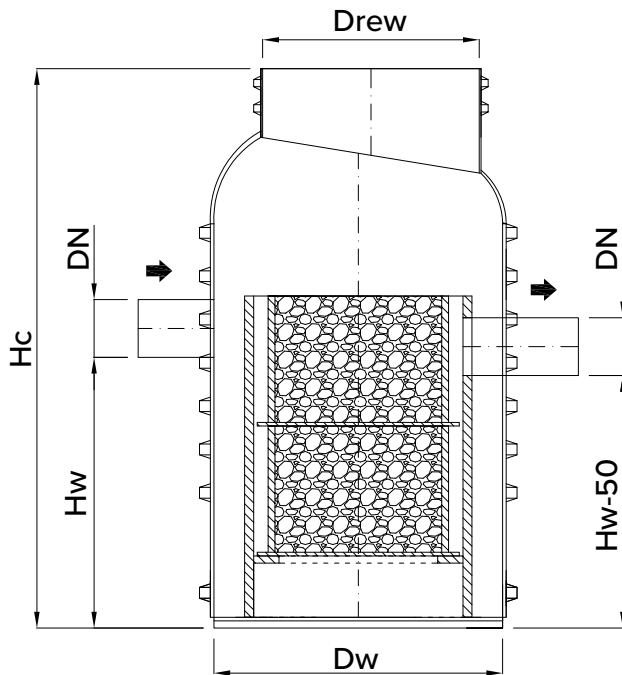
tel.: +48 73 097 75 35
mail: kontakt@oksydan.pl
www.oksydan.pl

OKSYDAN-NK

NEUTRALIZATORY ŚCIEKÓW

OKSYDAN

DANE TECHNICZNE:
RYСУNEK POGLĄDOWY :



UWAGI:

Neutralizatory OKSYDAN-NK przystosowane są do posadowienia w terenie najazdowym pod warunkiem wykonania właściwego zwieńczenia. Maksymalna głębokość posadowienia dna urządzenia wynosi 4,0 m poniżej poziomu terenu. Średnice przyłączy zewnętrznych mogą być inne, dostosowane do wymagań projektu. Specjalna konstrukcja nośna kosza wypełnionego złożem, umożliwia dokonywanie czynności serwisowych i eksploatacyjnych bezpośrednio z poziomu terenu.

TYPOSZEREG WYMIAROWY BETONOWYCH SEPARATORÓW SUB. ROPOPOCHODNYCH OKSYDAN-TP

| TYP | POJEMNOŚĆ CZYNNNA [dm ³] | POJEMNOŚĆ ROBOCZA [dm ³] | Dw [mm] | WYMIARY | | ŚREDNICA PRZYŁĄCZY DN [mm] | ŚREDNICA OTWORU REWIZJI [mm] |
|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|----------------------------|------------------------------|
| | | | | Hw [mm] | Hc [mm] | | |
| OKSYDAN-NK 190 | 190 | 150 | 600 | 750 | 1200 | 110 ÷ 200 | 600 |
| OKSYDAN-NK 340 | 340 | 250 | 800 | 750 | 1750 | 110 ÷ 200 | 600 |
| OKSYDAN-NK 720 | 720 | 590 | 1000 | 1000 | 1750 | 110 ÷ 250 | 600 |
| OKSYDAN-NK 920 | 920 | 750 | 1000 | 1250 | 1750 | 110 ÷ 250 | 600 |

Uwagi: 1) neutralizatory o innych/większych wymiarach na zapytanie

REALIZACJE:

