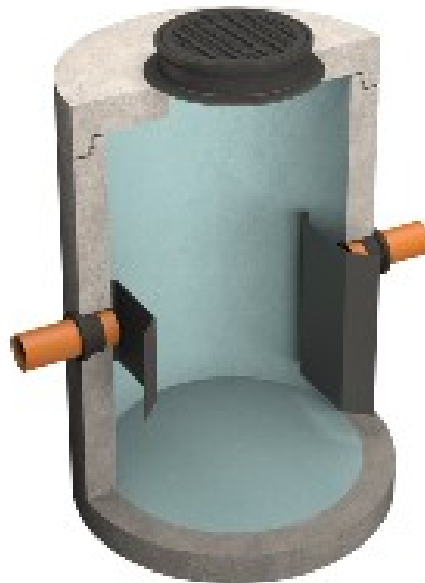


## KARTA KATALOGOWA

### SEPARATOR TŁUSZCZU Z OSADNIKIEM NIXOR NTO 25/5000



#### Zastosowanie i zasada działania

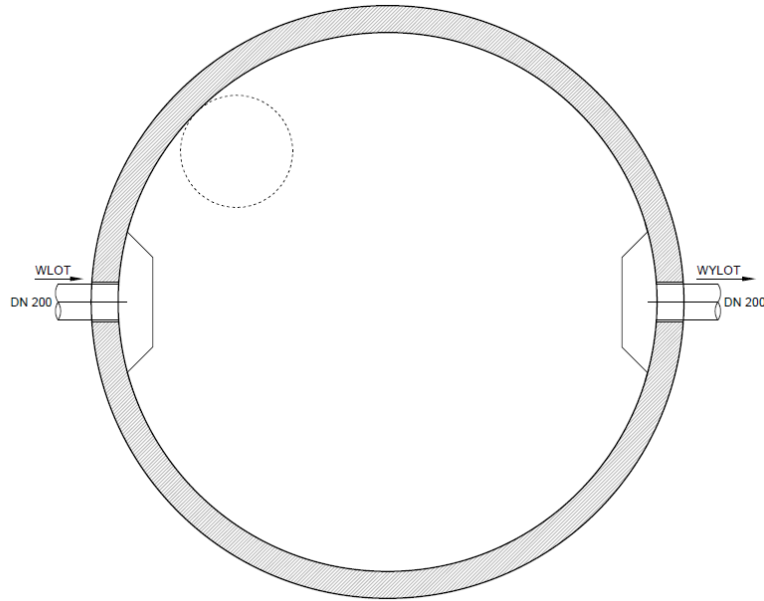
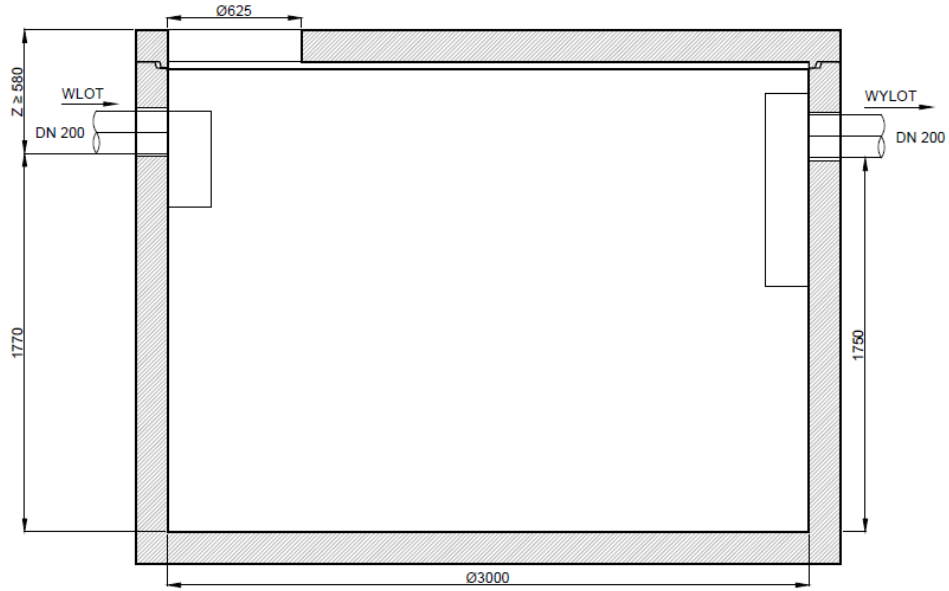
Separatory tłuszczu są urządzeniami służącymi do oddzielania ze ścieków i zatrzymywania tłuszczów organicznych. Rozdział zanieczyszczeń osiągany jest poprzez zmniejszenie szybkości przepływu i flotację grawitacyjną. Separatory tłuszczu **NIXOR-NT** i **NIXOR-NTO** powinny być stosowane wszędzie tam, gdzie niezbędne jest oddzielenie tłuszczów oraz olejów roślinnych i zwierzęcych od ścieków, zarówno w obiektach handlowych jak i produkcyjnych oraz podobnych (np. restauracje, hotele, wytwórnie).

W przypadku separatorów bez osadnika **NIXOR-NT**, doprowadzane ścieki muszą zostać wstępnie podczyszczone w osadniku o odpowiedniej pojemności.

#### Budowa

Separatory tłuszczu **NIXOR-NT** i **NIXOR-NTO** wykonywane są jako zbiorniki betonowe, żelbetowe lub tworzywowe wyposażone w deflektory na wlocie i wylocie. Takie rozwiązanie umożliwia zatrzymanie wydzielonych tłuszczów i zabezpiecza przed przedostawaniem się ich do odpływu i dopływu. Szczelne podłączenie rurociągów następuje przy użyciu uszczelek elastomerowych lub przejść szczelnych. Opcjonalnie mogą być wyposażone w czujnik poziomu **tłuszczu lub poziomu osadu**.

Korpus urządzenia składa się z dennicy z zamontowanym wyposażeniem, na której ustawiane są kręgi nadbudowy. Zwieńczenie zbiornika stanowi pokrywa żelbetowa z włazem. Połączenia pomiędzy elementami korpusu uszczelniane są przy pomocy uszczelek elastomerowych, zaprawy wodoszczelnej lub uszczelek bitumicznych. Wyposażenie separatora wykonane jest z PE i stali nierdzewnej.



| Typ urządzenia | Średnica rur w lot/w ylot max DN [mm] | Wymiary    |            | Przepustowość $Q_{nom}$ [dm <sup>3</sup> /s] (NS) | Pojemność części osadowej [dm <sup>3</sup> ] | Pojemność magazynowania tłuszczu [dm <sup>3</sup> ] | Masa najcięższego elementu [kg] |
|----------------|---------------------------------------|------------|------------|---|--|---|---------------------------------|
|                |                                       | $D_w$ [mm] | $H_w$ [mm] |   |  |   |                                 |
| NTO 25/5000    | 200                                   | 3000       | 1770       | 25  | 5000   | 1020  | 10570                           |