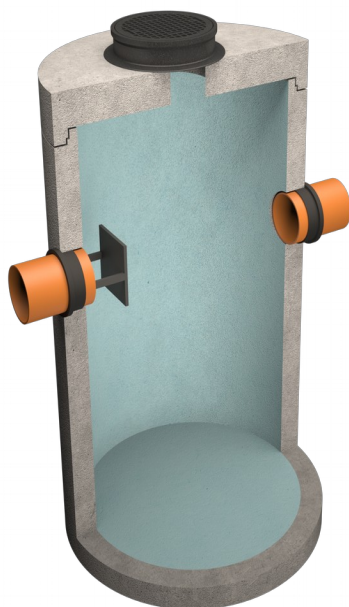


## OSADNIK POZIOMY NIXOR NO 3000/15000

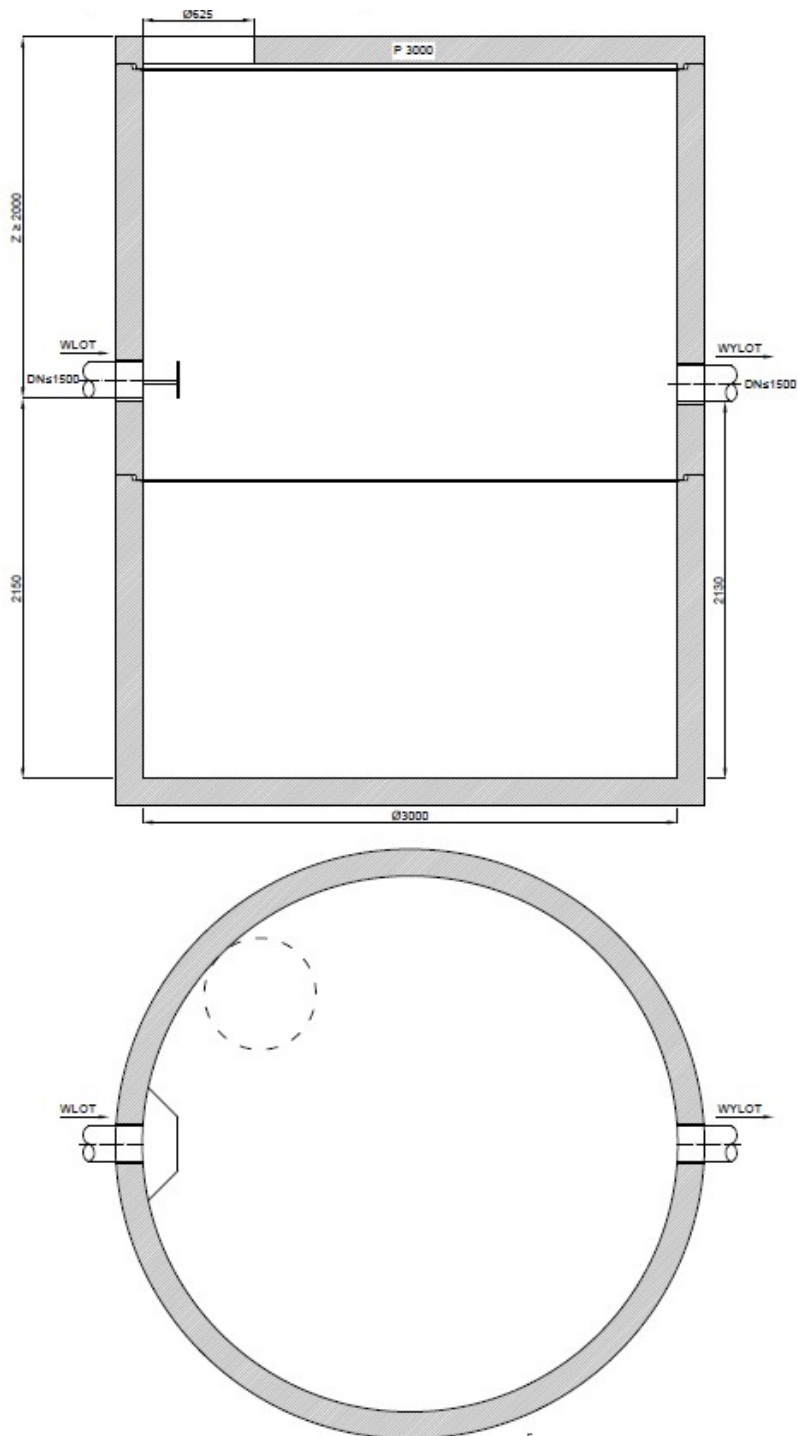


### Zastosowanie i zasada działania

Osadniki są urządzeniami służącymi do oddzielania ze ścieków i zatrzymywania zawiesiny łatwoopadającej. Rozdział zanieczyszczeń osiągany jest poprzez zmniejszenie szybkości przepływu i sedymentację grawitacyjną. Osadniki mogą pracować jako samodzielne urządzenia lub stanowić pierwszy element układu podczyszczającego składającego się np. z osadnika i separatora. Stosowane są zarówno do podczyszczania ścieków deszczowych jak i sanitarnych (np. zbiorniki bezodpływowe).

### Budowa

Osadniki **NIXOR-NO** wykonywane są jako zbiorniki betonowe, żelbetowe lub tworzywowe wyposażone w deflektor na wlocie. Szczelne podłączenie rurociągów następuje przy użyciu uszczelek elastomerowych lub przejść szczelnych. Opcjonalnie mogą być wyposażone w deflektor na wylocie (do zatrzymywania części pływających) oraz czujniki poziomu osadu.



| Typ urządzenia | Średnica wew. zbiornika | Powierzchnia osadnika | Objętość czynna                    | Wysokość dopływu   | Zagłębienie minimalne | Średnica rur |
|----------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|                | D <sub>w</sub> [mm]     | F [m <sup>3</sup> ]   | V <sub>os</sub> [dm <sup>3</sup> ] | H <sub>w</sub> [m] | Z [m]                 | DN [mm]      |
| NO3000/15000   | 3000                    | 7,07                  | 15000                              | 2,15               | 2,00                  | ≤1500        |