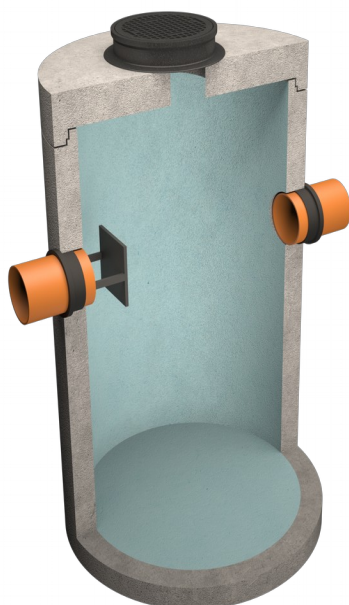


OSADNIK POZIOMY NIXOR NO 3000/27500

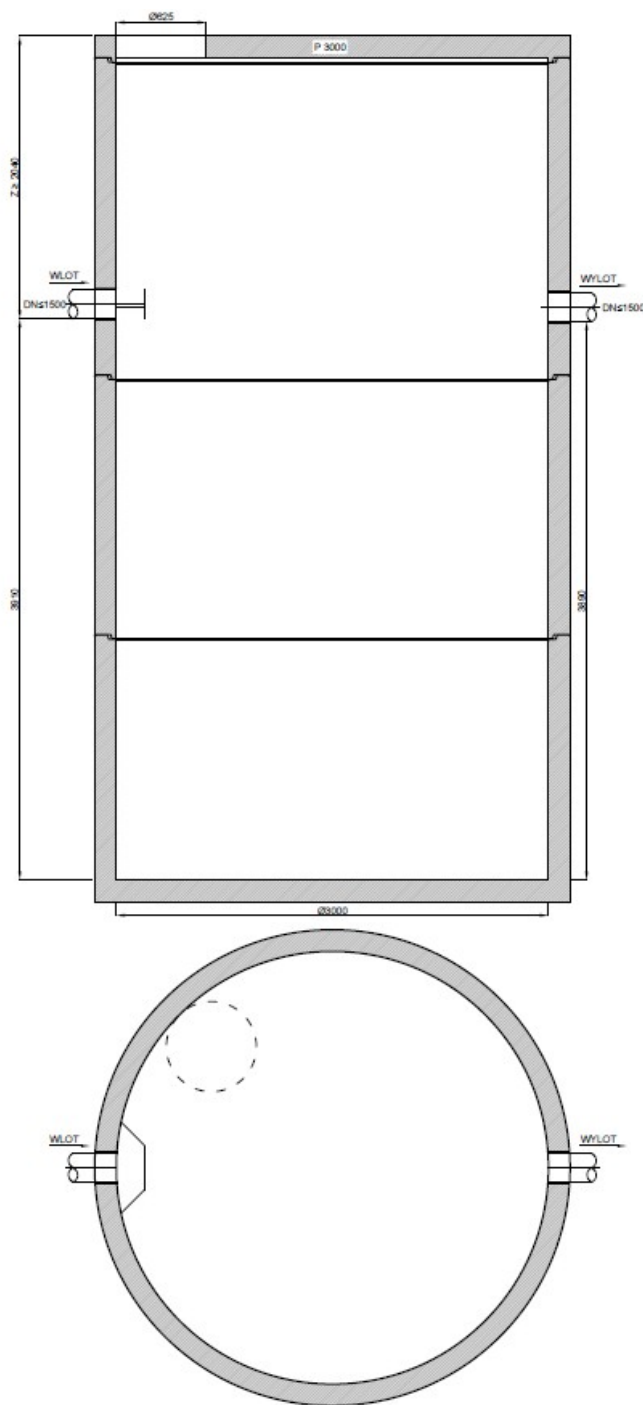


Zastosowanie i zasada działania

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 uszczelnień 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 _w [mm] | F [m ²] | V _{os} [dm ³] | H _w [m] | Z [m] | DN [mm] |
| NO3000/27500 | 3000 | 7,07 | 27500 | 3,91 | 2,04 | ≤1500 |

* Z – wyznaczone dla maksymalnej średnicy rury dla danego urządzenia; przy zagłębieniu mniejszym niż minimalne stosowane będą rozwiązania indywidualne. Firma NIXOR zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych bez uprzedniego powiadomienia.