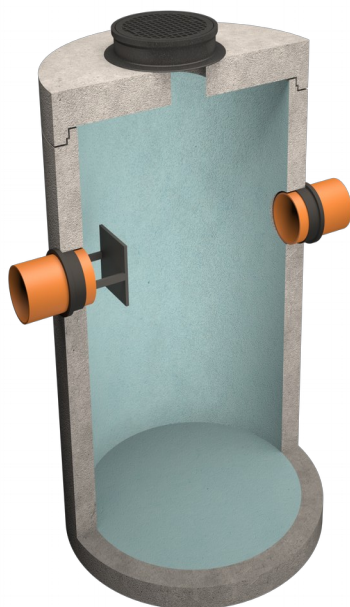


## OSADNIK POZIOMY NIXOR NO 2000/6000

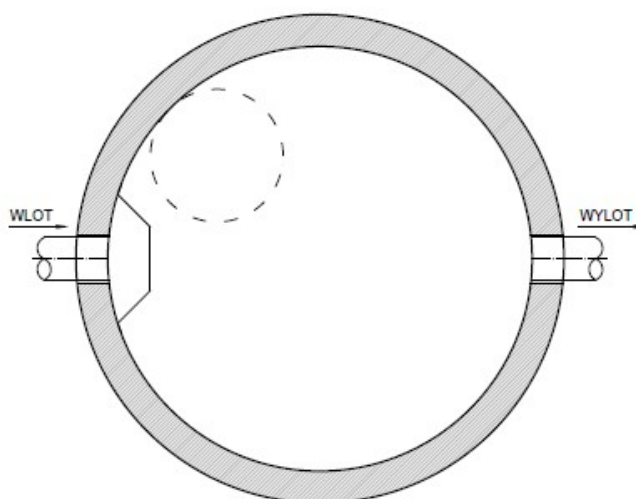
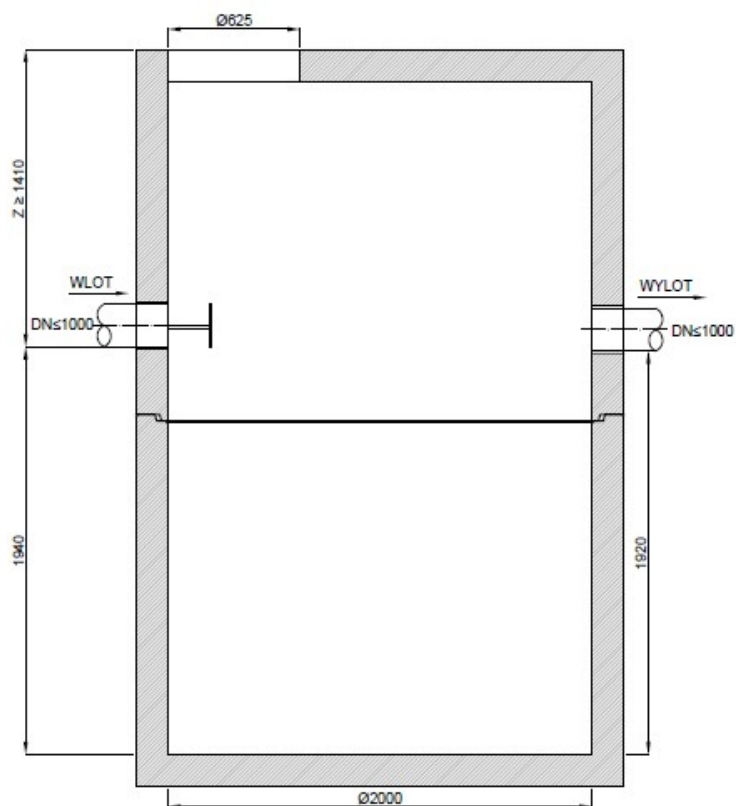


### Zastosowanie i zasada działania

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 |
|----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
|                | $D_w$ [mm]              | F [m <sup>3</sup> ]   | $V_{os}$ [dm <sup>3</sup> ] | $H_w$ [m]        | Z [m]                 | DN [mm]      |
| NO2000/6000    | 2000                    | 3,14                  | 6000                        | 1,94             | 1,41                  | $\leq 1000$  |

\* 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.