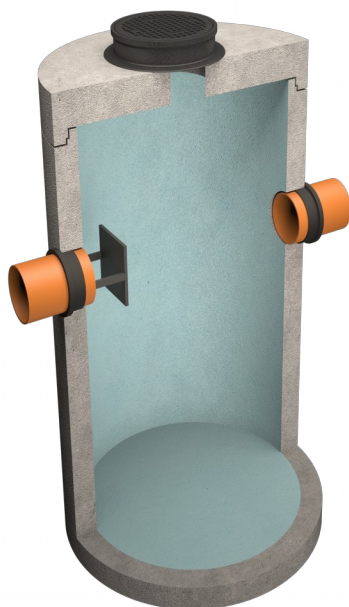


## OSADNIK POZIOMY NIXOR NO 2500/5000

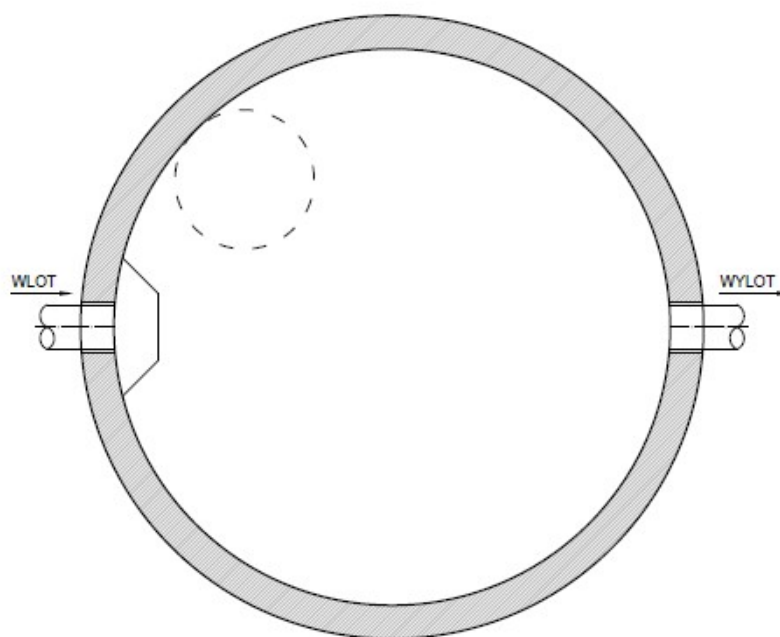
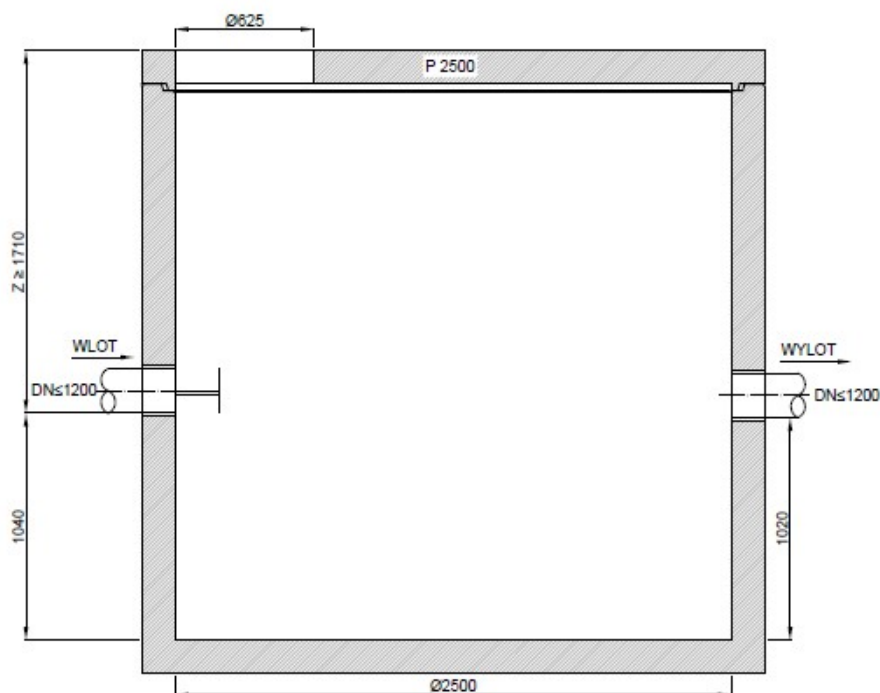


### Zastosowanie i zasada działania

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]
NO2500/5000	2500	4,91	5000	1,04	1,71	≤1200

\*  $Z$  – 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.