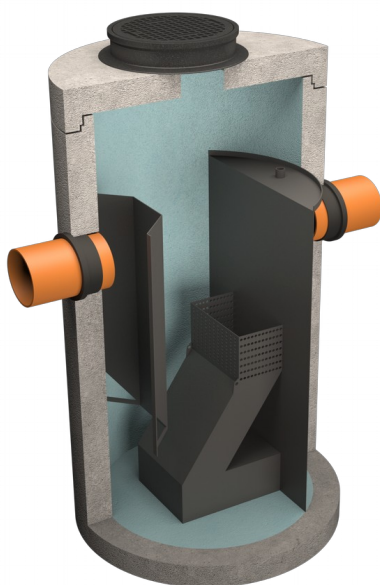


## SEPARATOR LAMELOWY Z OSADNIKIEM

### NIXOR NLO 40/400/4000

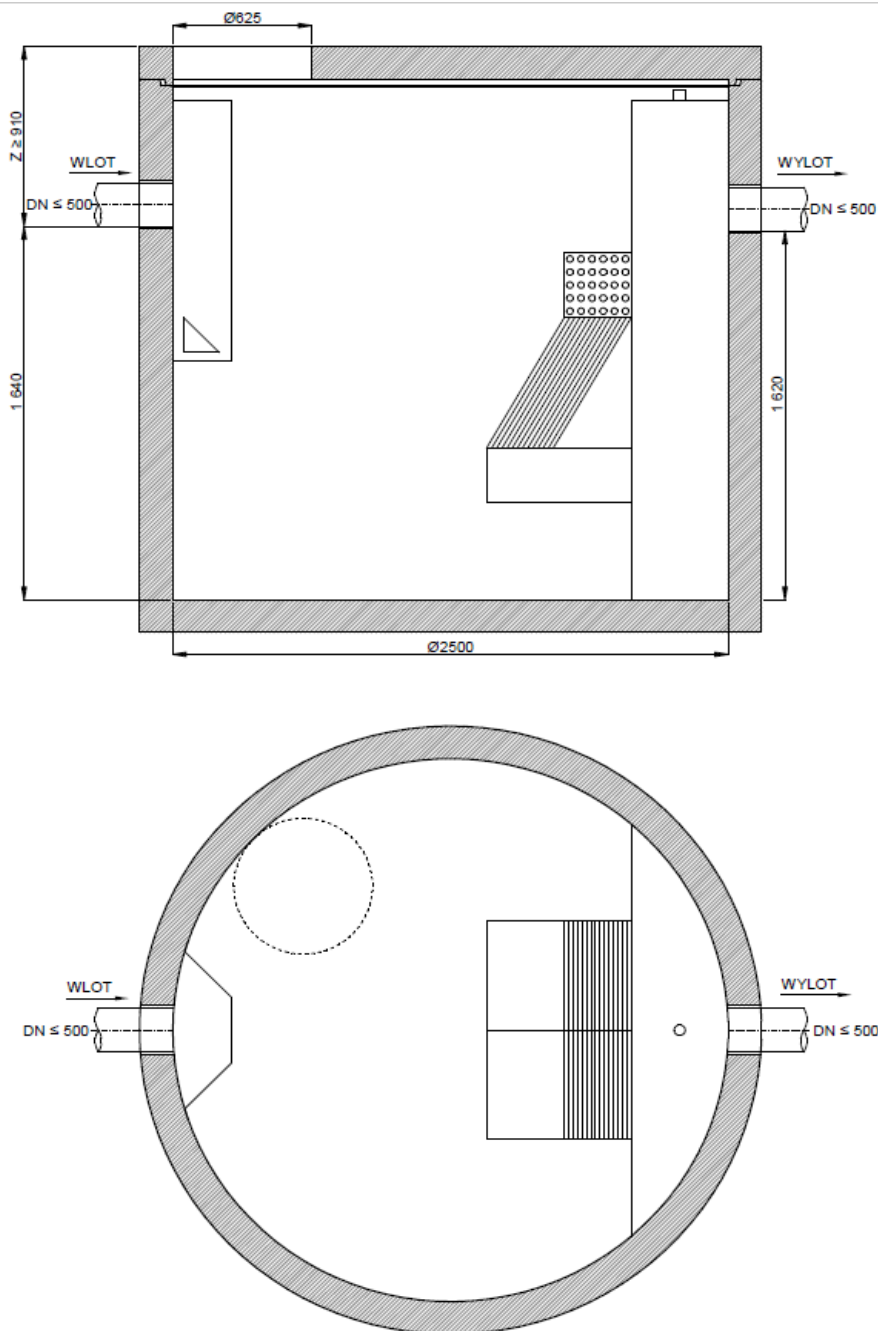


#### Zastosowanie i zasada działania

Separatory lamelowe **NIXOR-NL** i **NIXOR-NLO** stosowane są do podczyszczania ścieków opadowych ze zlewni miejskich, dróg, parkingów, placów manewrowych itp. Wysoka efektywność oczyszczania ścieków z zanieczyszczeń ropopochodnych osiągana jest dzięki zastosowaniu pakietów lamelowych. Ścieki dopływające do urządzenia są kierowane do części centralnej, w której następuje rozdział grawitacyjny zanieczyszczeń znajdujących się w ściekach. Następnie przepływają przez pakiety lamelowe, gdzie następuje wysokoefektywne oczyszczanie ścieków z zanieczyszczeń. Oczyszczone ścieki przepływają do wydzielonej komory wylotowej. W przypadku separatorów bez osadnika **NIXOR-NL**, doprowadzane ścieki muszą zostać wstępnie podczyszczone w osadniku o odpowiedniej pojemności.

#### Budowa

Separatory lamelowe **NIXOR-NL** i **NIXOR-NLO** wykonywane są jako zbiorniki betonowe, żelbetowe lub tworzywowe. Wyposażenie wykonane z PE i/lub PP montowane jest w zakładzie produkcyjnym. W przypadku największych urządzeń, których korpusy są dostarczane w elementach (oznaczenie B w typie urządzenia), montaż wyposażenia odbywa się na placu budowy. Szczelne podłączenie rurociągów następuje przy użyciu uszczelek elastomerowych lub przejść szczelnych. Opcjonalnie separatory lamelowe mogą być wyposażone w czujniki poziomu oleju, osadu i przepełnienia.



| Typ urządzenia  | Wielkość nominalna (NS)        | Przepustowość                  | Średnica wew. zbiornika | Wysokość dopływu | Zagłębienie minimalne* | Średnica rur | Pojemność gromadzenia oleju | Pojemność części osadowej   |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                 | $Q_{nom}$ [dm <sup>3</sup> /s] | $Q_{max}$ [dm <sup>3</sup> /s] | $D_w$ [mm]              | $H_w$ [m]        | $Z$ [m]                | $DN$ [mm]    | $V_{oi}$ [dm <sup>3</sup> ] | $V_{os}$ [dm <sup>3</sup> ] |
| NLO 40/400/4000 | 40                             | 400                            | 2500                    | 1,64             | 0,91                   | ≤500         | 2950                        | 4020                        |

\* 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. W rozwiązaniach indywidualnych istnieje możliwość zwiększenia pojemności części osadowej oraz gromadzenia oleju.