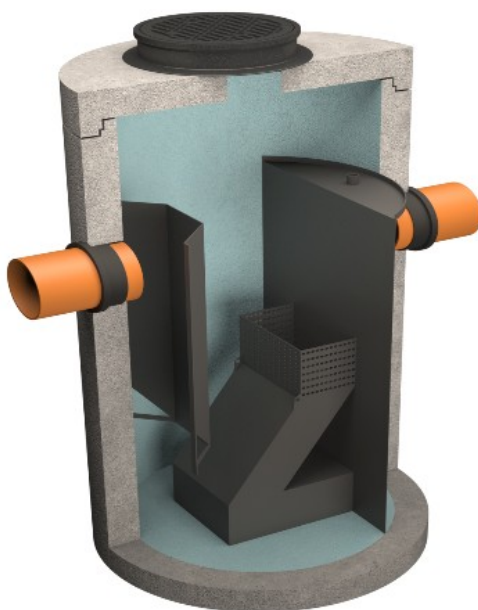


KARTA KATALOGOWA

SEPARATOR LAMELOWY NIXOR NL 15/150

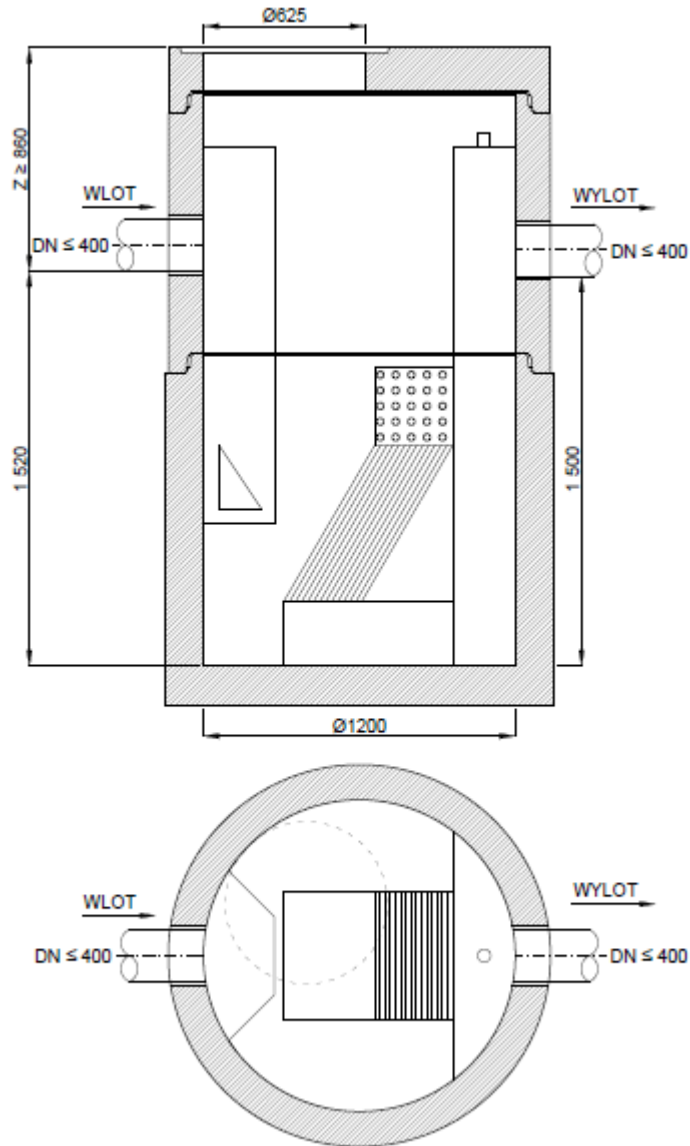


Zastosowanie i zasada działania

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 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 połączenie rurociągów następuje przy użyciu uszczelek elastomerowych lub przejść szczelnych. Opcjonalnie separatory lamelowe mogą być wyposażone w czujniki poziomu oleju, osadu i przepelnienia.



| Typ urządzenia Qnom/Qmax | Max. średnica rur DN max [mm] | Średnica wew. zbiornika [mm] | Przepustowość Qnom [dm ³ /s] (NS) | Przepustowość Qmax [dm ³ /s] | Wysokość dopływu [mm] | Pojemność czynna osadnika [dm ³] | Pojemność magazynowania oleju [dm ³] | Masa najcięższego elementu [kg] |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|---|-----------------------|--|--|---------------------------------|
| NL 15/150 | 400 | 1200 | 15 | 150 | 1520 | 160 | 490 | 3430 |