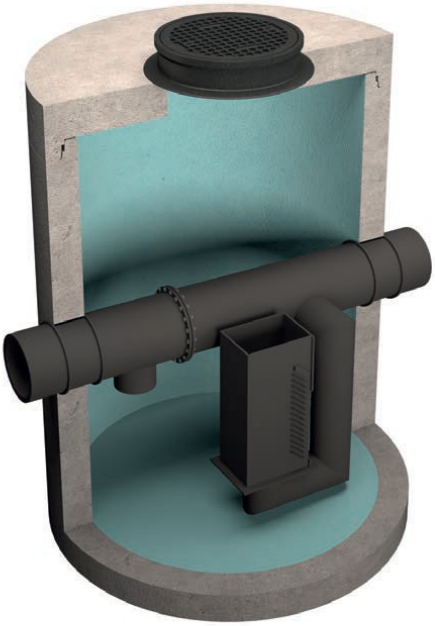
nixor®
Profesjonalnie dla środowiska

Nixor sp. z o.o. sp. k.
ul. Staropolska 32B
80-180 Kowale (Gdańsk)
tel. 58 351-33-11
biuro@nixor.pl

www.nixor.pl

SEPARATOR LAMELOWY Z OSADNIKIEM Z BY-PASSEM

NIXOR NLOB 10/100/3000



Zastosowanie i zasada działania

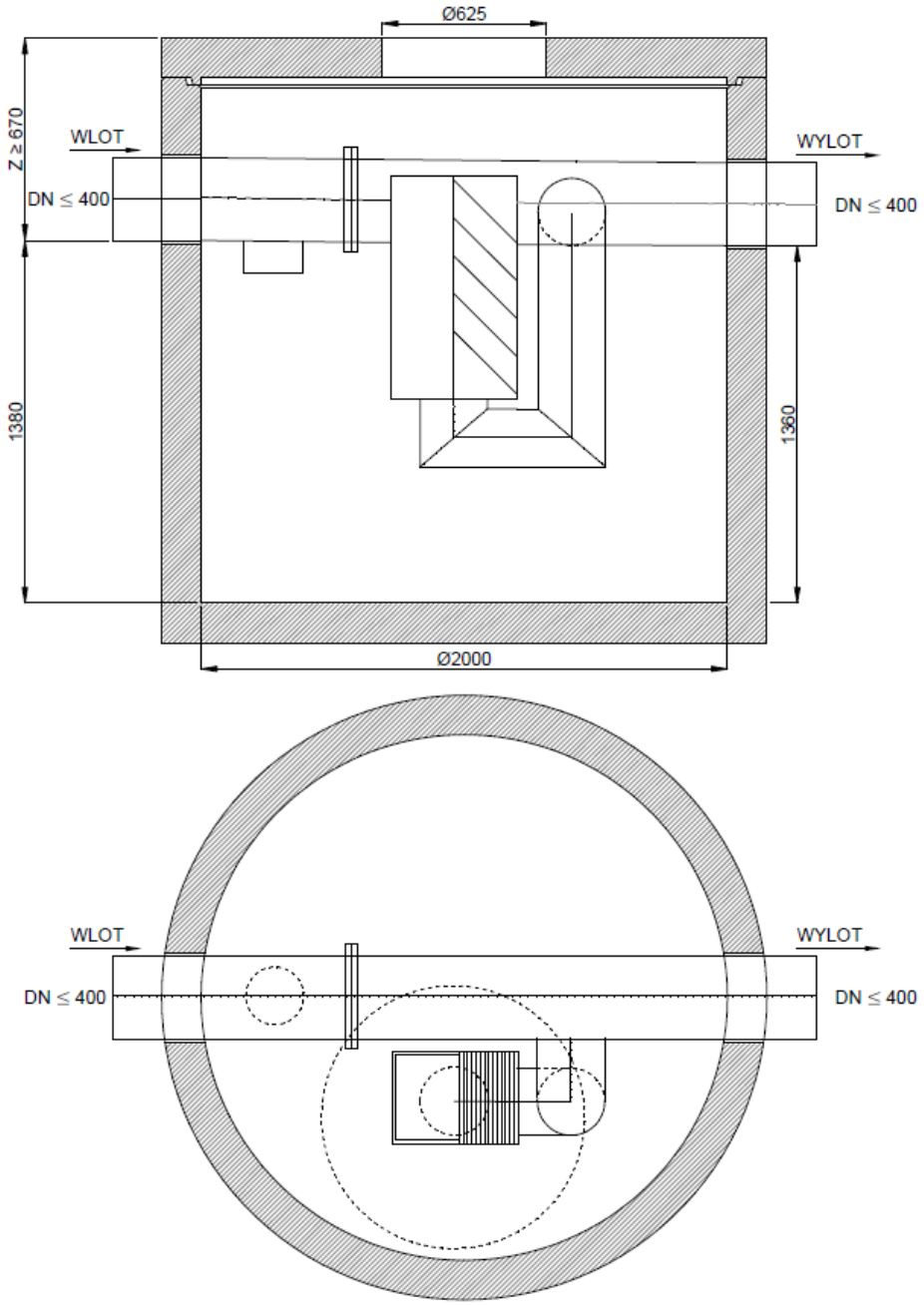
Separatory lamelowe z osadnikiem z by-passem **NIXOR-NLOB** stosowane są do podczyszczania ścieków opadowych ze zlewni miejskich, dróg, parkingów, placów manewrowych itp. Wysoka efektywność oczyszczania ścieków z zanieczyszczeń ropopochodnych osiągana jest dzięki zastosowaniu pakietu lamelowego do wspomagania rozdziału grawitacyjnego zanieczyszczeń ropopochodnych. Ścieki dopływające do urządzenia są wprowadzane przez upust w głównej rurze i rozprowadzane są w całej objętości zbiornika, w której następuje rozdział grawitacyjny zanieczyszczeń znajdujących się w ściekach. Następnie przepływają przez pakiet lamelowy, gdzie następuje wysokoefektywne oczyszczanie ścieków z zanieczyszczeń. Oczyszczone ścieki przepływają zasyfonowanym wylotem do głównej rury. Przy dopływie ścieków w ilości większej niż wielkość nominalna nadmiar ścieków przepływa bezpośrednio do odpływu.

Budowa

Korpusy separatorów lamelowych z osadnikiem z by-passem **NIXOR-NLOB** wykonywane są jako zbiorniki betonowe, żelbetowe lub tworzywowe. Wyposażenie wykonywane 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. Opcjonalnie separatory lamelowe z by-passem mogą być wyposażone w czujniki poziomu oleju i osadu.

Nixor sp. z o.o. sp. k.
ul. Staropolska 32B
80-180 Kowale (Gdańsk)
tel. 58 351-33-11
biuro@nixor.pl

www.nixor.pl



Typ urządzenia	Wielkość nominalna (NS)	Przepustowość	Średnica wew. zbiornika	Wysokość dopływu	Zagłębienie minimalne	Średnica rur	Pojemność gromadzenia oleju	Pojemność części osadowej
	Q_{nom} [dm^3/s]	Q_{max} [dm^3/s]	D_w [mm]	H_w [m]	Z [m]	DN [mm]	V_{ol} [dm^3]	V_{os} [dm^3]
NLOB 10/100/3000	10	100	2000	1,38	0,67	≤400	770	3000

*Z- wyznaczone dla maksymalnej średnicy rury dla danego urządzenia; przy zagłębieniu mniejszym niż minimalne stosowane bedą rozwiązania indywidualne.
Firma NIXOR zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych bez uprzedniego powiadamiania.
W rozwiązaniach indywidualnych istnieje możliwość zwiększenia pojemności gromadzenia oleju.