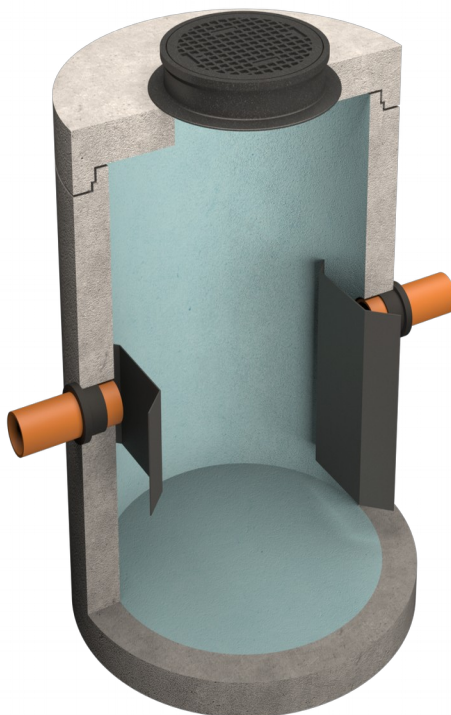


SEPARATOR TŁUSZCZU Z OSADNIKIEM

NIXOR NTO 7/700



Zastosowanie i zasada działania

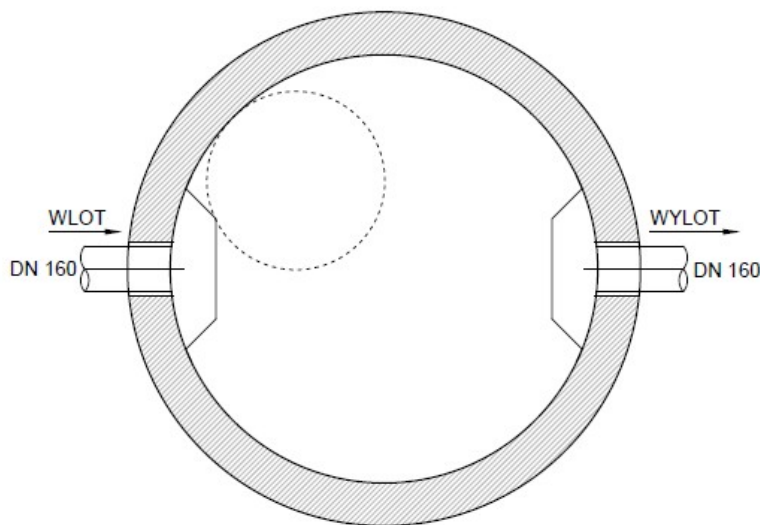
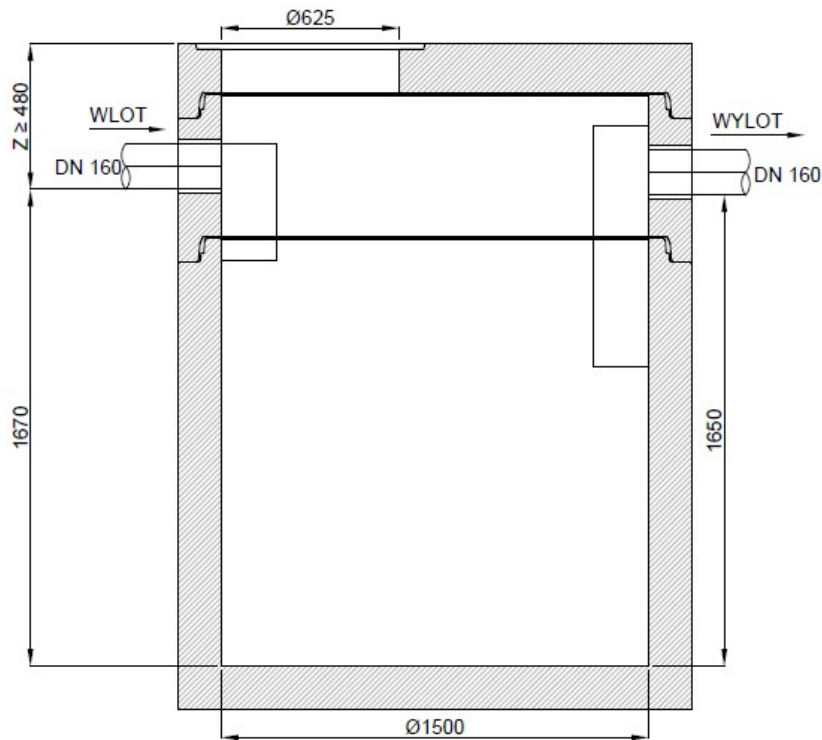
Separatory tłuszczu są urządzeniami służącymi do oddzielania ze ścieków i zatrzymywania tłuszczów organicznych. Rozdział zanieczyszczeń osiągany jest poprzez zmniejszenie szybkości przepływu i flotację grawitacyjną. Separatory tłuszczu **NIXOR-NT** i **NIXOR-NTO** powinny być stosowane wszędzie tam, gdzie niezbędne jest oddzielanie tłuszczów oraz olejów roślinnych i zwierzęcych od ścieków, zarówno w obiektach handlowych jak i produkcyjnych oraz podobnych (np. restauracje, hotele, wytwórnie).

W przypadku separatorów bez osadnika **NIXOR-NT**, doprowadzane ścieki muszą zostać wstępnie podczyszczone w osadniku o odpowiedniej pojemności.

Budowa

Separatory tłuszczu **NIXOR-NT** i **NIXOR-NTO** wykonywane są jako zbiorniki betonowe, żelbetowe lub tworzywowe wyposażone w deflektory na wlocie i wylocie. Takie rozwiązanie umożliwia zatrzymanie wydzielonych tłuszczów i zabezpiecza przed przedostawaniem się ich do odpływu i dopływu. Szczelne podłączenie rurociągów następuje przy użyciu uszczelnień elastomerowych lub przejść szczelnych. Opcjonalnie mogą być wyposażone w czujnik poziomu **tłuszczu** lub poziomu osadu.

Korpus urządzenia składa się z dennicy z zamontowanym wyposażeniem, na której ustawiane są kręgi nadbudowy. Zwieńczenie zbiornika stanowi pokrywa żelbetowa z włazem. Połączenia pomiędzy elementami korpusu uszczelniane są przy pomocy uszczelnień elastomerowych, zaprawy wodoszczelnej lub uszczelnień bitumicznych. Wyposażenie separatora wykonane jest z PE i stali nierdzewnej.



Typ urządzenia	Wielkość nominalna (NS)	Średnica wew. zbiornika D _w [mm]	Wysokość dopływu H _w [m]	Zagłębienie minimalne * Z [m]	Średnica rur DN [mm]	Pojemność części osadowej V _{os} [dm ³]	Pojemność gromadzenia tłuszczu V _t [dm ³]
	Q _{nom} [dm ³ /s]						
NTO 7/700	7	1500	1,67	0,48	160	700	280

* 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 tłuszczu.