WOBET-HYDRET

SEPARATORY TŁUSZCZU

Płynący tłuszcz w rurach kanalizacyjnych wpływa ujemnie na stan środowiska naturalnego.Tłuszcz nie rozpuszcza się w wodzie, lecz znajduje się w postaci trudno ulegających rozpadowi kleistych grudek, osadzających się na ściankach rur. Powoduje to nieprzyjemny zapach, korozję urządzeń, oraz zatykanie rurociągów.

Separatory tłuszczu

Separatory tłuszczu stosuje się wszędzie tam, gdzie ścieki zawierają większą ilość tłuszczu niż w ściekach bytowych. Urządzenia instaluje się blisko źródła zanieczyszczeń tłuszczowych np. na wylocie ścieków z kuchni, w restauracjach, w hotelach, w masarniach, w barach szybkiej obsługi.

W procesie oddzielania substancji tłuszczowych od ścieków, cząstki tłuszczu ze względu na mniejszą od wody gęstość znajdują się na jej powierzchni. Inne zanieczyszczenia o większej gęstości opadają na dno zbiornika.

Zgodność z normą: PN-EN 1825-1:2007, Atest Higieniczny : BK/W/0338/01/2018

Typ separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Objętość gromadzonych olejów	Długość	Średnica	Wysokość	Rodzaj	średnica wej. / wyj.	Ilość włazów
	l/s	l	l	m	m	m			
ST-05	**0,5**	100	30	-	0,6	1,4	pionowy	110	1
ST-2	**2**	300	120	-	1,0	1,9	pionowy	110-160	1
ST-3	**3**	400	170	-	1,2	1,8	pionowy	160-200	1
ST-4	**4**	800	310	2,2	1,2	1,2	poziomy	160-200	2
ST-7	**7**	1400	550	3,7	1,2	-	poziomy	160-200	2
ST-10	**10**	2000	830	5,5	1,2	-	poziomy	160-200	2
ST-15	**15**	3000	1200	6,0	1,5	-	poziomy	160-200	2

Przykładowy dobór typu separatora tłuszczu

DZIENNA ILOŚĆ WYDAWANYCH POSIŁKÓW		TYGODNIOWA ILOŚĆ PRZETWARZANEGO POGŁOWIA (przetwórnie mięsne)	**TYP SEPARATORA TŁUSZCZU**
Restauracje	Hotele		
25	50	-	**ST-05P**
100	220	-	**ST-2P**
200	440	9 GV	**ST-4**
360	770	18 GV	**ST-7**
520	1100	26 GV	**ST-10**
780	1650	40 GV	**ST-15**

1 GV = 1 krowa (sztuka duża) lub 2,5 świni

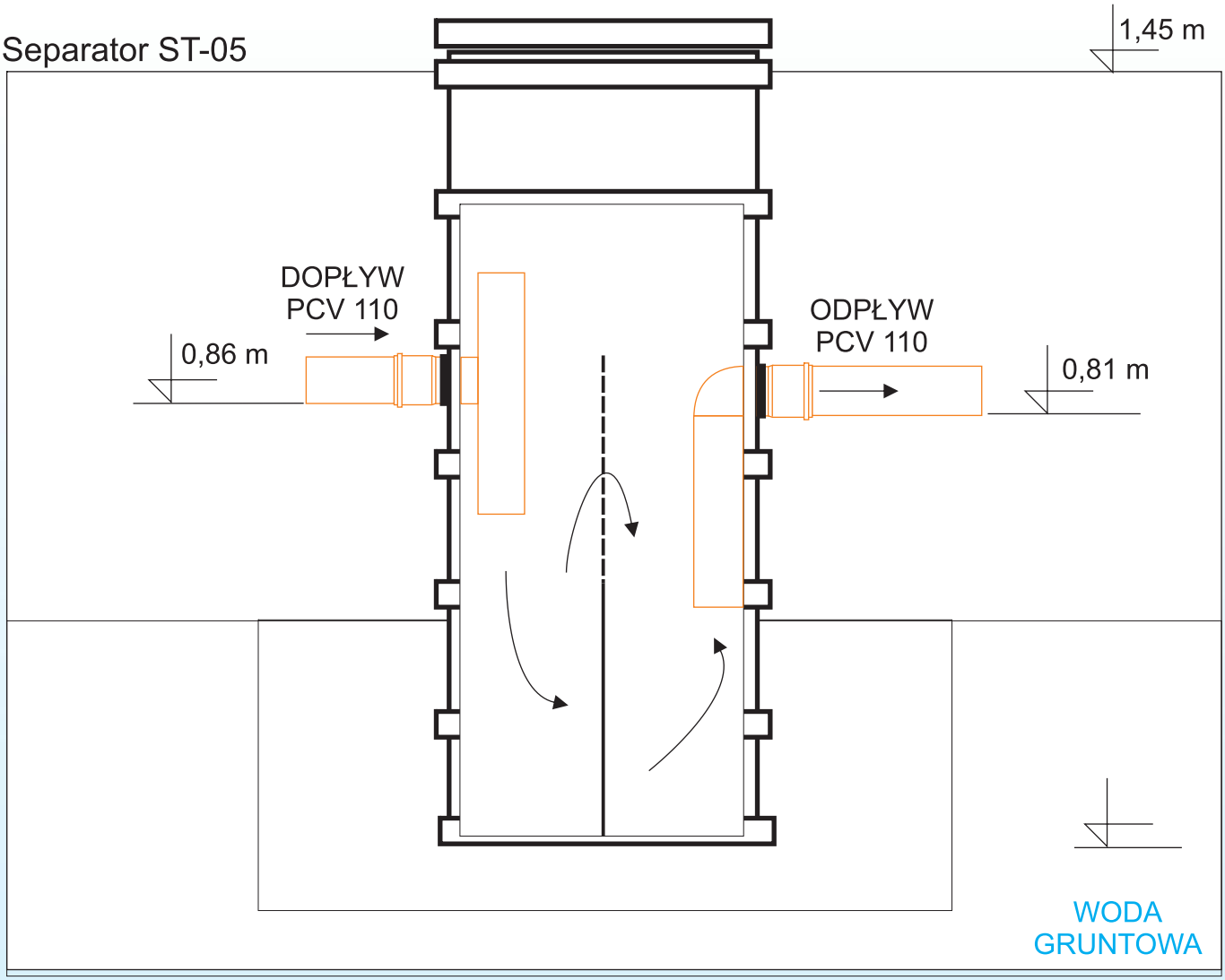
Określenie wartości przepływu i typu separatora, przeprowadzane jest przez projektanta na podstawie danych dotyczących nowobudowanego bądź projektowanego obiektu.

Karta katalogowa separatora ST-05

WOBET-HYDRET

Separator tłuszczu typu ST-05 wyposażony jest w osadnik i przeznaczony jest dla obiektów małej gastronomii: bary, itp.

Separator ST-05



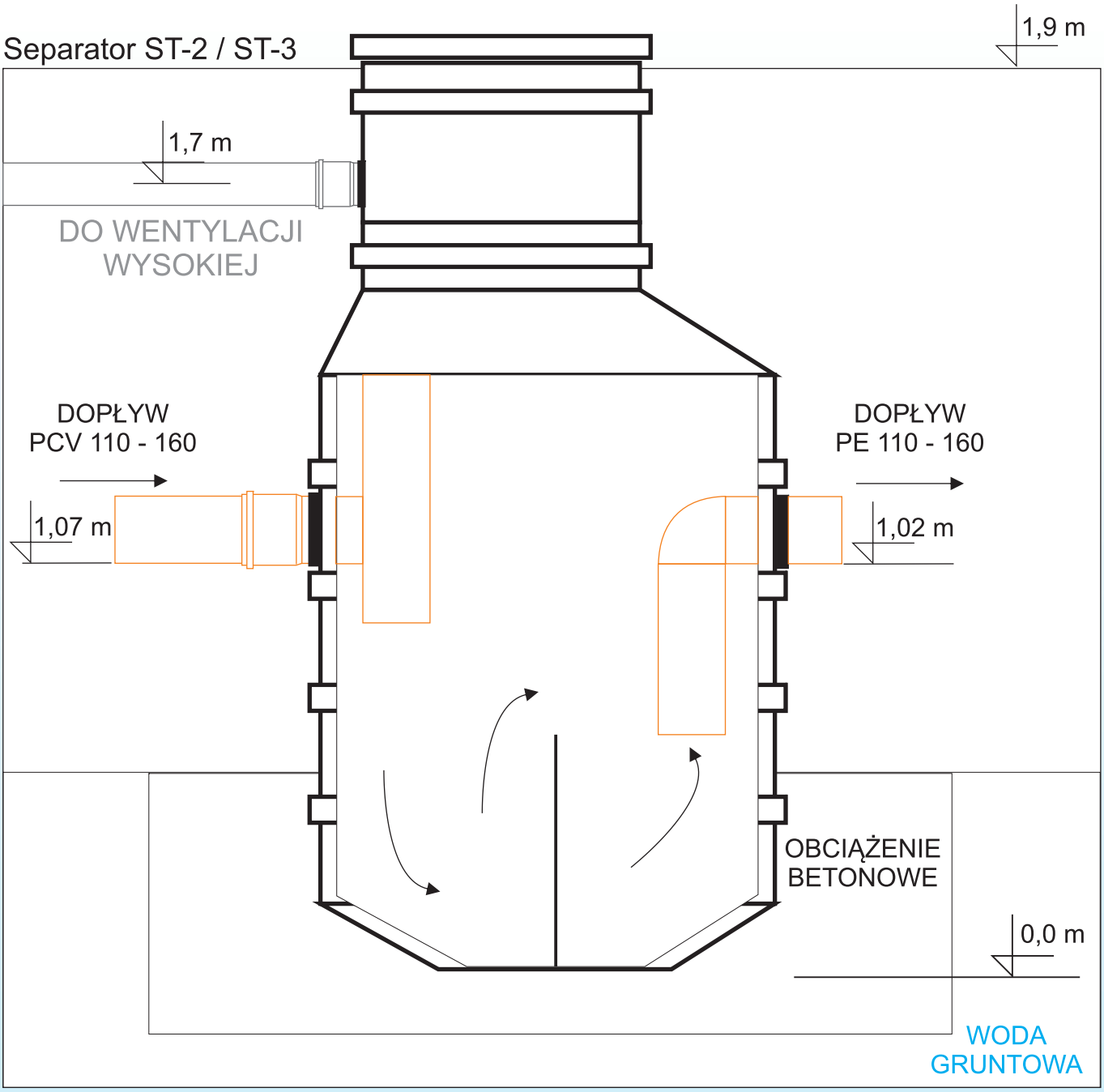
Kompaktowa budowa separatora, pozwala na jego serwisowanie oraz wykorzystanie małej powierzchni posadowienia zbiornika.

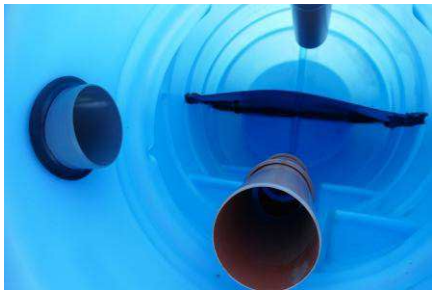
Typ	Przepływ	Pojemność osadnika	Przyłącza	Średnica separatora	Wysokość separatora
ST-05	**0,5 l/s**	100 litrów	110 mm	0,6 m	1,45 m

WOBET-HYDRET

Karta katalogowa separatora ST-2 i ST-3

Separatory tłuszczu typu ST-2 i ST-3 wyposażone są w osadnik i przeznaczone są dla obiektów gastronomicznych: bary, restauracje, itp.





Kompaktowa budowa separatora, pozwala na jego serwisowanie oraz wykorzystanie małej powierzchni posadowienia zbiornika.

Typ	Przepływ	Pojemność osadnika	Przyłącza	Średnica separatora	Wysokość separatora
ST-2	**2 l/s**	300 litrów	160 mm	1,0 m	1,9 m
ST-3	**3 l/s**	400 litrów	160 mm	1,2 m	1,8 m