

8.0 - Separatory tłuszczu

Zbyt wielka ilość tłuszczu w sieciach kanalizacyjnych powoduje zarastanie rur i znaczne zmniejszenie ich przepływu. Dodatkowo w efekcie rozkładu biologicznego, tłuszcze tworzą się żrące kwasy tłuszczowe o nieprzyjemnym zapachu. Dlatego konieczne jest stosowanie separatorów oddzielających tłuszcze w miejscach ich nadmiernego powstawania, np.:

- obiekty, zakłady gastronomicznych (np. bary, restauracje, itp.),
- hotele z restauracją,
- szkoły i przedszkola ze stołówką,
- sale weselne,
- przemysł spożywczy (np. zakłady przetwórstwa mięsnego i rybnego, rzeźnie, itp.).

Separator tłuszczu wykorzystuje zjawiska:

- flotacji (wypływanie substancji lżejszych od wody powodujące, że cząsteczki tłuszczu gromadzą się na powierzchni),
- sedymentacji (opadanie substancji cięższych od wody powodujące gromadzenie się osadu, szlamu na dnie).



Typszereg separatorów tłuszczu, obejmuje trzy rodzaje rozwiązań konstrukcyjnych:

- pionowe o konstrukcji jednopłaszczyznowej do obiektów o małym lub średnim obciążeniu tłuszczem w ściekach,
- poziome o konstrukcji jednopłaszczyznowej do obiektów o średnim lub dużym obciążeniu tłuszczem w ściekach,
- poziome o konstrukcji dwupłaszczyznowej do obiektów o dużym obciążeniu tłuszczem w ściekach oraz do instalacji w trudnych warunkach

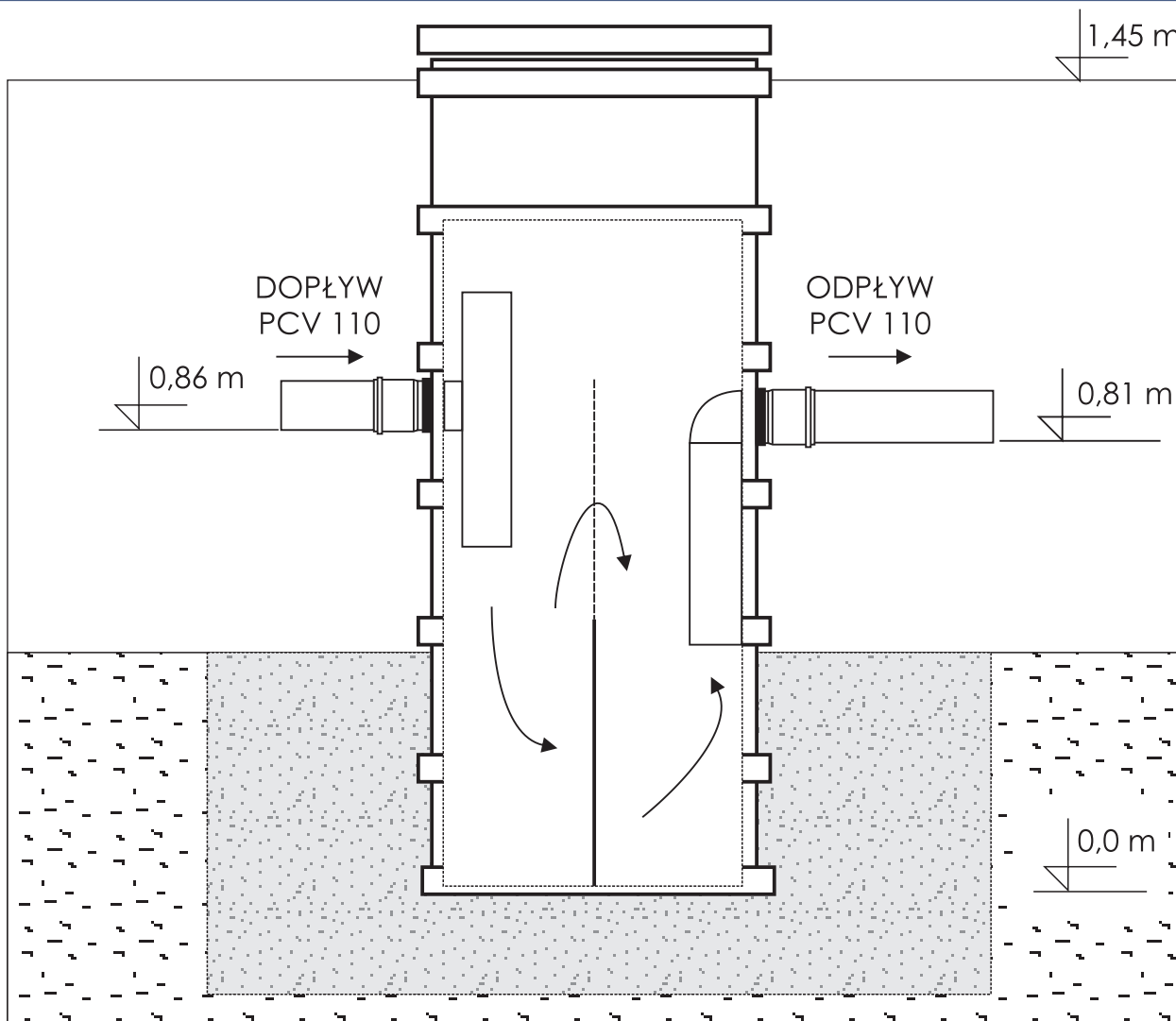
Typ separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Obj. olejów gromadz.	Długość	Średnica	Wysokość	Ilość włączów	Rodzaj	Konstrukcja
	l/s	m ³	m ³	m	m	m			
ST-05	0,5	0,1	0,03	-	0,6	1,4	1	pionowy	jednopłaszczyznowa
ST-2	2	0,3	0,12	-	1,0	1,9	1	pionowy	jednopłaszczyznowa
ST-3	3	0,4	0,17	-	1,2	1,8	1	pionowy	jednopłaszczyznowa
ST-4	4	0,8	0,31	2,2	1,2	-	2	poziomy	jednopłaszczyznowa
ST-7	7	1,4	0,55	3,7	1,2	-	2	poziomy	dwupłaszczyznowa
ST-10	10	2,0	0,83	5,5	1,2	-	2	poziomy	dwupłaszczyznowa
ST-15	15	3,0	1,20	6,0	1,5	-	2	poziomy	dwupłaszczyznowa

Typ separatora	Dzienna ilość wydawanych posiłków		Tygodniowa ilość przetwarzanego pożywienia (przetwórnictwo mięsne)
	restauracja	hotel	
ST-05	25	50	-
ST-2	100	220	-
ST-3	150	330	-
ST-4	200	440	9 GV (np. krowy)
ST-7	360	770	18 GV (np. krowy)
ST-10	520	1100	26 GV (np. krowy)
ST-15	780	1650	40 GV (np. krowy)

Produkt posiada następujące deklaracje zgodności z normą: **PN-EN 1825-1:2007**

Produkt posiada następujące certyfikaty: Atest Higieniczny **BK/W/0338/01/2018**

8.1 - Separatory tłuszczu jednopłaszczowe



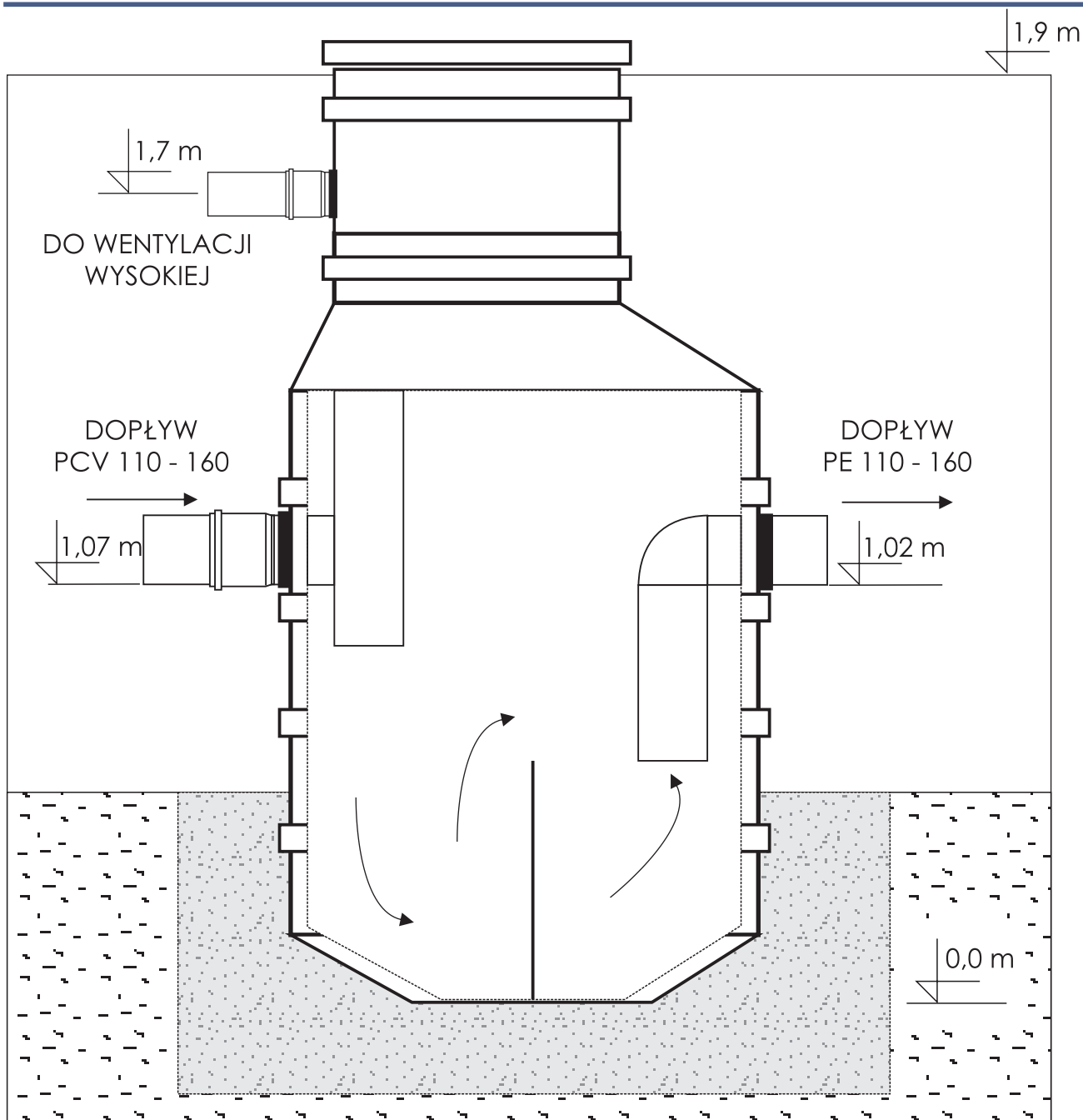
Produkt posiada
następujące deklaracje
zgodności z normą:
PN-EN 1825-1:2007

Produkt posiada
następujące certyfikaty:
Atest Higieniczny
BK/W/0338/01/2018



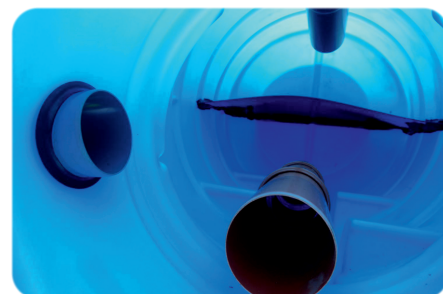
Typ separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Obj. olejów gromadcz.	Średnica	Wyokość	Konstrukcja
	l/s	m ³	m ³	m	m	
ST-05	0,5	0,1	0,03	0,6	1,4	jednopłaszczowa

8.1 - Separatory tłuszczu jednopłaszczowe



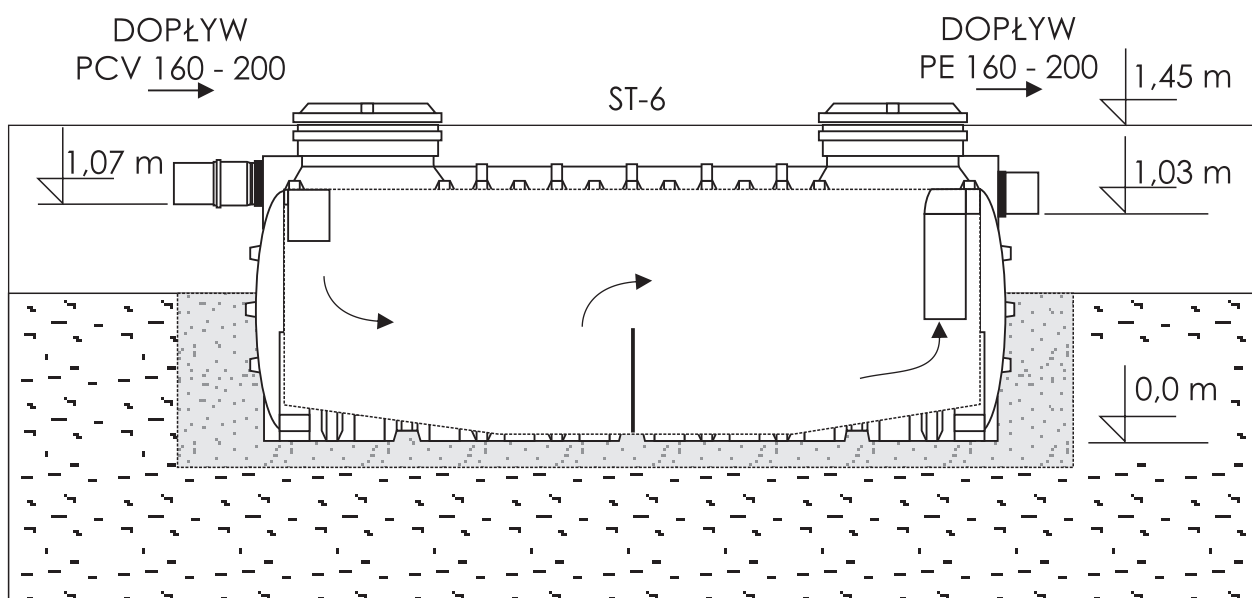
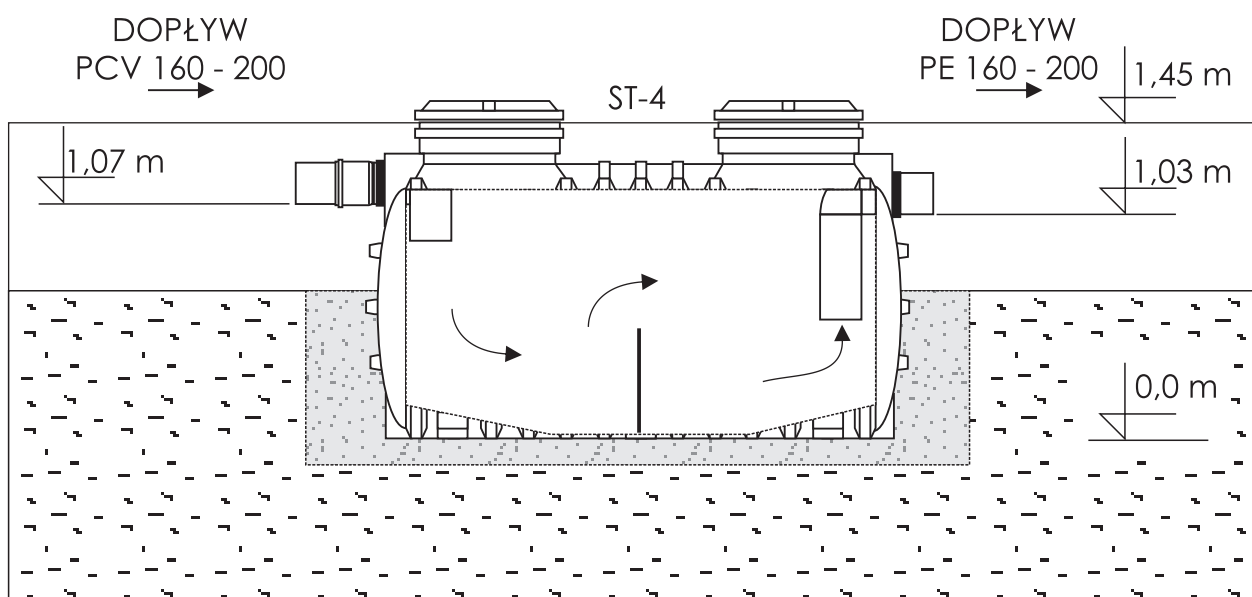
Produkt posiada następujące deklaracje zgodności z normą: **PN-EN 1825-1:2007**

Produkt posiada następujące certyfikaty:
Atest Higieniczny **BK/W/0338/01/2018**



Typ separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Obj. olejów gromadz.	Średnica	Wyokość	Konstrukcja
	l/s	m ³	m ³	m	m	
ST-2	2	0,3	0,12	1,0	1,9	jednopłaszczowa
ST-3	3	0,4	0,17	1,2	1,8	jednopłaszczowa

8.1 - Separatory tłuszczu jednopłaszczowe

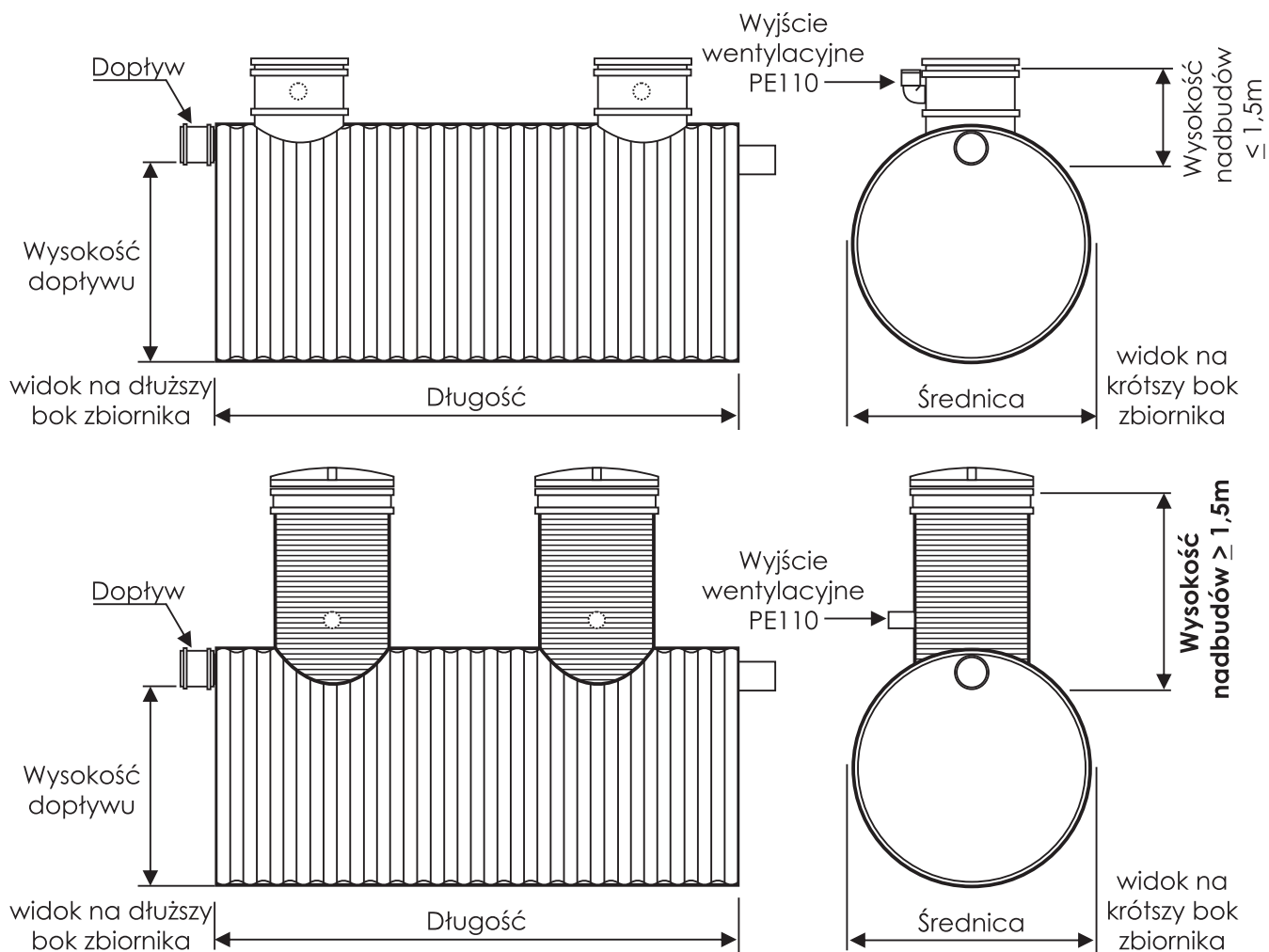


Produkt posiada następujące deklaracje zgodności z normą: **PN-EN 1825-1:2007**

Produkt posiada następujące certyfikaty:
Atest Higieniczny **BK/W/0338/01/2018**

Typ separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Obj. olejów gromadz.	Długość	Szerokość/ Wysokość	Konstrukcja
	l/s	m ³	m ³			
ST-4	4	0,8	0,31	2,2	1,2/1,2	jednopłaszczowa
ST-6	6	1,2	0,48	3,3	1,2/1,2	jednopłaszczowa
ST-7	7	1,4	0,56	3,5	1,2/1,6	jednopłaszczowa

8.2 -Separatory tłuszczu dwupłaszczowe



Produkt posiada
następujące deklaracje
zgodności z normą:
PN-EN 1825-1:2007

Produkt posiada
następujące certyfikaty:
Atest Higieniczny
BK/W/0338/01/2018



Typ separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Obj. olejów gromadz.	Długość	Średnica	Średnica wlotu rewizyjnego do wysokości $\leq 1,5m$ / $\geq 1,5m$	Konstrukcja
	l/s	m ³	m ³				
ST-7	7	1,4	0,55	3,7	1,2	0,6	dwupłaszczowa
ST-10	10	2,0	0,83	5,5	1,2	0,6	dwupłaszczowa
ST-15	15	3,0	1,20	6,0	1,5	0,6 / 0,8 (zalecany)	dwupłaszczowa