

Zbyt wielka ilość tłuszczu w sieciach kanalizacyjnych powoduje zarastanie rur i znaczne zmniejszenie ich przepływu. W efekcie rozkładu biologicznego, tłuszcze tworzą się żrące kwasy tłuszczowe o nieprzyjemnym zapachu. Dlatego konieczne jest stosowanie separatorów oddzielających tłuszcz 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 (wyptywanie 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).



Typoszerzeg separatorów tłuszczu, obejmuje trzy rodzaje rozwiązań konstrukcyjnych:

- pionowe o konstrukcji jednopłaszczowej do obiektów o małym lub średnim obciążeniu tłuszczem w ściekach,
- poziome o konstrukcji jednopłaszczowej do obiektów o średnim lub dużym obciążeniu tłuszczem w ściekach,
- poziome o konstrukcji dwupłaszczowej do obiektów o dużym obciążeniu tłuszczem w ściekach oraz do instalacji w trudnych

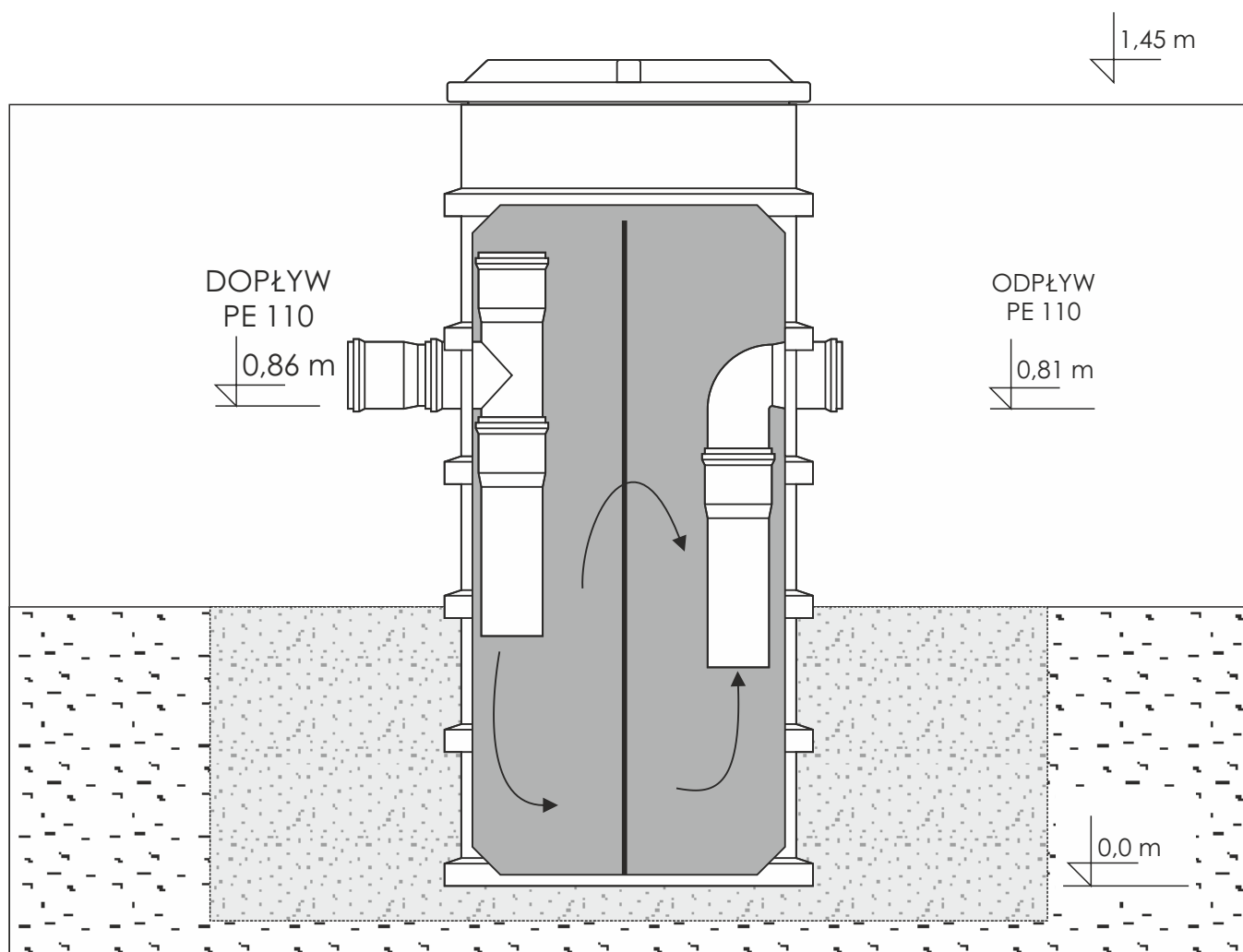
TYP separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Obj. olejów gromadz.	Wysokość	Długość	Średnica	Ilość włączów	Rodzaj	Konstrukcja
	l/s	m ³	m ³	m	m	m	szt.		
ST-05	0,5	0,1	0,03	1,4	---	0,6	1	pionowy	Jednopłaszczowa
ST-2	2,0	0,3	0,12	1,9	---	1,0	1	pionowy	Jednopłaszczowa
ST-3	3,0	0,4	0,17	1,8	---	1,2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

TYP separatora	Dzienna ilość wydawanych posiłków		Tygodniowa ilość przetwarzanego pogłowia (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: **B-BK-60110-153.2024**

8.1 - Separatory tłuszczu - jednopłaszczowe



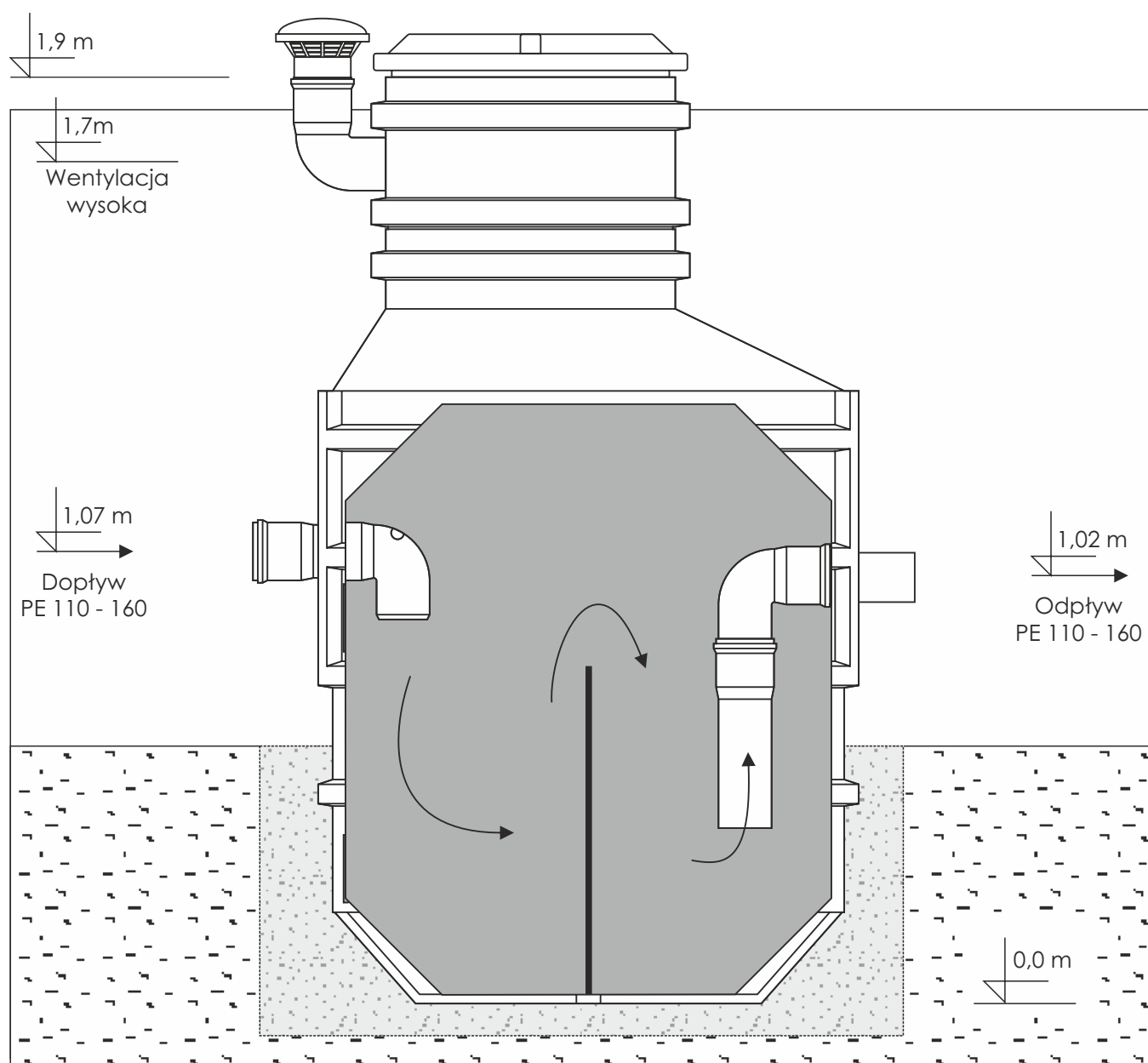
Produkt posiada
następujące deklaracje
zgodności z normą:
PN-EN 1825-1:2007

Produkt posiada
następujące certyfikaty:
Atest Higieniczny:
B-BK-60110-153.2024



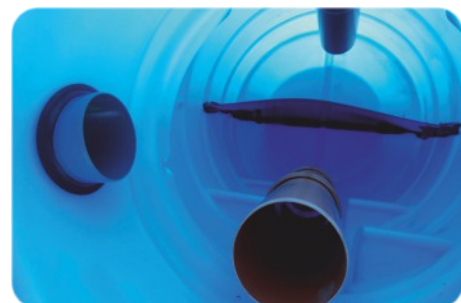
TYP separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Obj. olejów gromadz.	Wysokość	Średnica	Konstrukcja
	l/s	m ³	m ³			
ST-05	0,5	0,1	0,03	1,4	0,6	Jednopłaszczowa

8.1 - Separatory tłuszczu - jednopłaszczowe



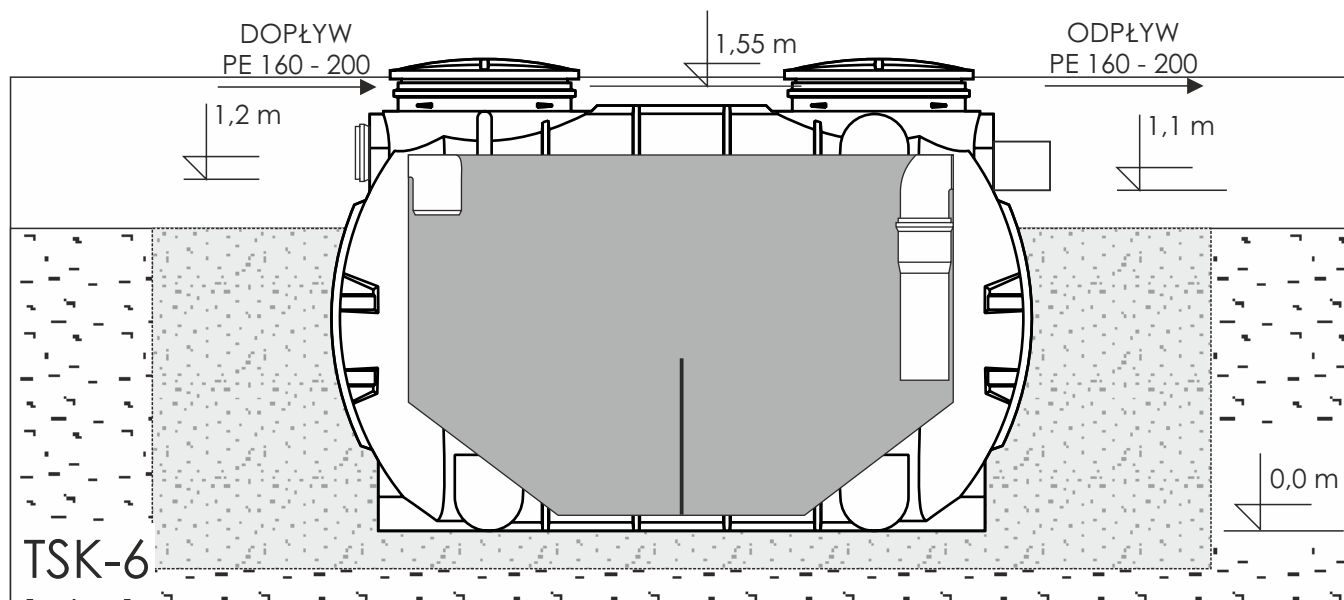
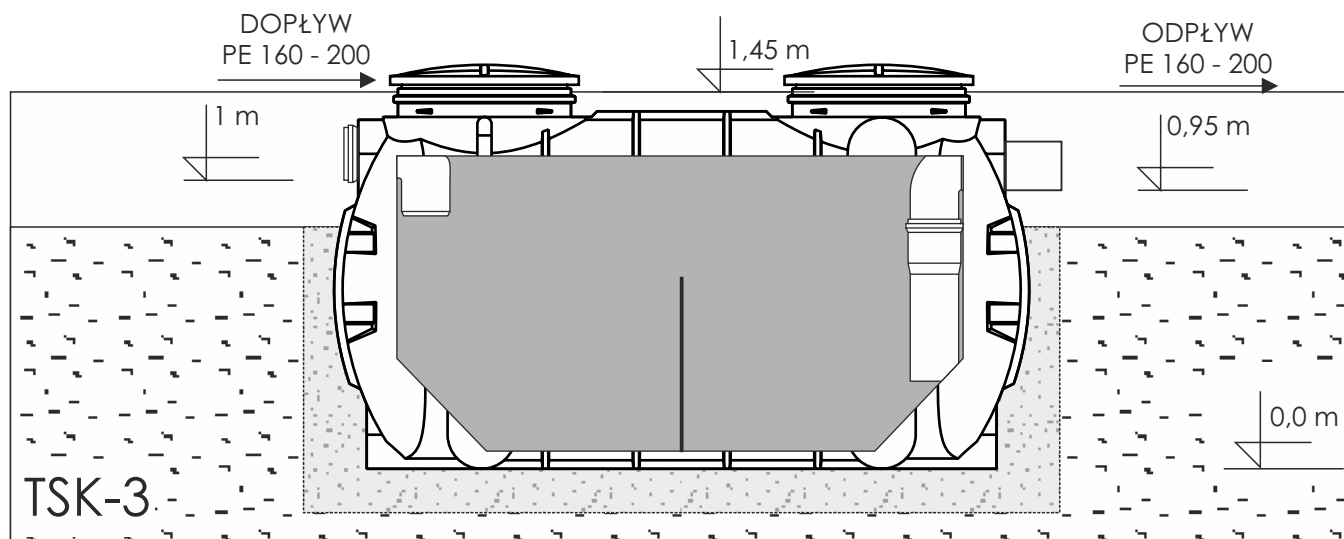
Produkt posiada następujące deklaracje zgodności z normą: **PN-EN 1825-1:2007**

Produkt posiada następujące certyfikaty:
Atest Higieniczny: **B-BK-60110-153.2024**



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

8.1 - Separatory tłuszczu - jednopłaszczowe

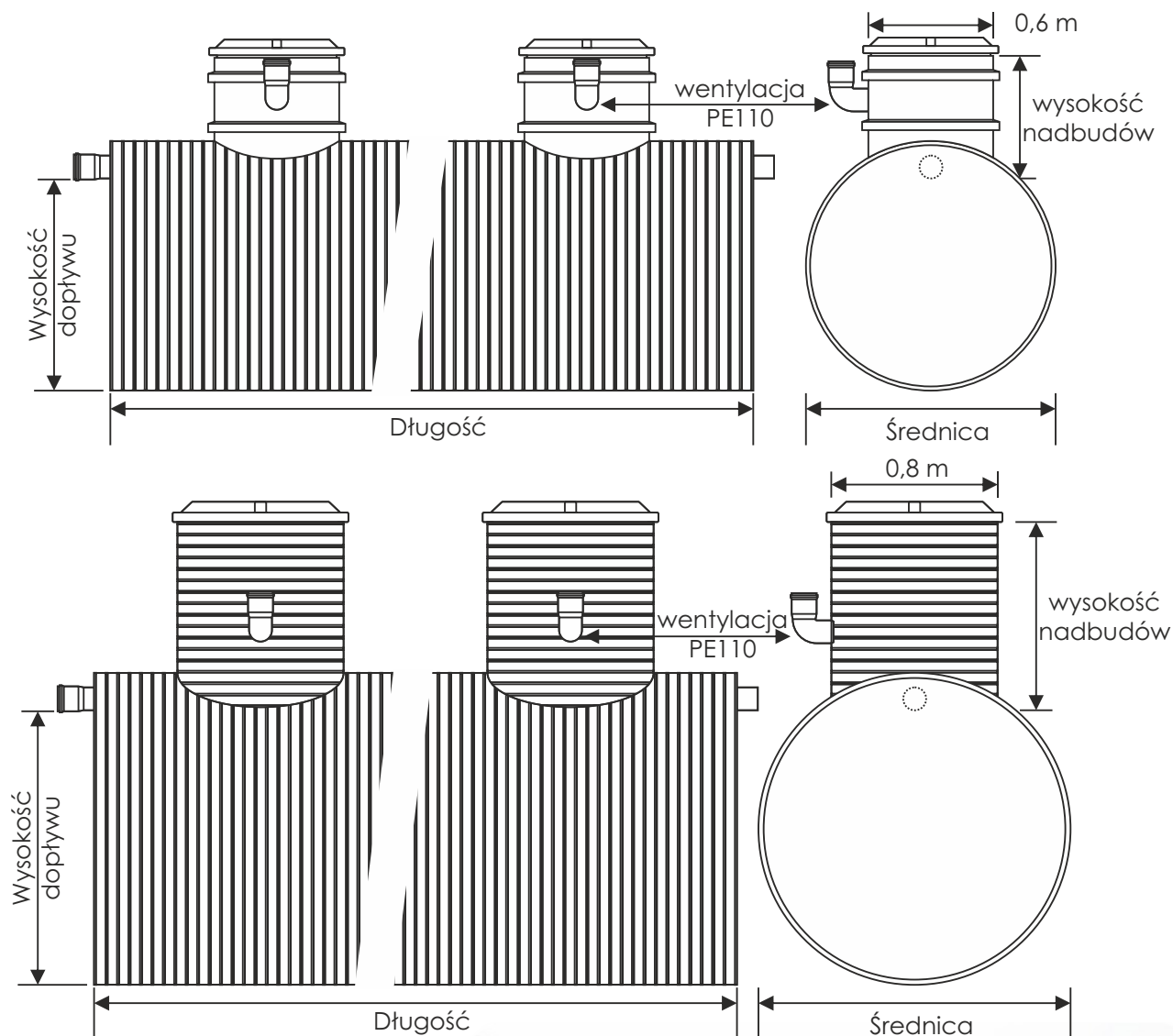


Produkt posiada następujące deklaracje zgodności z normą: **PN-EN 1825-1:2007**

Produkt posiada następujące certyfikaty:
Atest Higieniczny: **B-BK-60110-153.2024**

TYP separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Obj. olejów gromadcz.	Długość	Średnica Wysokość	Konstrukcja
	l/s	m ³	m ³		m	
ST-4	4	0,8	0,31	2,45	1,25/1,25	Jednopłaszczowa
ST-6	6	1,2	0,48	2,45	1,5/1,5	Jednopłaszczowa
ST-7	7	1,4	0,56	3,5	1,2/1,6	Jednopłaszczowa

8.2 - Separatory tłuszczu - dwupłaszczowe



Wzrost średnicy nadbudów wjazdu, ma ułatwić dostęp serwisowy i zmienia się z 0,6m na 0,8m wraz ze wzrostem głębokości montażu.

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

Produkt posiada następujące certyfikaty:
Atest Higieniczny: **B-BK-60110-153.2024**



TYP separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Obj. olejów gromadz.	Długość	Średnica	Średnica wjazdu rewizyjnego do wysokości $\leq 1,5\text{m}$ / $\geq 1,5\text{m}$	Konstrukcja
	l/s	m ³	m ³				
ST-7	7	1,4	0,56	3,5	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