

9.0 -Separatory koalescencyjne

Separatory koalescencyjne są urządzeniami przeznaczonymi do instalacji przed odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej wód mogących zawierać zanieczyszczenia ropopochodne.

Separatory zintegrowane są standardowo z osadnikiem (piaskownikiem) i wyposażone są w filtr z wkładem koalescencyjnym.

Cały przepływ następuje przez separator i jego wartość określana jest jako nominalna dla danej konfiguracji (tj. wielkości filtra i pojemności osadnika).

Separatory koalescencyjne przeznaczone są dla:

- zlewni o małej i średniej powierzchni,
- zlewnie z dużą ilością zanieczyszczeń (np. stacje paliw, myjnie samochodowe, itp.)

Typoszereg separatorów obejmuje dwa rozwiązania:

- BSK z osadnikiem 100-200 razy większym od przepływu nominalnego
- TSK z osadnikiem co najmniej 300 razy większym

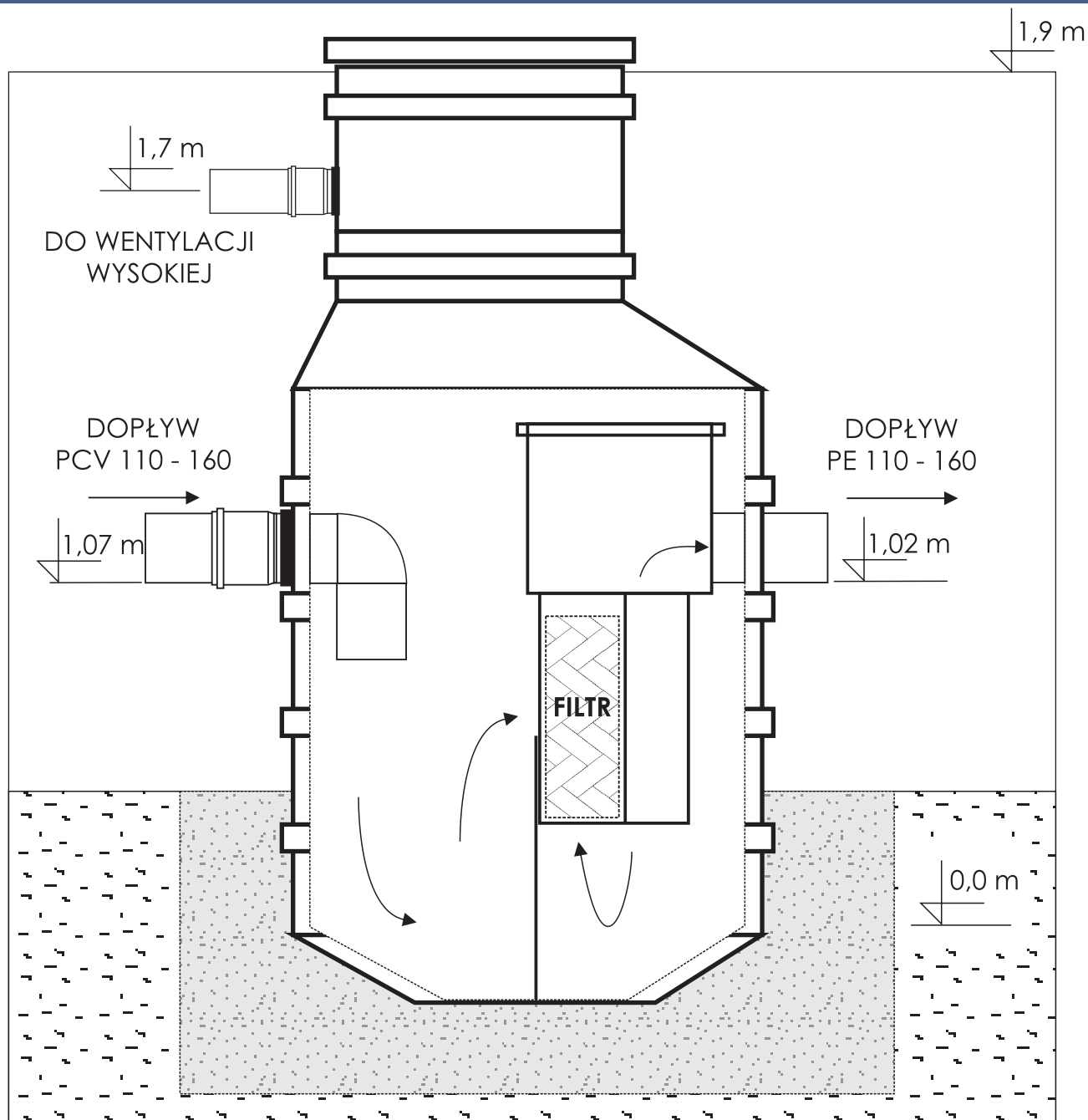


Separator do przyjęcia całości przepływu	Ilość agregatów lub stanowisk w myjni	Ilość osadów
TSK-3	2	średnia
TSK-4	3	średnia
BSK-6	5	średnia
TSK-6	5	duża
BSK-8	7	średnia
TSK-8	7	duża
BSK-10	9	średnia
TSK-10	auto. myjnia	duża



Separator do przyjęcia całości przepływu	Separator z systemem obejścia burzowego	Powierzchnia zlewni (pokryta kostką)
		m ²
TSK-1P	TSK-3B	110
TSK-3	TSK-3B	230
TSK-4	TSK-3B	300
BSK-6, TSK-6	TSK-3B	460
BSK-10, TSK-10	TSK-3B	770
BSK-15, TSK-15	TSK-3B	1150
BSK-20, TSK-20	BSK-6B, TSK-6B	1530
BSK-25, TSK-25	BSK-6B, TSK-6B	1920
BSK-30, TSK-30	BSK-6B, TSK-6B	2300
BSK-35, TSK-35	BSK-8B, TSK-8B	2690
BSK-40, TSK-40	BSK-8B, TSK-8B	3070
BSK-45, TSK-45	BSK-10B, TSK-10B	3460
BSK-50, TSK-50	BSK-10B, TSK-10B	3840
BSK-60, TSK-60	BSK-15B, TSK-15B	4610
BSK-70, TSK-70	BSK-15B, TSK-15B	5380
BSK-80, TSK-80	BSK-20B, TSK-20B	6150
BSK-100, TSK-100	BSK-20B, TSK-20B	7690
BSK-120, TSK-120	BSK-30B, TSK-30B	9200
BSK-140, TSK-140	BSK-30B, TSK-30B	10760

9.1 -Separatory koalescencyjne jednopłaszczzowe



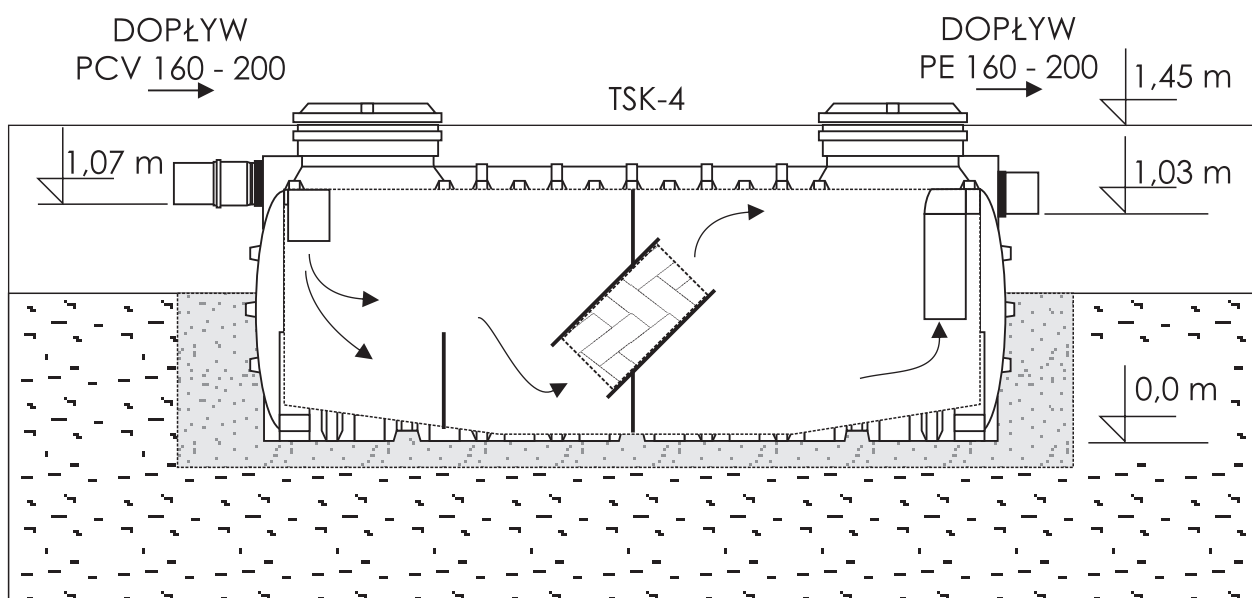
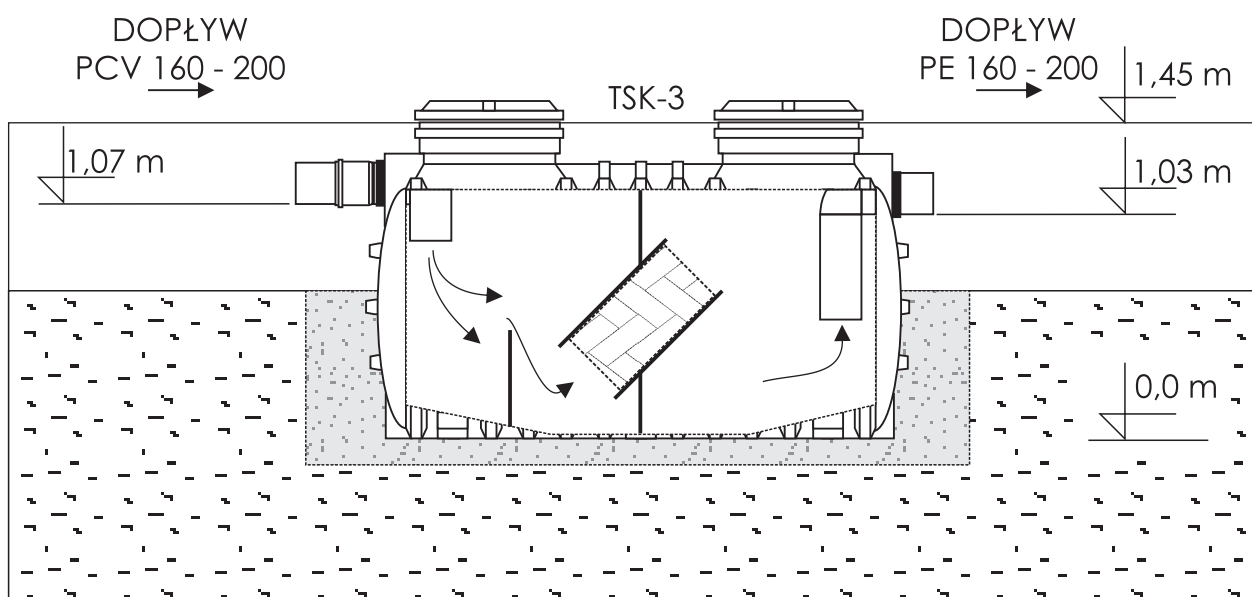
Produkt posiada następujące deklaracje zgodności z normą:
PN-EN 858-1:2005/A1:2007

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



Typ separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Średnica	Wyokość	Konstrukcja
	l/s			m	
TSK-1P	1,5	0,6	1,0	1,4	jednopłaszczzowa

9.1 -Separatory koalescencyjne - jednopłaszczowe



Produkt posiada następujące
deklaracje zgodności z normą:
PN-EN 858-1:2005/A1:2007

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



Typ separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Długość	Szerokość/ Wysokość	Konstrukcja
	l/s	m³			
TSK-3	3	0,9	2,2	1,2/1,2	jednopłaszczowa
TSK-4	4	1,2	3,3	1,2/1,2	jednopłaszczowa
TSK-6	6	2,0	3,5	1,2/1,6	jednopłaszczowa

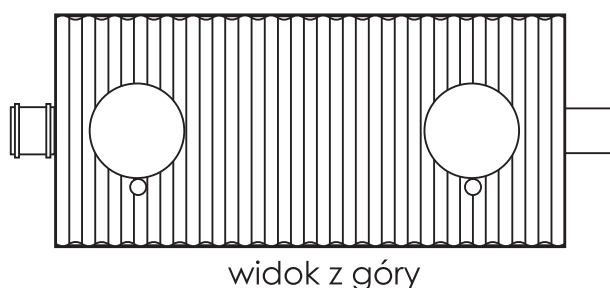
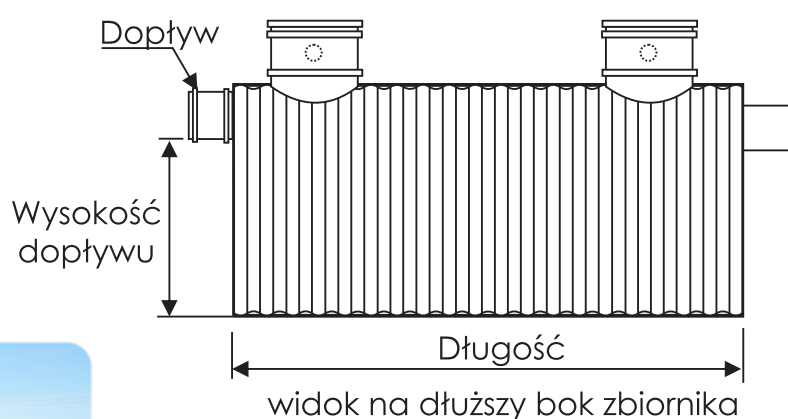
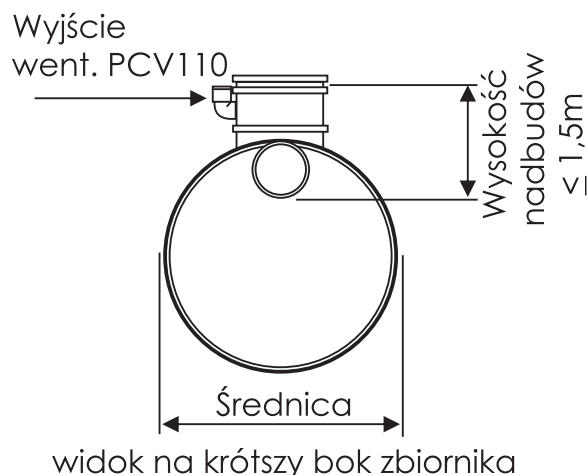
9.1 -Separatory koalescencyjne dwupłaszczowe

Separatory koalescencyjne, zintegrowane z osadnikiem w zależności od typu posiadają od 2 do 3 włączów rewizyjnych.

Mogą być wyposażone w samoczynne zamknięcie odpływu (wyposażenie dodatkowe).

Produkt posiada następujące deklaracje zgodności z normą:
PN-EN 858-1:2005/A1:2007

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



Typ separatora	Przepływ nominalny	Objętość osadnika	Obj. olejów gromadz.	Długość	Średnica	Średnica dopływu, odpływu	Wysokość dopływu od dna	Ilość włączów	Konstrukcja
	l/s	m ³	m ³						
TSK-3	3	0,9	0,20	2,0	1,2	160	1,04	2	dwupłaszczowa
TSK-4	4	1,2	0,27	2,9	1,2	160-200	1,00	2	dwupłaszczowa
BSK-6	6	1,2	0,27	2,9	1,2	160-200	1,00	2	dwupłaszczowa
TSK-6	6	2,5	0,55	4,6	1,2	160-200	1,00	2	dwupłaszczowa
BSK-10	10	2	0,28	3,1	1,5	160-200	1,26	2	dwupłaszczowa
TSK-10	10	3	0,42	4,3	1,5	160-200	1,26	2	dwupłaszczowa
BSK-15	15	3	0,42	4,3	1,5	200-250	1,23	2	dwupłaszczowa
BSK-15	15	3	0,42	4,8	1,5	200-315	1,15	2	dwupłaszczowa
BSK-20	20	4	0,56	6,0	1,5	200-250	1,23	2	dwupłaszczowa
BSK-25	25	3	0,42	4,8	1,5	200-250	1,23	2	dwupłaszczowa
BSK-30	30	3	0,42	5,4	1,5	200-250	1,23	2	dwupłaszczowa
BSK-30	30	5	0,70	6,5	1,5	200-315	1,15	3	dwupłaszczowa
BSK-40	40	4	0,56	6,0	1,5	200-315	1,15	2	dwupłaszczowa
BSK-50	50	5	0,70	7,1	1,5	200-315	1,15	3	dwupłaszczowa

9.2 -Separatory koalescencyjne dwupłaszczowe z BY-PASSem

Separatory koalescencyjne są urządzeniami przeznaczonymi do instalacji przed odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej wód mogących zawierać zanieczyszczenia ropopochodne.

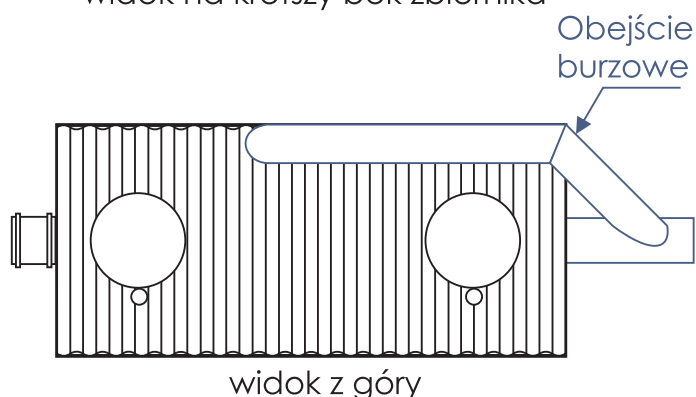
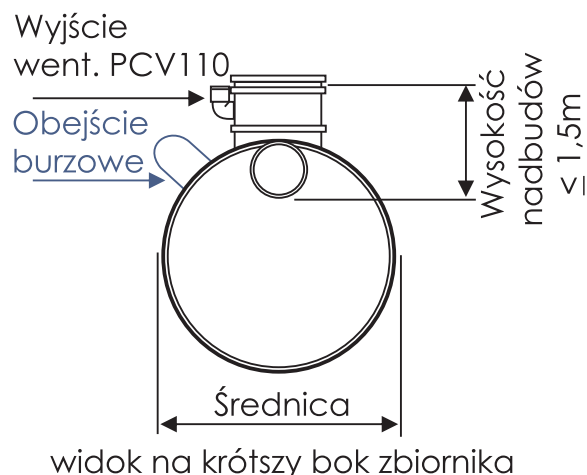
W sytuacji, gdy zlewnia może się charakteryzować dużą zmiennością przepływu (np. miejsca postoju i ruchu pojazdów) stosowane są rozwiązania obejmujące system obejścia burzowego (tzw. BY-PASS).

Separatory wyposażone są standardowo w osadnik (piaskownik), filtr z wkładem koalescencyjnym oraz obejście burzowe, które początek ma w obszarze komory osadnika, zaś koniec jest podłączony do wylotu z separatora.

Wartość przepływu opisywana jest przez dwa parametry:

- nominalny,
- maksymalny (z systemem obejścia burzowego).

W sytuacji, gdy wymagane jest większe zagłębienie separatora, zaleca się zwiększenie średnicy, standardowych włączów rewizyjnych z 0,6m na 0,8m. Ułatwia to czynności eksploatacyjne.



Produkt posiada następujące deklaracje zgodności z normą: **PN-EN 858-1:2005/A1:2007**

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

Typ separatora	Przepływ nominalny	Przepływ max.	Objętość osadnika	Obj. olejów gromadz.	Długość	Średnica	Średnica dopływu, odpływu	Wysokość dopływu od dna	Ilość włączów
	l/s	l/s	m ³	m ³					
TKS-3B	3	15	0,9	0,20	2,0	1,2	160-200	1,00	2
BSK-6B	6	30	1,2	0,27	2,9	1,2	160-200	1,00	2
BSK-6B2	6	60	1,2	0,27	2,9	1,2	160-200	1,00	2
TSK-6B2	6	60	2,5	0,55	4,6	1,2	160-200	1,00	2
BSK-10B	10	50	2,0	0,28	3,1	1,5	200-250	1,23	2
BSK-10B2	10	100	2,0	0,28	3,7	1,5	250-315	1,15	2
TSK-10B2	10	100	4,0	0,56	5,4	1,5	250-315	1,15	2
BSK-15B	15	75	3,0	0,42	4,3	1,5	250-315	1,15	2
BSK-15B2	15	150	3,5	0,49	6,0	1,5	250-315	1,15	2
TSK-15B2	15	150	5,0	0,70	6,5	1,5	250-315	1,15	3
BSK-20B	20	100	4,0	0,56	5,4	1,5	250-315	1,15	2
BSK-20B2	20	200	4,0	0,56	6,0	1,5	250-315	1,15	2
BSK-30B	30	150	3,5	0,49	6,0	1,5	250-315	1,15	2
BSK-30B2	30	300	6,0	0,84	7,7	1,5	250-400	1,05	3
BSK-40B	40	200	4,0	0,56	7,1	1,5	250-400	1,05	2
BSK-40B2	40	400	4,0	0,56	7,1	1,5	315-400	1,05	2
BSK-50B	50	250	5,0	0,70	7,1	1,5	315-400	1,05	3
BSK-50B2	50	500	5,0	0,70	7,7	1,5	315-400	1,05	3