



Separator koalescencyjny z auto-zamknięciem z obejściem burzowym 10-krotnym
Przepływ maksymalny 30 ÷ 1500 [l/s]

Zbiornik pionowy cylindryczny:

beton zbrojony: C35/45
grubość ścianki: 120 – 150 mm
grubość pokrywy: 150 – 250 mm
włazy żeliwne: DN 600÷800. Klasy A÷D

Separatory	Przepływ nominalny [l/s]	Przepływ maksymalny [l/s]	D [mm]	H [mm]	B [mm]	DN [mm]	Waga [kg]
3/30	3	30	1 300	1 800	800	200	3 500
5/60	6	60	1 300	2 400	1 000	315	3 500
8/80	8	80	1 300	2 400	1 200	315	3 500
10/100	10	100	1 500	2 450	950	315	5 000
15/150	15	150	1 500	2 450	1 150	400	5 000
20/200	20	200	1 800	2 350	1 250	400	5 800
25/250	25	250	1 800	2 350	1 350	400	5 800
30/300	30	300	1 800	2 450	1 450	400	5 900
35/350	35	350	1 800	2 650	1 550	500	6 400
40/400	40	400	1 800	2 850	1 750	500	6 900
45/450	45	450	2 300	2 350	1 180	500	8 900
50/500	50	500	2 300	2 450	1 280	500	8 900
60/600	60	600	2 300	2 850	1 500	600	10 500
70/700	70	700	2 300	2 950	1 730	600	10 500
80/800	80	800	2 300	3 350	1 950	800	10 900
90/900	90	900	2 300	3 650	2 160	800	11 100
100/1000	100	1 000	2 800	3 350	1 750	800	12 300
110/1 100	110	1 100	2 800	3 350	1 850	800	12 300
120/1 200	120	1 200	2 800	3 350	1 900	800	12 300
130/1 300	130	1 300	2 800	3 650	2 020	1 000	13 200
140/1 400	140	1 400	2 800	3 750	2 150	1 000	13 400
150/1 500	150	1 500	2 800	3 950	2 300	1 000	13 600

Wymiary nadbudowy dobierane są według projektu zagłębienia kanalizacji w miejscu podłączenia separatora.
Standardowo separatory przewidziane są do współpracy z nadbudową

- **WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE SEPARATORA STANOWI**
- króciec dopływowy (PE lub kielich PVC z uszczelką), z rozbijaczem strumienia,
 - przedział separacji i gromadzenia cieczy lekkich,
 - przewód przelewu burzowego niezależny od komory separatora, zespolony z odpływem nominalnym,
 - wkład koalescencyjny komórkowy z koszem nośnym ze stali 0H18N9 lub PP,
 - auto-zamknięcie tarowane na gęstość 0,85 [kg/dm³] zespolone z króćcem odpływowym PE,
 - otwór rewizyjny Ø 600÷800 z włazem żeliwnym klasy A÷D wg PN-EN 124:2000.
- **UWAGA**
- separator powinien współpracować z osadnikiem dostosowanym do warunków lokalnych, zgodnie z normą PN-EN 858-2:2005,
 - separatory o innych przepływach i parametrach pracy – na zapytanie ofertowe,
 - opcjonalnie możliwe inne średnice przyłączy – według projektu.
 - dla przepływu ≥ 40 [l/s] dwa otwory rewizyjne,
 - przyłącza do DN630 – wykonane na bazie rury gładkiej PEHD określającej średnicę zewnętrzną rury,
 - przyłącza od DN800 – wykonane na bazie rury dwuściennej, strukturalnej PEHD określającej średnicę wewnętrzną rury.

INWESTOR	ZARZĄD POWIATU w Makowie Mazowieckim ul. Rynek 1, 06-200 Maków Mazowiecki		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	WILECh Spółka Cywilna 06-400 Ciechanów, ul. Akacjowa 5		
ZAMIERZENIE BUDOWLANE	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2127W KARNIEWO - ROMANOWO - WĘGRZYNOWO		
TYTUŁ RYSUNKU	SEPARATOR SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH		
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY		
Nr rys. 7	skala:	data: maj 2022 r.	
	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
BRANŻA SANITARNA			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marek Pietrzak	upr. nr Cie4/81w spec. instalacyjno-inż. w zakresie sieci,	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Mariusz Wilkowski	upr. nr MAZ/0425/POOS/12 w specjalności instalacyjno-inż. w zakresie sieci i inst. sanitarnych	