

Separator koalescencyjny substancji ropopochodnych z bypassem i zintegrowanym osadnikiem pozwala na podczyszczanie ścieków z dużych powierzchni - dróg, placów manewrowych, parkingów. Dzięki zastosowaniu by-passu występujący deszcz nawalny może przepłynąć przez urządzenie nie wypłukując zdeponowanych w nim substancji (zawiesina, substancje ropopochodne), a dzięki zastosowaniu specjalnych przegród przelewowych w by-passie separator spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska (wymagane podczyszczenie ścieków w ilości min. 15 l/s\*ha).

Wszystkie urządzenia WIRO występują w klasie ciężkiej, standardowo wyposażone są we włazy żeliwne DN 600 w klasie C 250 z możliwością zastosowania innej klasy wjazdu.

Tuby filtracyjne posiadają zamknięcie pływakowe, zabezpieczające odbiornik przed wydostaniem się zgromadzonych substancji w przypadku przepełnienia ropopochodnymi.

## WIROSEP-OS-BP

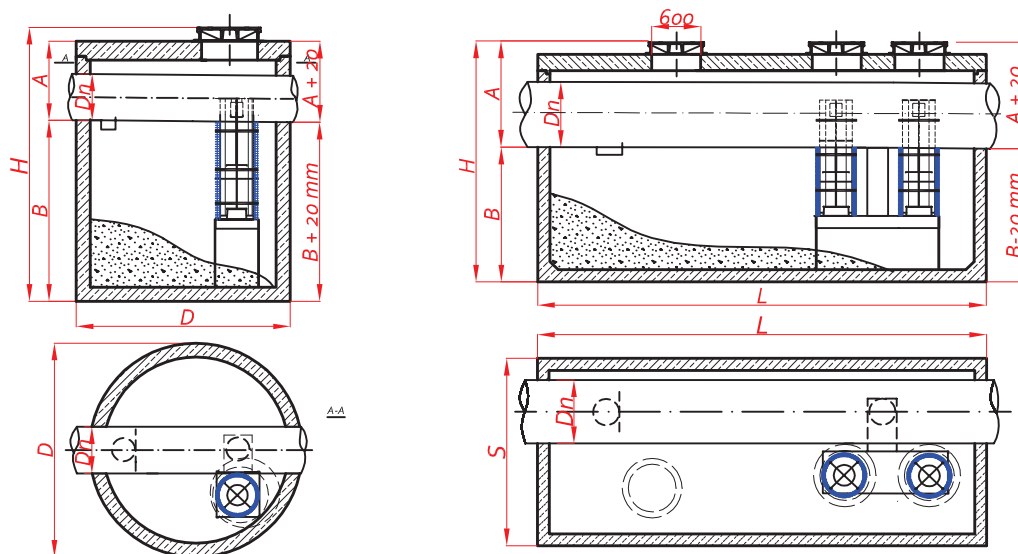


Zabudowa separatora koalescencyjnego WIROSEP-BP-OS eliminuje konieczność stosowania osobnego osadnika, co pozwala zaoszczędzić miejsce na budowie oraz redukuje w znacznym stopniu koszt inwestycji.

Separatory koalescencyjne substancji ropopochodnych z by-passem i ze zintegrowanym osadnikiem typu WIROSEP-BP-OS dobiera się do wymaganych przepływów ścieków. Cały typoszereg obejmuje urządzenia o przepustowościach: 3 l/s - 1500 l/s.



# SEPARATOR KOALESCENCYJNY SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH ZE ZINTEGROWANYM OSADNIKIEM I BY-PASSEM TYP WIROSEP-OS-BP



**Koalescencyjny separator substancji ropopochodnych zintegrowany z osadnikiem** przeznaczony jest do podczyszczania ścieków zawierających substancje ropopochodne, zawierające oleje mineralne, węglowodory, ekstrahujące się eterem naftowym oraz ścieków zawierających zawiesinę mineralną, piasek, szlam, gruz i inne substancje cięższe od wody. Separatory WIROSEP spełniają wymagania normy PN-EN 858 (separatory klasy I) oraz Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 18.11.2014 r. (w sprawie wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi - max. dopuszczalne stężenie substancji ropopochodnych wprowadzanych do odbiornika to 15 mg/l).

Wszystkie separatory WIROSEP zapewniają podczyszczenie ścieków do poziomu poniżej 5 mg/l dla całego przepływu nominalnego. Zintegrowany osadnik pozwala na podczyszczenie ścieków z zawieszin po poziomie poniżej 100 mg/l.

Urządzenia WIRO występują w klasie ciężkiej, standardowo wyposażone są we włazy żeliwne DN 600 w klasie C 250 z możliwością zastosowania innej klasy włazu.

Tuby filtracyjne posiadają zamknięcie pływakowe, zabezpieczające odbiornik przed wydostaniem się zgromadzonych substancji w przypadku przepełnienia ropopochodnymi.

## Separator koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem i by-passem typ WIROSEP-OS - BP

WIROSEP-OS-BP	Przepływ nominalny [l/s]	Przepływ maksymalny [l/s]	Pojemność osadnika [l]	średnica/długość zewn. D/L [mm]	Wysokość całkowita H [mm]	Zalecana średnica dopływu/odpływu [mm]	Wymiar A [mm]	Wymiar B [mm]	Ilość włazów/filtrów [szt.]	Poj. magazynowania olejów [l]	Masa najcięższego elementu [kg]
3/30-0,3	3,0	30,0	300	1240	1300	250	650	650	1	160	1600
3/30-0,6	3,0	30,0	600	1240	1800	250	650	1150	1	160	2200
3/30-1,7	3,0	30,0	1700	1470	1800	250	710	1090	1	220	2800
6/60-0,6	6,0	60,0	600	1240	2400	315	730	1670	1	160	2400
6/60-1,5	6,0	60,0	1500	1470	2400	315	790	1610	1	330	3600
6/60-2,8	6,0	60,0	3000	1800	2400	315	790	1610	1	530	4900
10/100-1,0	10,0	100,0	1000	1470	2400	315	790	1610	1	420	3600
10/100-2,5	10,0	100,0	2500	1800	2400	315	790	1610	1	710	6005
10/100-3,5	10,0	100,0	3500	1800	2900	315	790	2110	1	1250	6500
10/100-5,5	10,0	100,0	5000	2300	2900	315	790	2110	1	1250	7600
15/150-1,5	15,0	150,0	1500	1800	2400	400	880	1520	1	710	4900
15/150-3,5	15,0	150,0	3500	2300	2400	400	880	1520	1	1250	6500
15/150-5,0	15,0	150,0	5000	2300	2900	400	880	2020	1	1250	7600
20/200-2,0	20,0	200,0	2000	1800	2900	400	880	2020	1	1050	5600
20/200-3,0	20,0	200,0	3000	2300	2400	400	880	1520	1	1850	6500
20/200-6,0	20,0	200,0	6000	2800	2400	400	880	1520	1	2950	9000
30/300-3,0	30,0	300,0	3000	2300	2900	500	980	1920	1	2200	7600
30/300-6,0	30,0	300,0	6000	2800	2900	500	980	1920	2	3440	10500
40/400-4,0	40,0	400,0	4000	2300	2900	600	1080	1820	1	2800	7600
40/400-6,0	40,0	400,0	6000	2800	2900	600	1080	1820	2	3920	10500
50/500-6,0	50,0	500,0	6000	2800	2900	600	1080	1820	2	4420	10500
65/650-6,5	65,0	650,0	6500	2800	3200	600	1080	2120	2	4910	11000
80/800-8,0	80,0	800,0	8000	3300	2900	800	1350	1550	2	7100	12500
90/900-9,0	90,0	900,0	9000	3300	3400	800	1350	2050	2	7800	14000
100/1000-10,0 P	100,0	1000,0	10000	5660x2360	2900	800	1350	1550	3	8650	20000
130/1300-9,0 P	130,0	1300,0	10000	5660x2360	2900	1000	1600	1300	3	8650	20000
150/1500-8,0 P	150,0	1500,0	10000	5660x2360	2900	1000	1600	1300	3	9500	20000

WIRO zastrzega możliwość zmian w katalogu technicznym bez uprzedniego powiadomienia posiadaczy katalogu. Ewentualne zmiany wynikają z postępu technicznego i rozwoju firmy.



www.wiro.net.pl  
e-mail: biuro@wiro.net.pl

**WIRO S.C.**  
ul. Roosevelta 122  
41-800 Zabrze

**GSM +48 697 411 781**  
**GSM +48 697 411 782**  
**TEL+ 48 32 321 36 05**