

## KARTA TECHNICZNA / ZBIORNIKI OKRĄGŁE

### SEPARATORY WĘGLOWODORÓW HYBRYDA z odmulaczem z BY PASEEM 5-KROTNYM SKB H-O-BP10



## PRZEZNACZENIE

Zgodnie z europejską normą EN 858 - 1 separatory węglowodorów przeznaczone są do podczyszczania wód opadowych, roztopowych i poprocesowych z terenów zagrożonych skażeniem substancjami ropopochodnymi np. stacji benzynowych, parkingów, myjni samochodowych, zakładów przemysłowych, centrów magazynowania paliw, dróg itp..

Innowacyjnym rozwiązaniem w separatorach węglowodorów typu hybrydowego jest to, że wysoki stopień separacji uzyskujemy poprzez zastosowanie podwójnego układu rozdzielającego ciecze lekkie wykorzystującego zjawisko flotacji i koalescencji.

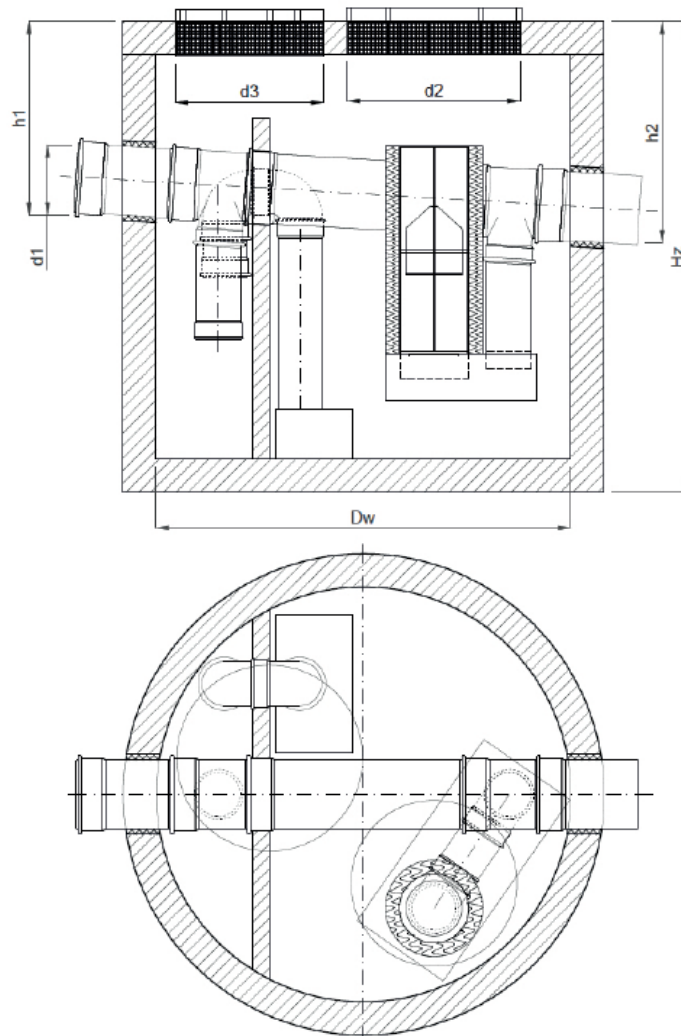
Separatorzy węglowodorów hybryda posiadają poziom stężenia substancji ropopochodnych na wylocie mniej niż 0,1mg/dm<sup>3</sup>.

## INFORMACJE TECHNICZNE – wariant z BY PASSEM 10–KROTNYM

- Przepływ: od 3 l/s do 40 l/s
- Przepływ maksymalny: od 30 l/s do 400 l/s
- Pojemność czynna zbiornika [l]: 1240-7840
- Objętość komory odmulania [l]: 300 -4000
- Redukcja węglowodorów poniżej 0,1 mg/dm<sup>3</sup>
- Pojemność gromadzenia cieczy lekkich [l]: 162 -562
- Maksymalna wysokość warstwy cieczy lekkiej [m]: 0,2
- Automatyczne zamknięcie pływakowe - tak
- Uchwyty do podnoszenia - tak
- Zbiornik zintegrowany z komorą odmulania
- Włazy: DN 600, żeliwo
- Opcja: alarmy przepełnienia, grubości warstwy oleju i osadu

# KARTA TECHNICZNA / ZBIORNIKI OKRĄGŁE

## SEPARATORY WĘGLOWODORÓW HYBRYDA z odmulaczem z BY PASEM 5-KROTNYM SKB H-O-BP10



Nazwa grupy separatorów	Symbol	Przepływ (wielkość nominalna)	Pojemność zbiornika	Średnica wlotu/wylotu	Wys. dopływu	Wys. odpływu	Wymiary zbiornika		Grubość ścianki	Komora odmulania (objętość osadnika)	Komora separacji (objętość separatora)	Pojemność gromadzenia cieczy lekkiej	Wysokość warstwy cieczy lekkiej	Waga	Liczba wiazów
		[l/s]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]								
		Qnom		d1	h1	h2	Dw.	Hz							
Separator węglowodorów hybryda z odmulaczem na zbiorniku betonowym z bypasem 10-krotnym	SKB H-O3-BP10	3/30	1 240	250	700	800	1 500	1 900	120	300	940	205	0,153	5 000	2
	SKB H-O4-BP10	4/40	1 240	315	700	800	1 500	1 900	120	400	840	184	0,153	5 000	2
	SKB H-O6-BP10	6/60	2 100	315	800	900	1 500	2 500	120	600	1 500	191	0,153	6 000	2
	SKB H-O8-BP10	8/80	2 100	315	800	900	1 500	2 500	120	800	1 300	166	0,153	6 000	2
	SKB H-O10-BP10	10/100	2 480	315	900	1 000	1 500	2 800	120	1 000	1 480	162	0,153	6 500	2
	SKB H-O15-BP10	15/150	4 000	400	1 000	1 100	2 000	2 800	120	1 500	2 500	294	0,153	8 500	2
	SKB H-O20-BP10	20/200	5 000	400	900	1 000	2 000	3 000	120	2 000	3 000	287	0,153	9 500	2
	SKB H-O30-BP10	30/300	6 100	400	900	1 000	2 200	3 000	120	3 000	3 100	387	0,2	11 000	2
SKB H-O40-BP10	40/400	7 800	400	900	1 000	2 500	3 000	120	4 000	3 840	562	0,2	13 000	2	