



Datablad

Olie-, benzin- og koalescensudskiller

Olie- og benzinudskiller eller koalescensudskiller til udskillelse af olie, benzin og faste partikler fra spildevand, typisk fra servicestationer, mekanikværksteder, oliedepoter og vaskehaller.

I olie- og benzinudskilleren eller koalescensudskilleren udskilles olie og benzin ved, at det er lettere end vand og derfor flyder op til overfladen.

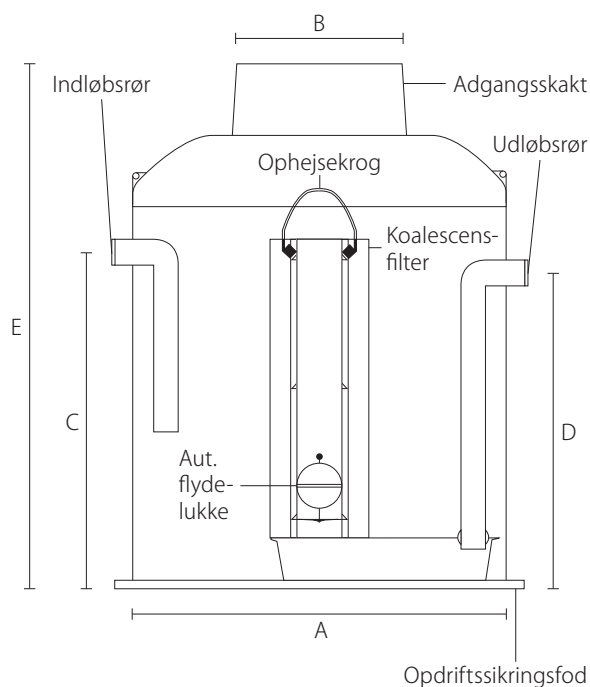
Grundet olie- og benzinudskillerens eller koalescensudskillerens konstruktion tilbageholdes de bundfældede partikler og den opsamlede olie og benzin.

Udskilleren er konstrueret i henhold til den europæiske standard DS/EN 858-1 og afprøvet i henhold til standarden til en virkningsgrad på under 5 mg/l olierestmængde i spildevandet/minimum virkningsgrad på 97 %.

Olie- og benzinudskilleren eller koalescensudskilleren kan leveres med relaterede produkter:

- Koalescensfilter (koalescensudskiller)
- Aut. flydelukke (densiteter 0,85, 0,95 og 0,95 g/cm³)
- Alarm med føler
- Sugerør
- Sandfang integreret i udskilleren
- Forstærkning mod trafiklast
- Forstærkning mod grundvandstryk

Produkterne er oftest lovpligtige, men gældende er myndighedernes afgørelse i det enkelte projekt.



Kapacitet l/sek.	Opsamlingsvolumen, l	A		B		C		D		E		Rørtilslutning Ø mm
		Tank Ø mm	Skakt Ø mm	Indløbshøjde mm	Udløbshøjde mm	Totalhøjde mm						
1	50	750	550	1.500	1.450	1.800					110	
3	100	900	550	1.600	1.550	2.100					110	
6	200	1.250	550	1.550	1.500	2.100					110	
8	250	1.450	550	1.500	1.450	2.100					160	
10	300	1.600	550	1.550	1.500	2.200					160	
12	400	1.750	550	1.500	1.450	2.200					200	
15	500	2.000	750	1.450	1.400	2.200					200	
20	600	2.300	750	1.400	1.350	2.200					200	
24	850	2.500	750	1.750	1.700	2.600					200	
30	1.000	2.800	750	1.700	1.650	2.600					250	
35	1.200	3.000	750	1.850	1.800	2.800					250	
48	1.500	3.500	750	1.750	1.700	2.800					300	
62	2.000	4.000	750	1.850	1.800	3.000					300	
79	2.500	4.500	750	1.750	1.700	3.000					300	