

Bensin- och Oljeavskiljare OAMS - I



Bilden visar en OAMS 3M klass I

Klass I oljeavskiljare enligt SS EN 858

bia oljeavskiljare typ OAMS är konstruerad och tillverkad i enlighet med SS EN 858-1 Flödestestad 2011 på Teknologisk Institut i Danmark med godkända resultat

Oljeavskiljaren är avsedd för behandling av oljehaltigt spill- och dagvatten.

bia OAMS - I avskiljaren har integrerad slamkammare och provtagningsmöjlighet den senare medför att höjddifferensen mellan in- och utlopp endast är 50 mm.

Kräver lokala myndigheter att det skall finnas en separat provtagningsbrunn för frifallande spill- eller dagvatten tillkommer en höjdskillnad på 200 mm ytterligare.

Oljeavskiljaren är i standardutförande tillverkad i högvärdig orthopolyester och med inblandning av ca 30 % återvunnen hårdplast i cisternmanteln.

Koalesator är tillverkad i polypropylen och filterkorgen i rostfritt stål SS 2333.

Uppfyller därmed Agenda 21 kap 20 - 22 åtagandet avseende hantering av avfall genom återvinning.

Storlekarna omfattar flöden från 3 till 30 l/s med olika slamlagringsvolymmer i enlighet med standarden.

Modell	NS	Våt- volym	Olje- volym	Slam- volym	Slamhöjd vid max slamlagring	Vikt	Dimensioner		
							(l/s)	liter	liter
OAMS 3S	3	800	150	300	300	120	1150	1600	110
OAMS 3M	3	800	150	600	575	120	1150	1600	110
OAMS 3H	3	900	150	900	865	150	1150	1700	110
OAMS 6S	6	1000	280	600	350	190	1550	1700	160
OAMS 6M	6	1870	280	1200	670	200	1550	1700	160
OAMS 6H	6	2340	280	1800	995	260	1550	2100	160
OAMS 10S	10	3650	470	1000	350	360	2000	2200	160
OAMS 10M	10	4550	470	2000	650	580	2000	2400	160
OAMS 10H	10	5550	470	3000	965	600	2000	2500	160
OAMS 15S	15	4050	470	1500	480	560	2000	2200	200
OAMS 15M	15	5550	470	3000	965	580	2000	2400	200
OAMS 15H	15	7100	470	4500	1450	610	2000	2500	200
OAMS 20S	20	6150	730	2000	450	580	2500	2200	200
OAMS 20M	20	8150	730	4000	850	610	2500	2400	200
OAMS 30S	30	7150	730	3000	650	590	2500	2200	250

Specialstorlekar utöver Normstorlekar utformas efter behov

Flödestestad 2011 på Teknologisk Institut i Danmark med godkända resultat
dvs. restoljehalt på under 5 mg/l utgående vatten vid test.

Standard utrustning

- Integrerat slamfång
- nedstignings- och tömningshals
diameter 800/600 x höjd 1000 mm
- ventilationsanslutning
- larmanslutning

Tillbehör

- bia oljenivåalarm typ ES 334 K med 5 m kabel
- bia slamnivåalarm typ ES 338 med 5 m kabel
- bia larmskåp typ LS med blyxtljus
- separat provtagningsbrunn typ PTB 455
- gastät gjutjärnsbetäckning typ A6 fast eller flytande
med texten AVSKILJARE.
- bia markankarset i betong
- bia markankarset i glasfiber
- bia förankringsband
- bia förankringsbyglar för platsgjuten förankringsplatta

Material

Cistern	Glasfiberarmerad polyester (ca 35 % återvunnen härdplast i manteln)
In-/utlopp	PP/PVC markavloppsror
Tätningar	NBR-gummi