

Bensin- och Oljeavskiljare OA



Bilden visar en storlek OA 16 med 1 000 mm hög stigarhals

Klass II oljeavskiljare enligt SS EN 858

bi a oljeavskiljare typ OA är konstruerad och tillverkad i enlighet med äldre normer SNV 1975:10 och SBN 1980 samt nuvarande norm SS-EN 858

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

bia OA avskiljaren har integrerad slamkammare och provtagningsmöjlighet vilket medför att höjddifferensen mellan in- och utlopp endast är 20 mm.

Kräver lokala myndigheter att det skall finnas en separat provtagningsbrunn typ PTB 455 för fallande spill- eller dagvatten tillkommer en höjdskillnad på 200 mm ytterligare.

Oljeavskiljaren är i standardutförande tillverkad i högvärdig orthopolyester och med inblandning av ca 35 % återvunnen hårdplast i cisternmanteln.

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

Dimensionering enligt SS-EN 858

Klass II dvs. mindre än 100 mg restolja / liter utgående vatten

SS-EN 858 krav

Modell	NS (l/s)	Medium slamvolym m ³	Hög slamvolym m ³	Slam- volym m ³	Olje- volym m ³	Effektiv volym m ³
OA 12	3	0,6	0,6	0,77	0,15	1,20
OA 16	6	1,2	1,8	1,40	0,27	2,20
OA 20	10	2,0	3,0	2,40	0,47	3,75

Dimensioner

Modell	Diameter	Höjd	Anslutning	Vikt
OA 12	1150	2500	110	110
OA 16	1550	2500	160	180
OA 20	2000	2700	160	270

Standard utrustning

- Integrerat slamfång
- nedstignings- och tömningshals
diameter 600 x höjd 500 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 blyttljus
- bia oljestoppsflottör i rostfritt utförande
- separat provtagningsbrunn typ PTB 455
- gjutjärnsbetäckning typ A6 fast eller flytande med
texten AVSKILJARE.
- låsbart gångbart glasfiberlock
- 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 markavloppsrör
Tätningar	NBR-gummi