

Fettavskiljare FAMS



Bilden visar en storlek FAMS 7

Fettavskiljare enligt SS EN 1825

bia fettavskiljare typ FAMS är konstruerad och tillverkad i enlighet med SS EN 1825-1 Flödestestad 2011 på Teknologisk Institut i Danmark med godkända resultat

Fettavskiljaren är avsedd för behandling av fetthaltigt spillvatten.

bia FAMS avskiljaren har integrerad slamkammare och provtagningsmöjlighet den senare medför att höjddifferensen mellan in- och utlopp endast är 70 mm.

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

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

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

Storlekarna omfattar flöden från 2 till 25 l/s med slamlagringsvolymen i enlighet med standarden.

Modell	NS	Våt- volym (l/s) liter	fett- volym liter	Slam- volym liter	Slamhöjd vid max slamlagring mm	Vikt kg	Dimensioner		
							Diam. mm	Höjd mm	Ansl. mm
FAMS 2	2	800	150	210	305	120	1150	1600	110
FAMS 3	3	900	150	310	410	150	1150	1700	110
FAMS 4	4	1000	200	410	505	190	1150	1700	110
FAMS 7	7	1870	370	710	475	240	1550	1700	160
FAMS 10	10	2340	470	1010	635	260	1550	2100	160
FAMS 15	15	6010	730	1520	480	360	2500	2200	200
FAMS 20	20	6750	980	2020	580	580	2500	2400	200
FAMS 25	25	7480	1220	2550	685	680	2500	2500	200

Specialstorlekar utöver Normstorlekar utformas efter behov
Flödestestad 2011 på Teknologisk Institut i Danmark med godkända resultat
dvs. restfetthalt på under 25 mg/l utgående vatten vid test.

Standard utrustning

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

Tillbehör

- bia fettnivåalarm 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 hårdplast i manteln)
In-/utlopp	PP/PVC markavloppsror
Tätningar	NBR-gummi