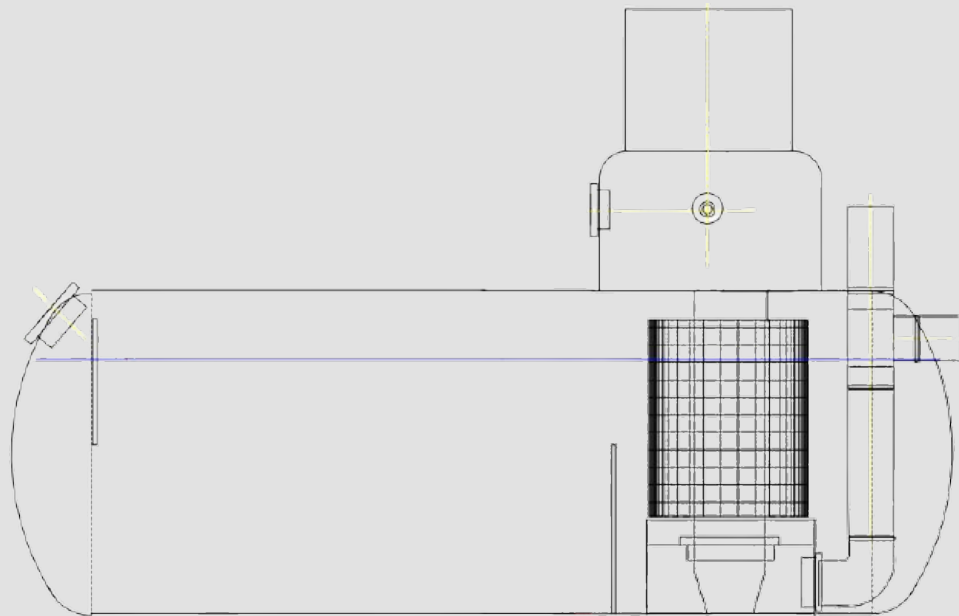


bia Cleantech CAM

Oljeavskiljare för markförläggning



Klass I oljeavskiljare enligt SS EN 858

bia Cleantech

Orrtorp
731 98 Köping

[Www.bia.se](http://www.bia.se)
Facebook.com/biacleantech
Instagram.com/bia_cleantech

Telefon: 0221-21130
E-post: info@bia.se

Klass I oljeavskiljare enligt SS EN 858

Bia oljeavskiljare typ CAM är konstruerad och tillverkad i enlighet med SS EN 858-1.

CE-märkt samt omfattas av vårt byggproduktcertifikat nr 1121.

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

bia CAM -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 samt filterkorg tillverkad i polypropylen.

Bia Cleantech AB hjälper till med att nå de globala miljömålen för 2030.

Våra produkter och tillverkning ligger väl i linje med att hjälpa till att nå dessa mål.

Standard storlekarna omfattar flöden från 1,5 till 150 l/s med olika slamlagringsvolymmer i enlighet med standarden.

Produktöversikt

Modell	NS	Våt volym	Olje volym	Slam volym	Slam höjd	Vikt	Dim. Diameter	Dim. Längd	Dim. Ansl.	A-mått
	l/s	Liter	Liter	Liter	mm	Kilo	mm	mm	mm	mm
CAM 1,5	1,5	1400	150	500	420	100	1150	1600	110	1330
CAM 3S	3	1400	150	500	420	100	1150	1600	110	1330
CAM 3M	3	1700	170	600	420	120	1150	2000	110	1330
CAM 3H	3	1900	200	900	420	150	1150	3400	110	1330
CAM 6S	6	1700	200	600	600	120	1150	3400	160	1150
CAM 6M	6	2800	300	1200	600	180	1150	3400	160	1150
CAM 6H	6	5000	450	1800	950	220	1550	3400	160	1150
CAM 10S	10	2800	300	1000	600	260	1150	3400	160	1150
CAM 10M	10	5000	450	2000	950	220	1550	3400	160	1150
CAM 10H	10	5800	540	3000	950	260	1550	4000	160	1150
CAM 15S	15	5000	450	1500	950	220	1550	3400	200	1200
CAM 15M	15	5800	540	3000	950	260	1550	4000	200	1200
CAM 15H	15	7000	600	4500	950	280	1550	4800	200	1200
CAM 20S	20	5000	450	2000	950	260	1550	3400	200	1200
CAM 20M	20	7000	600	4000	950	280	1550	4800	200	1200
CAM 20H	20	11100	800	6000	950	550	2000	4400	200	1200

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.

Produktöversikt

Modell	NS	Våt volym	Olje volym	Slam volym	Slam höjd	Vikt	Dim. Diameter	Dim. Längd	Dim. Ansl.	A-mått
	l/s	Liter	Liter	Liter	mm	Kilo	mm	mm	mm	mm
CAM 30S	30	5800	540	3000	950	270	1550	4000	250	1200
CAM 30M	30	11100	800	6000	950	550	2000	4400	250	1150
CAM 30H	30	12600	920	9000	950	620	2000	5000	250	1150
CAM 40S	40	7000	600	4000	950	300	1550	4800	315	1200
CAM 40M	40	11100	800	8000	1200	560	2000	4400	315	1150
CAM 50S	50	11000	800	5000	1200	570	2000	4400	315	1150
CAM 50M	50	12600	920	10000	1200	620	2000	5000	315	1150
CAM 65S	65	14000	1040	6500	1200	710	2000	5600	315	1150
CAM 65M	65	16000	1200	11000	1200	820	2000	6400	315	1150
CAM 80S	80	18000	1350	8000	1200	930	2000	7200	315	1150
CAM 100S	100	25000	1900	10000	1200	1500	2000	10000	315	1150
CAM 125S	125	30000	2400	12500	1200	1730	2000	12000	400	1150
CAM 150S	150	40000	3300	15000	1200	2200	2000	16200	400	1150

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
- Integrerad provtagnings möjlighet
- Oljestoppsflottör
- Anpassningsbar nedstigning & tömningshals 800/600 x höjd 900 mm
- Ventilations anslutning
- Larm anslutning

Tillbehör

- bia oljenivåalarm typ OSA + R6 med 5m kabel alt. 20m kabel
- Separat provtagningsbrunn typ PTB 455
- Fast/flytande betäckning typ A6 med texten AVSKILJARE
- bia markankarset i betong
- bia förankringsband
- bia förankringsbyglar
- Förhöjningshals 500/1000mm
- Fallskydd
- Lyftöglor

Material

Cistern	Glasfiberarmerad polyester (ca 30 % återvunnen hårdplast i manteln)
In-/utlopp	PP/PVC markavloppsrör
Tätningar	NBR-gummi