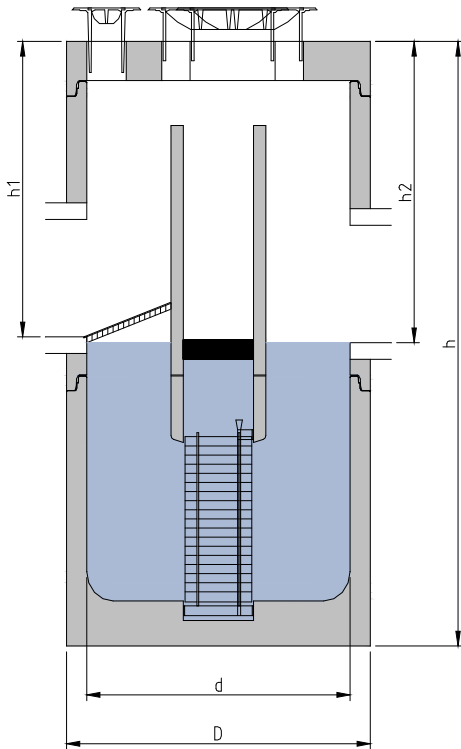


ALFA Lamelloljeavskiljare, låg – LOA L

Användningsområde

Avskiljaren är avsedd för oljeförorenat dagvatten. Den har inbyggd bypass-funktion som innebär att vid stora flöden passerar vattnet genom avskiljaren utan att spola ut olja som redan avskiljts. Högsta tillåtna flöde anges under hydraulisk kapacitet i tabellen.

- Följande kod och rubrik gäller enl. Anläggnings AMA: **PDF.2 Oljeavskiljare**



Produktbeskrivning

ALFA LOA Låg är en standard-LOA där slamfånget under lamellpaketen är borttaget, detta för att kunna erbjuda en lägre modell som minskar mark- och sprängningsarbeten.

En sand- och slamavskiljare (SA) bör alltid sättas före LOAn. Lämplig storlek på slamavskiljareavskiljare kan vara en våtvoly m på minst 100 * NS, volymen anges i liter. (Dimensionering enl. SS-EN 858-2).

Enbart LOA kan dock användas som komplement till befintlig anläggning där slamavskiljare eller sandfång redan ingår.

Lamelloljeavskiljarna uppfyller kraven på reningsgrad för klass I och klass II enligt SS-EN 858-1.

Lamelloljeavskiljare är mycket effektivare än konventionella gravitationsavskiljare med samma volym. Via inloppskammaren passerar det oljeförorenade vattnet genom ett antal lameller där avskiljning sker genom att oljan stiger uppåt. Oljedropparnas stighöjd blir aldrig större än avståndet mellan två lameller (25mm) innan de samlas upp och transporteras upp till utrymmet ovan lamellpaketen.

Oljeavskiljarens överdel kan förses med körbara betäckningar eller aluminiumluckor.

Produkt-nummer	Kapacitet Klass I NS, l/s	Kapacitet Klass II NS, l/s	Hydraulisk kapacitet l/s	Våtvoly m ³	Oljevoly m ³	Inv. diam. mm	Utv. diam. mm	Utv. höjd h, mm	Inloppshöjd h ₁ , mm	Utloppshöjd h ₂ , mm	Ansl. max DN	Lamell-paket st	Vikt ca ton
LOA 1200L	11	23	200	1,0	0,26	1200	1400	2230	1140	1170	400	1	3,4
LOA 1500L	19	39	400	2,3	0,30	1500	1730	3090	1510	1540	600	3	6,5
LOA 2000L	39	78	600	4,1	0,80	2000	2230	3090	1460	1490	600	6	10
LOA 2500L	58	117	900	4,9	1,50	2500	2730	3390	1750	1780	800	9	14
LOA 2800L	97	195	1500	9,3	2,54	2800	3080	3790	1950	1980	1000	15	20
LOA 3500L	156	312	2400	19,1	5,95	3500	3800	4400	2030	2060	1000	24	41

Inredningen är utförd av rostfritt stål. Ett inloppsgaller fördelar flödet över hela inloppskammaren. Gallerluckor skyddar lamellpaketen vid såväl rensning som nedstigning i avskiljaren. Lamellpaketen finns även av plast. Oljenivåalarm ingår. Exempel på **extrautrustning**: Ventilationsanslutning, högnivåalarm, oljedekantering.

Drift och underhåll

Skötselinstruktion medföljer anläggningen. Tillsyn ska göras minst en gång per månad och kan utföras utan att gå ner i avskiljaren. Tömning avgörs vid tillsynen och behöver normalt ske minst tre gånger per år. Driftserfarenhet av anläggningen bestämmer lämpligt tömningsintervall.

Tillverkning och försäljning

• **AB Dahlgrens Cementgjuteri**
Skellefteå 0910-77 02 80

• **Meag Va-system AB**
Hallsberg 010-455 24 60
Huddinge 010-455 24 70
Stora Skedvi 010-455 24 50
Vänersborg 010-455 24 20
Västerås 010-455 24 70

• **Starka Betongindustrier**
Kristianstad 044-20 25 00
Lund 044-20 25 00

• **Visby Cementvaru AB**
Visby 0498-21 35 50

Produktutveckling och marknadsföring
ALFA RÖR AB

www.alfaror.se