

ALFA Bensin- och oljeavskiljare • KLASS II



Produktbeskrivning

ALFA Bensin- och oljeavskiljare finns i nominell storlek (NS) 3–40. Beträffande flödeskapacitet se vidare under projektering nedan.

Avskiljaren är uppbyggd av betongdelar med MG-fog. Avskiljare större än DN 1200 har plan överdel med övergång till DN 1000. Anslutning för luftningsledning är anpassad för 110 mm plaströr och kan alternativt placeras i överbyggnaden. Genomföring för givarkabel till larm består av 50 mm skarvbart kabelrör.

In- och utloppsutrustning är tillverkad av rostfritt stål. Mekaniskt flytlock för automatisk stängning av utlopp är kalibrerat för oljedensitet 850 kg/m³. Oljenivåalarm ingår. De är CE-märkta, prestandadeklaration medföljer.

Extra utrustning: Högnivåalarm

Projektering och arbetsutförande

Dimensioneringsexempel samt anvisningar för utförande av markarbeten och montage, se hänvisning på sidan 4.

Bensin- och oljeavskiljarens flödeskapacitet beror på användningsområde.

Drift och underhåll

Skötselinstruktion medföljer anläggningen, finns även att ladda ner från www.alfaror.se. Fyll avskiljaren med rent vatten innan den tas i bruk. Kontrollera att flytlocket är fritt rörligt i höjddled och att detta lämnas i flytande läge.

Användningsområde

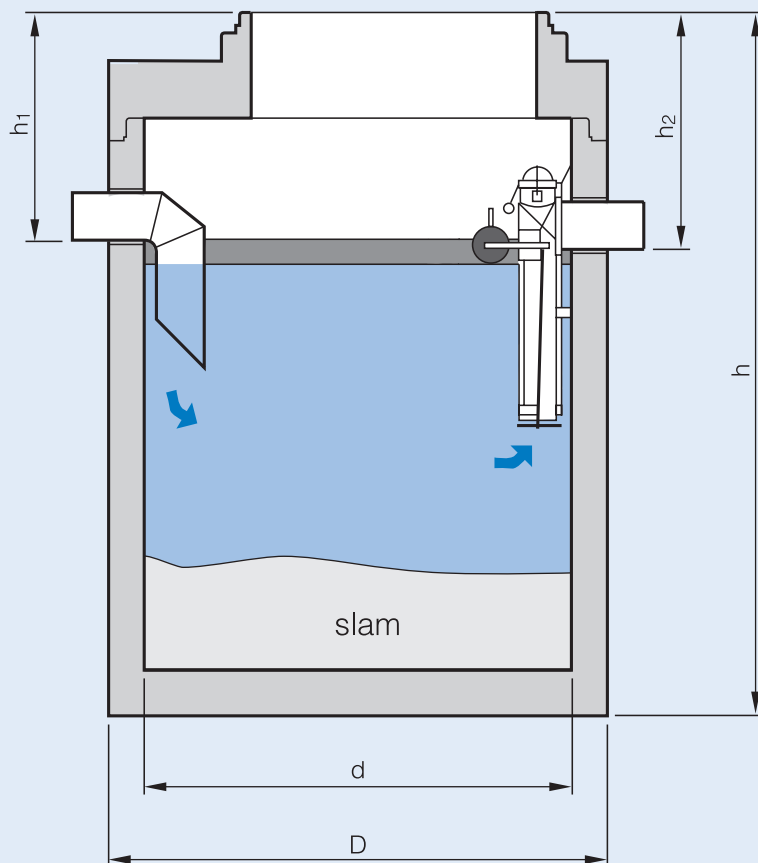
ALFA bensin- och oljeavskiljare, klass II, är en oljeavskiljare av betong med integrerat slamfång och automatisk avstängningsanordning. Separat sand- och slamavskiljare krävs inte.

- Avskiljaren är främst avsedd för oljeförorenat dagvatten eller i kombination med KOAI för spillvatten.
- I det fall avskiljaren användas till dagvatten rekommenderas att avskiljaren kompletteras med en "by-pass"-brunn före avskiljaren.

Avskiljarna är utprovade för klass II enligt SS-EN 858 och har 97,65 % reningsgrad vid gällande provningsförutsättningar, där 4250 mg olja med densitet 850 kg/m³ tillsätts per liter inkommande vatten, så passerar mindre än 100 mg olja per liter utgående vatten. Övriga normer se ALFAs produkt-katalog, sidan 4.

ALFA Bensin- och oljeavskiljare • KLASS II

Lokala avvikelser av sortiment och utförande kan förekomma.
 Typritning skala 1:50



Produktnummer	NS l/s	d mm	D mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Vätvol. m ³	Olje-vol. m ³	Slamfång	Ansl. DN	Överbyggn. DN
Bensin- och oljeavskiljare											med integrerat slamfång
BOAI 3 1200	3	1200	1400	2070	350	380	1,8	0,17	0,8	110	1200
BOAI 6 1500	6	1500	1730	2480	790	820	2,6	0,27	1,3	160	1000
BOAI 10 2000	10	2000	2230	2650	790	820	5,0	0,47	2,6	160	1000
BOAI 15 2500	15	2500	2730	2650	790	820	7,8	0,74	4,2	200	1000
BOAI 20 2500	20	2500	2730	2650	790	820	7,8	0,74	4,0	200	1000
BOAI 30 3000	30	3000	3080	2960	900	930	12,4	1,06	6,8	250	1500
BOAI 40 3000	40	3000	3080	3060	900	930	13,1	1,06	9,1	315	1500