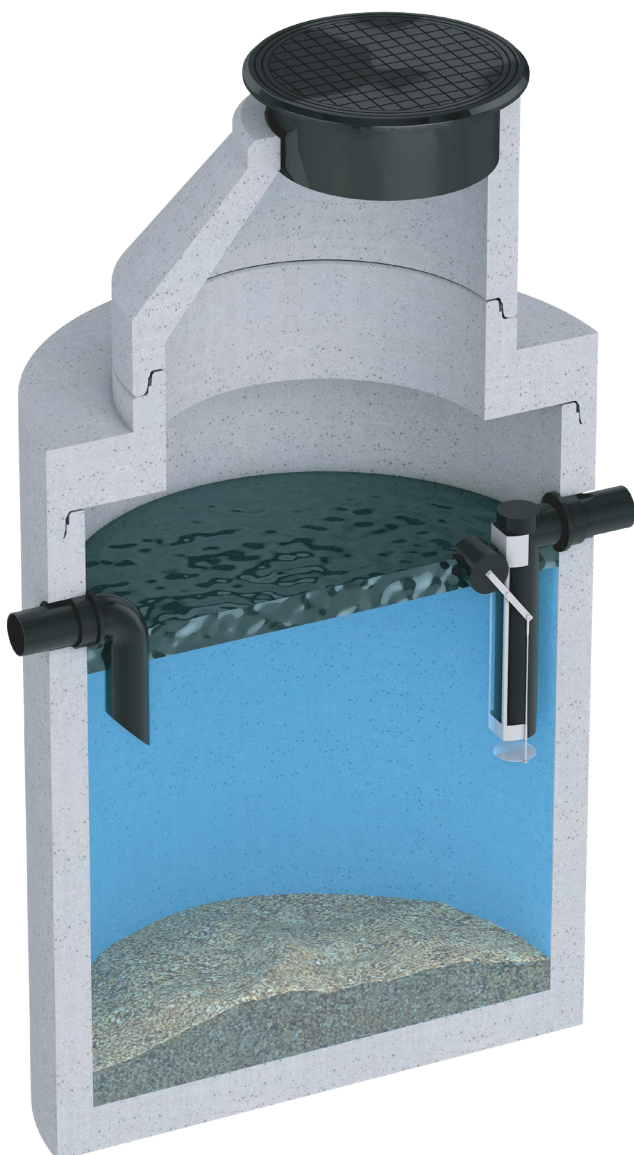


# ALFA Bensin- och oljeavskiljare • KLASS II



## 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/m<sup>3</sup>. 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](http://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

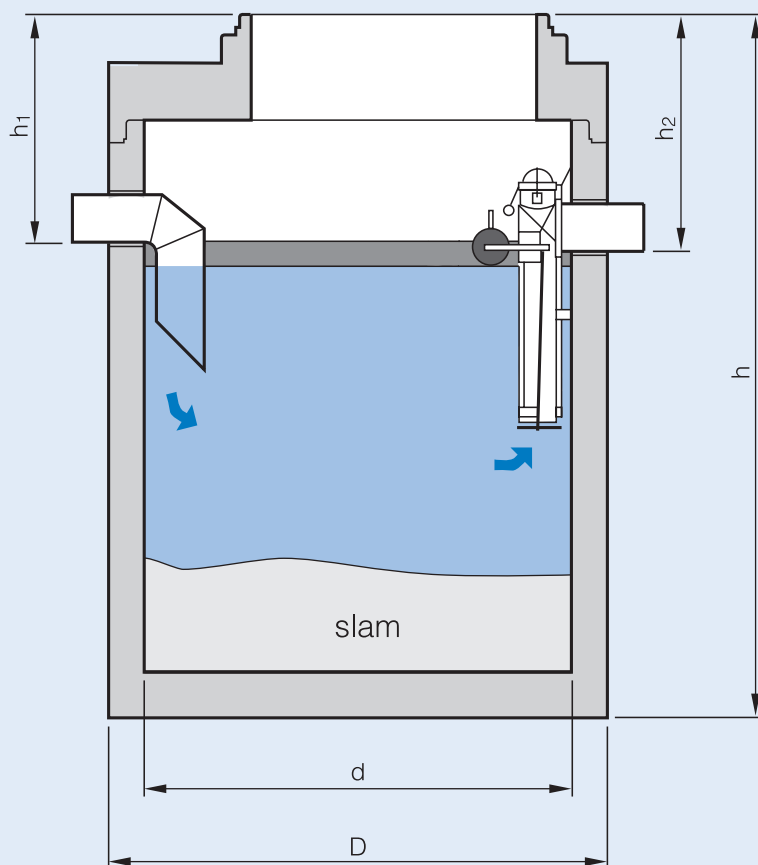
ALFA bensin- och oljeavskiljare, klass II, är en oljeavskiljare av betong med integrerat slamfång och automatisk avstängningsanordning. Separat sand- och slamavskiljare krävs inte.

- 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/m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	Olje-vol. m <sup>3</sup>	Slamfång	Ansl. DN	Överbyggn. DN
---------------	-----------	---------	---------	---------	----------	----------	---------------------------	-----------------------------	----------	----------	------------------

Bensin- och oljeavskiljare

med integrerat slamfång

BOAI 3 1200	3	1200	1400	2070	370	400	1,8	0,17	0,9	110	1200
BOAI 6 1200	6	1200	1400	2070	370	400	1,8	0,17	0,8	200	1200
BOAI 10 1500	10	1500	1730	2250	770	800	2,3	0,27	1,0	200	1000
BOAI 15 2000	15	2000	2230	2250	770	800	3,9	0,47	1,7	200	1000
BOAI 20 2000	20	2000	2230	2450	770	800	4,6	0,47	2,3	200	1000
BOAI 30 2500	30	2500	2800	2750	770	800	8,6	0,74	3,0	250	1000
BOAI 40 3000	40	3000	3260	3260	900	930	12,2	1,06	4,1	315	1000