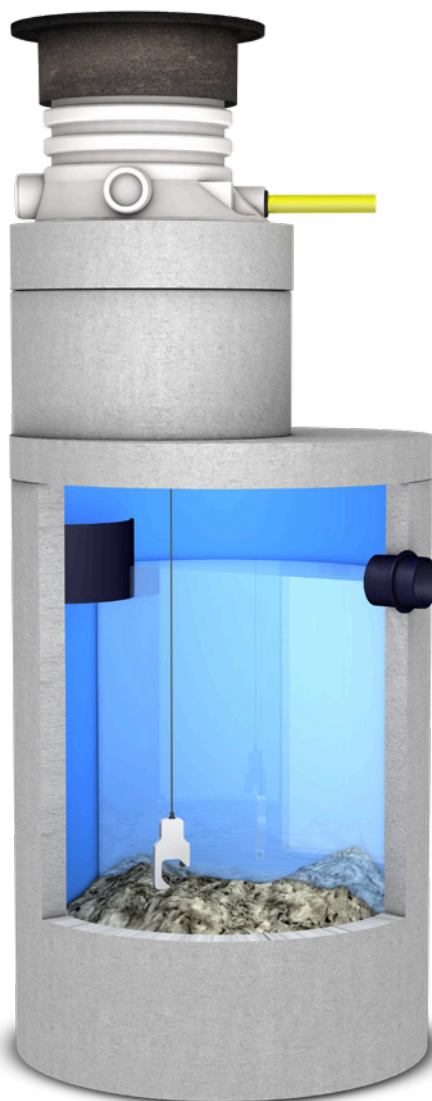
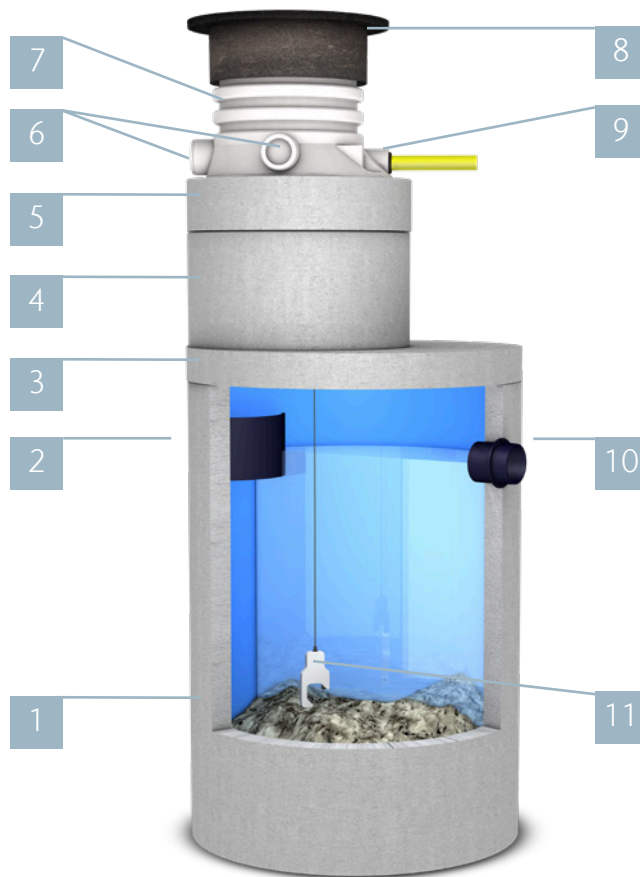


ACO Sludge Trap C





- 1 Slamavskiljare, bottendel
- 2 Inlopp
- 3 Reduktionsplatta
- 4 Förhöjningsring
- 5 Täckplatta
- 6 Luftningsanslutning, 3 st
- 7 Stigarrör
- 8 Betäckning
- 9 Larmanslutning
- 10 Utlopp
- 11 Slamgivare

Tillval

- ACO Procurat T5-5, slamlarm med slamgivare
- ACO Procurat Pro Mark, monteringsjänst
- ACO Protight, tätningspaket för kabelgenomföring
- Packning för Ø110 mm luftning
- ACO Procurat Safe larmskåp för utomhusmontage, komplett med ACO Rotoblink och ACO Procurat T5-2 eller T5-3 oljeskikt, dämning och slamlarm
- ACO Procurat SOL-3000 solcellsdriven larmkabinett med ACO Procurat T5-2 eller T5-3 oljeskikt-, dämning- och slamlarm
- ACO Prowell C, provtagningsbrunn
- ACO Propump, manuell provtagningspump
- ACO Öppningsverktyg till ACO Citytop 400
- ACO Betäckningslås
- ACO Låsverktyg, passar ACO Betäckningslås
- ACO Vent, avluftningsledning att användas när avskiljaren installeras långt från fastighet
- ACO Lyftverktyg PR (gäller 18000/400)

Innehåll

ACO Sludge Trap C

Inledning

Ombyggnad	4
Tekniska ändringar	4
Produktbeskrivning	4
Användningsområde	4
Funktion	4
Personal	4
Journal	4

Drift- och underhåll

Säkerhetsföreskrifter	5
Före drift	5
Tömning	6
Funktionstest	6
Tillsyn	6

Servicejournal

Servicejournal	7
Noteringar	8

Inledning

Läs denna manual före installation av ACO Sludge Trap C

Viktigt

I de fall slamavskiljaren är installerad före oljeavskiljare (förkopplat slamfång) skall oljeavskiljarens Drift och skötsel beaktas

- Manualen avser ACO Sludge Trap C, slamavskiljare.
- Manualen skall användas vid installation av avskiljaren.
- Manualen skall förvaras tillgänglig på arbetsplatsen / installationsplatsen.
- Installationen får endast utföras av kvalificerad installatör.
- Bestämmelser enligt tillämpbar lagstiftning skall följas för att förebygga olyckor och skydda miljön.

Ombyggnad

Om avskiljaren ändras eller byggs om utan ACO:s medgivande faller alla garantiåtaganden.
Om avskiljaren är CE-märkt får den inte ändras.

Tekniska ändringar

ACO förbehåller sig rätten till löpande tekniska modifieringar, vilket kan medföra att bilder och information till viss del kan avvika från produktens utformning på grund av att ändringar införts efter denna manuals publicering.

Personal

Personal som skall utföra installation, drift och underhåll samt service på oljeavskiljaren måste ha den utbildning som erfordras för dessa arbeten och förstå innehållet i denna manual.

Journal

En journal skall upprättas och innehålla följande:

- Kontroller utförda av installationspersonal
- Service- och testrapporter
- Eventuella haverier och reparationer

Produktbeskrivning

ACO Sludge Trap C är en sand/slamavskiljare avsedd för behandling av dag och spillvatten. Spillvattnet kan t.ex. komma från biltvätt, bilverkstad, parkeringsplatser eller industrier.

Användningsområde

Sludge Trap C kan med fördel användas som ett förkopplat sand/slamfång före separat avskiljare. Den lämpar sig även för komplettering av befintligt sand/slamfång där kapaciteten anses otillräcklig.

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador som uppstått genom felaktig användning, utan ansvaret faller helt på operatören.

Korrekt användning inkluderar

- Att följa nationella lagar och bestämmelser
- Att följa alla inspektions- och serviceinstruktioner
- Att följa tillverkarens installations-, drifts- och underhållsinstruktioner.

Funktion

Sludge Trap C arbetar enligt gravimetrisk princip. Slam och tyngre partiklar faller till botten. Det renade vattnet strömmar ut genom utloppet.

Drift- och underhåll

Säkerhetsföreskrifter

I en avskiljare kan det bildas giftiga och i vissa fall brandfarliga gaser. Iakttag försiktighet vid tömning och gå aldrig ner i en avskiljare utan att denna är väl ventilerad.

Vid nedstigning i avskiljare skall skyddsutrustning användas samt minst en person vara närvarande för assistans.

Gällande föreskrifter avseende arbete i slutna utrymmen och hantering av gnistbildande verktyg/utrustning i avskiljaren skall följas.

Beakta kraven i lokala/nationella föreskrifter avseende arbete i slutna utrymmen.

Viktigt

- Tömnings- och underhållsjournaler skall föras, sparas och hållas tillgängliga för tillsynsmyndighet. Journalen skall även innehålla noteringar avseende tillbud (reparationer, olyckshändelser m.m).

Före drift

Kontrollera

- att avskiljaren är fylld med vatten upp till utloppsnivå
- att eventuella givare är korrekt installerad
- att eventuell larmfunktion är testad.

Tömning

Slamavskiljare Sludge Trap C skall tömmas när maximal slamnivå har uppnåtts. Om slamavskiljaren är installerad uppströms avskiljare av annan typ skall denna avskiljares regelverk styra tömningsintervallet även för slamavskiljaren. Uppgifter om maximala nivåer finns i produktbladet för ACO Sludge Trap C.

Vid tömning

- Slamsug avskiljaren för att avlägsna slam, övriga föroreningar samt eventuellt vatten beroende av orsak till tömningen.
- Akta inredningen i avskiljaren för slag och stötar och se till att inte skada insidans ytskikt.
- Återfyll avskiljaren med rent vatten tills det börjar rinna ut genom utloppsledningen.

Funktionstest av givare

Se separat instruktion för det tillhörande installerade larmet.

Tillsyn

Vid nyinstallation eller där verksamheten väsentligt har förändrats bör man göra uppmätningar av nivåer varje vecka. Detta för att bilda sig en uppfattning om hur ofta tömning av avskiljaren bör ske. Uppmätning utförs med mätstock.

Hur ofta inspektion, tömning och rengöring skall utföras bestäms med utgångspunkt från:

- avskiljarens kapacitet
- driftserfarenheter från den aktuella anläggningen, d.v.s. vetskap om hur snabbt avskiljaren fylls
- Lokala/nationella bestämmelser
- Installationens beskaffenheter, exempelvis oljeavskiljare nedströms

En gång i månaden:

- Mät slamnivån med mätstock
- Kontrollera larmfunktionen (se separat anvisning för larm)

En gång var 6:e månad:

(Underhåll av erfaren personal enligt EN 858-2)
(Gäller endast vid installation uppströms oljeavskiljare)

- Avskiljare
 - Mät slamnivån med mätstock
- Provtagningsbrunn (om sådan är installerad)
 - Okulärbesiktning och rengöring

En gång vart 5:e år:

(enligt SS-EN 858-2)

(Gäller endast vid installation uppströms oljeavskiljare)

Vart femte år utföres en mer omfattande inspektion av avskiljaren av särskild personal. Avskiljaren skall då tömmas helt och en inspektion genom nedstigning utföres.

Inspektionen skall omfatta följande delar:

- Ingående komponenter inspekteras avseende täthet
- Kontroll av den strukturella konditionen (sprickbildning i tank o. dyl.)
- Kontroll av invändig ytbehandling
- Kontroll av inloppsämpare, skärmar, rör, m.m. avseende fastsättning och funktion
- Kontroll av elektriska komponenter och larm

Servicejournal

Företag

Adress

.....

.....

Avskiljaremodell

Data

Fyll i avskiljarens specifikationer:

- Nominellt flöde [l/s]
- Vätskevolym [l]
- Lagringsvolym slam [l]
- Slamhöjd vid max. slamnivå [m]

Datum	Signatur	Slamhöjd [m]	Kontroll larm	Tömning	Vatten- påfyllning	Speditör	Anm.
1/1-20	P.A	1,2	X	X	X	Företag AB	6 mån kontroll

Servicejournal

Fortsättning från föregående sida

Datum	Signatur	Slamhöjd [m]	Kontroll larm	Tömning	Vatten- påfyllning	Speditör	Anm.
1/1-20	P.A	1,2	X	X	X	Företag AB	6 mån kontroll

Noteringar

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kvaliteten stannar inte vid produkten

ACO är ledande tillverkare av dräneringslösningar och experter i dränering. Genom utbildningar kan vi göra ditt och dina kollegers dagliga arbete enklare samt säkerställa långsiktig kvalitet med avvattningslösningar för framtidens miljöförhållanden. För att få en hållbar lösning, både tekniskt och miljömässigt, delar vi med oss av våra kunskaper genom hela projektet.



train

Information och utbildning

I ACO delar vi den globala ACO-gruppens know-how med återförsäljare, planerare, arkitekter och tillverkare. Vi informerar om nyheter samt utbildar teoretisk och praktisk tillämpning av våra produkter och lösningar.



design

Dimensionering och projektering

I samband med projektering av avvattningshantering erbjuds flera olika lösningar. Men vilken är den mest ekonomiskt fördelaktiga samt tekniskt säkraste dräneringslösningen? Kontakta vår teknisk support.



support

Planering av leveranser, installationsrådgivning och driftsättning

Att se till att anläggningen är korrekt slutmonterad, funktionstestad och certifierad mot myndighets- och normkrav är en trygghet.



care

Tillsyn och underhåll

ACO:s produkter är tillverkade för en lång livslängd. Teckna ett serviceavtal för underhåll och säkerställ att livslängden blir optimerad. Anläggningen kontrolleras för fortsatt drift och certifieras mot normkrav.



train



design



support



care

ACO Servicekedja

ACO:s servicekedja innebär utbildning, verktyg, service och underhåll.

Alla produkter från ACO Nordic
bidrar till ACO:s systemkedja



-
- Linjeavvattning
 - Oljeavskiljare
 - Fettavskiljare
 - Slamavskiljare
 - Tekniska filter
 - Pumpstationer
 - Flödesreglering
 - Fördröjningsmagasin
 - Sedimentering
 - Bakvattenventiler
 - Rostfria rör och brunnar
 - Amfibieskydd
 - Regnvattenåtervinning
 - Sport och fritid
-

ACO Nordic AB

Huvudkontor

Industrivägen 4
433 61 Sävedalen
Tel. 031-338 97 00

info@aco-nordic.se
www.aco-nordic.se

Försäljningskontor

Lindetorpsvägen 11
121 63 Johanneshov
Tel. 031-338 97 00

**ACO. creating
the future of drainage**

