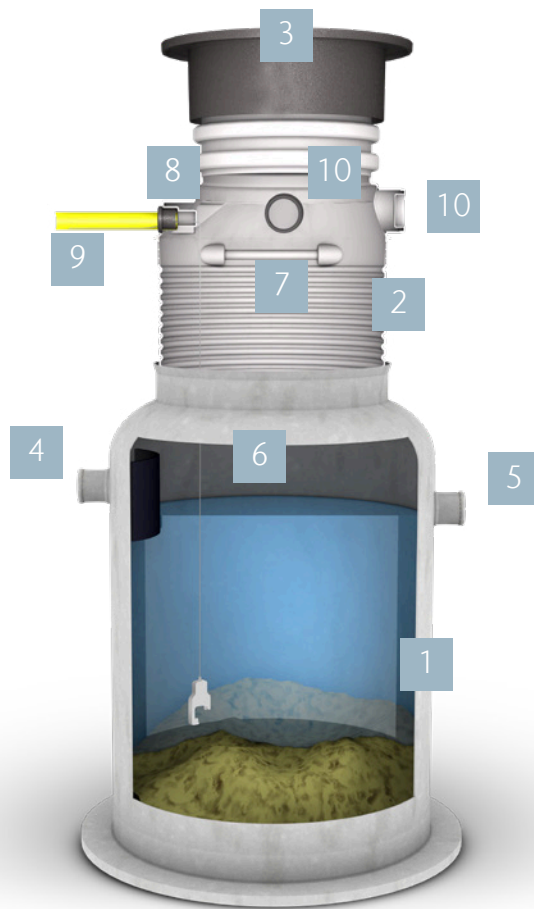


ACO Sludgetrap G





- 1 Slamavskiljare, bottendel
- 2 Förlängningshals
- 3 Betäckning, ACO Citytop D400
- 4 Inlopp
- 5 Utlopp
- 6 Slamgivare
- 7 Märkskylt
- 8 ACO Protight, kabelrörstättning
- 9 Kabelrörsskydd
- 10 Luftningsanslutning, 3 st

Tillval

- ACO Procurat T5-5, slamlarm
- ACO Protight, tätningspaket för kabelgenomföring
- ACO Procurat Larmskåp för utomhusmontage. Kompletterat med ACO Rotoblink och ACO Procurat T5-5
- Vid behov kan tanken förses med luftningsanslutning
- ACO Öppningsverktyg till betäckning ACO Citytop
- ACO Vent, avluftningsledning att användas för luftning vid fasad eller i grönyta
- Halsförhöjning, 350 mm

Innehåll

ACO Sludgetrap G

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 skötsel av
ACO Sludgetrap G

- Manualen avser ACO Sludgetrap G, slamavskiljare.
- Manualen skall användas vid installation av avskiljaren.
- Manualen skall förvaras tillgänglig på arbetsplatsen / installationsplatsen.
- Skötsel får endast utföras av kvalificerad personal.
- 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.

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 tryckning.

Produktbeskrivning

ACO Sludgetrap G är en sand/slamavskiljare avsedd för behandling av dag- och spillvatten.

Användningsområde

ACO Sludgetrap G är en sand/slamavskiljare avsedd för behandling av dag- och spillvatten. Spillvattnet kan t.ex. komma från biltvätt, bilverkstad, parkeringsplatser eller industrier. Det är förbjudet att använda denna slamavskiljare för andra ändamål.

Tillverkaren är ej ansvarig för skador som orsakats av felaktig användning. Ansvaret åligger helt brukaren.

Korrekt användning inkluderar

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

Funktion

ACO Sludgetrap G arbetar enligt gravimetrisk princip. Slam och tyngre partiklar faller till botten medan vattnet rinner ut genom utloppet.

Personal

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

Journal

En journal skall upprättas och innehålla följande:

- Löpande kontroller och tömningar
- Service- och testrapporter
- Eventuella haverier och reparationer

Drift- och underhåll

Säkerhetsföreskrifter

I en avskiljare 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 personal vara närvarande för assistans.

Cällande 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 etc.).

Före drift

Kontrollera

- att avskiljaren är fylld med vatten upp till utloppets nivå

Om slamlarm är installerat

- att nivågivaren når minst 150 mm under statisk nivå vid uppfyllt avskiljare enligt ovan
- att larmfunktionen är testad. Test utföres genom att lyfta givaren ur vattnet, varvid larm skall avges med ljus- och ljudsignal

Tömning

ACO Sludgetrap G skall tömmas när larm indikerar att max. slamnivå har uppnåtts (om slamlarm är installerat) eller när max. slamnivå har uppnåtts. Tömning rekommenderas när 50 % av max. slamnivå har uppnåtts.

- Slamsug avskiljaren noggrant invändigt.
- Akta inredningen i avskiljaren för slag och stötar och se till att inte insidans ytskikt skadas av t.ex. slamsugarmunstycket.
- Fyll avskiljaren med vatten upp till den statiska nivån (tills det rinner ut genom utloppet).

Funktionstest av slamgivare

Lyft upp givaren för slamskiktets tjocklek ur vattnet. Larmet avger då ljud- och ljussignaler. När givaren sänks ned i vattnet igen upphör signalerna.

Vid tömning:

- Lyft upp larmgivaren för rengöring och okulärbesiktning

Tillsyn

Vid nyinstallation eller där verksamheten väsentligt har förändrats bör man göra uppmätningar av slamnivåns 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 slamkapacitet
- driftserfarenheter från den aktuella anläggningen, d.v.s. vetskap om hur snabbt avskiljaren fylls.

En gång per vecka:

- Mät slamnivån med mätstock

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)

- Slamfång: Mät slamnivån med mätstock

En gång vart 5:e år:

(enligt SS-EN 858-2)

Vart femte år utföres en mer omfattande inspektion av olje- och/eller slamavskiljaren. 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 och dyl.)
- Kontroll av invändig ytbehandling
- Kontroll av inloppsdämpare, skärmar, rör, m.m. avseende fastsättning och funktion
- Kontroll av elektriska komponenter och larm

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



-
- Amfibieskydd
 - Fettavskiljare
 - Linjeavvattning
 - Markarmering
 - Oljeavskiljare
 - Pumpstation – mark
 - Punktavvattning
 - Regnvattenuppsamling
 - Skrapgaller
 - Slamavskiljare
 - Sport och fritid
 - Stärkelseavskiljare
-

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**

