

## ACO Sludge Trap G -H

### Sand- och slamavskiljare

För markförläggning  
Glasfiberarmerad polyester

# Sand- och slamavskiljare för markförläggning

Glasfiberarmerad polyester

## ACO Sludge Trap G-H

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

ACO Sludge Trap G-H 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.

ACO Sludge Trap G-H skall förankras vid höga grundvattennivåer och är försedd med ett läckagesäkert, gummiringstättat Ø 600/800 mm halssystem som lätt kan justeras i höjddled. Integrerat i halsen finns tre luftningsanslutningar Ø 110/160 mm och ett kabelrörsurtag Ø 50 mm som i kombination ACO Protight (tillval) ger snabb, läckage- och gasåterströmningssäker montering av larmgivare.

Avskiljaren är försedd med fjäderlåst, tät och körbar SS-EN 124, D400-betäckning märkt med "SLAMAVSKILJARE" enligt SS-EN 858.

### Rekommenderade applikationer

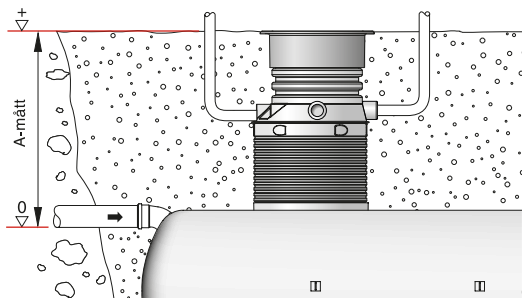
Parkeringsplatser  
Biltvättar  
Bilverkstäder  
Industrier



## Övrigt

### A-mått:

För att få korrekt halshöjd bestäms A-måttet, d.v.s. avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp. Avskiljarna beställs med halshöjd A1 eller A2 beroende på önskat A-mått. Max tillåtet A-mått är 3 000 mm.



### Höga temperaturer

Om vattentemperaturen i avskiljaren under längre perioder överstiger 50 °C bör avskiljaren förses med tilläggsikt av vinylester.

### Utrustning

- Horisontell tank med gummiringstättade anslutningsmuffar. Kan vid behov förses med luftningsanslutning.
- Nedstignings, inspektions och tömningshals Ø 600/800. A1: 1 200 mm, A2: 1 800 mm
- Kabelrörsurtag/anslutning Ø 50 mm. Urtaget är anpassat till tätningspaketet ACO Protight (Tillval)
- Luftningsanslutning i halsen
- Integrerade lyftöglor
- Låsbar betäckning ACO Citytop D400 märkt med "AVSKILJARE"
- ACO Belt 75 SS förankringssats för horisontell tank ≤ 2570

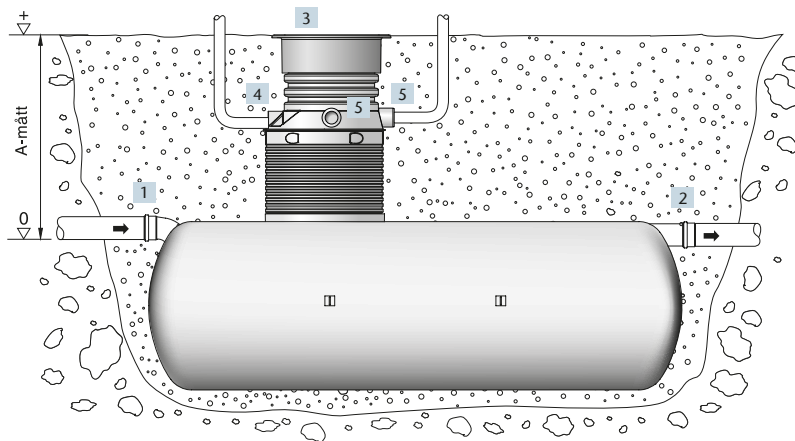
### Material

- Tank: Glasfiberarmerad polyester
- Hals: PEHD enligt SS-EN 476
- Tätningar: NBR och SBR
- In/utlopp: PVC

### Tillval

- ACO Procurat T5-5, slamlarm
- ACO Protight, tätningsspaket för kabelgenomföring
- ACO Procurat Larmskåp för utomhusmontage. Komplet med ACO Rotoblink och ACO Procurat T5-5
- ACO Öppningsverktyg till betäckning ACO Citytop
- ACO Vent, avluftningsledning att användas för luftning vid fasad eller i grönyta
- Halsförhöjning, 350 mm

## Principinstallation



- 1 Inlopp
- 2 Utlopp
- 3 ACO Citytop D400, betäckning
- 4 Kabelrörsanslutning
- 5 Luftningsanslutning, 3 st

## Kapacitet

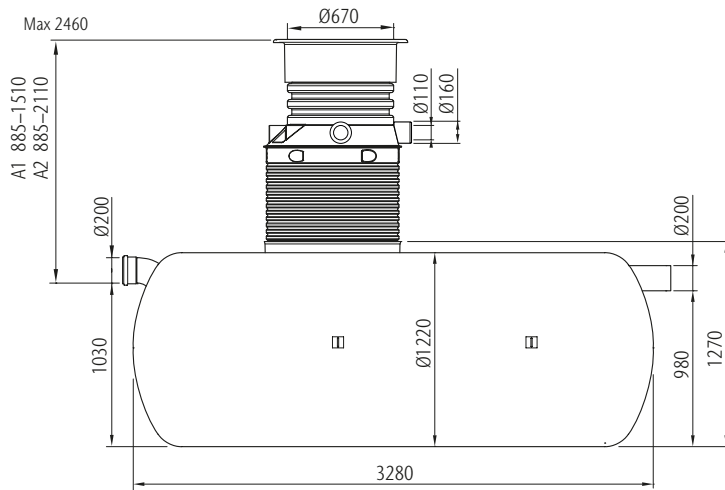
### ACO Sludge Trap G-H

Modell	In-/utlopps- anslutning [mm]	Lagrings- volym slam SF [liter]	Slamhöjd vid max lagrings- volym [mm]	Total höjd för slam* [mm]	Total vätske- volym [liter]	Högsta vikt bottendel [kg]
3000/200	200	3000	980	540	3034	160
6500/200		6500	1580	830	6559	360
10000/250	250	10000	1530	845	10001	530
15000/250		15000	1830	995	15003	800
20000/315	315	20000	1760	1000	20155	1020
30000/315		30000	2060	1140	30260	1400
40000/400	400	40000	1950	1110	40008	1950
50000/400		50000	1950	1205	50001	1980
70000/400		70000	2135	1190	71461	2980

\* Vid 50 % av max lagringsvolym, mått från botten av avskiljaren

## Dimensioner

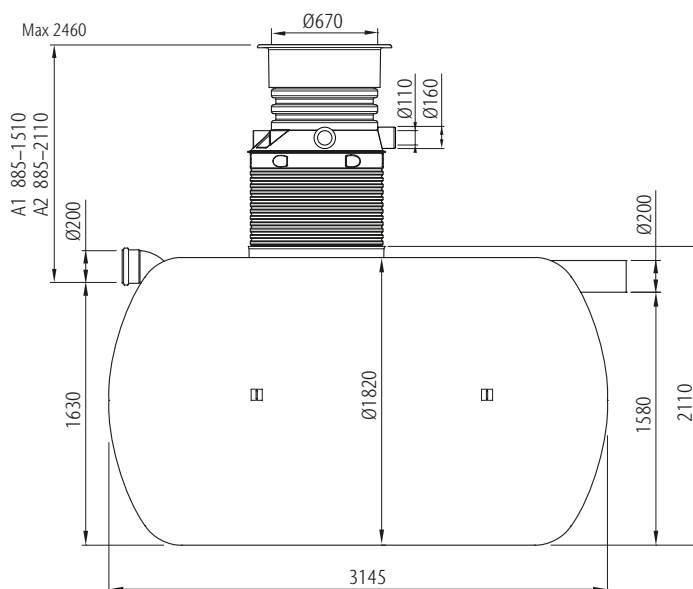
3 000 liter



### Sludge Trap G-H 3000/200

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12800.21	12800.31
RSK-nr.	562 23 80	562 23 81

6 500 liter

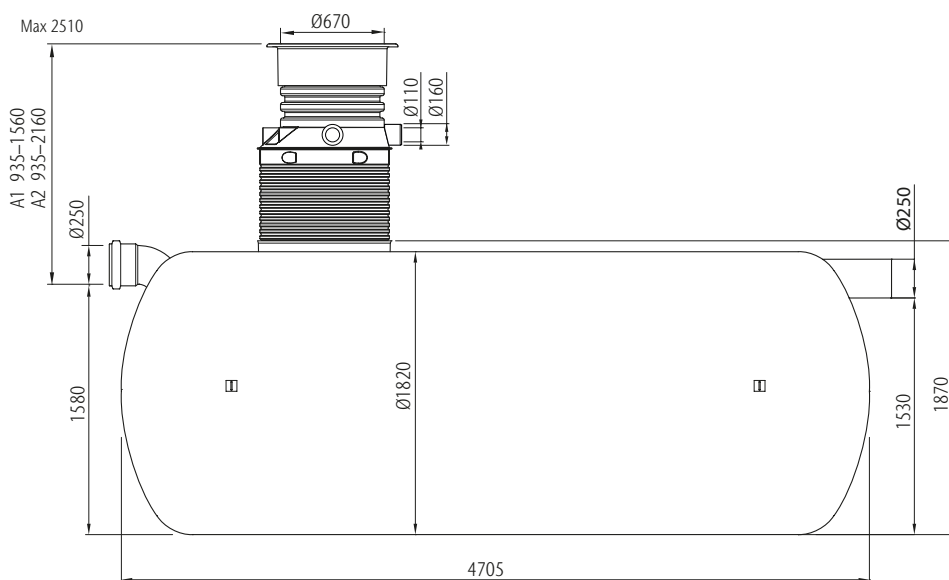


### Sludge Trap G-H 6500/200

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12801.21	12801.31
RSK-nr.	562 23 82	562 23 83

## Dimensioner

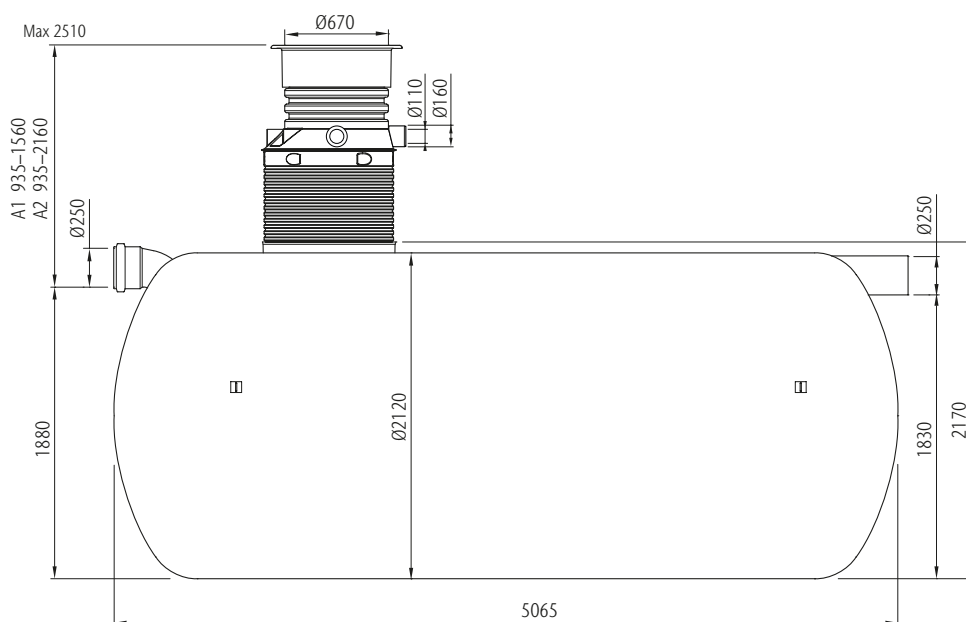
10 000 liter



### Sludge Trap G-H 10000/250

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12802.21	12802.31
RSK-nr.	562 23 84	562 23 85

15 000 liter

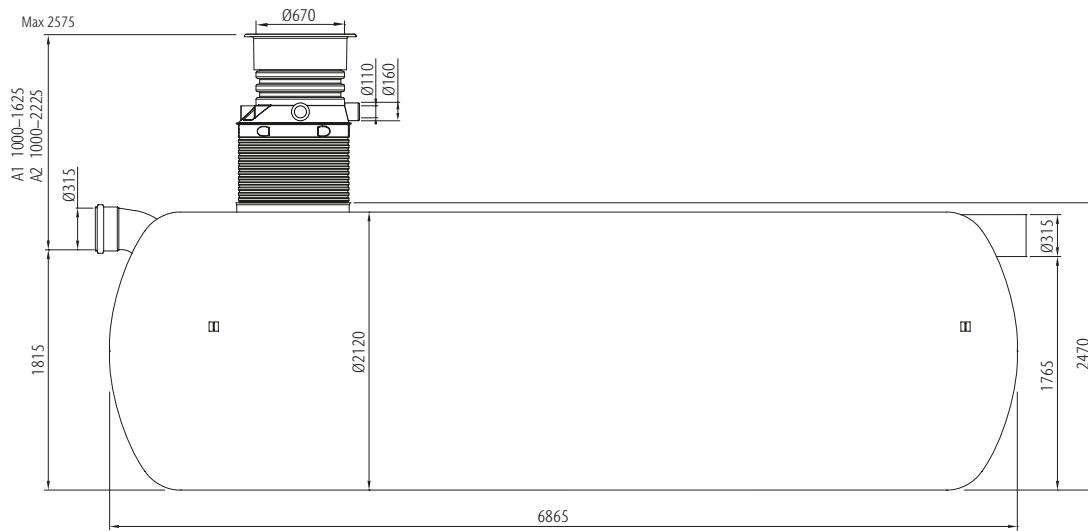


### Sludge Trap G-H 15000/250

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12803.21	12803.31
RSK-nr.	562 23 86	562 23 87

## Dimensioner

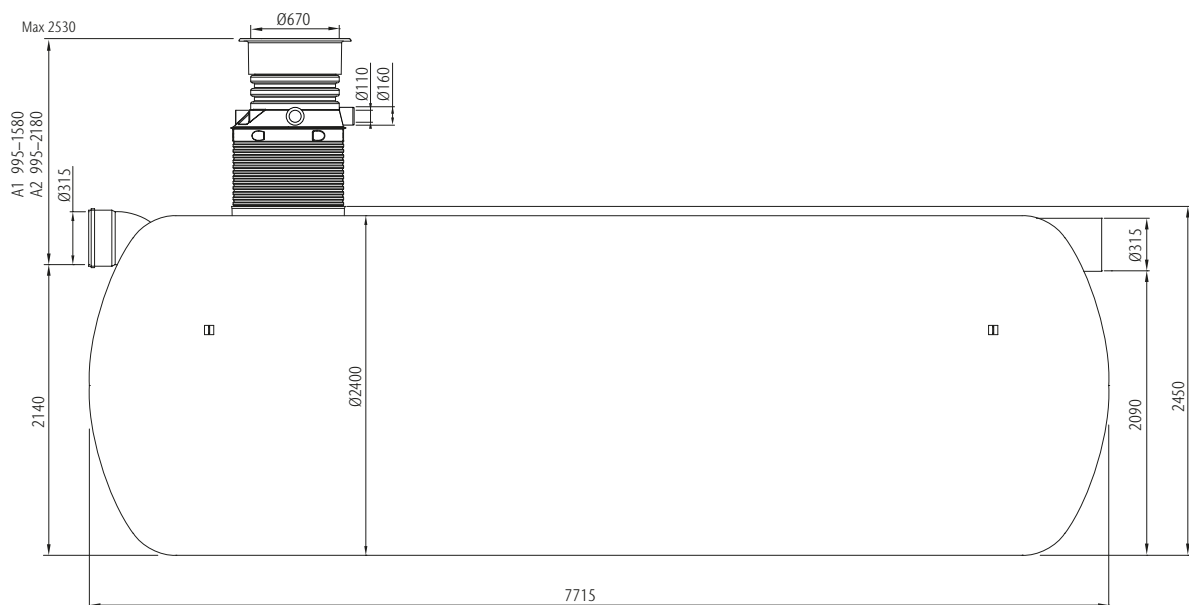
20 000 liter



### Sludge Trap G-H 20000/315

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12804.21	12804.31
RSK-nr.	562 23 88	562 23 89

30 000 liter



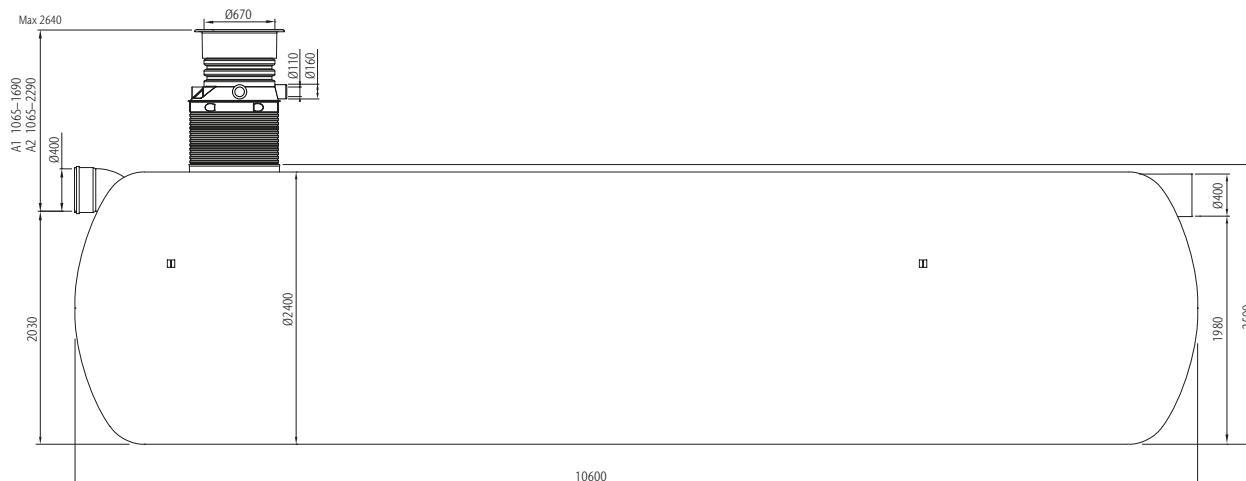
### Sludge Trap G-H 30000/315

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12805.21	12805.31
RSK-nr.	562 23 90	562 23 91



## Dimensioner

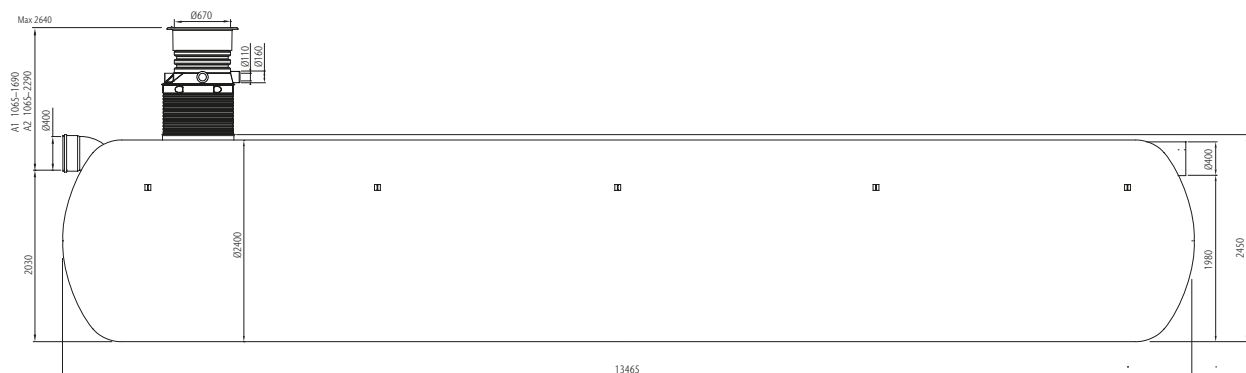
40 000 liter



### Sludge Trap G-H 40000/400

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12806.21	12806.31
RSK-nr.	562 23 92	562 23 93

50 000 liter

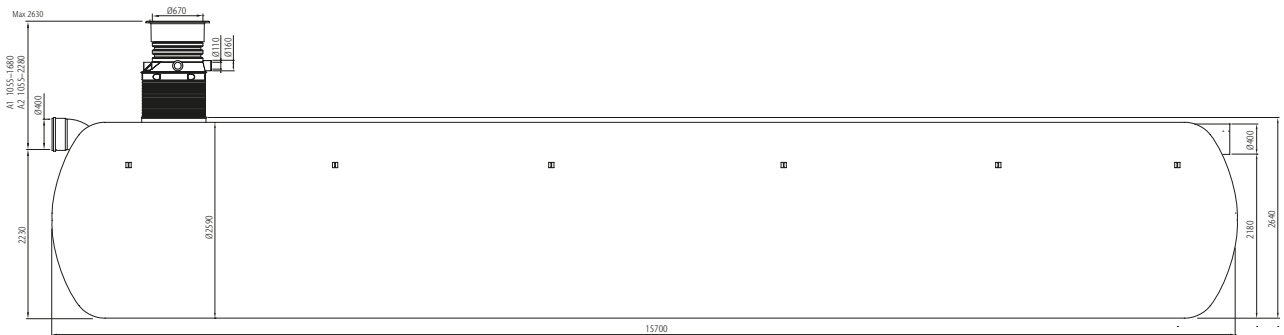


### Sludge Trap G-H 50000/400

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12807.21	12807.31
RSK-nr.	562 23 94	562 23 95

## Dimensioner

70 000 liter



### Sludge Trap G-H 70000/400

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12808.21	12808.31
RSK-nr.	562 23 96	562 23 97

# 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
  - Linjeavvattning
  - Punktavvattning
  - Flödesreglering
  - Oljeavskiljare
  - Fettavskiljare
  - Slamavskiljare
  - Tekniska filter
  - Pumpstationer
  - Rostfria rör och brunnar
  - Markarmering
  - Regnvattenuppsamling
  - Sport och fritid
- 

#### ACO Nordic AB

Huvudkontor

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

[info@aco-nordic.se](mailto:info@aco-nordic.se)  
[www.aco-nordic.se](http://www.aco-nordic.se)

Försäljningskontor

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

**ACO. creating  
the future of drainage**

