



ACO Oleopator Bypass G

Oljeavskiljare

Glasfiberarmerad polyester

Bypass oljeavskiljare

för markförläggning

Oljeavskiljare enligt SS-EN 858

ACO Oleopator Bypass G

Oleopator Bypass G är avsedd för behandling av oljehaltigt dagvatten med höga krav på reningsgrad.

Oleopator Bypass G är en bypass avskiljare, där reglering av flödet sker helt utan rörliga delar. Vid avvattning av större ytor med höga regnflöden är det lämpligt att installera ett bypasssystem som leder överskottet förbi avskiljaren som skydd mot överbelastning.

Oleopator Bypass G är utrustad med integrerat slamfång, automatisk avstängningsventil och koalesator, som är lätt uttagbar för rengöring och/eller utbyte. Oleopator Bypass G är en självförankrande avskiljare försedd med ett läckagesäkert, gummiringstättat Ø 600/800 mm halssystem som lätt kan justeras i höjddled. Integrerat i halsen finns ett kabelrörsurtag Ø 50 mm som i kombination ACO Protight (tillval) ger snabb, läckage- och gasåterströmningssäker montering av larmgivare. Oleopator Bypass G är försedd med fjäderlåst, tät och körbar SS-EN124, D400 betäckning märkt med "Avskiljare" enligt SS-EN 858.

Produktcertifikat

Oleopator Bypass G är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav avseende flödestest, hållfasthet, materialkrav, märkning och täthet.

Avskiljarförmåga

Oleopator Bypass G är flödestestad enligt SS-EN 858-1 i LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern och uppfyller kraven för klass I-avskiljare på max 5 mg restinnehåll olja per liter utgående vatten.

Material

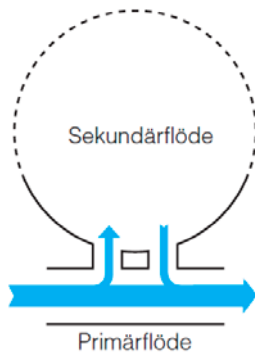
- Tank: Glasfiberarmerad polyester
- Hals: PEHD enligt SS-EN476
- Tätningar: NBR och SBR
- Koalesator: Polypropennät på stomme av PEHD
- In/utlopp: PEHD
- Flottörventil: PEHD/NBR



Behandling genom bypass

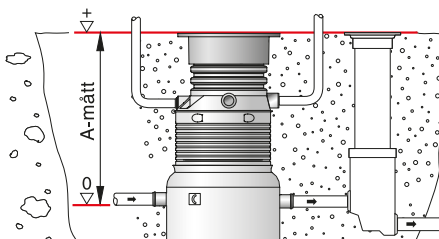
Vid avvattning av stora ytor med risk för stora regnvattenflöden är det lämpligt att installera ett bypasssystem som vid överbelastning leder överskottet förbi avskiljaren. Den första avsköljningen av den förorenade ytan (oftast de 10–15 minuterna av ett kraftigt regn) behandlas i avskiljaren. Om det fortsätter att regna kraftigt (ytan är då ganska rensoplad från föroreningar) behandlas dimensionerande flöde genom avskiljaren och överskottsflödet går ut via bypass. Regleringen av flödet sker helt utan rörliga delar. Beroende på dimensionering kan man behandla upp till ca 85 % av årsnederbörden, vilket är ett ekonomiskt bra alternativ. Den största mängden regnvatten som faller under ett år, har låg intensitet. Bypassavskiljare får inte användas när risk för hög föroreningsgrad föreligger; egentligen alla avsnitt där man kan befara att en olycka kan inträffa, som medför ett stort utsläpp. Användning av bypassavskiljare fordrar godkännande av lokal myndighet som även bestämmer den flödesmängd som skall behandlas.

Funktionsprincip



Övrigt

4 — A-mått: För att få korrekt halshöjd bestäms A-måttet, d.v.s. avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp, se illustration nedan. Avskiljarna beställs med halshöjd A1 eller A2 beroende av önskat A-mått. Max tillåtet A-mått 3000 mm. Om vattentemperaturen i avskiljaren under längre perioder överstiger 50 °C bör avskiljaren förses med tilläggsskikt av vinylester.



Rekommenderade Bypass-applikationer

- Parkeringsplatser
- Industrigårdar
- Lastningszoner

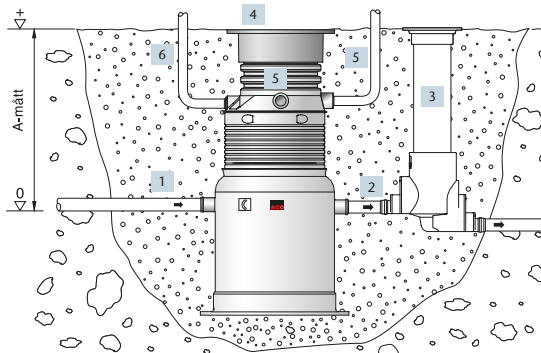
Utrustning

- Självförankrande tank med integrerat uppflytningskydd
- Integrerad bypass-enhet utan några rörliga delar
- Gummiringstättande anslutningsmuffar
- Nedstignings, inspektions och tömningshals
 - Ø 600/800
 - A1=1200 mm
 - A2=1800 mm
- Kabelrörsurtag/anslutning
 - Ø 50 mm
 - Urtaget är anpassat till tätningspaketet ACO Protight (Tillval)
- Luftningsanslutning i halsen
 - 3 st
 - Anslutning 160/110 mm
- Integrerade lyftögglor
- Låsbar betäckning ACO Citytop
 - Klass D400
 - Märkt med "AVSKILJARE"

Tillval

- ACO Procurat T5-3
 - Oljeskiktalarm
 - Dämmningsalarm
 - Slamlarm
- ACO Protight tätningspaket för kabelgenomföring
- ACO Procurat Safe larmskåp för utomhusmontage
 - ACO Rotoblink
 - ACO Procurat T5-3
- Avskiljarens tank kan förses med luftningsanslutning
- ACO Prowell, provtagningsbrunn
- ACO Propump, manuell provtagningspump
- ACO öppningsverktyg för betäckning ACO Citytop
- ACO Vent avluftningsledning för luftning vid fasad eller i grönyta.
- ACO Prefab belastningsskydd
 - Belastningsklass D400-installation
- 350 mm förhöjning för halsen

Principinstallation



- 1 Inlopp
- 2 Utlopp
- 3 ACO Prowell provtagningsbrunn (tillval)
- 4 ACO Citytop betäckning
- 5 Luftningsanslutning, 3 st
- 6 Kabelrör

Kapacitet

ACO Oleopator Bypass G

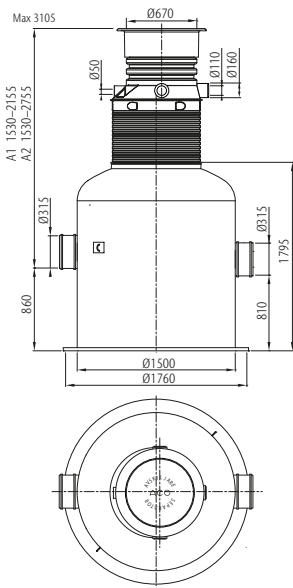
Modell	NS	Max. primärflöde [l/s]	Lagringsvolym olja [liter]	Oljeskikt vid tömningsnivå* [mm]	Lagringsvolym slam [liter]	Slamhöjd vid max lagringsvolym [mm]	Tömningshöjd för slam** [mm]	Total vätskevolym [liter]	Flödestest Provningsnr. [nr]	Högsta vikt bottendel [kg]
G 6/60-600	6	60	412	155	600	400	200	1377	5351216-19	260
G 6/60-1200	6	60	412	155	1200	700	350	1907	5351216-19	300
G 6/60-1800	6	60	412	155	1800	1200	630	2905	5351216-19	305
G 8/80-800	8	80	412	155	800	700	350	1907	5351216-19	265
G 8/80-1600	8	80	412	155	1600	960	480	2384	5351216-19	290
G 8/80-2400	8	80	412	155	2400	1540	770	3409	5351216-19	325
G 10/100-1000	10	100	412	155	1000	640	320	1801	5351216-19	300
G 10/100-2000	10	100	412	155	2000	1200	600	2799	5351216-19	320
G 10/100-3000	10	100	412	155	3000	1760	880	3780	5351216-19	360
G 15/150-1500	15	150	902	180	1500	760	380	3520	4980317-13a	600
G 15/150-3000	15	150	902	180	3000	1080	540	4736	4980317-13a	730
G 15/150-4500	15	150	902	180	4500	1470	735	6238	4980317-13a	800
G 20/200-2000	20	200	1197	235	2000	840	420	4736	4990328-05	750
G 20/200-4000	20	200	1197	235	4000	1540	770	7397	4990328-05	810
G 20/200-6000	20	200	1197	235	6000	1690	980	8994	4990328-05	900
G 30/300-3000	30	300	1473	225	3000	1140	570	5858	5351216-01V	790
G 30/300-6000	30	300	1473	225	6000	1860	930	8614	5351216-01V	900
G 30/300-9000	30	300	1473	225	9000	2660	1330	11617	5351216-01V	1000

* Vid 80 % av max lagringsvolym, mått från statisk vätskenivå

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

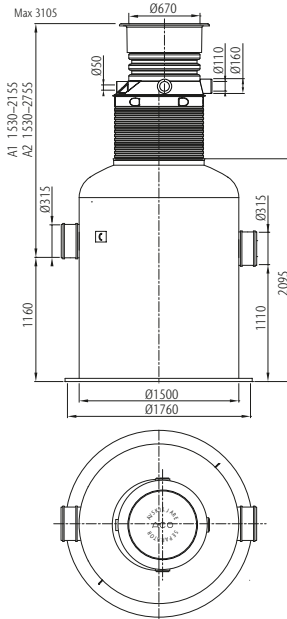
Dimensioner

NS 6 l/s



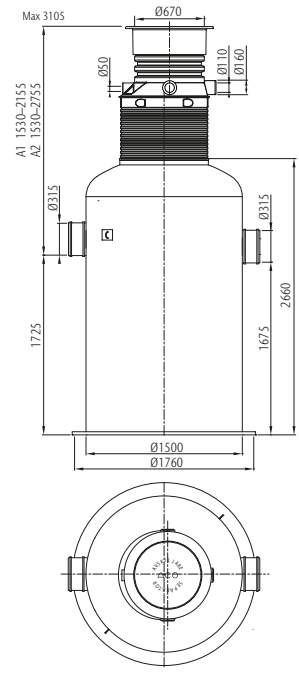
Oleopator Bypass G 6/60-600

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12541.61	12541.62
RSK-nr.	551 07 13	551 07 14



Oleopator Bypass G 6/60-1200

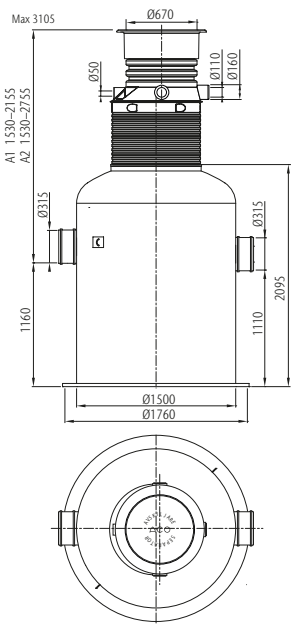
A-mått	A1	A2
Art.nr.	12542.61	12542.62
RSK-nr.	551 07 15	551 07 16



Oleopator Bypass G 6/60-1800

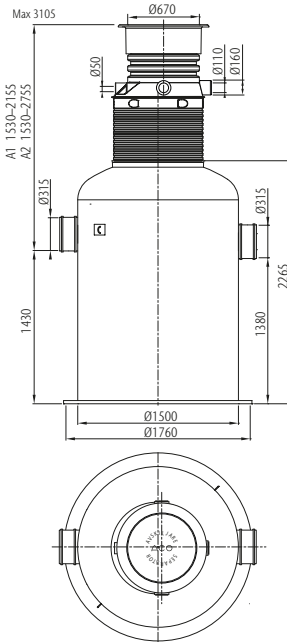
A-mått	A1	A2
Art.nr.	12543.61	12543.62
RSK-nr.	551 07 17	551 07 18

NS 8 l/s



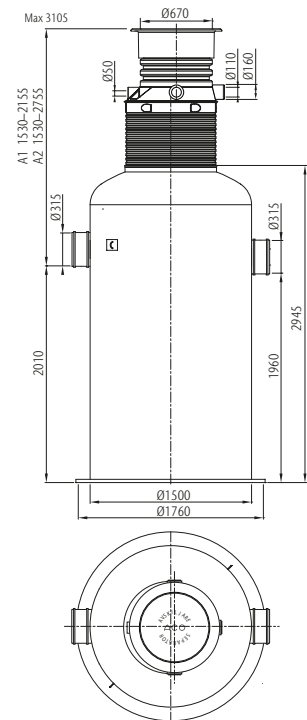
Oleopator Bypass G 8/80-800

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12544.61	12544.62
RSK-nr.	551 07 19	551 07 20



Oleopator Bypass G 8/80-1600

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12545.61	12545.62
RSK-nr.	551 07 21	551 07 22

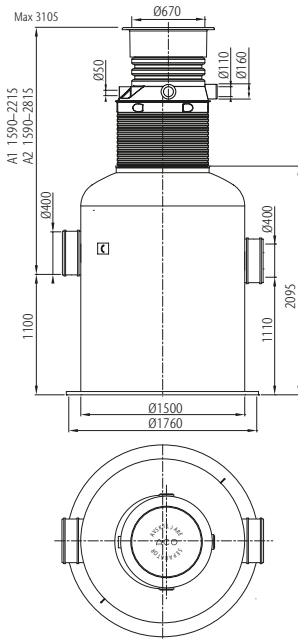


Oleopator Bypass G 8/80-2400

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12546.61	12546.62
RSK-nr.	551 07 23	551 07 24

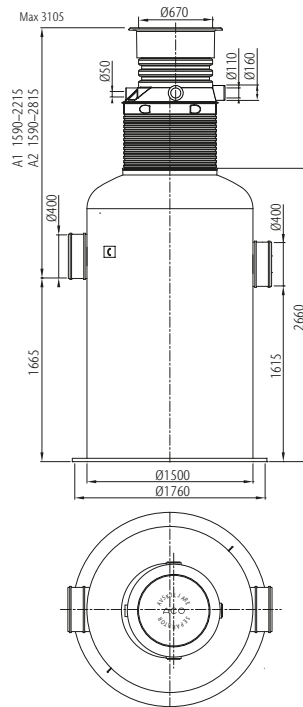
Dimensioner

NS 10 l/s



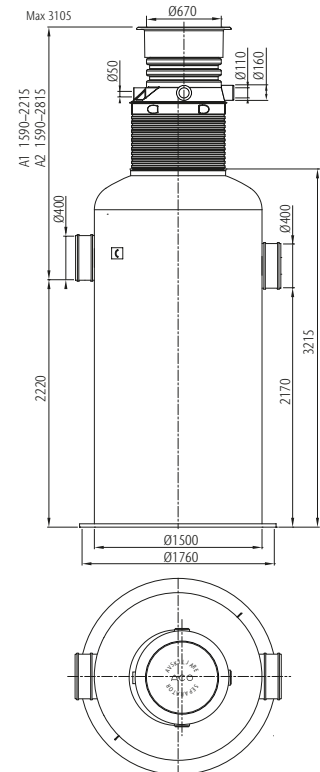
Oleopator Bypass G 10/100-1000

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12547.61	12547.62
RSK-nr.	551 07 25	551 07 26



Oleopator Bypass G 10/100-2000

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12548.61	12548.62
RSK-nr.	551 07 27	551 07 28

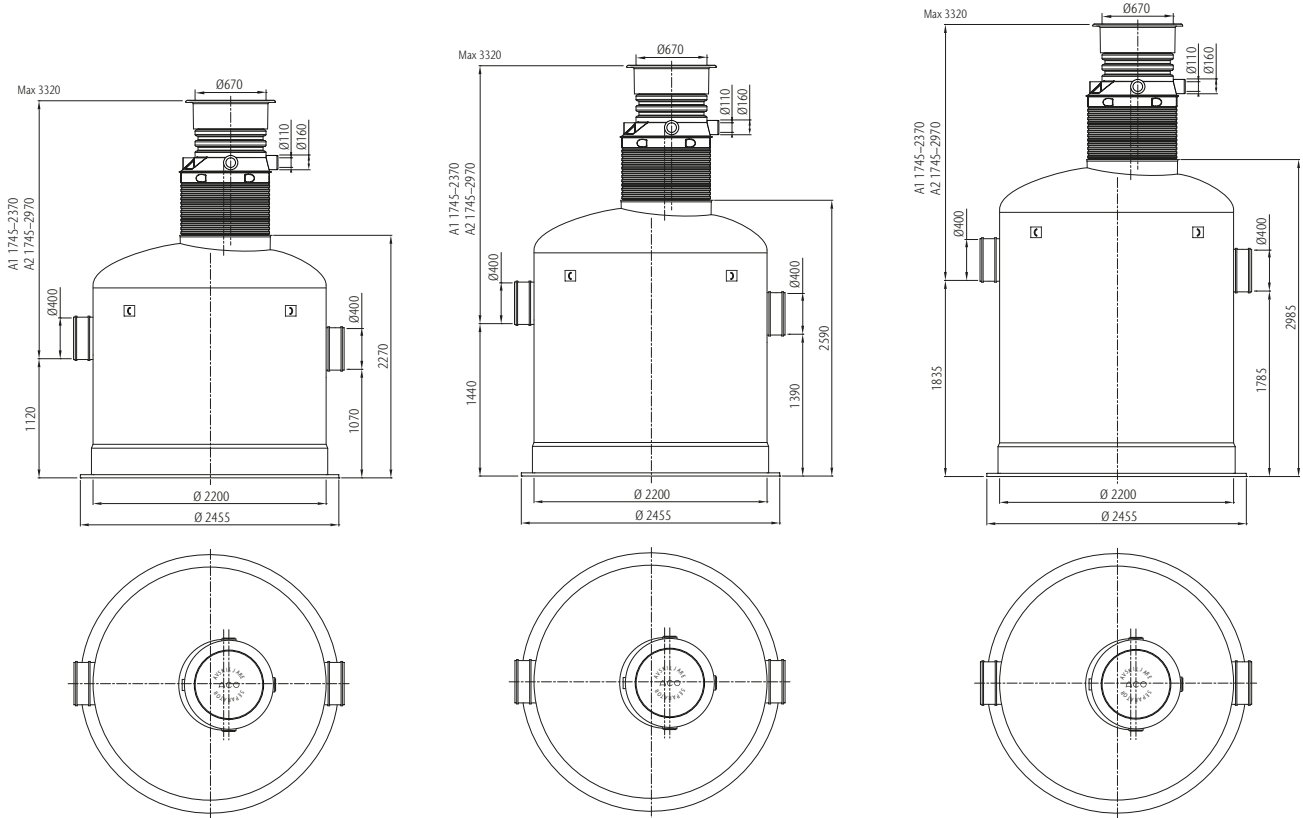


Oleopator Bypass G 10/100-3000

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12549.61	12549.62
RSK-nr.	551 07 29	551 07 30

Dimensioner

NS 15 l/s



Oleopator Bypass G 15/150-1500

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12550.61	12550.62
RSK-nr.	551 07 31	551 07 32

Oleopator Bypass G 15/150-3000

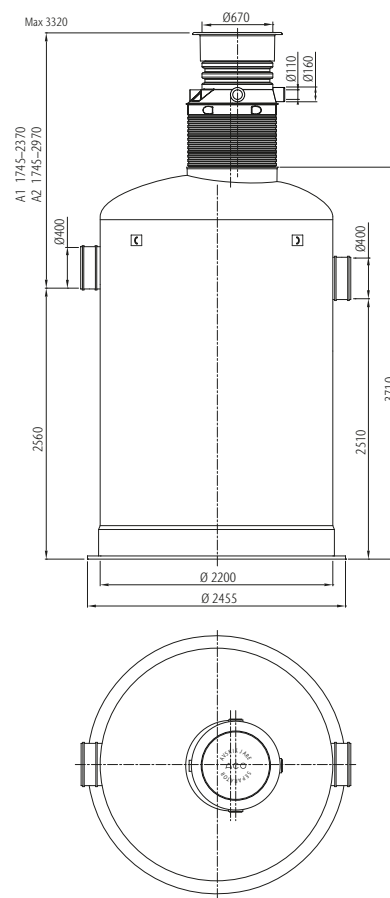
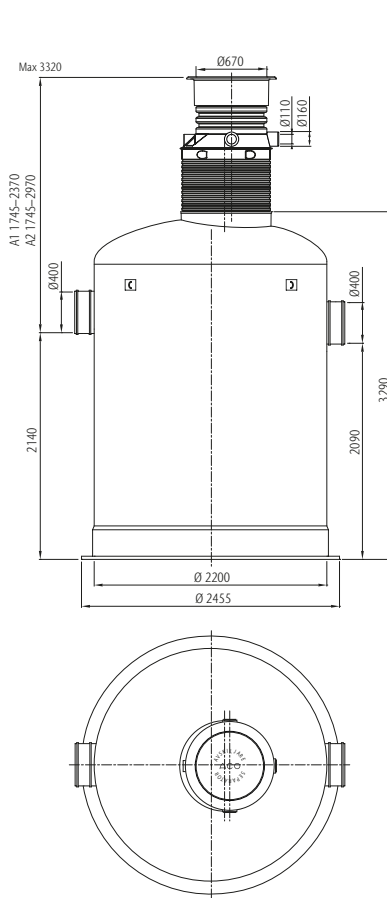
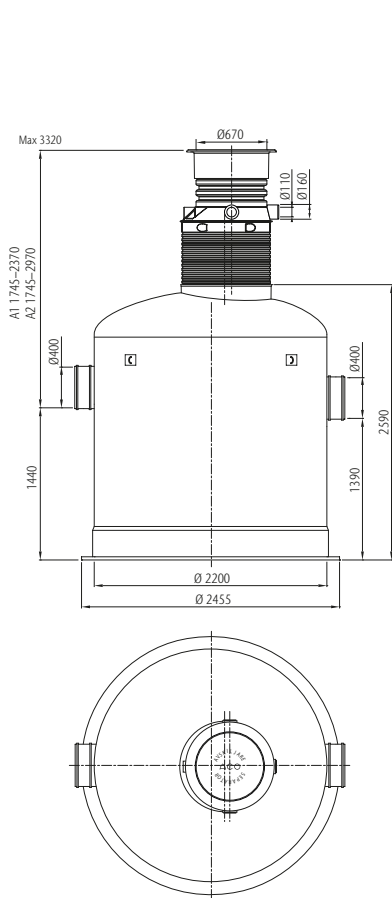
A-mått	A1	A2
Art.nr.	12551.61	12551.62
RSK-nr.	551 07 33	551 07 34

Oleopator Bypass G 15/150-4500

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12552.61	12552.62
RSK-nr.	551 07 35	551 07 36

Dimensioner

NS 20 l/s



Oleopator Bypass G 20/200-2000

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12553.61	12553.62
RSK-nr.	551 07 37	551 07 38

Oleopator Bypass G 20/200-4000

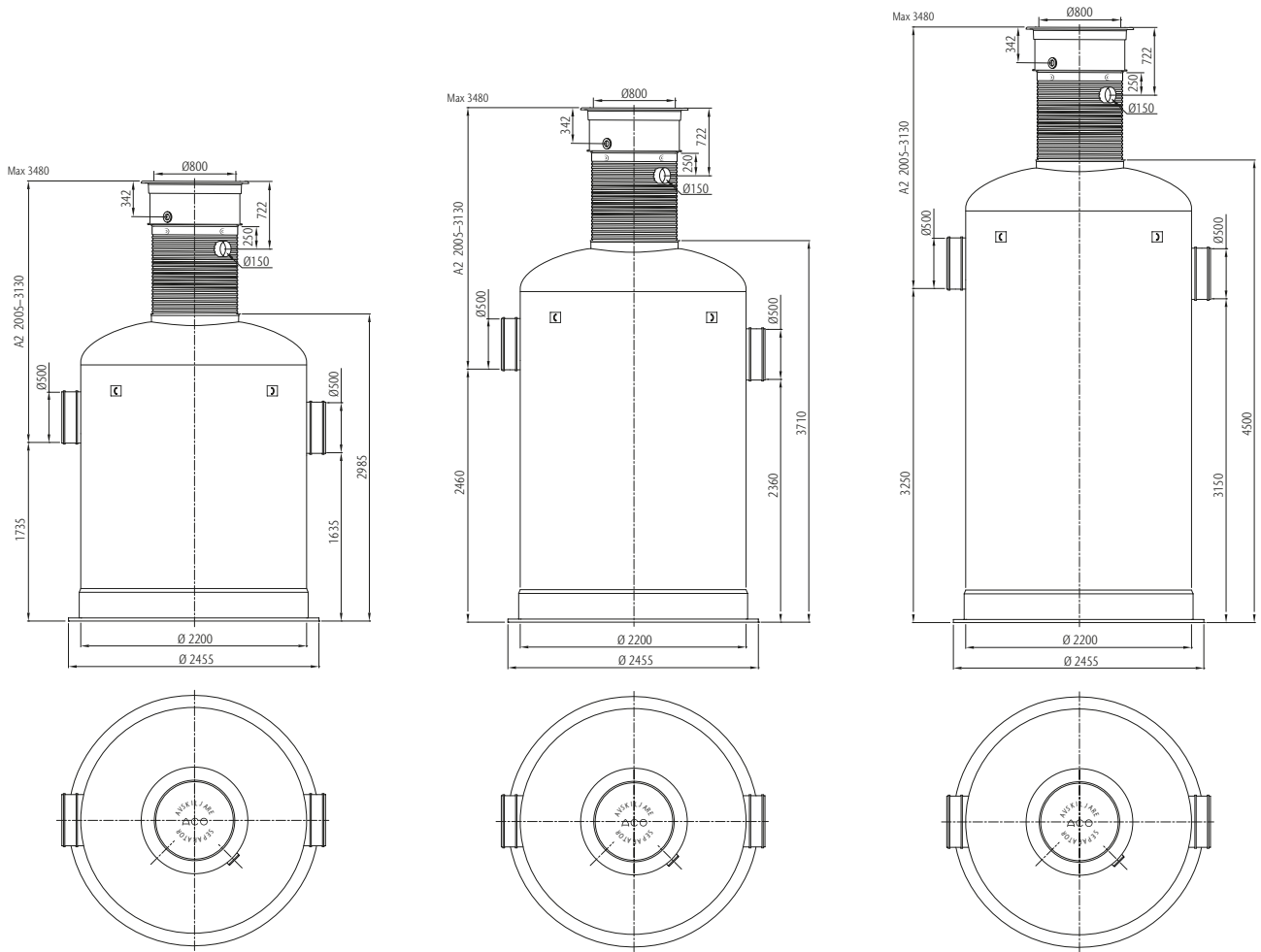
A-mått	A1	A2
Art.nr.	12554.61	12554.62
RSK-nr.	551 07 39	551 07 40

Oleopator Bypass G 20/200-6000

A-mått	A1	A2
Art.nr.	12555.61	12555.62
RSK-nr.	551 07 41	551 07 42

Dimensioner

NS 30 l/s



Oleopator Bypass G 30/300-3000

A-mått	A1	A2
Art.nr.	–	12556.62
RSK-nr.	–	551 07 43

Oleopator Bypass G 30/300-6000

A-mått	A1	A2
Art.nr.	–	12557.62
RSK-nr.	–	551 07 44

Oleopator Bypass G 30/300-9000

A-mått	A1	A2
Art.nr.	–	12558.62
RSK-nr.	–	551 07 45

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
www.aco-nordic.se

Försäljningskontor

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

**ACO. creating
the future of drainage**

