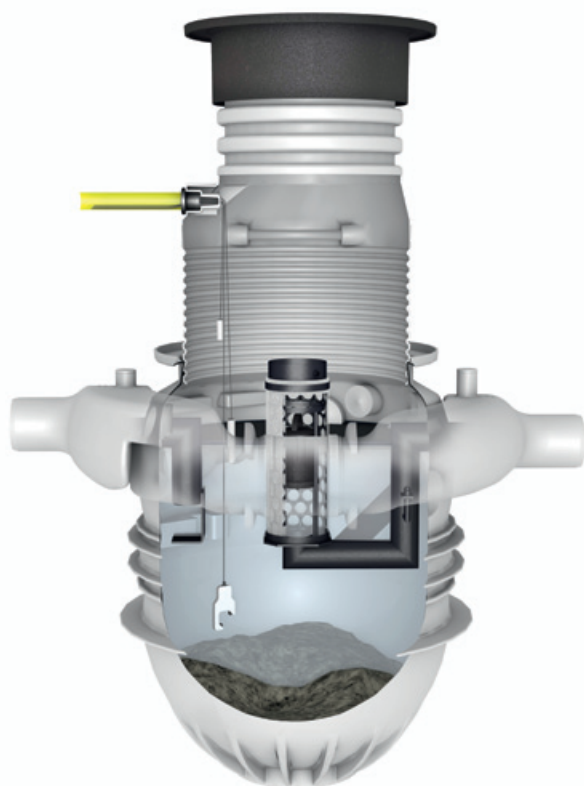




# OLEOPASS P

## Bypass oljeavskiljare för markförläggning PEHD



### Utrustning

OLEOPASS P är utrustad med:

- Självförankrande tank med integrerat uppflytningskydd vid grundvatten upp till 0,5 m under färdig mark.
- Nedstignings, inspektions och tömningshals Ø 600/800
- Kabelrörs urtag/anslutning Ø 50 mm. Urtaget är anpassat till tätningsspaketet ACO PROTIGHT (Tillval)
- Luftningsanslutning Ø 110 mm
- Integrerade lyftöglor
- Lukttät och låsbar betäckning ACO ATLAS 700 klass D400 märkt med "AVSKILJARE"
- Utvändigt monterad bypassenhet

### Tillval

OLEOPASS P kan levereras med:

- MIRI LARM DUO oljeskikt och dämninglarm.
- MIRI SLAM, slamgivare för hög slamnivå
- ACO PROTIGHT P tätningsspaket för kabelgenomföring
- MIRI SAFE larmskåp för utomhusmontage, kompl. med rotoblink och MIRI LARM DUO oljeskikt-larm
- MIRI SOL-3000 solcellsdriven larmkabinett med MIRI LARM DUO oljeskikt-larm
- MIRI PBM provtagningsbrunn
- MIRI PROPUMP, manuell provtagningspump
- MIRI HOOK öppningsverktyg till betäckning ACO Atlas
- ACO PREFAB 1500/200-D400 Prefabricerat belastningsskydd för körbara ytor och som förankring vid grundvatten högre än 0,5 m under färdig mark.
- MIRI VENT avluftningsledning att användas när avskiljaren ligger långt från byggnad.

### Klass I avskiljare enligt SS EN858

OLEOPASS P är avsedd för behandling av oljehaltigt dagvatten med höga krav på reningsgrad. OLEOPASS P är en bypassavskiljare, där reglering av flödet sker helt utan rörliga delar. Vid avvattning av stora ytor med risk för ihållande stora regnflöden är det lämpligt att installera ett bypasssystem som vid överbelastning leder överskottet förbi avskiljaren. Vid mindre regn passerar 100 % av flödet genom avskiljaren och vid max dimensionerande kapacitet 20 %.

vilket gör att 85-95 % av årsnederbörden behandlas. Avskiljarna är utrustade med integrerat slamfång, automatisk avstängningsventil och koalesator, som är lätt uttagbar för rengöring och/eller utbyte. OLEOPASS P är en självförankrande avskiljare med integrerat uppflytningskydd vid grundvatten upp till 0,5 m under färdig mark. Den är försedd med ett läckagesäkert, gummiringstätat Ø 600/800 mm halssystem som lätt kan justeras i höjdd. Integrerat i hal-sen finns ett kabelrörs urtag Ø 50 mm som i kombination ACO PROTIGHT (tillval) ger snabb, läckage och gasåterströmningssäker montering av larmgivare.

OLEOPASS P är försedd med lukttät och körbar SS-EN124, D400 betäckning märkt med "Avskiljare" enligt SS-EN858.

### Produktcertifikat

OLEOPASS P är CE märkt gentemot SS-EN858-1 och uppfyller alla krav avseende flödestest, hållfasthet, materialkrav, märkning och täthet.

### Avskiljarförmåga

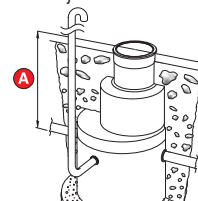
OLEOPASS P är flödestestad enligt SS-EN858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern och uppfyller kraven för klass I avskiljare på max 5 mg restinnehåll olja per liter utgående vatten.

### Material

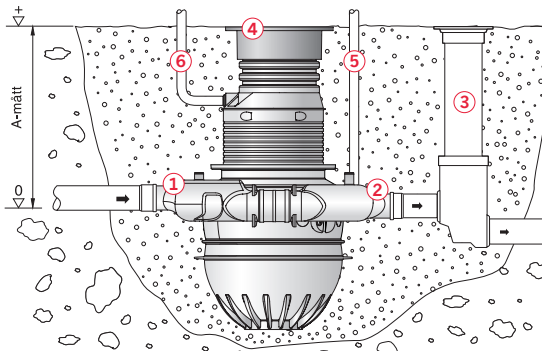
Tank och hals: PEHD  
 Bypassenhet: PEHD  
 Tätningar: NBR och SBR  
 Koalesator: Polypropen nät på stomme av PEHD  
 In/utlopp: PEHD  
 Flottörventil: PEHD / NBR  
 Betäckning: Segjärn EN-GJS 500-7

### Övrigt

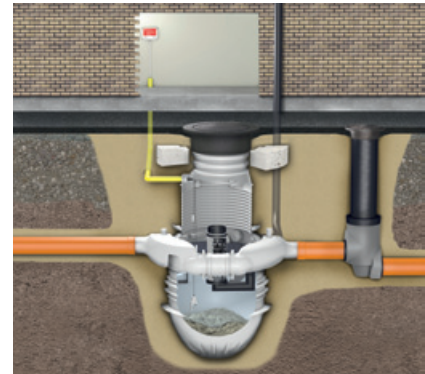
**A-mått:** För att få korrekt halshöjd vid beställningen ange A-måttet dvs avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp, se illustration nedan. På vissa modeller finns det två alternativa halshöjder att välja mellan beroende på önskat förläggingsdjup, A1 (Vikt 21 kg) och A2 (Vikt 32 kg).



## Principinstallation



- 1 Inlopp
- 2 Utlopp
- 3 MIRI PBM provtagningsbrunn (tillval)
- 4 ACO ATLAS 700 betäckning
- 5 Luftningsanslutning
- 6 Kabelrör



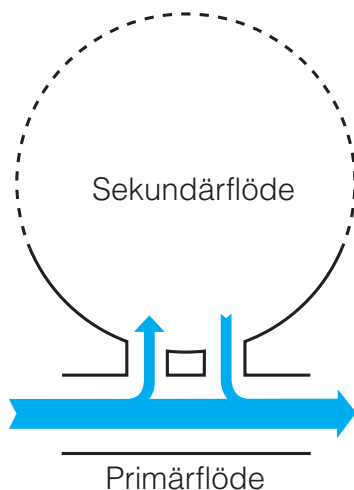
## Kapacitet

Modell	NS	Max. sek. flöde	Lagringsvolym olja	Oljeskikt vid tömningsnivå*	Lagringsvolym slam	Slamhöjd vid max lagringsvolym	Tömningshöjd för slam**	Total vätskevolym	Flödestest Provningsnummer	Vikt botten-del
	l/s	l/s	olja, l	mm	slam, l	mm	mm	liter	nr	kg
P 3/15S	15	3	240	175	450	620	400	775	7310434-01	90
P 3/15M	15	3	240	175	670	840	520	995	7310434-01	106
P 3/15H	15	3	240	175	950	1110	630	1280	7310434-01	107
P 6/30S	30	6	235	170	660	830	510	970	7310434-02	114
P 6/30M	30	6	235	170	1210	1360	780	1525	7310434-02	124
P 10/50S	50	10	260	200	1080	1240	720	1615	7310434-03	130

\* 80 % av max lagringsvolym

\*\* 50 % av max lagringsvolym

## Funktionsprincip



### 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 (de första 10–15 minuterna av ett kraftigt regn) behandlas i avskiljaren. Om det fortsätter att regna kraftigt (ytan är då ganska rensad 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 85–95 % av årsnederbörden. Detta är också 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.

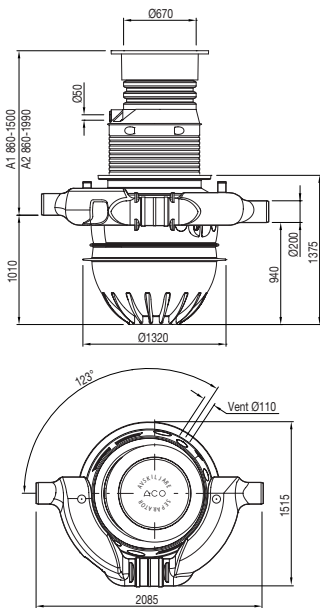
Användning av bypassavskiljare fordrar godkännande av lokal myndighet som även bestämmer den flödesmängd som skall behandlas.

### Rekommenderade Bypass applikationer

- Parkeringsplatser
- Industrigårdar
- Lastningszoner

**Dimensioner**

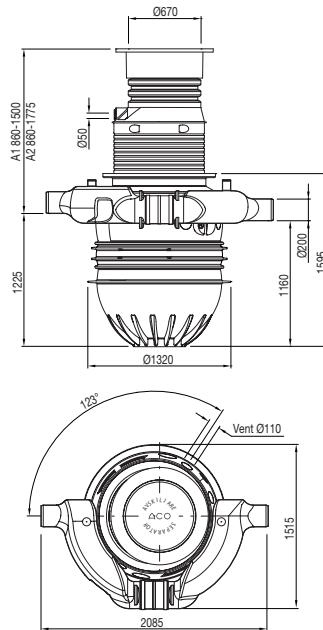
**NS 3 I/s**



**OLEOPASS P 3/15S**

	A1	A2
Art.nr	146600	146606
RSK nr	561 97 05	561 97 11

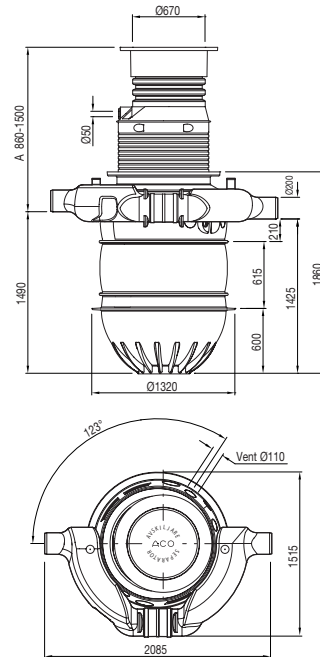
**NS 3 I/s**



**OLEOPASS P 3/15M**

	A1	A2
Art.nr	146601	146607
RSK nr	561 97 06	561 97 12

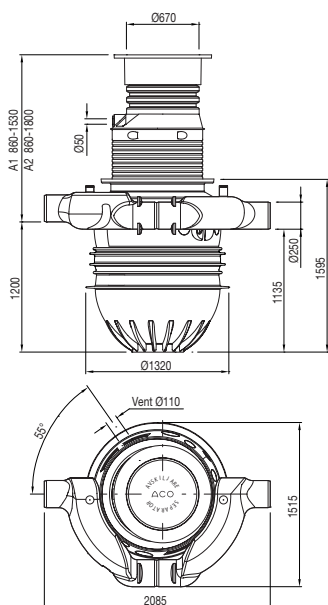
**NS 3 I/s**



**OLEOPASS P 3/15H**

	A
Art.nr	146602
RSK nr	11 222 33

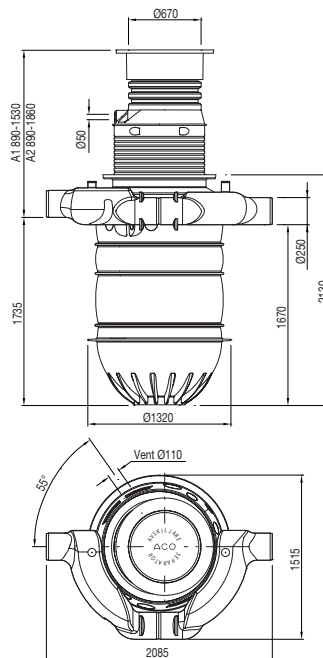
**NS 6 I/s**



**OLEOPASS P 6/30S**

	A1	A2
Art.nr	146603	146609
RSK nr	561 97 08	561 97 14

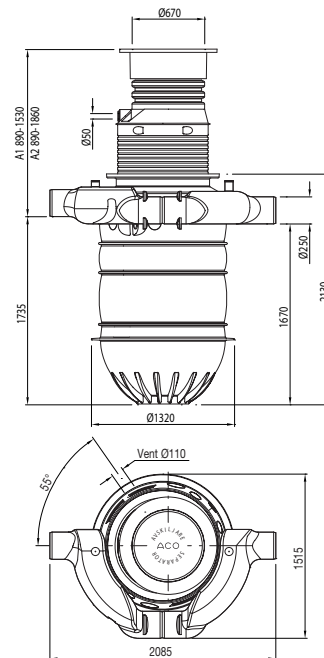
**NS 6 I/s**



**OLEOPASS P 6/30M**

	A1	A2
Art.nr	146604	146610
RSK nr	561 97 09	561 97 15

**NS 10 I/s**



**OLEOPASS P 10/50S**

	A1	A2
Art.nr	146605	146611
RSK nr	561 97 10	561 97 16

Samtliga mått i mm. Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.