



# ACO Box Concept<sup>®</sup> Oil

**Oljeavskiljarpaket för verkstad och garage,  
garage och maskinrum, spolplats och industrimiljö  
samt tvätthall**





# Innehåll



## ACO Box Concept® Oil

|     |                             |         |           |       |    |
|-----|-----------------------------|---------|-----------|-------|----|
| 1:1 | Verkstad och garagemiljö    | Mark    | PEHD      | NS3   | 8  |
| 1:2 | Verkstad och garagemiljö    | Mark    | Glasfiber | NS3   | 9  |
| 1:3 | Verkstad och garagemiljö    | Mark    | Betong    | NS3   | 10 |
| 1:4 | Verkstad och garagemiljö    | Inomhus | PEHD      | NS3   | 11 |
| 2:1 | Garage- och maskinrumsmiljö | Inomhus | PEHD      | NS1,5 | 12 |
| 2:2 | Garage- och maskinrumsmiljö | Golv    | PEHD      | NS1,5 | 13 |
| 3:1 | Spolplats och industrimiljö | Mark    | PEHD      | NS6   | 14 |
| 3:2 | Spolplats och industrimiljö | Mark    | Glasfiber | NS6   | 15 |
| 3:3 | Spolplats och industrimiljö | Mark    | Betong    | NS6   | 16 |
| 3:4 | Spolplats och industrimiljö | Inomhus | PEHD      | NS6   | 17 |
| 4:1 | Tvätthallsmiljö             | Mark    | PEHD      | NS10  | 18 |
| 4:2 | Tvätthallsmiljö             | Mark    | Glasfiber | NS10  | 19 |
| 4:3 | Tvätthallsmiljö             | Mark    | Betong    | NS10  | 20 |

## ACO Box Concept® Tillval

|     |                                                            |         |  |  |    |
|-----|------------------------------------------------------------|---------|--|--|----|
| 8:5 | Tömningsskåp och tömningsrör                               | Inomhus |  |  | 21 |
| 8:6 | Belastningsskydd                                           | Mark    |  |  | 22 |
| 8:8 | Tömningsskåp och tömningsrör                               | Inomhus |  |  | 23 |
| 8:9 | Tömningsskåp och tömningsrör                               | Golv    |  |  | 24 |
|     | Hur installerar jag min oljeavskiljare?                    |         |  |  | 25 |
|     | Vad är ACO Box Concept®?                                   |         |  |  | 5  |
|     | Hur dimensionerar jag avskiljare?                          |         |  |  | 6  |
|     | Vilket material ska min oljeavskiljare vara tillverkad av? |         |  |  | 7  |
|     | ACO systemkedja                                            |         |  |  | 2  |

# 1:1

## ACO Box Concept® Oil

### Verkstads- och garagemiljö

Oljeavskiljarpaket för markförläggning



Oljeavskiljarpaketet i PEHD för snabb, säker och godkänd markförläggning.

#### Konstruktion

Oljeavskiljaren har en självförankrande konstruktion, vilket utesluter risken för uppflytning vid grundvatten upp till färdig mark. (Vid grundvatten upp till färdig mark, säkras avskiljaren med ACO PREFAB).

Avskiljarpaketet är komplett och snabbinstallerat. Det innehåller en avskiljarhals med betäckning som är justerbar, vilket möjliggör en läckagesäker installation.

#### Belastning

Vid placering i körbar yta t.o.m. belastningsklass D skall avskiljaren förses med ACO PREFAB belastningsskydd (Box Concept Tillval 8:6).

#### Certifikat och godkännanden

Oljeavskiljaren OLEOPATOR P är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeamt i Bayern med godkända resultat.

OLEOPATOR P är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav enligt SS-EN 476 för tillgänglighet och nedstigning.



RSK nr 551 04 55

Vikt totalt: 390 kg

#### Innehåll

##### Oljeavskiljare OLEOPATOR P 3M

- Nominell storlek: NS3
- Slamfång: 600 liter
- Anslutning: 110 mm
- Belastningsklass: B125
- Avskiljarhals Ø600/800 mm för nedstigning, inspektion och tömning med urtag för kabelgenomföring
- Integrerat uppflytningskydd
- Luftningsanslutning
- Lyftöglor
- Betäckning ACO CITYTOP 600, belastningsklass D400
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm³
- Provtagningsbrunn ACO PROWELL P ansl. 110 mm Stalp 160 mm
- Tät kabelgenomföring ACO PROTIGHT

##### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

#### Passar till

##### Exempel 1

- Verkstadslokal utan högt tryckstvätt med max 2 st tappventiler DN15.

##### Exempel 2

- Garage, där inte högt tryckstvätt används, med max 2 st tappventiler DN15.

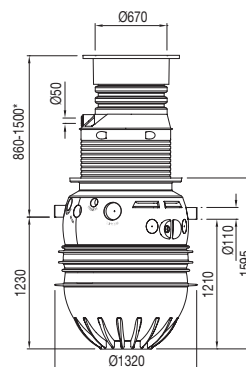
#### Tillval

- 2 x Box Concept Tillval 8:6

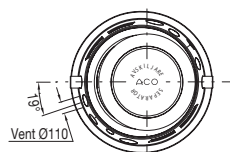
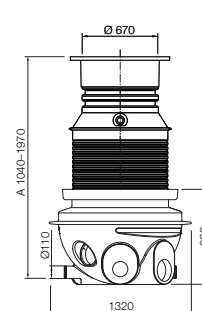
#### Dimensioner

\* A-måttet är avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp.

OLEOPATOR P 3M



ACO PROWELL P 160/110



# ACO Box Concept® Oil

## Verkstads- och garagemiljö

Oljeavskiljarpaket i glasfiberarmerad polyester för markförläggning

# 1:2



Oljeavskiljarpaketet i glasfiberarmerad polyester för snabb, säker och godkänd markförläggning.

### Konstruktion

Oljeavskiljaren har en självförankrande konstruktion, vilket utesluter risken för uppflytning vid grundvatten upp till färdig mark. (Vid grundvatten upp till färdig mark, säkras avskiljaren med ACO PREFAB).

Avskiljarpaketet är komplett och snabbinstallerat. Det innehåller en avskiljarhals med betäckning som är justerbar, vilket möjliggör en läckagesäker installation.

### Belastning

Vid placering i körbar yta t.o.m. belastningsklass D skall avskiljaren förses med ACO PREFAB belastningsskydd (Box Concept Tillval 8:6).

### Certifikat och godkännanden

Oljeavskiljaren OLEOPATOR G är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

OLEOPATOR G är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav enligt SS-EN 476 för tillgänglighet och nedstigning.

### Innehåll

#### Oljeavskiljare OLEOPATOR G 3/600

- Nominell storlek: NS3
- Slamfång: 600 liter
- Anslutning: 110 mm
- Belastningsklass: B125
- Avskiljarhals Ø600/800 mm för nedstigning, inspektion och tömning med urtag för kabelgenomföring
- Integrerat uppflytningskydd
- Luftningsanslutning
- Lyftöglor
- Betäckning ACO CITYTOP 600, belastningsklass D400
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- Provtagningsbrunn ACO PROWELL P ansl. 110 mm Stalp 160 mm
- Tät kabelgenomföring ACO PROTIGHT

#### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

### Passar till

#### Exempel 1

- Verkstadslokal utan högt tryckstvätt med max 2 st tappventiler DN15.

#### Exempel 2

- Garage, där inte högt tryckstvätt används, med max 2 st tappventiler DN15.

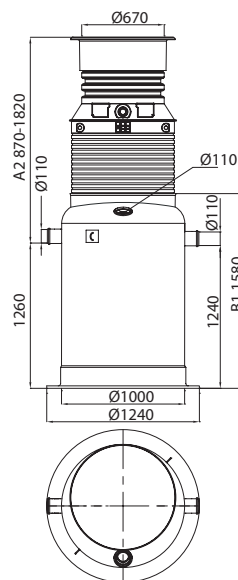
### Tillval

- 2 x Box Concept Tillval 8:6

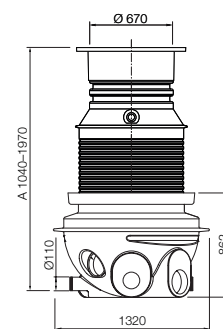
### Dimensioner

\* A-måttet är avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp.

#### OLEOPATOR G 3/600



#### ACO PROWELL P 160/110



RSK nr 551 04 56

Vikt totalt: 400 kg

# 1:3

## ACO Box Concept® Oil

### Verkstads- och garagemiljö

Oljeavskiljarpaket i betong för markförläggning



Oljeavskiljarpaket i betong för snabb, säker och godkänd markförläggning.

#### Konstruktion

Oljeavskiljaren har en självförankrande konstruktion, vilket utesluter risken för uppflytning vid grundvatten upp till färdig mark.

Avskiljarpaketet är komplett och snabbinstallerat. Det innehåller en avskiljarhals med betäckning som är justerbar, vilket möjliggör en läckage-säker installation.

#### Belastning

Avskiljaren klarar belastning klass D, utan ytterligare belastningsskydd.

#### Certifikat och godkännanden

Oljeavskiljaren OLEOPATOR C är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

OLEOPATOR C är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav enligt SS-EN 476 för tillgänglighet och nedstigning.



RSK nr 561 99 38

Vikt totalt: 4 830 kg

#### Innehåll

##### Oljeavskiljare OLEOPATOR C 3/600

- Nominell storlek: NS3
- Slamfång: 600 liter
- Anslutning: 110 mm
- Belastningsklass: D400
- Avskiljarhals Ø600/800 mm för nedstigning, inspektion och tömning med urtag för kabelgenomföring
- Luftningsanslutning
- Lyftöglor
- Betäckning ACO CITYTOP 600, belastningsklass D400
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- Provtagningsbrunn ACO PROWELL C ansl. 110 mm Stalp 160 mm
- Tät kabelgenomföring ACO PROTIGHT

##### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

#### Passar till

##### Exempel 1

- Verkstadslokal utan högtryckstvätt med max 2 st tappventiler DN15.

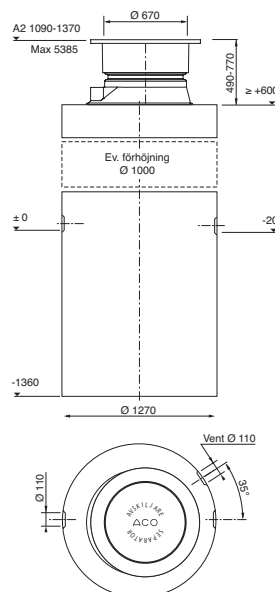
##### Exempel 2

- Garage, där inte högtryckstvätt används, med max 2 st tappventiler DN15.

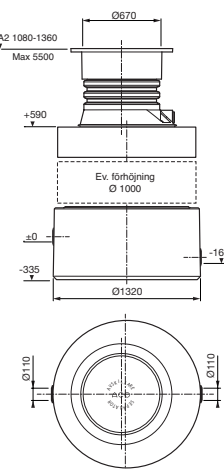
#### Dimensioner

\* A-måttet är avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp.

##### OLEOPATOR C 3/600



##### ACO PROWELL C 160/110



# ACO Box Concept® Oil

## Verkstads- och garagemiljö

Oljeavskiljarpaket i PEHD för inomhusinstallation

# 1:4



Oljeavskiljarpaket i PEHD för snabb, säker och godkänd inomhusinstallation.

### Konstruktion

Avskiljarpaketet har låg vikt, är komplett och snabbinstallerat. Locken är lukttäta. Oljeavskiljaren är anpassad för intransport genom dörröppningar från 700 mm bredd.

### Certifikat och godkännanden

Oljeavskiljaren COALISATOR P är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

COALISATOR P är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav avseende flödestest, hållfasthet, kemisk resistens, märkning och täthet.



RSK nr 561 99 39

Vikt totalt: 90 kg

### Innehåll

#### Oljeavskiljare COALISATOR P 3/600

- Nominell storlek: NS3
- Slamfång: 600 liter
- Anslutning: 110 mm
- Inspektionsöppningar, luftanslutning och larm
- ACO PROFLEX provtagningsenhet.
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- Inspektionsöppningar med täta lock Ø 360 mm

#### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

### Passar till

#### Exempel 1

- Verkstadslokal utan högtryckstvätt med max 2 st tappventiler DN15.

#### Exempel 2

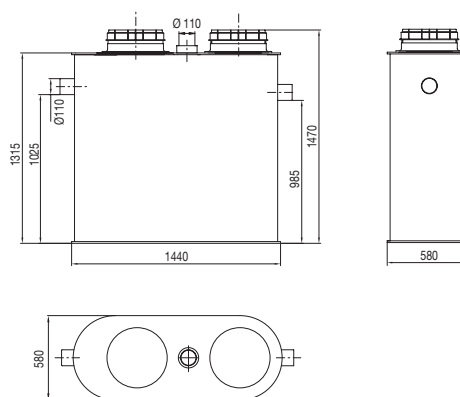
- Garage, där inte högtryckstvätt används, med max 2 st tappventiler DN15.

### Tillval

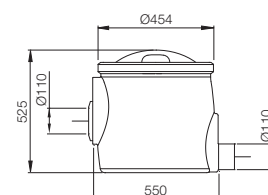
- Box Concept Tillval 8:5

### Dimensioner

#### COALISATOR P 3/600



#### ACO PROFLEX



# 2:1

## ACO Box Concept® Oil

### Garage- och maskinrumsmiljö

Oljeavskiljarpaket i PEHD för inomhus, fristående



Oljeavskiljarpaket i PEHD för snabb, säker och godkänd inomhusinstallation.

#### Konstruktion

Avskiljarpaketet har låg vikt, är komplett och snabbinstallerat. Locken är lukttäta. Oljeavskiljaren är anpassad för intransport genom dörröppningar från 700 mm bredd.

#### Certifikat och godkännanden

Oljeavskiljaren COALISATOR P är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

COALISATOR P är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav avseende flödestest, hållfasthet, kemisk resistens, märkning och täthet.

#### Innehåll

##### Oljeavskiljare COALISATOR P NS1,5/150

- Nominell storlek: NS1
- Slamfång: 150 liter
- Anslutning: 110 mm
- Med larm samt ACO PROFLEX provtagningsenhet, samt tätt lock.
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- PROFLEX, provtagningsenhet
- Inspektionsöppning med lock, Ø 600 mm
- Tät kabelgenomföring ACO PROTIGHT
- Fixtur för larmgivare

##### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

#### Passar till

##### Exempel 1

- Maskin utan högtryckstvätt med max 1 st tappventil DN15.

##### Exempel 2

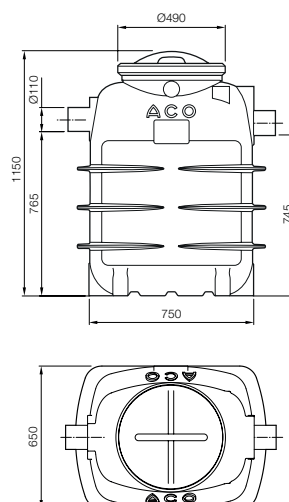
- Garage, där inte högtryckstvätt används, med max 1 st tappventil DN15.

#### Tillval

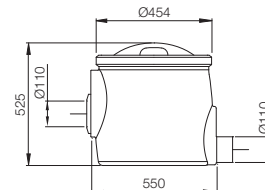
- Box Concept Tillval 8:8

#### Dimensioner

##### COALISATOR P NS1,5/150



##### ACO PROFLEX



RSK nr 562 00 79

Vikt totalt: 50 kg

# ACO Box Concept® Oil

## Garage- och maskinrumsmiljö

Oljeavskiljarpaket i PEHD för inomhus, ingjuten

# 2:2



Oljeavskiljarpaket i PEHD för snabb, säker och godkänd ingjuten inomhus-installation.

### Konstruktion

Avskiljarpaketet har låg vikt, är komplett och snabbinstallerat. Locken är lukt-täta. Oljeavskiljaren är anpassad för intransport genom dörröppningar från 700 mm bredd.

### Belastning

Vid ingjutning i golv klarar avskiljaranläggningen belastningsklass B. För ingjutning i golv (ej för markförläggning utomhus).

### Certifikat och godkännanden

Oljeavskiljaren COALISATOR P är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

COALISATOR P är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav avseende flödestest, hållfasthet, kemisk resistens, märkning och täthet.

### Innehåll

#### Oljeavskiljare COALISATOR P NS1,5/150

- Nominell storlek: NS1,5
- Slamfång: 150 liter
- Anslutning: 110 mm
- Belastningsklass: B
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- PROWELL PL, provtagningsbrunn
- Tät kabelgenomföring ACO PROTIGHT

#### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

### Passar till

#### Exempel 1

- Maskinrum utan högtryckstvätt med max 1 st tappventil DN15.

#### Exempel 2

- Garage, där inte högtryckstvätt används, med max 1 st tappventil DN15.

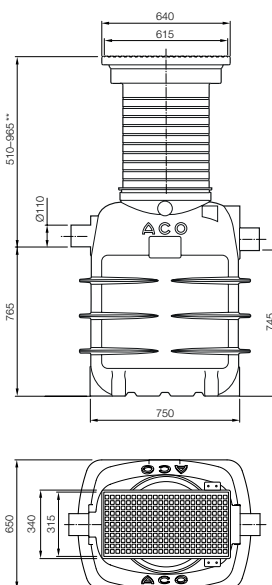
### Tillval

- Box Concept Tillval 8:9

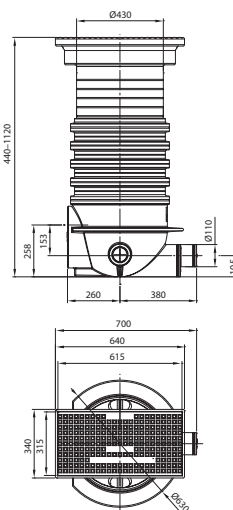
### Dimensioner

\*\* A-måttet är avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp.

COALISATOR P  
NS1,5/150



ACO PROWELL PL  
153/110



RSK nr 562 00 78

Vikt totalt: 92 kg

3:1

# ACO Box Concept® Oil

## Spolplats- och industrimiljö

Oljeavskiljarpaket för markförläggning



Oljeavskiljarpaketet i PEHD för snabb, säker och godkänd markförläggning.

### Konstruktion

Oljeavskiljaren har en självförankrande konstruktion, vilket utesluter risken för uppflytning vid grundvatten upp till färdig mark. (Vid grundvatten upp till färdig mark, säkras avskiljaren med ACO PREFAB).

Avskiljarpaketet är komplett och snabbinstallerat. Det innehåller en avskiljarhals med betäckning som är justerbar, vilket möjliggör en läckagesäker installation.

### Belastning

Vid placering i körbar yta t.o.m. belastningsklass D skall avskiljaren förses med ACO PREFAB belastningsskydd (Box Concept Tillval 8:6).

### Certifikat och godkännande

Oljeavskiljaren OLEOPATOR P är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

OLEOPATOR P är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav enligt SS-EN 476 för tillgänglighet och nedstigning.



RSK nr 551 04 57

Vikt totalt: 410 kg

### Innehåll

#### Oljeavskiljare OLEOPATOR P 6M

- Nominell storlek: NS6
- Slamfång: 1200 liter
- Anslutning: 160 mm
- Belastningsklass: B125
- Avskiljarhals Ø600/800 mm för nedstigning, inspektion och tömning med urtag för kabelgenomföring
- Integrerat uppflytningsskydd
- Luftningsanslutning
- Lyftöglor
- Betäckning ACO CITYTOP 600, belastningsklass D400
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- Provtagningsbrunn ACO PROWELL P ansl. 160 mm Stalp 160 mm
- Tät kabelgenomföring ACO PROTIGHT

#### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

### Passar till

#### Exempel 1

- Tvättplats med 1 st manuell högtryckstvätt.

#### Exempel 2

- Tvättplats/industrilokal utan högtryckstvätt med max 2 st tappventiler DN20.

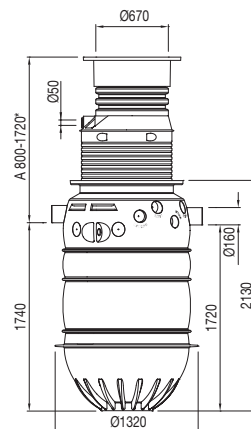
### Tillval

- 2 x Box Concept Tillval 8:6

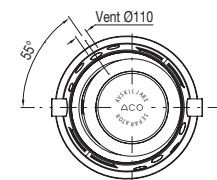
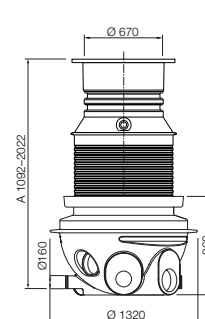
### Dimensioner

\* A-måttet är avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp.

#### OLEOPATOR P 6M



#### ACO PROWELL P 160/160



# ACO Box Concept® Oil

## Spolplats- och industrimiljö

Oljeavskiljarpaket för markförläggning

# 3:2



Oljeavskiljarpaket i PEHD för snabb, säker och godkänd markförläggning.

### Konstruktion

Oljeavskiljaren har en självförankrande konstruktion, vilket utesluter risken för uppflytning vid grundvatten upp till färdig mark. (Vid grundvatten upp till färdig mark, säkras avskiljaren med ACO PREFAB).

Avskiljarpaketet är komplett och snabbinstallerat. Det innehåller en avskiljarhals med betäckning som är justerbar, vilket möjliggör en läckagesäker installation.

### Belastning

Vid placering i körbar yta t.o.m. belastningsklass D skall avskiljaren förses med ACO PREFAB belastningsskydd (Box Concept Tillval 8:6).

### Certifikat och godkännande

Oljeavskiljaren OLEOPATOR G är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

OLEOPATOR G är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav enligt SS-EN 476 för tillgänglighet och nedstigning.



RSK nr 551 04 59

Vikt totalt: 470 kg

### Innehåll

#### Oljeavskiljare OLEOPATOR G 6/1200

- Nominell storlek: NS6
- Slamfång: 1200 liter
- Anslutning: 160 mm
- Belastningsklass: B125
- Avskiljarhals Ø600/800 mm för nedstigning, inspektion och tömning med urtag för kabelgenomföring
- Integrerat uppflytningsskydd
- Luftningsanslutning
- Lyftöglor
- Betäckning ACO CITYTOP 600, belastningsklass D400
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- Provtagningsbrunn ACO PROWELL P ansl. 160 mm Stalp 160 mm
- Tät kabelgenomföring ACO PROTIGHT

#### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

### Passar till

#### Exempel 1

- Tvättplats med 1 st manuell högttryckstvätt.

#### Exempel 2

- Tvättplats/industrilokal utan högttryckstvätt med max 2 st tappventiler DN20.

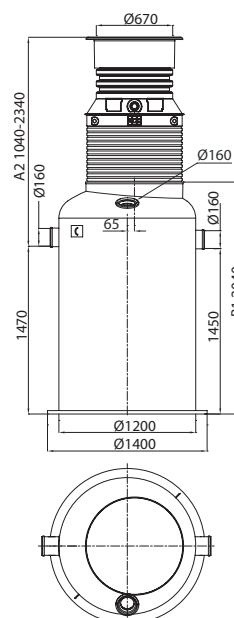
### Tillval

- 2 x Box Concept Tillval 8:6

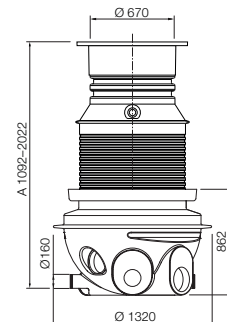
### Dimensioner

\* A-måttet är avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp.

#### OLEOPATOR G 6/1200



#### ACO PROWELL P 160/160





Oljeavskiljarpaket i betong för snabb, säker och godkänd markförläggning.

#### Konstruktion

Oljeavskiljaren har en självförankrande konstruktion, vilket utesluter risken för uppflytning vid grundvatten upp till färdig mark.

Avskiljarpaketet är komplett och snabbinstallerat. Det innehåller en avskiljarhals med betäckning som är justerbar, vilket möjliggör en läckagesäker installation.

#### Belastning

Avskiljaren klarar belastning klass D, utan ytterligare belastningsskydd.

#### Certifikat och godkännanden

Oljeavskiljaren OLEOPATOR C är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

OLEOPATOR C är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav enligt SS-EN 476 för tillgänglighet och nedstigning.



RSK nr 561 99 43

Vikt totalt: 5 760 kg

#### Innehåll

##### Oljeavskiljare OLEOPATOR C 6M/1200

- Nominell storlek: NS6
- Slamfång: 1200 liter
- Anslutning: 160 mm
- Belastningsklass: D400
- Avskiljarhals Ø600/800 mm för nedstigning, inspektion och tömning med urtag för kabelgenomföring
- Luftningsanslutning
- Lyftöglor
- Betäckning ACO CITYTOP 600, belastningsklass D400
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm³
- Provtagningsbrunn ACO PROWELL C ansl. 160 mm Stalp 160 mm
- Tät kabelgenomföring ACO PROTIGHT

##### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

#### Passar till

##### Exempel 1

- Tvättplats med 1 st manuell högtryckstvätt.

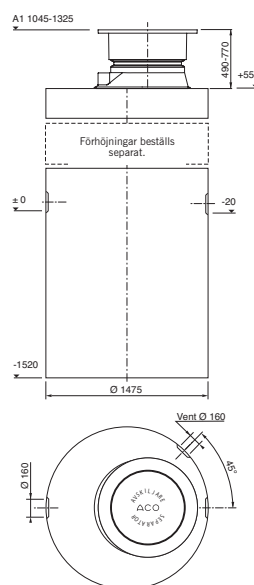
##### Exempel 2

- Tvättplats/industrilokal utan högtryckstvätt med max 2 st tappventiler DN20.

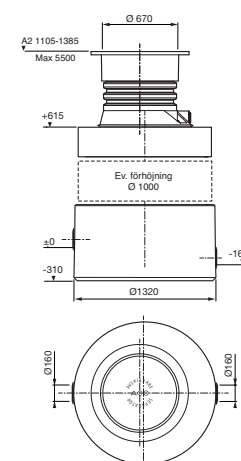
#### Dimensioner

\* A-måttet är avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp.

##### OLEOPATOR C 6/1200



##### ACO PROWELL C 160/160



# ACO Box Concept® Oil

## Spolplats- och industrimiljö

Oljeavskiljarpaket för inomhusinstallation

# 3:4



Oljeavskiljarpaket i PEHD för snabb, säker och godkänd inomhusinstallation.

### Konstruktion

Avskiljarpaketet har låg vikt, är komplett och snabbinstallerat. Locken är lukttäta. Oljeavskiljaren är anpassad för intransport genom dörröppningar från 800 mm bredd.

### Certifikat och godkännanden

Oljeavskiljaren COALISATOR P är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

COALISATOR P är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav avseende flödestest, hållfasthet, kemisk resistens, märkning och täthet.

### Innehåll

#### Oljeavskiljare COALISATOR P 6/1200

- Nominell storlek: NS6
- Slamfång: 1200 liter
- Anslutning: 160 mm
- Luftanslutning, larm och ACO PROFLEX provtagningsenhet.
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- Inspektionsöppningar med täta lock Ø 360 mm

#### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

### Passar till

#### Exempel 1

- Tvättplats med 1 st manuell högtryckstvätt.

#### Exempel 2

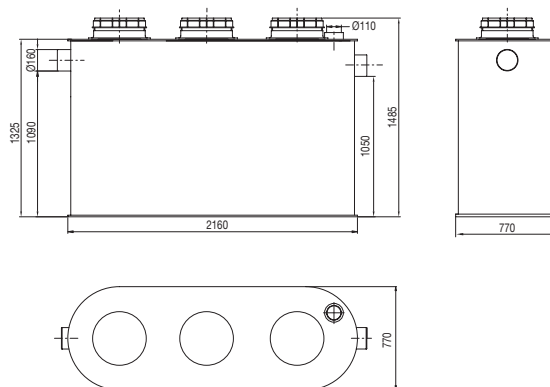
- Tvättplats/industrilokal utan högtryckstvätt med max 2 st tappventiler DN20.

### Tillval

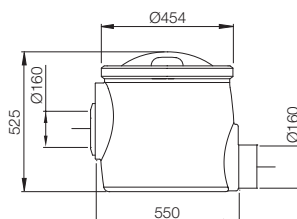
- Box Concept Tillval 8:5

### Dimensioner

#### COALISATOR P 6/1200



#### ACO PROFLEX, Ø 160



RSK nr 561 99 44

Vikt totalt: 150 kg

# 4:1

## ACO Box Concept® Oil

### Tvätthallsmiljö

Oljeavskiljarpaket för markförläggning



Oljeavskiljarpaket i PEHD för snabb, säker och godkänd markförläggning.

#### Konstruktion

Oljeavskiljaren har en självförankrande konstruktion, vilket utesluter risken för uppflytning vid grundvatten upp färdig mark. (Vid grundvatten upp till färdig mark, säkras avskiljaren med ACO PREFAB).

Avskiljarpaketet är komplett och snabbinstallerat. Det innehåller en avskiljarhals med betäckning som är justerbar, vilket möjliggör en läckagesäker installation.

#### Belastning

Vid placering i körbar yta t.o.m. belastningsklass D skall avskiljarna och provtagningsbrunnen förses med ACO PREFAB belastningsskydd (ACO Box Concept Tillval 8:6).

#### Certifikat och godkännanden

Oljeavskiljaren OLEOPATOR P är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

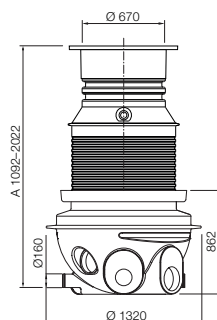
OLEOPATOR P är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav enligt SS-EN 476 för tillgänglighet och nedstigning.



RSK nr 551 04 60

Vikt totalt: 650 kg

ACO PROWELL P 160/160



#### Innehåll

##### Oljeavskiljare OLEOPATOR P 10S

- Nominell storlek: NS10
- Slamfång: 1080 liter
- Anslutning: 160 mm
- Belastningsklass: B125
- Separat kopplat slamfång 1000/160
- Avskiljarhals Ø600/800 mm för nedstigning, inspektion och tömning med urtag för kabelgenomföring
- Integrerat uppflytningskydd
- Luftningsanslutning
- Lyftöglor
- Betäckning ACO CITYTOP 600, belastningsklass D400
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm³
- Provtagningsbrunn ACO PROWELL P Stalp 160 mm
- Tät kabelgenomföring ACO PROTIGHT

##### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

#### Passar till

##### Exempel 1

- Tvättplats med 2 st manuela högttryckstvättar.

##### Exempel 2

- Tvättplats/industrilokal med 1 st högttryckstvätt och max 1 st tappventiler DN20.

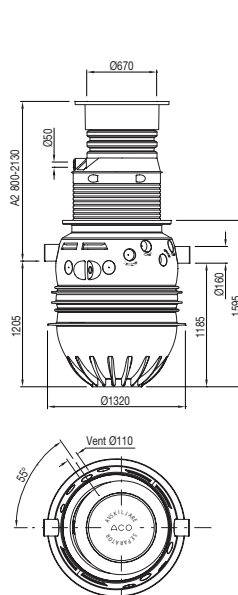
#### Tillval

- 3 x Box Concept Tillval 8:6 **OBS! 3 paket krävs.**

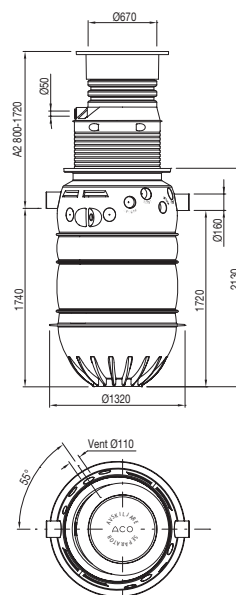
#### Dimensioner

\* A-måttet är avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp.

PITUMAX P 1000/160



OLEOPATOR P 10S



# ACO Box Concept® Oil

## Tvätthallsmiljö

Oljeavskiljarpaket för markförläggning

# 4:2



Oljeavskiljarpaket i PEHD för snabb, säker och godkänd markförläggning.

### Konstruktion

Oljeavskiljaren har en självförankrande konstruktion, vilket utesluter risken för uppflytning vid grundvatten upp till färdig mark. (Vid grundvatten upp till färdig mark, säkras avskiljaren med ACO PREFAB).

Avskiljarpaketet är komplett och snabbinstallerat. Det innehåller en avskiljarhals med betäckning som är justerbar, vilket möjliggör en läckagesäker installation.

### Belastning

Vid placering i körbar yta t.o.m. belastningsklass D skall avskiljarna och provtagningsbrunnen förses med ACO PREFAB belastningsskydd (ACO Box Concept Tillval 8:6).

### Certifikat och godkännanden

Oljeavskiljaren OLEOPATOR G är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

OLEOPATOR G är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav enligt SS-EN 476 för tillgänglighet och nedstigning.



RSK nr 551 04 61

Vikt totalt: 520 kg

### Innehåll

#### Oljeavskiljare OLEOPATOR G 10/2000

- Nominell storlek: NS10
- Slamfång: 2000 liter
- Anslutning: 160 mm
- Belastningsklass: B125
- Avskiljarhals Ø600/800 mm för nedstigning, inspektion och tömning med urtag för kabelgenomföring
- Integrerat uppflytningsskydd
- Luftningsanslutning
- Lyftöglor
- Betäckning ACO CITYTOP 600, belastningsklass D400
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- Provtagningsbrunn ACO PROWELL P ansl. 160 mm Stalp 160 mm
- Tät kabelgenomföring ACO PROTIGHT

#### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

### Passar till

#### Exempel 1

- Tvättplats med 2 st manuela högtryckstvättar.

#### Exempel 2

- Tvättplats/industrilokal med 1 st högtryckstvätt och max 1 st tappventil DN20.

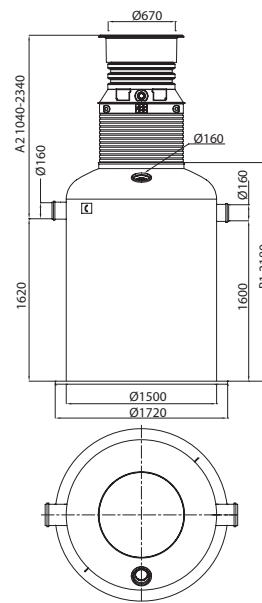
### Tillval

- 2 x Box Concept Tillval 8:6

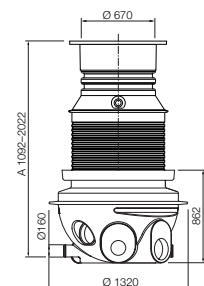
### Dimensioner

\* A-måttet är avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp.

OLEOPATOR G 10/2000



ACO PROWELL P 160/160



# 4:3

## ACO Box Concept® Oil

### Tvätthallsmiljö

Oljeavskiljarpaket för markförläggning



Oljeavskiljarpaket i betong för snabb, säker och godkänd markförläggning.

#### Konstruktion

Oljeavskiljaren har en självförankrande konstruktion, vilket utesluter risken för uppflytning vid grundvatten upp till färdig mark.

Avskiljarpaketet är komplett och snabbinstallerat. Det innehåller en avskiljarhals med betäckning som är justerbar, vilket möjliggör en läckagesäker installation.

#### Belastning

Avskiljaren klarar belastningsklass D utan ytterligare belastningsskydd.

#### Certifikat och godkännanden

Oljeavskiljaren OLEOPATOR C är flödestestad enligt SS-EN 858 vid LGA Landesgewerbeanstalt i Bayern med godkända resultat.

OLEOPATOR C är CE-märkt gentemot SS-EN 858-1 och uppfyller alla krav enligt SS-EN 476 för tillgänglighet och nedstigning.



RSK nr 561 99 47

Vikt totalt: 7710 kg

#### Innehåll

##### Oljeavskiljare OLEOPATOR C 10/2000

- Nominell storlek: NS10
- Slamfång: 2000 liter
- Anslutning: 160 mm
- Belastningsklass: D400
- Avskiljarhals Ø600/800 mm för nedstigning, inspektion och tömning med urtag för kabelgenomföring
- Luftningsanslutning
- Lyftöglor
- Betäckning ACO CITYTOP 600, belastningsklass D400
- Nivå- och dämpningslarm ACO PROCURAT T5-2
- Automatisk avstängningsventil kalibrerad för olja med densitet 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- Provtagningsbrunn ACO PROWELL C ansl. 160 mm Stalp 160 mm
- Tät kabelgenomföring ACO PROTIGHT

##### Dokumentation

- Installationsanvisning
- Drift- och underhållsanvisning

#### Passar till

##### Exempel 1

- Tvättplats med 2 st manuela högtryckstvättar.

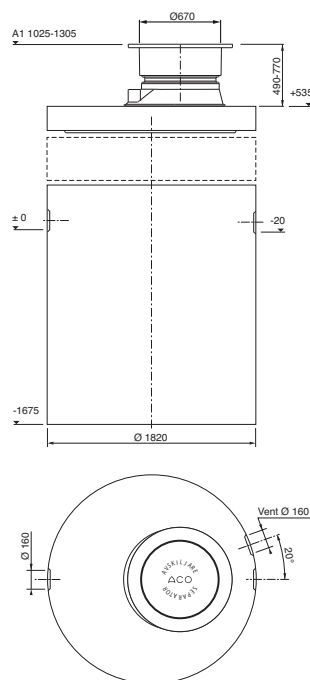
##### Exempel 2

- Tvättplats/industrilokal med 1 st högtryckstvätt och max 1 st tappventil DN20.

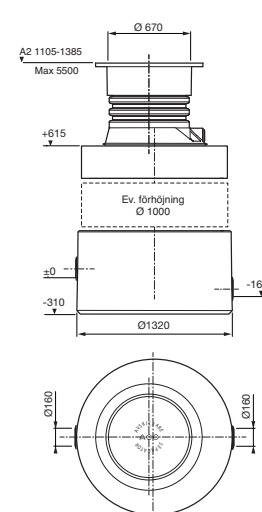
#### Dimensioner

\* A-måttet är avståndet mellan färdig mark och vattengång/inlopp.

##### OLEOPATOR C 10/2000



##### ACO PROWELL C 160/160



# ACO Box Concept® Tillval

## Tillvalspaket för avskiljare inomhus

Tömningskåp och tömningsrör

# 8:5



### Innehåll

- ACO GEB Tömningskåp för utvärdigt alternativt infällt montage i yttervägg
- ECO-JET Tömningsrör Dy 75 mm för fast montage

### Dokumentation

- Installationsanvisning

### Passar till

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ■ Box Concept Oil 1:4    | ■ Box Concept Waste Jet 1:2 |
| ■ Box Concept Oil 3:4    | ■ Box Concept Waste Jet 2:2 |
| ■ Box Concept Grease 5:4 | ■ Box Concept Waste Jet 3:2 |
| ■ Box Concept Grease 6:4 | ■ Box Concept Waste Jet 4:2 |
| ■ Box Concept Grease 7:4 |                             |

## Förenkla tömningen av avskiljare inomhus

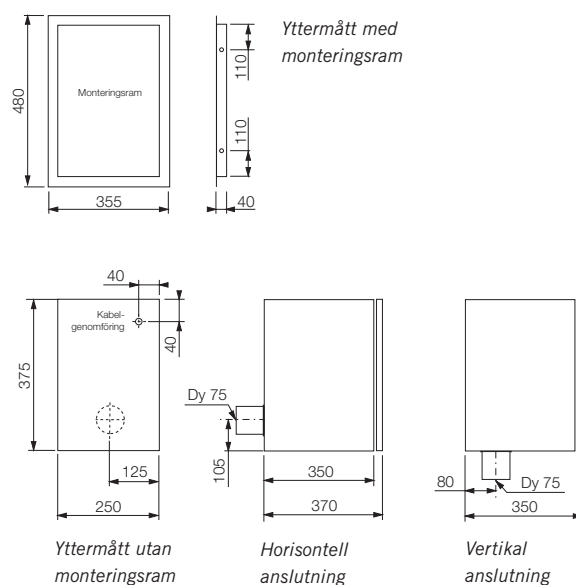
### Tillvalspaket

Tömningskåp och Tömningsrör Inomhus gör det möjligt att utföra tömning på avskiljare utan att behöva dra ner tömningsbilens slang till avskiljaren.

ECO-JET Tömningsrör Dy 75 monteras fast i avskiljaren och dras vidare med ACO Pipe rostfria rör alternativt muffsvetsade PE-rör till önskad placering av ACO GEB Tömningskåp.

Tömningskåpet är försett med slamsugningskoppling, monteringsram för utvärdig alternativt infälld montage i yttervägg samt nyckellåsning.

### Dimensioner



# 8:6

## ACO Box Concept® Tillval

### Tillvalspaket för markförlagda avskiljare

Belastningsskydd



#### Innehåll

- ACO PREFAB Belastningsskydd 1500/200-D400

#### Dokumentation

- Installationsanvisning (se anvisning för aktuell avskiljare)

#### Passar till

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| ■ Box Concept Oil 1:1    | ■ Box Concept Pump 8      |
| ■ Box Concept Oil 1:2    | ■ Box Concept Pump 9      |
| ■ Box Concept Oil 3:1    | ■ Box Concept Pump 10     |
| ■ Box Concept Oil 3:2    | ■ Box Concept Pump 11     |
| ■ Box Concept Oil 4:1    | ■ Box Concept Pump 12     |
| ■ Box Concept Oil 4:2    | ■ Box Concept Pump 13     |
| ■ Box Concept Grease 5:1 | ■ Box Concept Tillval 8:1 |
| ■ Box Concept Grease 5:2 | ■ Box Concept Tillval 8:2 |
| ■ Box Concept Grease 6:1 |                           |
| ■ Box Concept Grease 6:2 |                           |
| ■ Box Concept Grease 7:1 |                           |
| ■ Box Concept Grease 7:2 |                           |
| ■ Box Concept Grease 9:1 |                           |
| ■ Box Concept Grease 9:2 |                           |

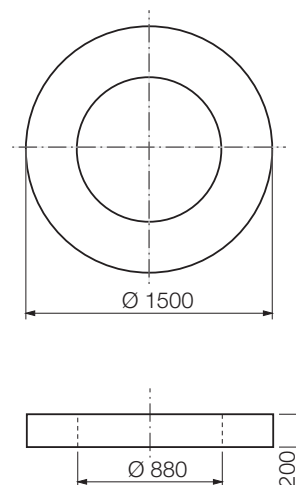
Belastningsskydd till markförlagda avskiljare ger ett säkert och snabbt skydd

#### Tillvalspaket

ACO PREFAB är ett prefabricerat belastningsskydd för enheter som placeras där trafiklast upp till D400 kan förekomma.

Belastningsskyddet är framtaget med avsikt att korta ledtiden vid förläggning och att säkerställa avlastningen från trafik.

#### Dimensioner



# ACO Box Concept® Tillval

## Tillvalspaket för oljeavskiljare inomhus

Tömnings-skåp och tömningsrör, fristående avskiljare

# 8:8



Förenkla tömningen av oljeavskiljare inomhus

### Tillvalspaket

Tillvalspaketet Tömnings-skåp och Tömningsrör Inomhus gör det möjligt att utföra tömning av oljeavskiljaren utan att behöva dra ner tömningsbilens slang till avskiljaren.

COALISATOR P Tömningsrör Dy 75 mm monteras fast på avskiljaren och dras vidare med ACO PIPE rostfria rör alternativt muffsvetsade PE-rör till önskad placering av ACO GEB Tömnings-skåp.

Tömnings-skåpet är försett med slamsugningskoppling, monteringsram för utvändig alternativt infälld montering i yttervägg samt med nyckellåsning.

### Innehåll

- ACO GEB Tömnings-skåp för utvändig alt. infälld montage i yttervägg
- COALISATOR P Tömningsrör Dy 75 mm för fast montage

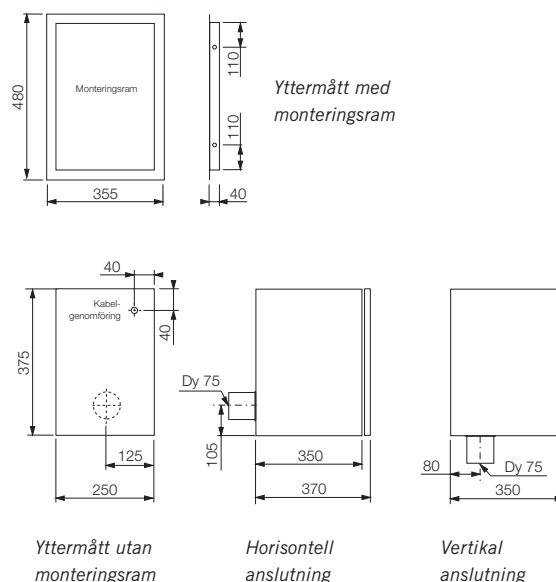
### Dokumentation

- Installationsanvisning

### Passar till

- Box Concept Oil 2:1

### Dimensioner



RSK nr 551 04 71

Vikt totalt: 5 kg

8:9

**ACO Box Concept® Tillval****Tillvalspaket för oljeavskiljare inomhus**

Tömningskåp och tömningsrör, ingjuten avskiljare

**Förenkla tömningen av oljeavskiljare inomhus****Tillvalspaket**

Tillvalspaketet Tömningskåp och Tömningsrör Inomhus gör det möjligt att utföra tömning av oljeavskiljaren utan att behöva dra ner tömningsbilens slang till avskiljaren.

COALISATOR P Tömningsrör Dy 75 mm monteras fast på avskiljaren och dras vidare med ACO PIPE rostfria rör alternativt muffsvetsade PE-rör till önskad placering av ACO GEB Tömningskåp.

Tömningskåpet är försett med slamsugningskoppling, monteringsram för utvändig alternativt infälld montering i yttervägg samt med nyckellåsning.

**Innehåll**

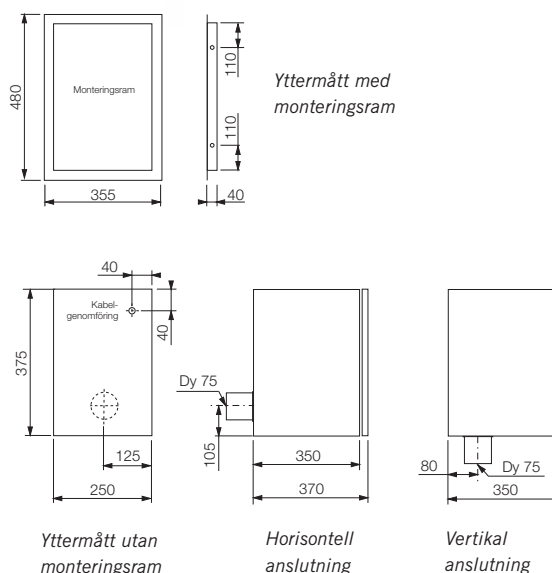
- ACO GEB Tömningskåp för utvändigt alt. infällt montage i yttervägg
- COALISATOR P Tömningsrör Dy 75 mm för fast montage

**Dokumentation**

- Installationsanvisning

**Passar till**

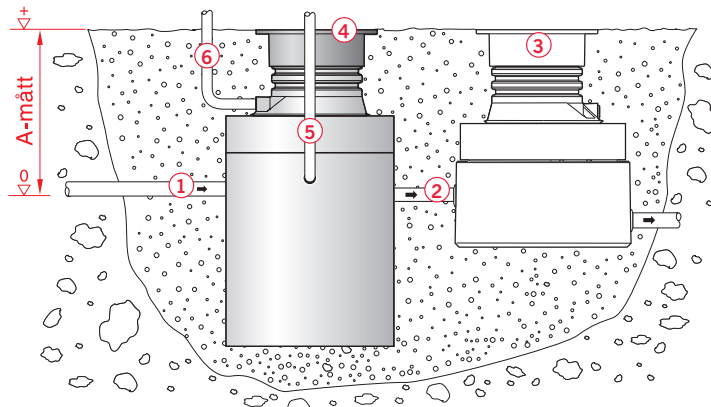
- Box Concept Oil 2:2

**Dimensioner**

# Hur installerar jag min oljeavskiljare?

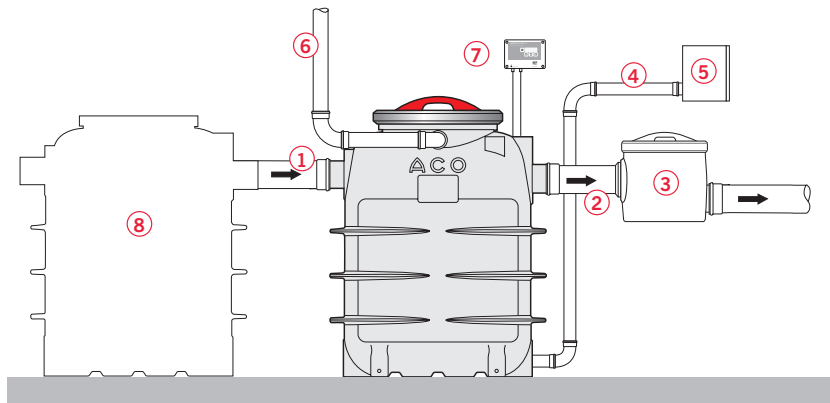
Nedan visade installationsexempel skall ses som vägledning och översikt.  
Gällande installationsanvisning för respektive produkt skall följas.

## Markförlagda avskiljare



- |                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| 1 Inlopp                                       | 4 ACO CITYTOP 600 betäckning |
| 2 Utlopp                                       | 5 Luftningsanslutning        |
| 3 ACO PROWELL C<br>provtagningsbrunn (tillval) | 6 Kabelrör                   |

## Inomhusplacerade avskiljare



- |                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 Inlopp                                     | 6 Luftningsledning ansl Ø110.<br>Övergång till Ø110 ingår ej. |
| 2 Utlopp                                     | 7 ACO PROCURAT T5-2,<br>avskiljarlarm (tillval)               |
| 3 ACO PROFLEX<br>provtagningsenhet (tillval) | 8 Ev. separat slamfång                                        |
| 4 Tömningsledning (tillval)                  |                                                               |
| 5 ACO GEB, tömningsskåp (tillval)            |                                                               |

# Vad är ACO Box Concept®?

## Ett komplett paket förenklar

ACO Box Concept® är ett familjenamn och fungerar som ett paraply som står för enkelhet. Tanken är att ta något som bedöms vara komplicerat och göra det enkelt, lätt att sälja och attraktivt. Ett komplett paket av produkter säljs på ett artikelnummer, levereras till grossistens centrallager eller direkt till arbetsplatsen. Alla nödvändiga delar ingår för installation och produktfamiljen faller under en harmoniserad EU-norm då hela produkten är CE-märkt. För enkelhet ingår även transporten i priset.

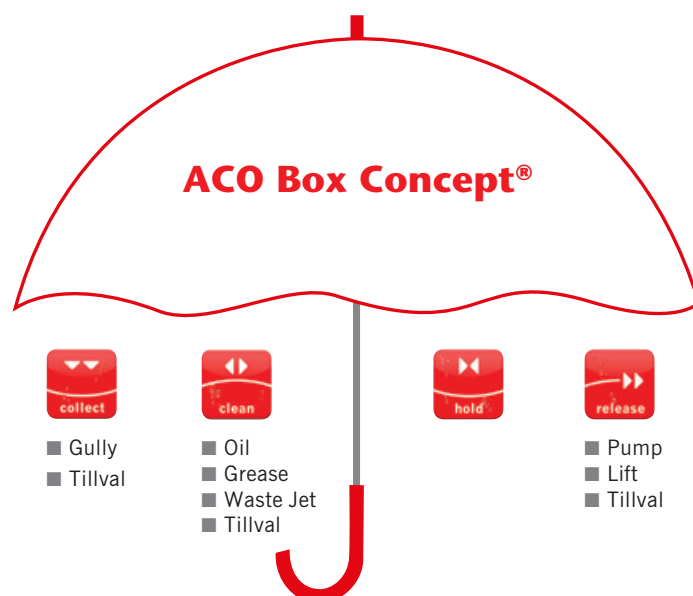
Varje box sammanfattas på en sida som ett produktblad med viktig information till vilka applikationer produkten passar. Verkliga exempel ges och du kan lätt hitta vilka tillbehör som passar din box.

Under 2012 lanserade vi de första Box Concept® för olje- och fettavskiljare och 2016 lanserade vi boxar för golvbrunnar och rännor för storkök och industri. 1 januari 2017 var det premiär för ACO Box Concept® Pump och Lift.

Idén kommer ursprungligen från hur dataprogram säljs i butiker. Du väljer din "programvarubox" och när du öppnar lådan hemma har du all relevant dokumentation, inklusive nedladdningsnyckel och lösenord. Själva mjukvaran laddas ner direkt till din dator.

## Produkter i ACO Box Concept®:

- ACO Box Concept® Oil
- ACO Box Concept® Grease
- ACO Box Concept® Gully
- ACO Box Concept® Pump
- ACO Box Concept® Lift
- ACO Box Concept® Waste Jet
- ACO Box Concept® Service
- ACO Box Concept® Tillval



# Hur dimensionerar jag oljeavskiljare?

---

## Frågeformulär

Valet av avskiljare styrs av många normer och bestämmelser. Frågeställningarna nedan är avsedda att underlätta valet av rätt avskiljare och säkerställa att anläggningen motsvarar de krav som föreligger.

## Dagvatten

- Hur stor yta ska avvattnas?
- Vilken regnintensitet?
- Vilken typ av beläggning är det på ytan som ska avvattnas?

## Spillvatten

- Hur många tappställen finns det som kommer att belasta avskiljaren?
- Vilken dimension är det på tappventilerna, t.ex. DN 15, DN 20?
- Finns det högtryckstvätt, hur många?

**Kom ihåg** att det alltid är krav på provtagningsbrunn och larm för oljeavskiljare.

## Dimensioneringsprogram

Dimensioneringsprogram finns på [www.aco-nordic.se](http://www.aco-nordic.se) under Rådgivning/Dimensionering, eller kontakta ACO Nordic så får du hjälp med dimensioneringen.



# Vilket material ska min oljeavskiljare vara tillverkad av?

## Förutsättningar

Det finns några viktiga faktorer att ta hänsyn till i valet av oljeavskiljare.

Tre viktiga parametrar som man bör ta hänsyn till:

## Trafikbelastning

### ■ Betong

Klarar hög belastning och trafikintensitet. Utan extra åtgärder klarar betong belastningsklass D400.

### ■ Glasfiber

Klarar hög belastning och normal trafikintensitet. Dock måste den förses med belastningsskydd för att klara belastningsklass D400.

### ■ PEHD

Klarar hög belastning och låg trafikintensitet. Dock måste den förses med belastningsskydd för att klara belastningsklass D400. Materialet är känsligt för vibrationer som på sikt ger materialutmattning.

## Förläggningsdjup

### ■ Betong

Klarar normalt sett A-mått\* på 5–6 m.

### ■ Glasfiber

Klarar normalt sett A-mått\* på max 2,5 m

### ■ PEHD

Klarar normalt sett A-mått\* på ca 1,5 m i kombination med maximalt förläggningsdjup från färdig mark till schaktbotten på 3 m.

## Markförhållanden

### ■ Betong

Klarar de flesta markförhållanden och är självförankrande. Återfyllning av schakt kan ske med befintliga massor i de festa fall.

### ■ Glasfiber

Klarar de flesta normala markförhållandena. Dock är flytlera och rörligt grundvatten inte att rekommendera. Våra vertikala "burkar" är självförankrande vid återfyllning av schakt enligt våra anvisningar.

### ■ PEHD

Materialet kräver bra markförhållanden och är självförankrande i grundvatten upp till 0,5 m under färdig mark. Med belastningsskydd; grundvatten upp till färdig mark. Återfyllning skall ske med fint material enligt anvisning.

\* A-mått avser vattengång inlopp till färdig mark.





## ACO Box Concept® Oil

Oljeavskiljarpaket för markförläggning



### Verkstad- och garagemiljö

Oljeavskiljare av PEHD med tillbehör  
för markförläggning

1:1

# ACO. creating the future of drainage



## Systemkedjan från ACO ger dräneringslösningar för morgondagens miljöförhållanden

ACO har identifierat tre viktiga faktorer som påverkar vårt synsätt på hur vi ska ta oss an utmaningen att hantera dagvatten nu och i framtiden; urbanisering, klimatförändringar och befintlig infrastruktur under mark. Detta kopplas ihop med ACO:s systemkedja.

Varje ACO-produkt i systemkedjan kontrollerar vattnet när det passerar genom kedjan för att garantera att det kan återanvändas hygieniskt, ekologiskt och ekonomiskt på ett hållbart sätt.



### **collect:**

Samla upp och leda



### **clean:**

Rena och behandla



### **hold:**

Fördröja och  
magasinera



### **release:**

Pumpa, leda bort  
och återanvända



**ACO. creating  
the future of drainage**

## **Alla produkter från ACO Nordic bidrar till ACO:s systemkedja**

### **VA**

- Avvattningsrännor
- Galler
- Tunnel- och barriärsystem
- Oljeavskiljare
- ACO Box Concept® Oil
- Belastningsskydd
- Larm
- Betäckningar
- Slamavskiljare
- Bypassbrunnar
- Dagvattenkassetter
- Sedimenteringsbassänger
- Fördröjningsmagasin
- Säkerhetssystem – vätskor
- Flödesregulatorer
- Spärrbrunnar
- Omkopplingsbrunnar
- Pumpstationer
- ACO Box Concept® Pump
- Belastningsskydd
- Gräsarmeringar
- Betäckningar
- Dagvattenkassetter
- ACO Box Concept® Service

### **VVS**

- ACO Box Concept® Gully
- Hygieniska golvbrunnar
- Hygieniska golvrännor
- Modulrännor
- Bostadsbrunnar
- Luddlådor
- Radon- och vattentätningar
- Avloppsrör
- Råttstopp
- Spol- och rensbrunn
- ACO Box Concept® Grease
- Fettavskiljare
- Larm
- Belastningsskydd
- Provtagningsbrunnar
- Tömningsskåp
- ACO Box Concept® Oil
- Oljeavskiljare
- ACO Box Concept® Waste Jet
- Fettavskiljare
- Slamtank
- ACO Box Concept® Lift
- Pumpstationer
- ACO Box Concept® Service

Förfrågningar mejlas till: [kalkyl@aco-nordic.se](mailto:kalkyl@aco-nordic.se)  
Beställningar mejlas till: [order@aco-nordic.se](mailto:order@aco-nordic.se)

### **ACO Nordic AB**

Industrivägen 4  
433 61 Sävedalen

Tel 031 338 97 00  
Fax 031 338 97 29  
[info@aco-nordic.se](mailto:info@aco-nordic.se)  
[www.aco-nordic.se](http://www.aco-nordic.se)