



ACO Refill System

Vattenpåfyllningssystem

För inomhusavskiljare



Vattenpåfyllningssystem för inomhusavskiljare

ACO Refill och ACO VAP

ACO Refill System

I systemet ingår ACO Refill och ACO VAP

ACO Refill används för automatisk styrning av återfyllningsventil för fettavskiljare efter tömning.

ACO VAP är ett rörkoppel anpassat för inomhusinstallerade avskiljare. Armaturen är konstruerad för enkel återfyllning av vatten i avskiljaren efter tömning.

Rekommenderade applikationer

Inomhusinstallerade avskiljare



ACO Refill



ACO Refill används för automatisk styrning av återfyllningsventil för fettavskiljare efter tömning.

Efter tömning och rengöring av avskiljare skall dessa alltid återfyllas med nytt vatten vilket ACO Refill kan sköta på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt genom ett tryck på startknappen. Enheten styr en magnetventil som hålls öppen så länge som tidsinställningen anger. För att undvika uttorkat vattenlås med dålig lukt som följd sker en kort öppning av magnetventilen en gång per dygn under ca 10 sekunder.

ACO Refill placeras i tömningsskåpet eller direkt på vägg på lämplig plats där obehöriga inte kommer åt den.

Utrustning

- Inställbart tidrelä med inställning av enhet och längd i förhållande till avskiljarens storlek och tillgängligt flöde
- PLC för intervallöppning av ventil inställd på 10 sekunder per dygn och inställningsminne vid spänningsbortfall
- Startknapp för start av påfyllning
- Grön lampa för spänning och indikering av driftklart läge
- Vit lampa för indikering av pågående fyllning

Teknisk data

- Kapsling: ABS
- Kapslingsklass: IP54
- Spänningsmatning: L, N, E 230 V
- Utgående spänning till magnetventil: L, N, E 230 V

ACO VAP



ACO VAP används för enkel återfyllning av vatten i fett- och oljeavskiljare efter tömning.

Efter tömning och rengöring av avskiljare skall dessa alltid återfyllas med nytt vatten vilket ACO VAP kan sköta enkelt och kostnadseffektivt.

ACO VAP placeras direkt på avskiljaren.

ACO VAP är försedd med avstängningsventil, tryckreducering och filter samt luftgap enligt SS-EN 1717 klass A för vätskekategori 5.

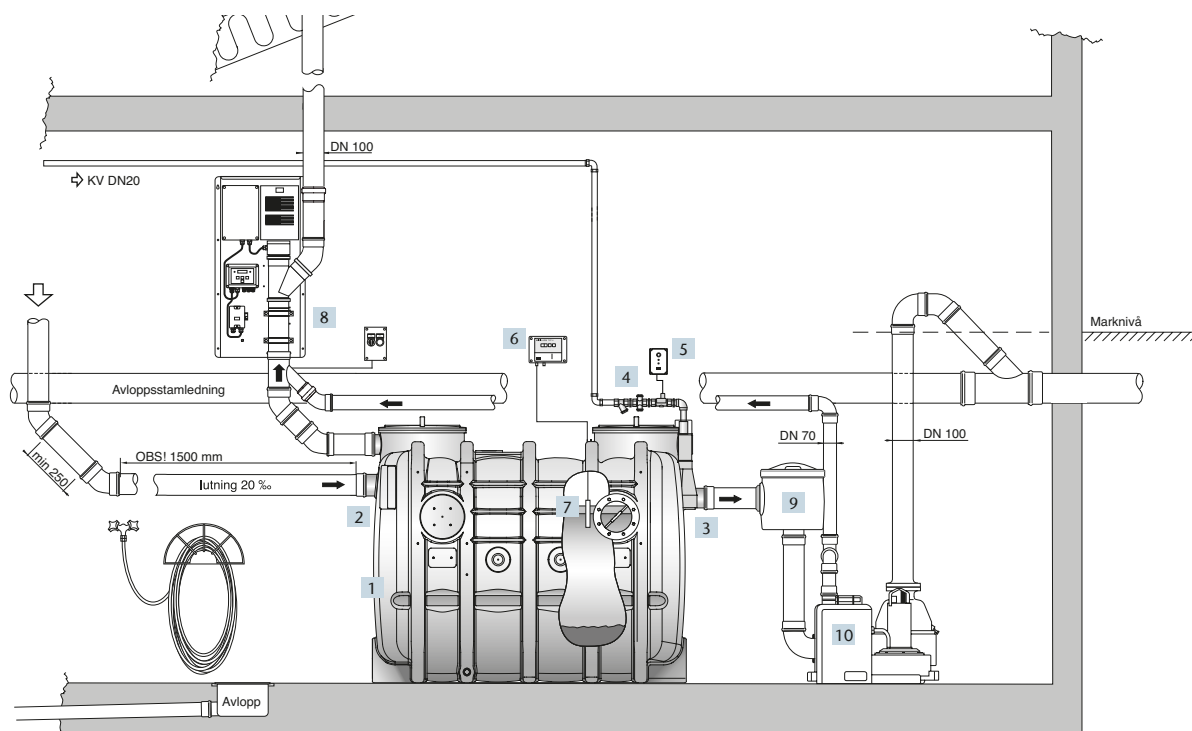
Utrustning

- Smutsfilter
- Reduceringsventil
- Manuell avstängningsventil alt. magnetventil
- Luftgap 50 mm för vätskekategori 5

Teknisk data

- Röranslutning: R3/4"
- Luftgap anslutning: 75 mm
- Manuell ventil alt. magnetventil: L, N, E 230 V
- Luftgap: Rostfritt stål
- Ventilkoppel: Mässing/förkromat

Principinstallation



- | | | | | | |
|---|---|---|---|----|--|
| 1 | Avskiljare (tillval) | 5 | ACO Refill (tillval)
Påfyllningsautomatik | 9 | ACO Proflex
Provtagningsenhet (tillval) |
| 2 | Inlopp | 6 | ACO Procurat T5-1
Larm (tillval) | 10 | ACO Muli Star DDP
Pumpautomat (tillval) |
| 3 | Utlopp | 7 | Nivågivare (tillval) | | |
| 4 | ACO VAP (tillval)
Vattenpåfyllningsarmatur | 8 | ACO UVO-3 (tillval)
Ventilationsluftrenare | | |



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**

