

Beteckningar

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| A Underdel | J Koalesator (klass I-avskiljare) |
| B Reduktionsplatta, centrisk eller koncentrisk | K Automatisk avstängningsventil |
| C Ev. halsring(ar). Höjd 250, 500 eller 1000 mm | L ACO PROCURAT T5 dämninggivare (tillval) |
| D Täckplatta med urtag för övergång till betäckningsadapter | M Utlopp |
| E Betäckningsadapter försedd med gummiringstättningar och kabelrörsurtag/anslutning Ø 50 mm. | N ACO PROCURAT T5 slamgivare (tillval) |
| F Betäckningsadapter av PEHD, höjd 300 mm | O Polyuretanskumfogar |
| G Avskiljarbetäckning ACO ATLAS D400 | P Ev. urtag för kabelgenomföring till larmgivare |
| H Inlopp | Q ACO PROTIGHT (tillval) |
| I ACO PROCURAT T5 nivågivare (tillval) | R Kabelrör (tillhandahålls av installatörer) |
| | S Märkskylt |
| | T Ventilationsanslutning (ej synlig på bild) |

Läckageskyddat halssystem

Som avslutning mot betäckning har ACO betongavskiljare en kort betäckningsadapter tillverkad av PEHD. Betäckningsadaptern passar mot urtag i täckplatta, halsring eller övergång 800/600. Betäckningsadaptern är försedd med packning mot betongdelen och ACO ATLAS insida. Därmed elimineras risken för förorening av omgivande mark vid eventuell dämning i avskiljaren.

Halssystemets uppbyggnad

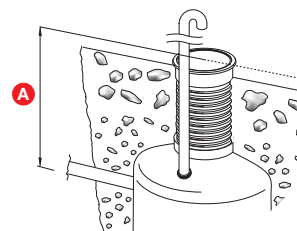
Avskiljarens underdel är, i de flesta fall, påbyggd med reduktionsplatta med centrisk eller koncentrisk övergång till halsdiameter Ø1000 mm. Avskiljare med ytterdiameter Ø1240 mm utgör dock undantag, eftersom halsringarna då passar direkt på underdelen. Då låg bygghöjd krävs placeras täckplattan direkt på underdelen. Halsen byggs upp från reduktionsplattans överkant med halsringar som passar plattans anslutning, Ø1000, Ø800 eller Ø600 beroende på reduktionsplatta, avskiljartyp och om det skall vara en eller flera halsar.

Betäckningsadapter med eller utan urtag för elkabelrör finns.

På den översta halsringen läggs en täckplatta, som är försedd med urtag för övergång till kort betäckningsadapter, vilken ansluts till betäckningen.

A-mått

För leverans av rätt antal halsringar måste korrekt A-mått anges vid beställning. A-måttet är avståndet mellan vattengång/inlopp och färdig mark.



Utförligare beskrivning och översikt över ingående delar i halssystemet finns på följande sidor.

ACO betongavskiljare är uppbyggda enligt följande från botten räknat:

Underdel

I denna del sitter röranslutningar och rörpaket med ex.vis. koalesator samt avstängningsventil och ev. larmgivare.

Reduktionsplatta

På avskiljarens underdel placeras en täck- eller reduktionsplatta med centrisk eller koncentrisk övergång till hals med diameter 1000 mm.

- **Undantag:** Avskiljare med diameter Ø1240/1000 där halsringarna passar direkt på underdelen.

Halsringar

Halsen byggs upp från reduktionsplattans överkant. Halsringarna passar på reduktionsplattans Ø1000 anslutning och finns i olika höjder (se tabell).

Täckplatta

På översta halsringen (halsringar Ø1000) läggs täckplattan. Täckplattan finns med centriskt eller koncentriskt urtag för betäckningsadapter.

Betäckningsadapter

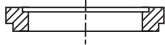

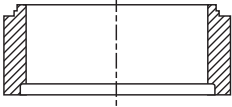

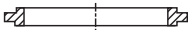
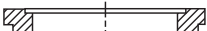
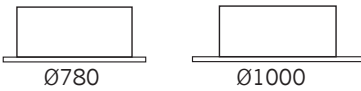
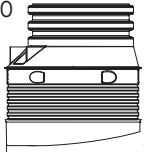
Betäckningsadapter behövs för att få vattentätt mot betäckningen. Adaptern är gummiringstätad mot betong och betäckning. Alternativ betäckningsadapter är alltid 300 mm hög, passar mot betäckning ACO ATLAS och har en fläns som fästs mot ex.vis täckplattan med Waterseal och 4 expanderbultar.

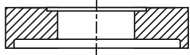
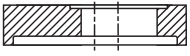
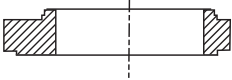
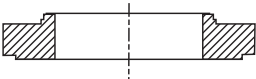

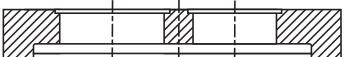
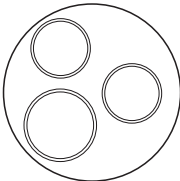
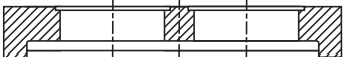
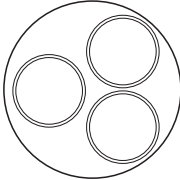
Betäckning

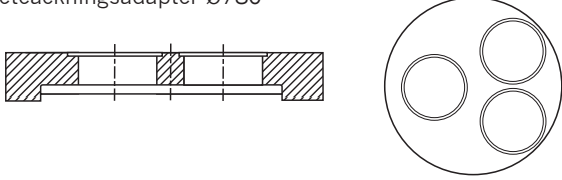
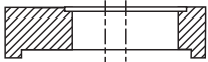

Avskiljarbetäckning ACO ATLAS skall skjutas ner min. 100 mm på betäckningsadaptern. Resterande 100 mm kan användas för att höja betäckningen till rätt markhöjd.

ACO ATLAS har en total höjd på 270 mm och kan skjutas ner över betäckningsadaptern max. 200 mm, vilket ger 70 mm att alltid ta hänsyn till.

ACO ATLAS 800 har en total bygghöjd på 180 mm och kan skjutas ner i adaptern max 130 mm.

Produktbenämning	di x h (mm)	Vikt (kg)	Art.nr	Urtag för el- kabelrör
Förhöjnings-och halsringar Ø600. Utvändig diameter Ø865 mm 	625 x 40 625 x 60 625 x 80 625 x 100 625 x 120 625 x 150 625 x 200 625 x 400 625 x 500 625 x 400_VA 625 x 500_VA	27 39 51 64 80 96 128 250 314 250 314	742010 742011 742012 742013 742014 742070 742071 742072 742073 742072_VA 742073_VA	- - - - - - - - - DN100 DN100
Halsringar Ø800 mm Utvändig diameter Ø1100 mm 	800 x 100 800 x 150 800 x 200 800 x 400 800 x 500 800 x 400 800 x 500	98 147 196 392 490 392 490	742006 742007 742008 742009 742074 742009_VA 742074_VA	- - - - - DN100 DN100
Halsringar Ø1000 mm Utvändig diameter Ø1240 mm 	1000 x 250 1000 x 500 1000 x 1000 1000 x 250 1000 x 500 1000 x 1000	254 506 1013 254 506 1013	742017 742016 742015 742017_VA 742016_VA 742015_VA	- - - DN50 DN100 DN100
Halsringar Ø1500 mm Utvändig diameter Ø1800 mm 	1500 x 250 1500 x 500 1500 x 500_VA	480 930 930	8700.42.23 8700.42.33 8700.42.33_VA	- - DN100
Spetsvändare 	1000 x 150	100	700801	-
Övergång Ø800/600 med urtag, Ø630 för betäckningsadapter. Höjd 150 mm 	1100 x 150	239	418801	-
Betäckningsadapter 	630 x 300 630 x 300 910 x 450 910 x 450	10 10 15 15	418101 418300 418301 418302	- DN50 DN50 -
Expandersats	-	-	4181010	-
Water seal	150 ml	1	61956	-
Fogskum	300 ml	1	702206	-
Betäckningsadapter Ø800/600 	800/600 Övre packning Nedre packning	13 1 1	0170.24.44 0150.37.40 0154.81.15	DN50 - -

Produktbenämning	di x h (mm)	Vikt (kg)	Art.nr
Täckplatta med centriskt urtag, Ø625 för betäckningsadapter Ø780 	1200/625 2400/625	500 2500	904.1061_C 904.2463
Täckplatta med koncentriskt urtag, Ø625 för betäckningsadapter Ø780 	1200/625 1500/625 1800/625 1800/625 1800/625 2400/625	500 750 1150 950 1150 2500	904.1061 904.1261 904.1561 904.1561K 904.1564/1 904.2461
Koncentrisk reduktionsplatta 	1500/1000 1800/1000 2400/1000 1800/1000 1740/1000	1000 950 2200 950 950	904.1291 904.1591 904.2491 904.1591K 904.1591U
Centrisk reduktionsplatta 	2400/1000	2200	904.2493
Täckplatta med koncentriskt uttag Ø800 för adapter Ø800/600 	1200/800 1500/800 1500/800 2400/800	750 1150 1150 2500	904.1261_VAN 904.1561_KVAN 904.1564/1_VAN 904.2461_VAN
Täckplatta med 1 x Ø800 och 2 x Ø625 urtag  	2400/800/ 2 x 625	2200	904.2486
Täckplatta med 3 x Ø800 urtag för adapter Ø800/600  	2400/3 x 800	2200	904.2468_VAN

Produktbenämning	di x h (mm)	Vikt (kg)	Art.nr
<p>Täckplatta med 3 x Ø625 urtag för betäckningsadapter Ø780</p> 	2400/3 x 625	2300	904.2466
<p>Täckplatta med centriskt urtag Ø800 för adapter Ø800/600</p> 	1200/800 2400/800	500 2500	904.1061_CVAN 904.2463_VAN
<p>Täckplatta med centriskt urtag Ø800 för adapter Ø1000</p> 	1200/800 1800/800 2400/800	450 900 2300	904.1081_C 904.1583 904.2483