

■ Beteckningar

- | | | | |
|---|---|---|--|
| A | Underdel | L | Utlopp |
| B | Reduktionsplatta, centrisk eller koncentrisk | M | MIRI SLAM slamgivare (tillval) |
| C | Ev. halsring(ar). Höjd 250, 500 eller 1000 mm | N | Polyuretanskumfogar |
| D | Täckplatta med urtag för övergång till betäckningsadapter | O | Ev. urtag för kabelgenomföring till larmgivare |
| E | Betäckningsadapter av PEHD, höjd 300 mm | P | Märkskylt |
| F | Avskiljarbetäckning ACO ATLAS DN400 | Q | Ventilationsanslutning (ej synlig på bild) |
| G | Inlopp | | |
| H | MIRI LARM nivågivare (tillval) | | |
| I | Koalesator (klass I-avskiljare) | | |
| J | Automatisk avstängningsventil | | |
| K | MIRI LARM dämninggivare (tillval) | | |

■ Läckageskyddat halssystem

Som avslutning mot betäckning har ACO betongavskiljare en kort betäckningsadapter med fläns, tillverkad av PEHD. Betäckningsadapterns fläns passar mot urtag i täckplatta, halsring eller övergång 800/600. Flänsen tätas med Waterseal och bultas fast med 4 expanderskruv i urtaget. Betäckningsadapterns överdel har millimeterpassning mot betäckningen 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 $\varnothing 1000$ mm. Avskiljare med ytterdiameter $\varnothing 1240$ mm och $\varnothing 1800$ mm utgör dock undantag, eftersom halsringarna då passar direkt på underdelen. Reduktionsplattan följer alltid med underdelen till avskiljare med större diameter och behöver inte beställas extra.

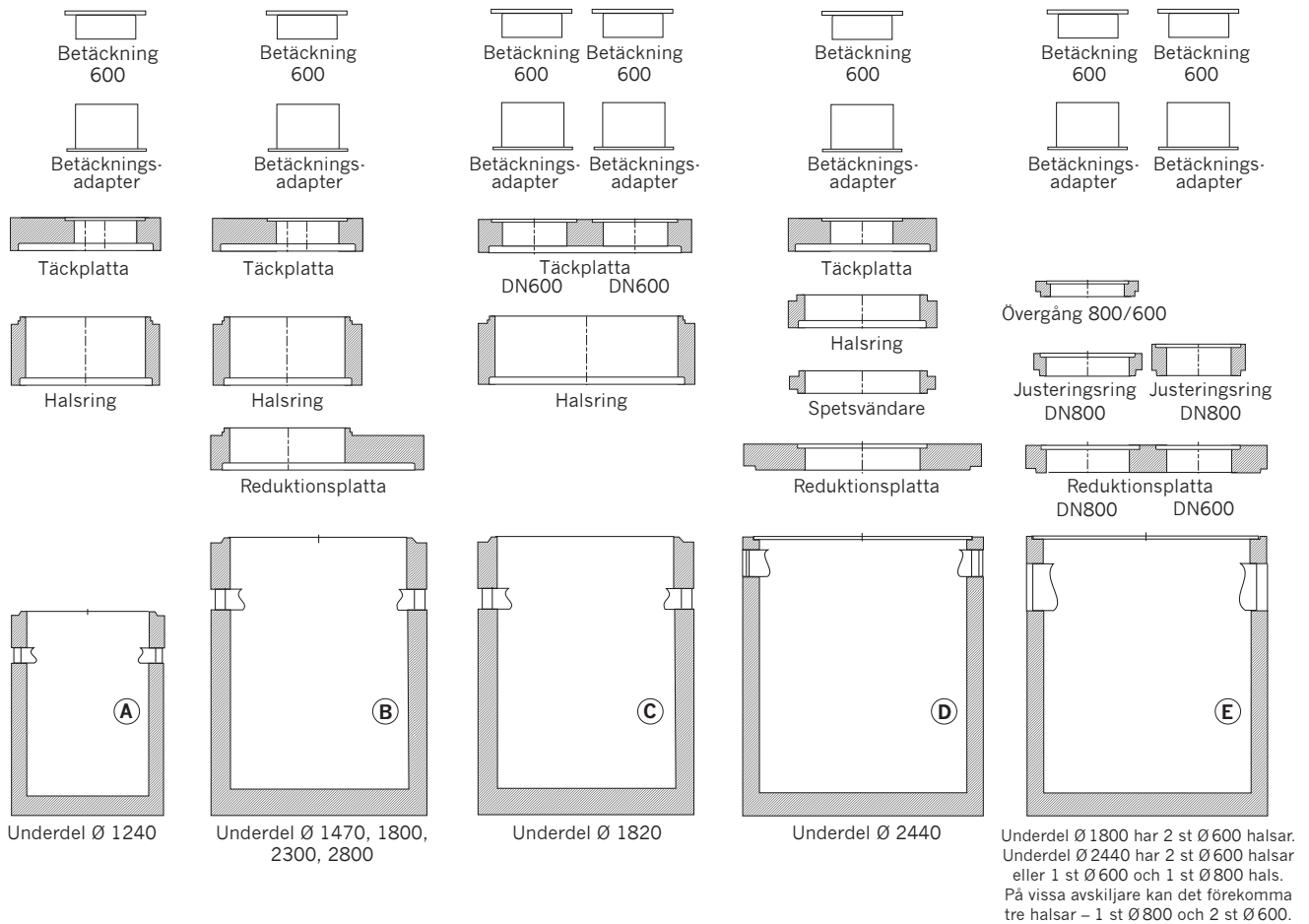
Halsen byggs upp från reduktionsplattans överkant med halsringar som passar plattans anslutning, $\varnothing 1000$, $\varnothing 800$ eller $\varnothing 600$ beroende på reduktionsplatta, avskiljartyp och om det skall vara en eller flera halsar. Halsringar med eller utan tätat uttag för el-kabelrör finns med höjd 250, 500 eller 1000. (Se tabell).

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

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 sida.

Reduktionsplattor, halsringar, täckplattor och halsadapter för anslutning av betäckning till betongavskiljare



ACO betongavskiljare OLEOPATOR-K/B 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 reduktionsplatta med centrisk eller koncentrisk övergång till hals med diameter 1000 mm.

Undantag: Avskiljare med diameter Ø1240/1000 och Ø1800/1500 mm, där halsringarna passar direkt på underdelen, avskiljare typ D där spetsvändare måste placeras på reduktionsplattan samt reduktionsplatta för avskiljare med flera halsar enligt figur E.

Reduktionsplattan följer alltid med underdelen och behöver inte beställas extra.

Halsringar

Halsen byggs upp från reduktionsplattans överkant. Halsringarna passar på reduktionsplattans Ø1000 anslutning (för reduktionsplatta enligt figur D på spetsvändaren, enligt figur E på plattans Ø800 och Ø600 anslutningar) och finns i olika höjder (se tabell).

Halsringarna finns med eller utan urtag för el-kabelrör. Urtagen är tätade med gummimanschett. Vid installationer med flera halsringar levereras en ring med urtag.

Om annan dragnig för el-kabel väljs (se installationsanvisning) skall ej använt urtag proppas på plats.

Täckplatta

På översta halsringen (halsringar Ø1000) läggs täckplattan som är försedd med urtag för betäckningsadapters fläns.

Täckplattan finns med centriskt eller koncentriskt urtag för betäckningsadapter.

Betäckningsadapter







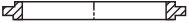


Betäckningsadapter behövs för att få vattentätt mot betäckningen. Denna betäckningsadapter är alltid 300 mm hög, passar mot betäckning ACO Atlas och har en fläns som fästs mot ex.vis täckplattan med Waterseal och 4 expanderskruv.

Med betäckningsadapters fastsatt i täckplattan och betäckningen helt nerskjuten över betäckningsadapters blir det kvar 300–200 = 100 mm som justeringsmått/kapmått.

Betäckning

Avskiljarbetäckning ACO ATLAS skall skjutas ner min. 100 mm på betäckningsadapters. 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 betäckningsadapters max. 200 mm, vilket ger 70 mm att alltid ta hänsyn till.

Produktbenämning	di x h	Vikt kg	Art.nummer	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 96 128 256 320 256 320	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 200 800 x 400 800 x 500	98 147 196 392 490 196 392 490	742006 742007 742008 742009 742074 742008_VA 742009_VA 742074_VA	- - - - - DN50 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
Täckplatta med centriskt urtag, Ø630 för betäckningsadapter 	1000	485	904,1061_C	-
Täckplatta med koncentriskt urtag, Ø630 för betäckningsadapter 	1000	485	904,1061	-
Spetsvändare 	1000 x 150	100	700801	-
Övergång Ø800-600 med urtag, Ø630 för betäckningsadapter. Höjd 150 mm 	1100 x 150	239	418800	-
Betäckningsadapter  Ø780	630x300	10	418101	-