



MIRI CDBP

Bypassbrunn Betong



■ Bypassbrunn enligt SS-EN 858

MIRI CDBP är en markförlagd betongkammare innehållande flödesregulator och bypassrör. Flödesregulatorn arbetar helt utan rörliga delar. Brunnen används för att begränsa flödet till efterföljande oljeavskiljare, så att dess maximala kapacitet inte överskrids. MIRI CDBP används när flöden större än eller lika med 20 l/s skall behandlas i oljeavskiljaren.

Vid avattning av stora ytor med risk för ihållande stora regnflöden är det lämpligt att installera ett bypasssystem, som vid överbelastning leder överskottet förbi avskiljaren. Normalt passerar 10-30 % av det maximala flödet genom avskiljaren, vilket gör att 85-95 % av årsnederbörden behandlas.

Nedstigningshalsen byggs upp av betongringar och täckplatta och avslutas med betäckningsadapter av PEHD. Betäckningsadapterns fläns tätas mot täckplattan med "Waterseal" och bultas fast med fyra expanderskruvar. Betäckningsadaptern har millimeterpassning mot flytande betäckning ACO Atlas.

■ Utrustning

MIRI CDBP är utrustad med:

- Nedstignings-, inspektions- och tömningshals Ø600/800/1000 mm
- Flödesregulator typ cyklonbroms
- Anslutning för ventilation
- Lyftöglor
- Behållare med polyuretanskum för tätning mellan betongunderdel, betongöverdel och betonghals
- ACO ATLAS avskiljarbetäckning D400
- Betäckningsadapter av PEHD

■ Tillval

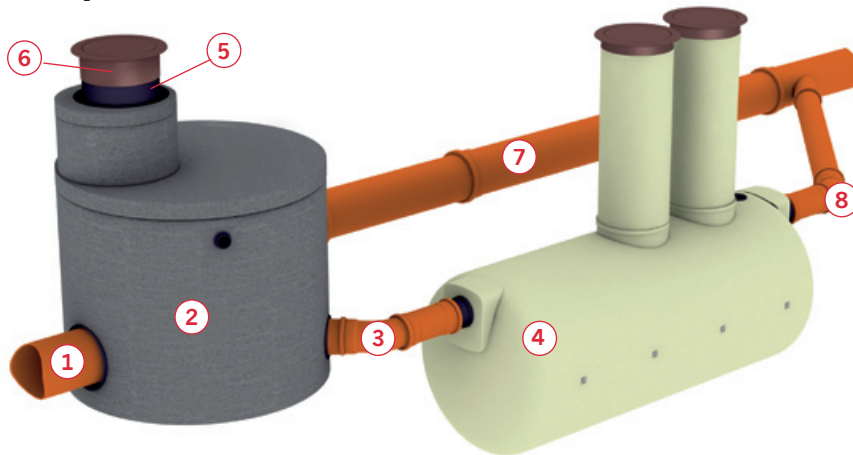
MIRI CDBP kan levereras med:

- MIRI VENT avluftningsledning när bypassbrunnen är placerad långt från byggnad
- MIRI HOOK öppningsredskap för betäckningar

■ Material

Tank	Armerad betong med invändig 3-skikts coating enligt SS-EN 858-1
Regulator	Rostfritt syrafast stål AISI 316
Hals	Betong / betäckningsadapter av PEHD
In-/utlopp	Polyeten
Bypassrör	Polyeten
Tätningar	NBR-gummi

Princip



Bypasskammare CDBP ansluten till oljeavskiljare och bypassledning.

- 1 Inlopp
- 2 Bypassbrunn
- 3 Utlopp till oljeavskiljare
- 4 Ansluten oljeavskiljare enligt beräkning
- 5 Betäckningsadapter av PEHD
- 6 Avskiljarbetäckning ACO ATLAS
- 7 Bypassledning*
- 8 Utlopp till ledningsnät*

* Oljeavskiljare och ledningsmaterial ingår ej i leverans.

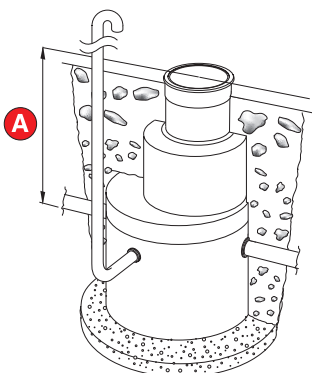
Kapacitet

CDBP	Beräknat flöde	Flöde till avskiljare	Bypassflöde	Bypassbrunn	Vikt	Hals-system	RSK
Modell	l/s	l/s	l/s	Ø mm	kg	typ ¹⁾	nr
20/200	200	20	180	1500	5255	B	561 84 51
30/300	300	30	270	1500	5300	B	561 84 52
40/400	400	40	360	1500	5253	B	561 84 53
50/500	500	50	450	2300	9950	B	561 84 54
65/650	650	65	585	2300	9925	B	561 84 55
100/1000	1000	100	900	2800	12423	B	561 84 56
125/1250	1250	125	1125	2800	12409	B	561 84 57
150/1500	1500	150	1350	2800	12516	B	561 84 58

¹⁾ Se nedanstående illustration

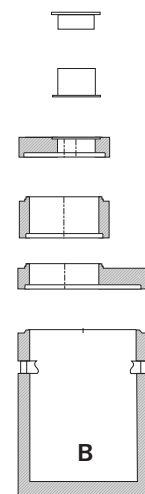
Övrigt

För att få korrekt halshöjd skall avståndet A mellan färdig mark och vattengång/inlopp anges vid beställning, se illustration nedan. MIRI CDBP med andra flödesförhållanden kan offereras på begäran.

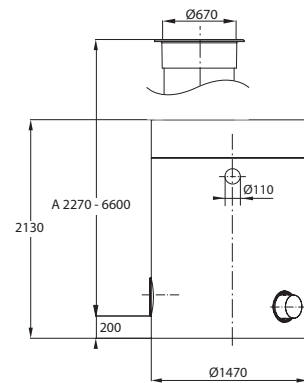
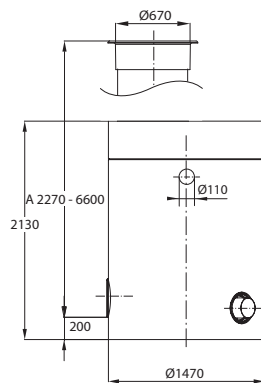
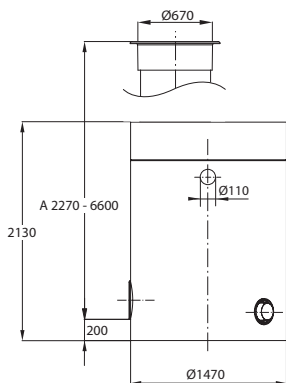


ACO Betong halssystem principuppbyggnad

Utförlig beskrivning av halssystemet finns i sep. produktblad under "Halssystem" på resp. produktsida på www.aco-nordic.se



Dimensioner



CDBP 20/200

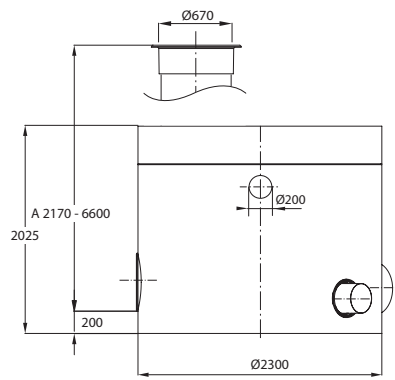
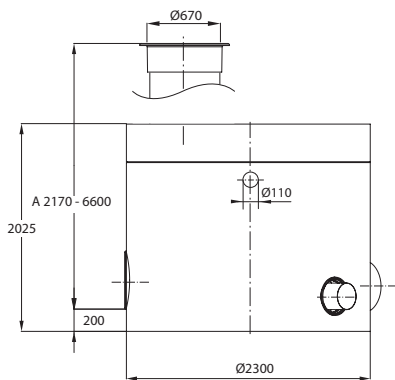
RSK nr 561 84 51

CDBP 30/300

RSK nr 561 84 52

CDBP 40/400

RSK nr 561 84 53



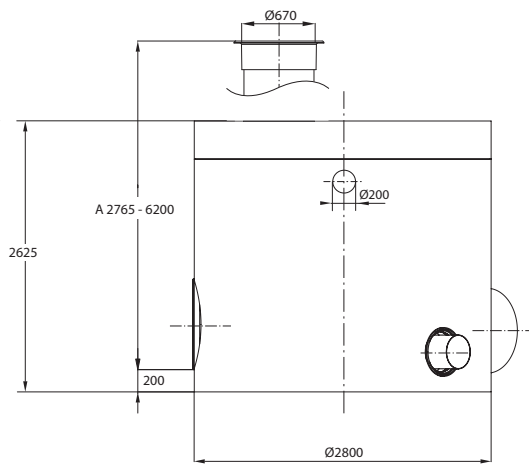
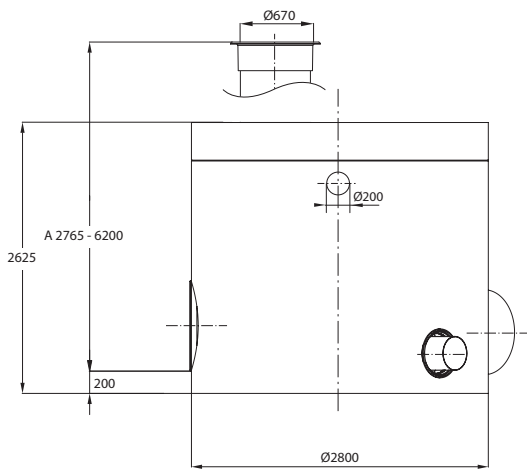
CDBP 50/500

RSK nr 561 84 54

CDBP 65/650

RSK nr 561 84 55

■ Dimensioner

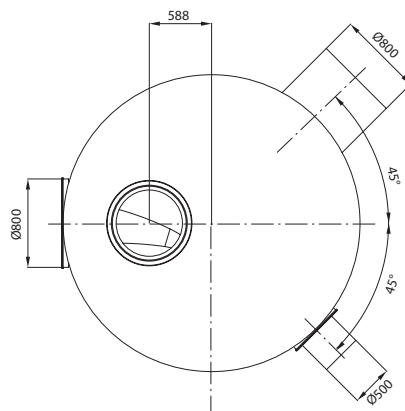
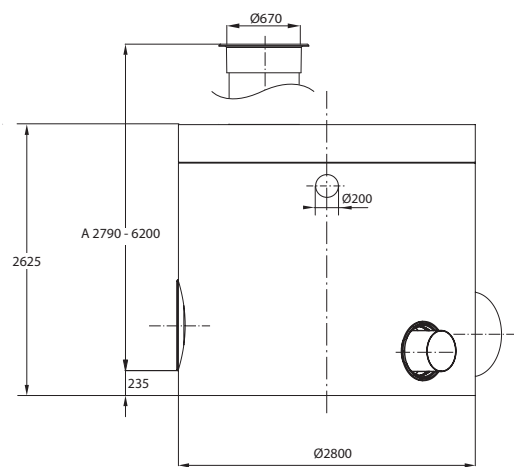


CDBP 100/1000

RSK nr 561 84 56

CDBP 125/1250

RSK nr 561 84 57



CDBP 150/1500

RSK nr 561 84 58