



ACO Sedimenteringsbassäng

För dagvatten. Betongelement



■ Utförande

Sedimenteringsbassängen är tillverkad av prefabricerade stålbetongelement betående av botten, sidor och överdel enligt specifikation. Stålbetongelementen dras samman med speciella dragstänger placerade i yterdelen, en på varje sida. Bassängens gavlar monteras fast med 24 bultar. Fogarna blir täta utan tillsats av murbruk eller annat tätningsmaterial.

Betongkvalitet C35/45 enligt DIN 1045 med normenligt inre ytskikt som motstår olja och biodiesel.

Expositionsclass XF1, XA2 och XC2. Provad hållfasthet för belastningsklass SLW60 enligt DIN 1072.

Stålelementen kan tillverkas i invändiga bredder från 3,7 meter till 7,0 meter.

■ Användningsområde

När stora ytor med mycket slam skall avvattnas till en oljeavskiljare.

■ Utrustning

Sedimenteringsbassängen är utrustad med:

- Nedstignings-, inspektions- och tömningshals Ø 1000/600 mm
- Anslutning för ventilation
- Lyftöglor
- Dragstänger och erforderliga bultar
- ACO ATLAS betäckningar
- Behållare med polyuretanskum för skumning av betongfogar

■ Tillval

Sedimenteringsbassängen kan levereras med:

- MIRI VENT avluftningsledning att användas när bassängen ligger långt från byggnad
- MIRI HOOK öppningsredskap för betäckningar

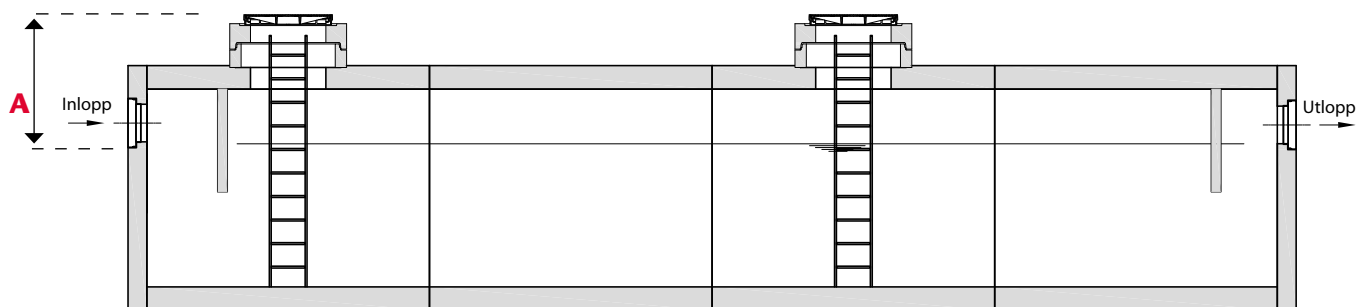
■ Alternativ användning

Förutom som sedimenteringsbassäng kan produkten användas som:

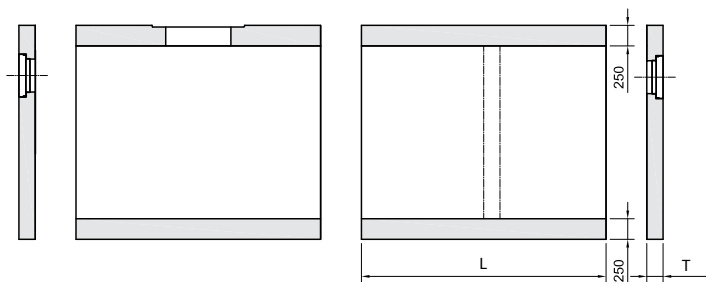
- Lagringstank för dagvatten
- Branddamm
- Fördröjningsmagasin (se ACO:s fördröjningsmagasin i separat produktblad)

■ Material

Tank	Armerad betong med invändig 3-skiktss coating enligt SS-EN 858-1
Hals	Betongringar Ø1000 och täckplatta med betäckningsadapter för perfekt tätning mot betäckning.
In-/utlopp	Prefabricerade gummiringstättningar av NBR-gummi med dimension enligt önskemål.

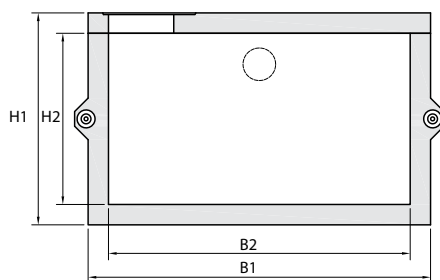


Dimensioner



Övrigt

För att få korrekt halshöjd skall avståndet A mellan färdig mark och vattengång/inlopp anges vid beställning, se illustration ovan.



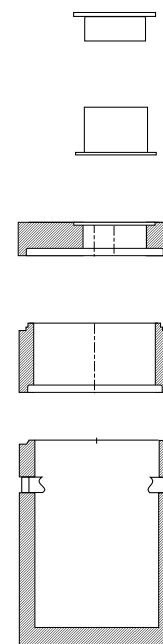
Gavlar

B1= yttre bredd mm	H1 = yttre höjd mm	T = tjocklek gavel mm	Vikt ton
7500	2600	200	9,8
5600	2600	200	7,3
4200	2600	200	5,5

Betongelement

B1 = yttre bredd mm	B2 = inre bredd mm	H1 = yttre bredd mm	H2 = inre bredd mm	L=element-längd mm	Tjocklek botten mm	Tjocklek täckplatta mm	Tjocklek sidovägg mm	Vikt ton
7500	7000	2600	2100	2800	250	250	250	35,6
5600	5100	2600	2100	3000	250	250	250	30,1
5600	5100	2600	2100	1500	250	250	250	15,0
4200	3700	2600	2100	3000	250	250	250	24,0
4200	3700	2600	2100	1500	250	250	250	12,0

Halstyp A gäller för samtliga storlekar. För uppbyggnad av halssystemet hänvisas till separat produktblad "ACO Betong · Halssystem för ACO betongprodukter".



Halstyp A