



Måttsättningsritning för AVAK SPL1000-D3 dagvattenfilter

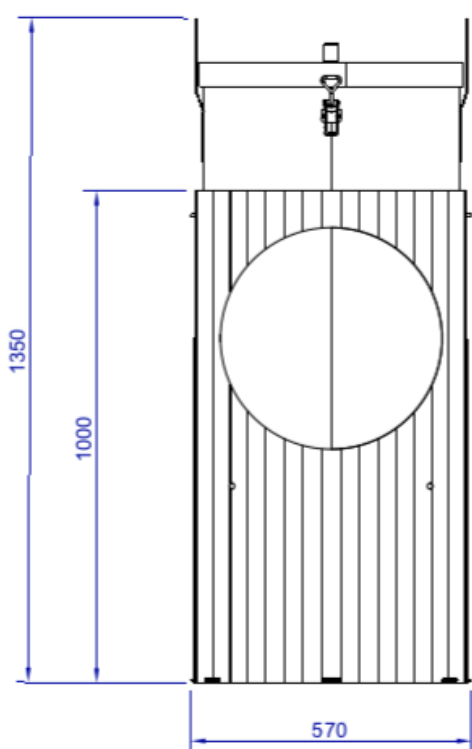


Bild 1

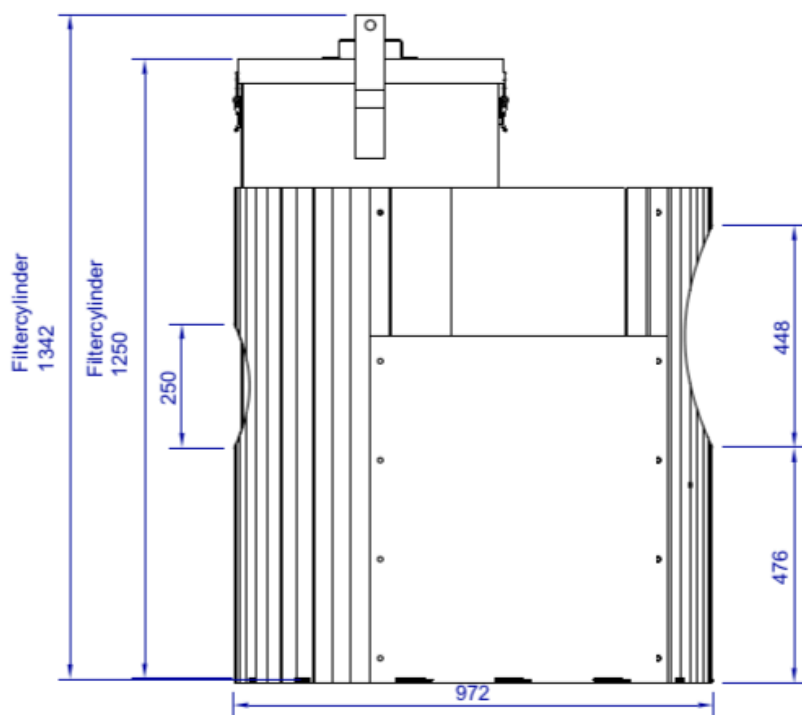


Bild 2

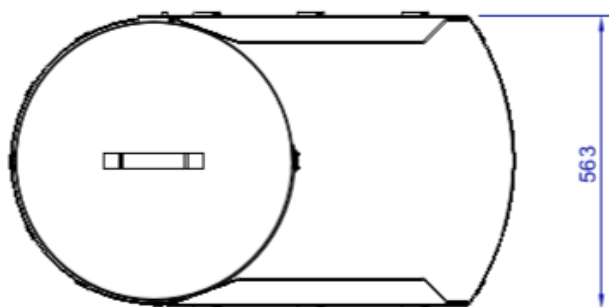


Bild 3

Anders Persson
AVAK, Anders VA Konsult
Mobil nr: 070-33 40 187
E-post: info@avak.se

Adress: Banjogatan 1
421 46 Västra Frölunda

2024-02-01, löpande rev.

Placeringsanvisning i ett system för AVAK SPL1000-D3 dagvattenfilter

Inom verksamhetsyta på tomtmark

- Inkopplas efter sedimenteringstank typ lamell /oljeavskiljare inom verksamhetsyta.
- Passar som dagvattenrening av partiklar efter klass 2 / 1 med avskiljningsgrad $\leq 5 / 50$ mg/l oljeindex ?
- Utbytbara absorberer suger emulsionsoljor som normalt rinner igenom standard lamell- gravitationsavskiljare eller av coaliscenstyp.
- Ansluts före provtagningsbrunn med inbyggd avstängningsventil.
- Till ny/bef. brunn kan betongkonan bytas ut med passdelar upp till markytan. En järnbeteckning typ MIA A1000 flytande med dubbellock monteras i dagöppningen. Belastningsklass D400, 2 styck lyftkrokar per erfodras för manuell antagning av d1000 lock. D600 lock väger 42 kg. D1000 lock väger 72 kg. Totalvikt med flytande ram 235 kg. Största fria dagöppning är 940 mm. Tierp A6V rekommenderas om konan behålls

Montageanvisning för AVAK SPL1000-D3 dagvattenfilter

Generell

- Filterinsats monteras i brunnar av minsta dimension $\geq D_n$ 1 m rund/ fyrkantig form med med 0,5 m sandfång under vattengång på in/utloppsroret. Vattengångnivåer i brunn = filterinsatsens vg.
- Installationsbrunnen skall ha plan botten och jämn rövägginsida runt om mot botten. Filterinsats monteras i brunnar av minsta dimension $\geq D_n$ 1 m rund/ fyrkantig form med med 0,5 m sandfång under vatten- gång på in/utloppsroret.
- Vattengångnivå för in-/utlopp i håltagning i brunn = filterinsatsens vattengång på in- och utloppsidan.
- Om den bef. konan återmonteras på brunnen måste den centreras med bef. d 600 öppning rakt över filterinsatsens upplyftbara filtercylinder.

Användningsområde för montage

- Se sidan 1.

• Options

- **) Möjlighet finns för kompletterande kundanpassade lösningar.. Efterpolering sker via adsorbenter genom cylinder. Passar bräddat utspätt avloppsvatten från kombinerad spillvattenledning till dagvattenledning.**)
se separat utförande enligt behovsanalys.

Anders Persson
AVAK, Anders VA Konsult
Mobil nr: 070-33 40 187
E-post: info@avak.se

Adress: Banjogatan 1
421 46 Västra Frölunda

2024-02-06, löpande rev.

Bild 4

Sidovy för betongbrunn
med sandfångsdjup ≥ 500

