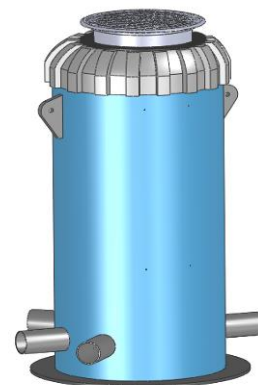


Haplast Avløpskum

Dato: 15.12.2011 GH/OD

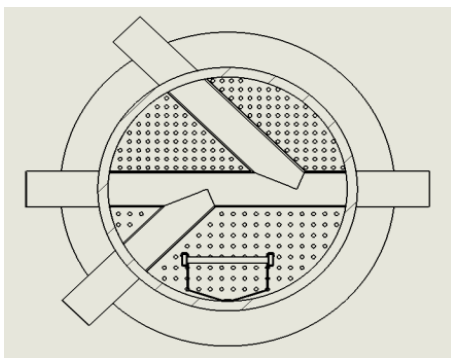
Hva er en Haplast avløpskum?

Haplast avløpskum er en kumløsning i polyetylen plast PE som har hel sveiste og tette rørgjennomføringer i PE. Kummen er 100 % tett med en hel sveist bunnplate. Tetthet i kumtopp varierer noe etter valgt topp løsning. Kummen er velegnet for bruk i våtmark, grunnvannsområder, i strandsoner og andre plasser hvor grunnvann er et problem. Kummen leveres med Alustar stige ferdigmontert og med 2 eller 4 utvendige løfteører for enkel montering i grøft. Kumhøyden er valgfri. Høyder over 4 m leveres med mellomdekke. Standard kum dimensjon er Di 1000, men 1200 eller større kummer kan lages på forespørsel. Kummen leveres som en komplett løsning.

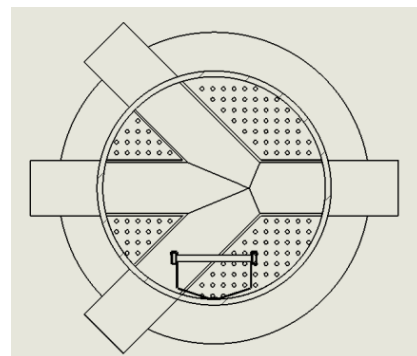


Forskjellige bunnløsninger

Kummen leveres standard med kråkefot bunnsesjon. Andre konstruksjoner kan også leveres.



Ø160-200 Kråkefot



Ø250-315 Kråkefot



Sikkerhet mot oppdrift/ forankring/ design:

Sideløp i kum med DN 160-200 gjennomføringer er forskjøvet i forhold til hverandre for å få bedre hydrauliske egenskaper. Gjennomløp i kummen er utformet med fallvinkel på 10 ‰. Sideplater er sklisisikre og innmontert med 2° vinkel i forhold til hovedløpet. En PE plate i bunnen går ut i omfyllingsmassene og hindrer oppdrift av kummen. Kummene beregnes for minimum levetid på 50 år og med sikkerhetsfaktor på minst 2,0. FEM analyser Works benyttes som dokumentasjon..



Toppløsninger:

Det kan benyttes både PE - kjegle eller betongkjegle/ topplate på toppen av kumrøret. Ønskes en helseveist og tett løsning helt opp til flytende ramme benyttes en plast kjegle som sveises sammen med kumrøret. Pakningen på toppen av kjeglen tetter mot flytende ramme på gategodset.



Tilkobling til kummen:

Alle rør er i PE og tilkoblinger til avløpsnettet gjøres på utsiden av kummen med dobbeltmuffer eller annet egnede skjøtemetoder. Alle retningsavvik gjøres før tilkobling til kummen.

Annet:

Kummer kan leveres med overløp til overvannsystemer og med innsveiste RIA ventiler for å kunne stenge avløpsnett. Alle kummer og sveiser tethetsprøves og dokumenteres for 100 % tetthet..