

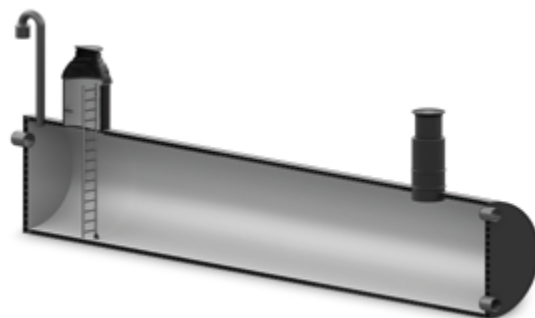
Faktaark Stormwise Uponor fordrøyningsmagasin

Effektiv løsning for overvannshåndtering

Lagring og fordrøying av overvann

Det finnes mange måter å forhindre flom forårsaket av kraftig nedbør på. En effektiv løsning er bruk av en fordrøyingstank som midlertidig lagrer overvann inntil det ledes ut av tyngdekraften, eller føres ut til det bestemte utslippsstedet, eventuelt via vannbrems eller virvelkammer. Dette holder vannivået under kontroll og forhindrer flom. I tillegg bidrar det til å redusere erosjon forårsaket av høy vannføring.

Et fordrøyningsmagasin muliggjør overvåkning av vannvolum, fjerning av slam, og regelmessig inspeksjon. Installasjonen er effektiv og krever kun grøftegraving, tankinstallasjon og etterfylling på stedet. Magasinet er helt lekkasjetett, noe som gjør det egnet for installasjon i grunnvannsområder eller under grunnvannsnivå.



I samsvar med lokale regelverk

Fremskynder prosjektets tidslinje og forenkler godkjenninger fra autoritetene.



Skreddersydd og prefabrikkert

Sparer opptil 50 % installasjonstid og reduserer risikoen for installasjonsfeil.



Kompakt og robust

Muliggjør fleksibel plassering, selv under trafikkbelastning



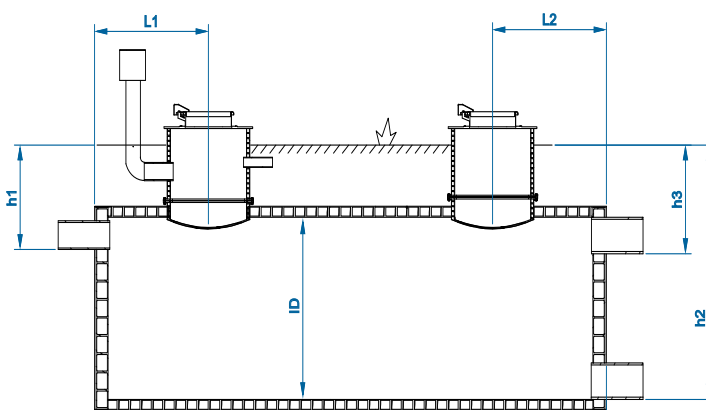
Praktisk og tilgjengelig

For pålitelig drift og enkelt vedlikehold.

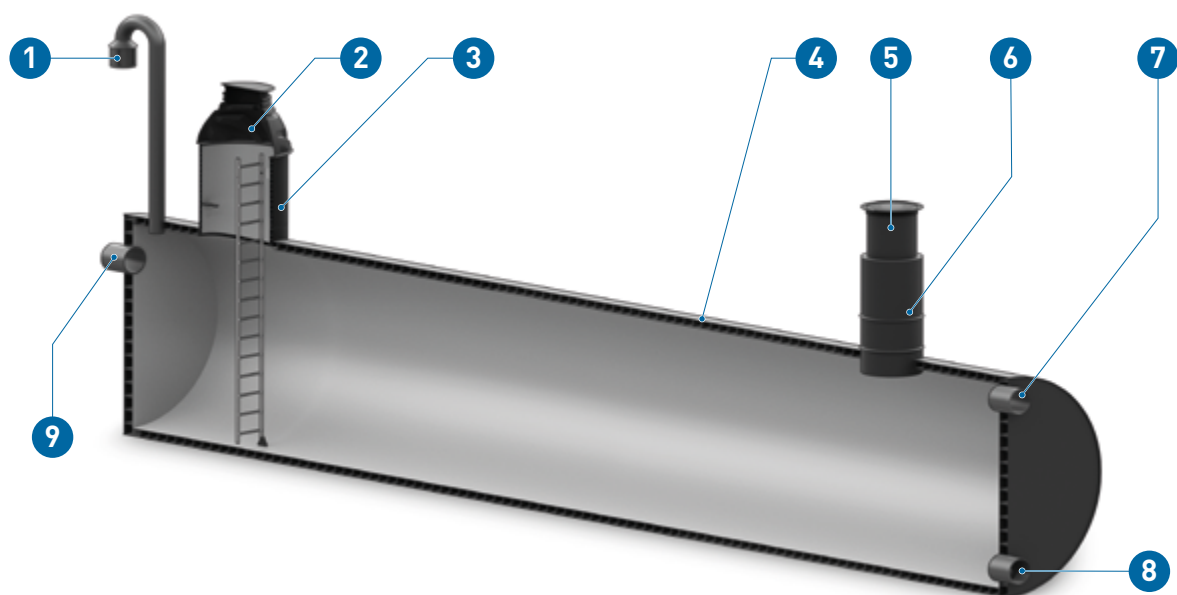
Tekniske data

Bruksområde	Fordrøying av overvann
Materiale	PE 100
Farge	Svart (utside), hvit (innside)
Ringstivhet	SN2, SN4, SN8 eller etter avtale
Tank innvendig diameter (ID)	Tilpasses
Tank lengde (L)	Tilpasses
Innløp posisjon under bakkenivå (h1)	Tilpasses
Utløp posisjon under bakkenivå (h2)	Tilpasses
Overløp posisjon under bakkenivå (h3)	Tilpasses
Posisjon til første stigerør (L1)	Tilpasses
Posisjon til andre stigerør (L2)	Tilpasses

Godkjenninger	Nordic Poly Mark, Cert. nr. 4075
Standarder	EN 13476, EN 13598



Komponenter



Pos.	Beskrivelse	Pos.	Beskrivelse
1	Ventilasjonsrør – ingen regel	6	Stigerør 2
2	Stigerør topp 1	7	Overløp
3	Stigerør 1	8	Utløp
4	Tankkropp	9	Innløp
5	Stigerør topp 2		

Skreddersydde komponenter

- Tankens innvendige diameter, lengde og volum
- Innløp type og høyde
- Utløp type og høyde
- Overløp type og høyde
- Antall og posisjon til stigerør
- Stigerør antall (iht. kommunale krav) og høyde (iht. installasjonssted – grøntareal/trafikkert areal)
- Stigerør toppløsning

Toppløsninger (utvalg)

Type A	Type B	Type C	Type D	Type E
ø860/800 med fallsikring	600x600 metall 800x800 metall	ø600 GE 40tn ø630 GE 40tn	ø630 GE 40tn ø800 GE 40tn	ø600 uten lokk ø800 uten lokk ø1000 uten lokk

Tankdimensjon

ID [mm]	800	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2500	3000	3400	3500	4000
Volum [m³/m]	0.5	0.8	1.1	1.5	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	4.5	4.9	7.1	9.0	9.6	12.6

Valgfrie komponenter

- Ventilasjon
- Forankring

Artikkelnummer

Uponor nr.	Beskrivelse
1138346	Fordrøyningsmagasin for overvann



Besøk vår nettside for å komme i kontakt med vår spesialist
www.uponor.no/infra

Informasjonen og de tekniske dataene ("Data") i dette dokumentet er ikke bindende, med mindre de uttrykkelig er bekreftet skriftlig. Dataene utgjør verken uttrykte, underforståtte eller garanterte egenskaper eller en garantert holdbarhet. Alle data kan bli endret. De generelle salgsbetingelsene for Georg Fischer Piping Systems gjelder.

