

Faktaark Stormwise

Virvelkum med vannbrems

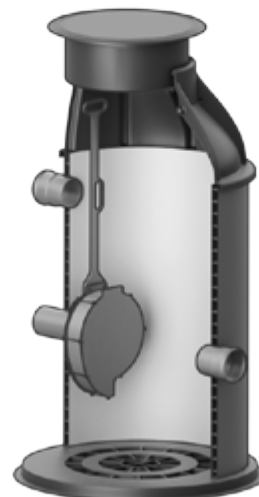
Effektiv løsning for regulering av overvannsstrømning

Opprettholder en jevn strømningshastighet

GF Stormwise virvelkum med vannbrems brukes for å holde den utgående strømmen fra et fordrøyningsmagasin på en stabil (forhåndsdefinert) verdi, uavhengig av vannstanden i tanken. Maksimal utgående strømningshastighet bestemmes av høyden på vannstanden inne i den tekniske kummen. Vannivået inne i den tekniske kummen bestemmes av posisjonen til overløpet på kumkroppen.

Vannet strømmer inn gjennom innløpet. Deretter skaper strømningsregulatoren en virvel som påvirker strømmingen ettersom det sirkulerende vannet fungerer som en tilbakestående kraft. Vannet strømmer deretter ut gjennom utløpet med ønsket strømningshastighet. Overløpende vann ledes ut gjennom overløpet*. Et servicehåndtak forenkler vedlikeholdsarbeidet.

*Som standard i Norge leverer vi kummen uten overløp, men den kan også leveres med overløp dersom dette ønskes.



I samsvar med lokale regelverk

Fremskynder prosjektets tidslinje og forenkler godkjenninger fra autoritetene.



Komplett og prefabrikkert

Sparer opptil 50 % installasjonstid og reduserer risikoen for installasjonsfeil.



Kontrollert strømning

Muliggjør opptil 30% reduksjon i fordrøyningsvolum for å spare kostnader.

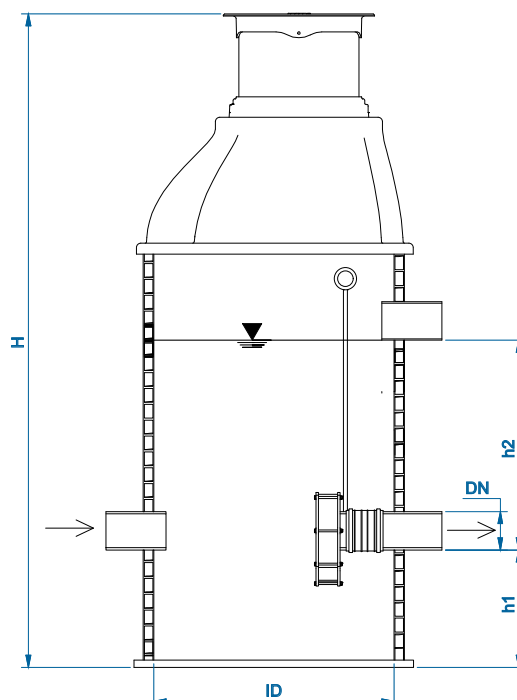


Praktisk og tilgjengelig

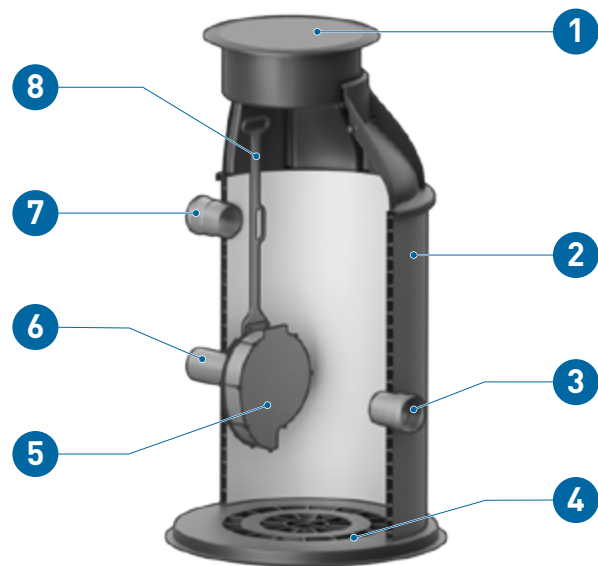
For pålitelig drift og enkelt vedlikehold.

Tekniske data

Bruksområde	Strømningsregulering for overvann
Materiale (kropp)	PE 100
Farge	Svart (utside), hvit (innside)
Ringstivhet	SN2, SN4, SN8 eller etter avtale
Forankring	Selvforankrende bunnplate
Innvendig diameter (ID)	800 - 1200 mm (1000 mm standard)
Høyde (H)	Tilpasses
Inn-/ut diameter (DN)	100 - 300 mm
Utløp posisjon over base (h1)	1040 - 1600 mm
Overløp posisjon over utløp (h2)	1040 - 1600 mm
Standarder	EN 13476 EN 13598



Komponenter



Pos.	Beskrivelse	Pos.	Beskrivelse
1	Ramme og lokk	5	Strømningsregulator/vannbrems
2	Kropp	6	Utløp
3	Innløp	7	Overløp
4	Selvforankrende bunnplate	8	Servicehåndtak

Skreddersydde komponenter

- Kummens størrelse
- Dimensjoner på innløp og utløp
- Stigerørets høyde
- Type topløsning

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

Valgfrie komponenter

- Overløp

Artikkelnummer

Uponor nr.	Beskrivelse
1138353	Virvelkum med vannbrems



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.

