

Faktaark Stormwise Slusekum

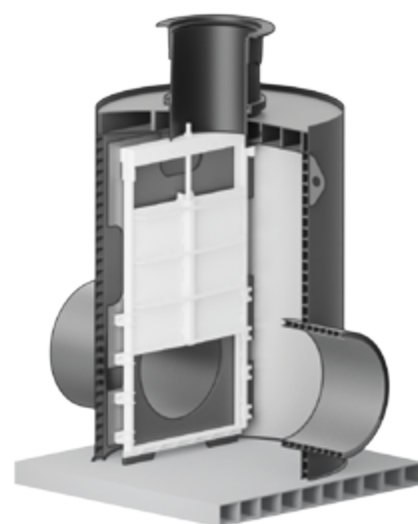
Effektiv løsning for regulering av vannivå

Regulering av vannivå

GF slusekum er en teknisk kum for regulering av vannivå i elver, innsjøer og kanaler gjennom åpning eller lukking av et utløp. Slusekummen fungerer som en kontrollmekanisme som justerer vannivået ved å la vann strømme inn eller ut av vannforekomsten. En slusekum brukes typisk i områder der det er behov for å opprettholde konstant eller forhåndsbestemt vannivå for å forhindre flom eller vannmangel.

Vann strømmer inn i den tekniske kummen gjennom innløpet. Vannstrømmen stanses når sluseventilen er stengt. Vannstanden i vannforekomsten vil da øke. Vannstrømmen fortsetter når sluseventilen åpnes. Da minskes vannstanden i vannforekomsten.

På forespørsel kan slusekummen motoriseres og overvåkes automatisk med alarm eller andre styringer. For eksempel kan en brannalarm trigge lukking av kummen og sikre at forurenset brannslukningsvann ikke lekker ut.



Kontrollerbar og fleksibel

For sikker og presis styring av volum og strømming i systemet ditt.



Komplett og prefabrikkert

Sparer opptil 50 % installasjonstid og reduserer risikoen for installasjonsfeil.



Stor selvforankrende bunnplate gir motvekt

Muliggjør fleksibel plassering, selv i høyt grunnvann.

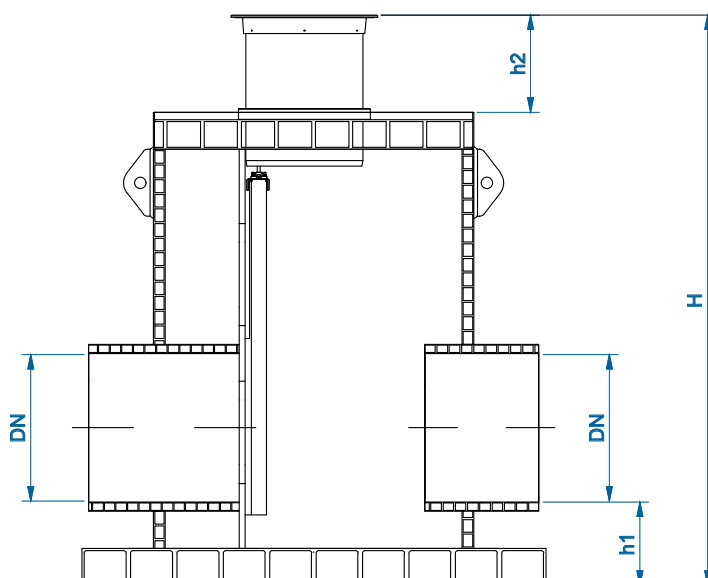


Praktisk og tilgjengelig

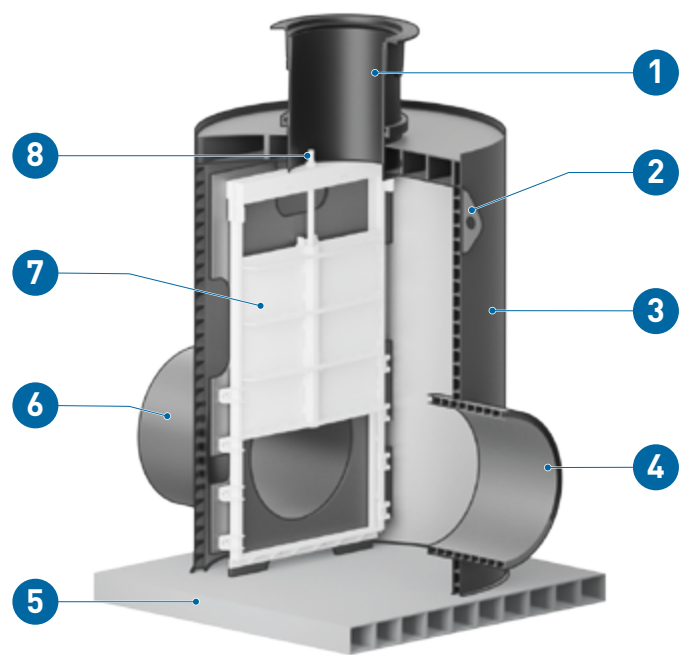
For pålitelig drift og enkelt vedlikehold.

Tekniske data

Bruksområde	Nivåregulering
Materiale (kropp)	PE 100
Farge	Svart (utside), hvit (innside)
Ringstivhet	SN2, SN4, SN8 eller etter avtale
Forankring	Selvforankrende bunnplate
Innvendig diameter (ID)	800 - 2400 mm
Høyde (H)	1150 - 4200 mm
Tilkobling diameter (DN)	300 - 1400 mm
Tilkobling høyde (h1)	250 - 400 mm
Stigerør høyde (h2)	≥500 mm
Standarder	EN 13476 EN 13598



Komponenter



Pos.	Beskrivelse	Pos.	Beskrivelse
1	Stigerør med ramme og lokk	5	Selvforankrende bunnplate
2	Løfteører	6	Innløp
3	Kropp	7	Sluseventil
4	Utløp	8	Stang til sluseport

Skreddersydde komponenter

- Kumstørrelse
- Tilkoblingsdimensjoner
- Stigerørets høyde
- Type toppløsning

Toppøsninger (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

- Motorisert åpning/lukking

Artikkelnummer

Item no.	Beskrivelse
1138352	Slusekum



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.

