

Faktaark Stormwise

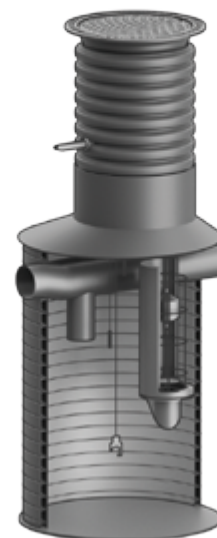
Uponor oljeutskiller med bypass

Effektiv løsning for rensing av overvann

Fjerner oljeholdige stoffer fra overvannet

GF Stormwise oljeutskiller er designet for å separere sedimenterende mineralsuspensjoner, olje og bensinstoffer fra spill- eller overvann, som ikke må slippes ut i resipient, avløpssystem eller lokalt avløpsrenseanlegg. Oljeutskiller med bypass brukes primært i overvannsapplikasjoner og fungerer som en "first flush" utskiller for rensing av avrenningsvann fra parkeringsplasser, veiområder osv. ved store nedbørsmengder.

GF Stormwise oljeutskiller er en enhet som bruker koalesensprinsippet. I en oljeutskiller utstyrt med innebygd sandfang, skjer sedimenteringen av mineralsuspensjonen av sand og slam i sandfanget. I oljeutskilleren uten innebygd sandfang, må det installeres egen tank for sandfang, i forkant av oljeutskiller. Under separasjonen brukes tyngdekraft og de fysiske prosessene adsorpsjon og koalesens.



I samsvar med EN 858, klasse 1

Fremskynder prosjektets tidslinje og forenkler godkjenninger fra autoritetene.



Komplett og prefabrikkert

Sparer opptil 50 % installasjonstid og reduserer risikoen for installasjonsfeil.



Kompakt og robust

Sparer opptil 50 % plass og muliggjør fleksibel plassering, selv under trafikkbelastning.



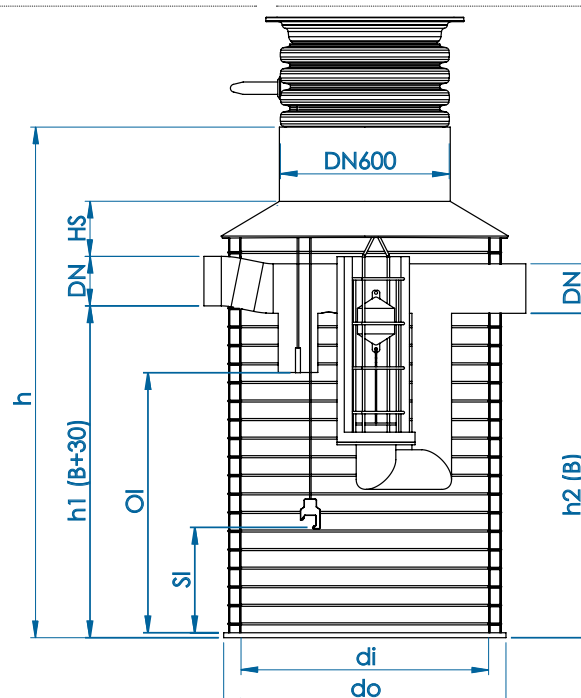
Praktisk og tilgjengelig

For pålitelig drift og enkelt vedlikehold.

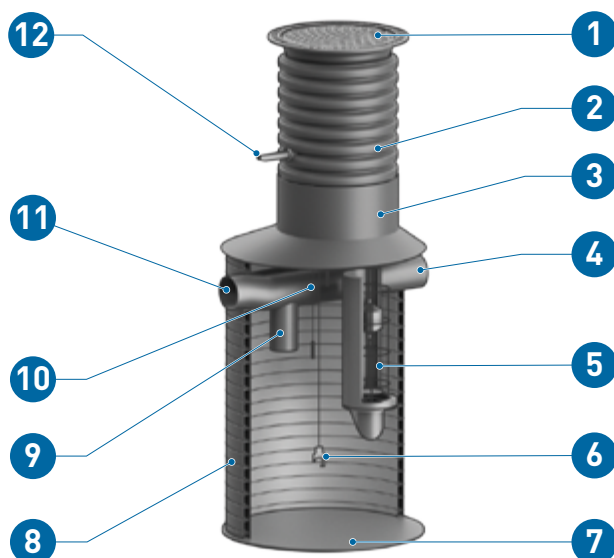
Tekniske data

Bruksområde	Rensing av overvann
Materiale (kropp)	PE 100
Materiale (innvendig utstyr)	PE 100 eller rustfritt stål
Farge	Svart (utside), hvit (innside)
Elektrisk tilkobling	Med boring og pakning
Inspeksjon	IQ-600 PP stigerørssystem
Alarmsystem	Afriso
Innvendig diameter (di)	1000 - 2000 mm
Utvendig diameter (do)	1140 - 2250 mm
Høyde (h)	2130 - 4480 mm
Inn/ut diameter (DN)	200 - 600 mm
Innløp høyde h1 (B+30)	1340 - 3030 mm
Utløp høyde h2 (B)	1310 - 3000 mm
HS	290 - 550 mm
Vekt	111 - 983 kg
Kapasitet nominell innløp	NS 3 - 60 l/s
Kapasitet sandfang	660 - 6100 l
Kapasitet olje	157 - 1100 l
Slamsensor høyde	420 - 971 mm
Sjiktsensor høyde	1150 - 2720 mm
Maxnivåsensor høyde	1640 - 3830 mm

Godkjenninger	CE-merke, Ytelseserklæring No. CPR-20-OIL-2101-2
Standarder	EN 858, EN 13476, EN 13598



Komponenter



Pos.	Beskrivelse	Pos.	Beskrivelse
1	Ramme og lokk til stigerør	7	Slamoppbevaring
2	Stigerør	8	Oljeutskiller kropp
3	Stigerørstilkobling	9	Innløpsdeflektor
4	Utløp bypass	10	Bypass
5	Koalesensenhet med automatisk lukking	11	Innløp bypass
6	Alarmsystem Afriso	12	Tilkobling for alarmsystem (gjøres på prosjektet)
		Obs	Lufterør: min. 50 mm, 4 m over bakken. Bor et hull og benytt AR-pakning til lufterør, alt. sveis lufterør til utskiller.

Artikkelnummer

Uponor nr.	Beskrivelse
1188115	Oljeutskiller NS3/15-660 BP 5
1188116	Oljeutskiller NS3/30-660 BP 10
1188117	Oljeutskiller NS6/30-1200 BP 5
1188118	Oljeutskiller NS6/60-1200 BP 10
1188119	Oljeutskiller NS10/50-2000 BP 5
1188120	Oljeutskiller NS10/100-2000 BP 10
1188121	Oljeutskiller NS20/100-2000 BP 5
1188122	Oljeutskiller NS20/200-2000 BP 10
1188123	Oljeutskiller NS30/150-3000 BP 5
1188124	Oljeutskiller NS30/300-3000 BP 10
1188125	Oljeutskiller NS40/200-4000 BP 5
1188126	Oljeutskiller NS40/400-4000 BP 10
1188127	Oljeutskiller NS50/250-5000 BP 5
1188128	Oljeutskiller NS50/500-5000 BP 10
1188129	Oljeutskiller NS60/300-6100 BP 5
1188130	Oljeutskiller NS60/600-6100 BP 10
1161346	Utskalleralarm komplett, inkl. 1161341, 1161342, 1161343, 1161344 og 1161345
1161341	Utskalleralarm ASA-02
1161342	Tilkoblingssett for sensorer ASA 1207
1161343	Oljelagsensor ASA-LP
1161344	Høynivåsensor ASA-HLP
1161345	Slamsensor ASA-SP
1059789	IQ teleskop pakning 600 EPDM
1060626	IQ stigerør pakning 600
1086897	Lokk 600 med flytende ramme D400
1086666	IQ stigerør 684/600 svart 1.2 m PP ettlags



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.

