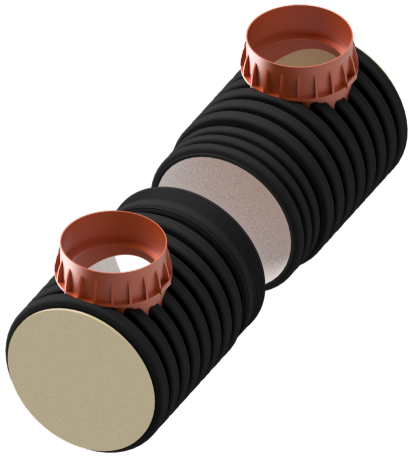
Excellence in Flow+

+GF+

Faktablad om Stormwise

IQ-magasiner

Modulopbygget regvandsmagasin



Fleksibel regnvandsopbevaring med hurtig installation

IQ-magasiner er udviklet til sikker opsamling, tilbageholdelse og forsinkelse af regnvand i alt fra mindre anlæg til store infrastrukturprojekter. Den modulopbyggede konstruktion gør det muligt at tilpasse kapacitet og udformning til det enkelte projekt, samtidig med at transport, håndtering og installation forenkles. Magasinerne kan udbygges efter behov og integreres med øvrige IQ-regnvandsløsninger, hvilket giver stor fleksibilitet i både nye og eksisterende anlæg. Resultatet er en robust og driftssikker løsning, der effektivt understøtter fremtidens regnvandshåndtering.

Skalerbar løsning til opbevaring af regnvand
Det modulære system er nemt at håndtere og kan skaleres efter kapacitetsbehov.

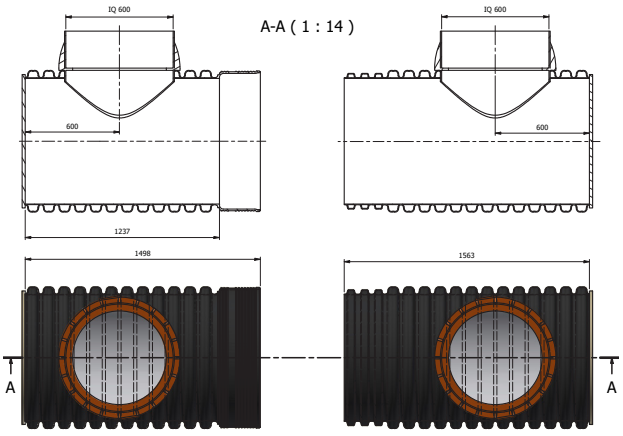
Nem inspektion
Modulernes lyse inderside letter inspicering i forbindelse med vedligeholdelse

Tåler tung belastning
Magasinet har en stærk konstruktion, hvilket garanterer for en lang levetid.

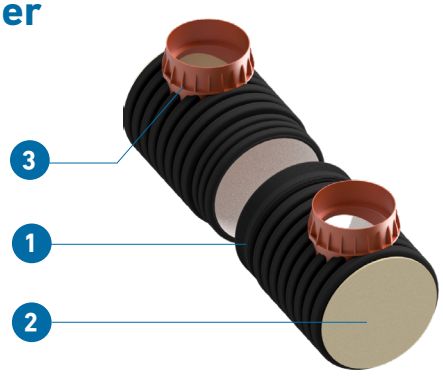
Komplet og fleksibelt regnvandssystem
IQ-magasinet er kompatibelt med IQ-regnvandsrør, og IQ-infiltrationssystemer

Tekniske data

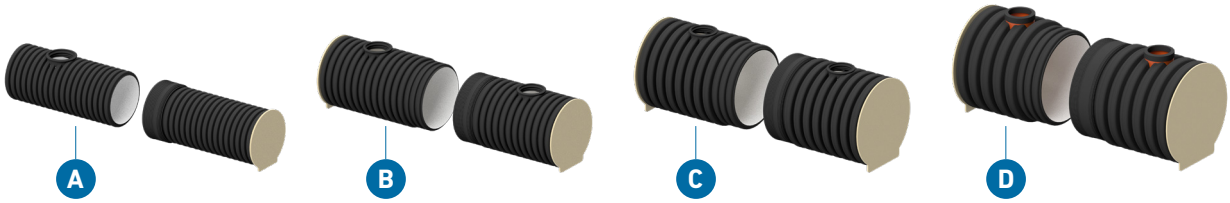
System	Magasin til regn- eller spildevand
Materiale	PP - Polypropylen, korrugeret dobbeltvægsstruktur
Farve	Sort (yderside), hvid (inderside)
Tætningsring	SBR eller NBR
Dimensioner	Ø600, Ø800, Ø1000 og Ø1200 mm.
Densitet	900 kg/m3 (Testet iht. ISO 1183)
Ringstivhed	SN8 kN/m² (Testet iht. ISO 9969)
Tilslutning	Med boring og gummittætning
Langsigtet elasticitetsmodul E50	425 MPa (Testet iht. ISO 527-2)
Kortsigtet elasticitetsmodul E50	1650 Mpa (Testet iht. ISO 527-2)
Varmeudvidelseskoefficient	0,15 mm/m · °K
Varmeledningsevne	0,23 W/m°· °K (Testet iht. DIN 52612 v. 23°C)
Max. kontinuerlig driftstemperatur	60 °C
Max. tilladelige driftstemperatur	95-100 °C
Inspektionsbrønd	315 mm manchettætning eller Ø600 muffe til opføring er inkluderet. Inspektionsrør og rist/dæksel er ikke inkluderet.
Forankring	Forankring anvendes, når følgende forhold omkring installationsdybden er gældende: Ø600 og Ø800 <1,00 m / Ø1000 mm <1,25 m / Ø1200 mm <1,50 m
Fittings	Dobbeltmuffer, T-stykker og bøjninger til retningsændringer eller samlinger
Ventilation	Kan udstyres med ventilationsudgange, særligt hvis tilslutningerne er i bunden af magasinet
Overløb	Installeres i toppen af magasinet, hvis nødvendigt
Installation	DS 430 og DS 475 samt Danva vejledning nr. 54
Standarder	EN 13476-3 NPM Cert. nr. 4077 (ID 200-800) NPM Cert. nr. 4039 (ID 200-800) NPM Cert. nr. 4088 (ID 200-800) Uponor Fabriksstandard efter EN 13476-1 (ID 1000-1200)



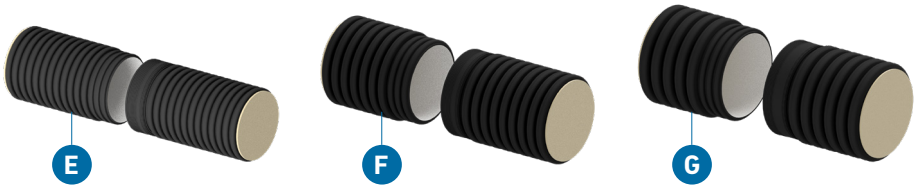
Komponenter



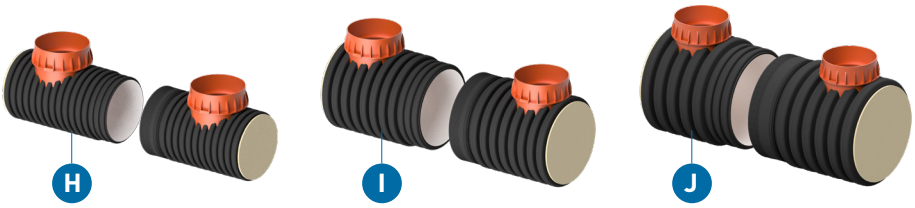
Pos.	Betegnelse	Pos.	Betegnelse
1	Regn- og spildevandsrør	3	Muffe til opføringsrør
2	Endebund		



Pos.	Varenummer	Betegnelse
A	1188109	IQ ID600 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø315 MANCHET T/OPFØRING
B	1091945	IQ ID800 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø315 MANCHET T/OPFØRING
C	1091946	IQ ID1000 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø315 MANCHET T/OPFØRING
D	1091947	IQ ID1200 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø315 MANCHET T/OPFØRING



Pos.	Varenummer	Betegnelse
E	1095587	IQ ID800 RØRSÆT MED ENDEBUNDE
F	1103026	IQ ID1000 RØRSÆT MED ENDEBUNDE
G	1103027	IQ ID1200 RØRSÆT MED ENDEBUNDE



Pos.	Varenummer	Betegnelse
H	1161306	IQ ID800 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø600 MUFFE T/OPFØRING
I	1144332	IQ ID1000 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø600 MUFFE T/OPFØRING
J	1144333	IQ ID1200 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø600 MUFFE T/OPFØRING

Dimension mm	Opføring mm	Længde mm	Dybde mm
600**	315	1400	716
800*	-	1400	940
800***	315	1400	940
800****	600	1400	940
1000*	-	1350	1195
1000***	315	1350	1195
1000****	600	1350	1195
1200*	-	1300	1400
1200***	315	1300	1400
1200****	600	1300	1400

Rørsæt med endebunde i begge rør

Sælges parvis, 2 stk. rør med endebunde påsvejst til lukning af magasiner og påboring af manchetter. Suppleres med tætningsringe mod magasinrør og anboringsmanchetter for tilslutning og inspektion.

NB: Eksklusiv opføringsrør, som skal bestilles separat.

* uden tilslutninger

** med 1 x Ø315 gummimanchetter (til tilslutningsmuffe, Uponor nr. 1094849)

*** med 2 x Ø315 gummimanchetter (til tilslutningsmuffe, Uponor nr. 1094849)

**** med 2 x Ø600 påsvejste opføringsmuffer tl Uponor standardopføringsrør

Volumen/længde sammenhæng

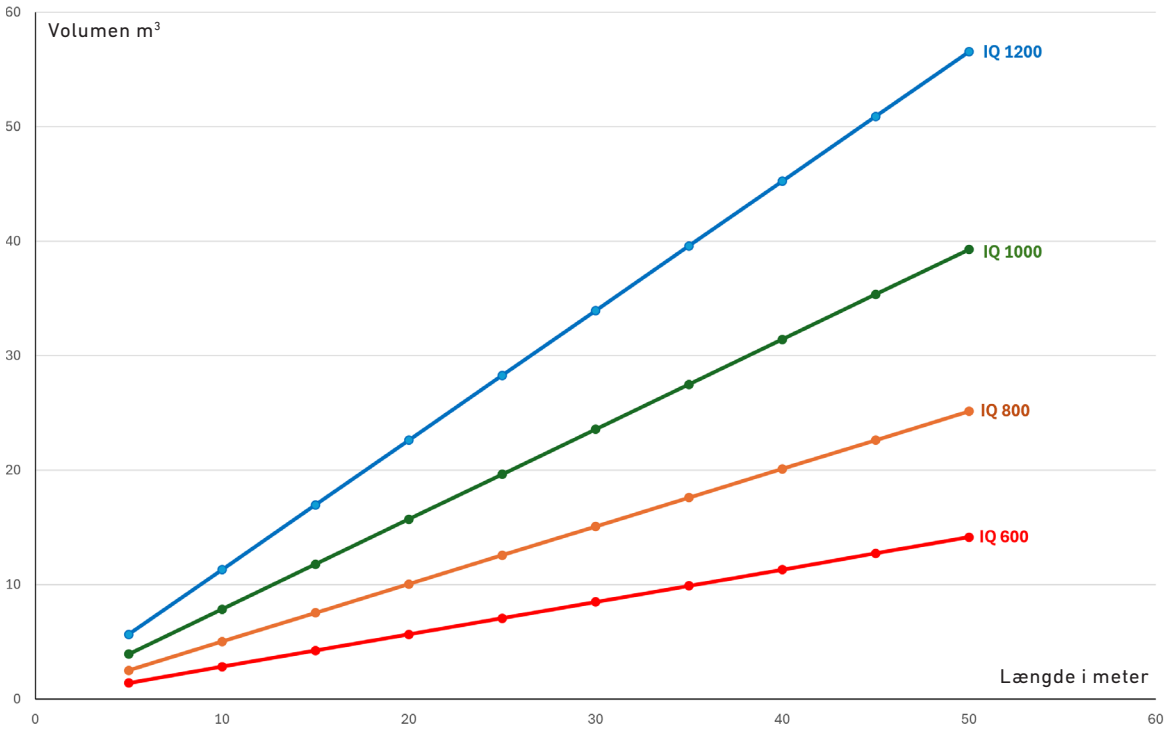








Dimension mm	Uponor IQ magasiner, lukkede ender	Uponor rørmagasin		Uponor IQ tætningsringe	Manchetter mm
	Han + hun, med muffer til opføring. Excl. opføringsrør og jerndæksel.				
600	792 l	792 l (2,8 m)	1.696 l (6,0 m)	X	Dim. 110/160/200/315
800	1.408 l	1.408 l (2,8 m)	3.016 l (6,0 m)	X	Dim. 110/160/200/315
1000	2.120 l	2.120 l (2,7 m)	4.712 l (6,0 m)	X	Dim. 110/160/200/315
1200	2.940 l	2.940 l (2,6 m)	6.560 l (5,8 m)	X	Dim. 110/160/200/315



IQ-tætningsringe

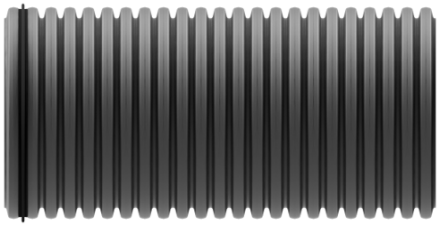


Standard-tætningsringe
Fremstillet af SBR-gummi.
Produceret efter ISO/TR7620 og EN 681 1-2.

Olie- og benzinbestandige tætningringe
Fremstillet af NBR-gummi og mærket med gul streg på siden.
Produceret efter ISO/TR7620 og EN 681 1-2.



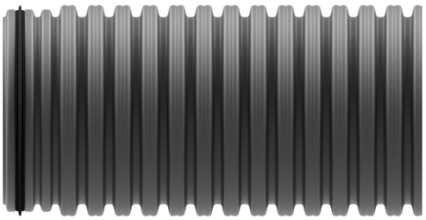
Profil på tætningsring, dimension 600 mm



Installation af dimension 600 mm
Tætningsringen monteres i første spor fra spidsenden.



Profil på tætningsring, dimension 800-1200 mm



Installation af dimension 800-1200 mm (med nedsænkning)
Tætningsringen monteres i første spor fra spidsenden.

Varenumre

Uponor nr.	VVS nr.	Beskrivelse
1062924 (Stormwise løsninger: 1188107)	193001600	IQ ID600 SN8 PP-RØR 2,8 M SORT M/MUFFE
1051721 (Stormwise løsninger: 1188108)	193002600	IQ ID600 SN8 PP-RØR 6,0 M SORT M/MUFFE
1057760 (Stormwise løsninger: 1144457)	193001800	IQ ID800 SN8 PP-RØR 2,8 M SORT M/MUFFE
1051746 (Stormwise løsninger: 1144458)	193002800	IQ ID800 SN8 PP-RØR 6,0 M SORT M/MUFFE
1057761 (Stormwise løsninger: 1144459)	193001910	IQ ID1000 SN8 PP-RØR 2,7 M SORT M/MUFFE
1051749 (Stormwise løsninger: 1144460)	193002910	IQ ID1000 SN8 PP-RØR 6,0 M SORT M/MUFFE
1057762 (Stormwise løsninger: 1144461)	193001920	IQ ID1200 SN8 PP-RØR 2,6 M SORT M/MUFFE
1057763 (Stormwise løsninger: 1144462)	193002920	IQ ID1200 SN8 PP-RØR 5,8 M SORT M/MUFFE
1188109	193029706	IQ ID600 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø315 MANCHET T/OPFØRING
1095587	193029808	IQ ID800 RØRSÆT MED ENDEBUNDE
1091945	193029708	IQ ID800 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø315 MANCHET T/OPFØRING
1161306	193029908	IQ ID800 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø600 MUFFE T/OPFØRING
1103026	193029810	IQ ID1000 RØRSÆT MED ENDEBUNDE
1091946	193029710	IQ ID1000 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø315 MANCHET T/OPFØRING
1144332	193029910	IQ ID1000 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø600 MUFFE T/OPFØRING
1103027	193029812	IQ ID1200 RØRSÆT MED ENDEBUNDE
1091947	193029712	IQ ID1200 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø315 MANCHET T/OPFØRING
1144333	193029912	IQ ID1200 RØRSÆT MED ENDEBUNDE M/Ø600 MUFFE T/OPFØRING
1051738	193038600	IQ/ULTRA DOUBLE ID600/OD684 TÆTNINGSRING SBR
1051771	193038800	IQ 800 MM TÆTNINGSRING T/MUFFE SBR
1051772	193038910	IQ 1000 MM TÆTNINGSRING T/MUFFE SBR
1051773	193038920	IQ 1200 MM TÆTNINGSRING T/MUFFE EPDM
1059767	193038601	IQ/ULTRA DOUBLE ID600/OD684 TÆTNINGSRING NBR OLIEBESTANDIG
1072195		IQ 800 MM TÆTNINGSRING NBR OLIEBESTANDIG
1072196		IQ 1000 MM TÆTNINGSRING NBR OLIEBESTANDIG

Kontakt en ekspert
Find ud af, hvordan opsamlingsløsning kan transformere din håndtering af regnvand.
www.gfps.com/stormwise

Oplysningerne og de tekniske data (samlet benævnt »data«) på er ikke bindende, medmindre andet udtrykkeligt er bekræftet skriftligt. Dataene udgør hverken nogen udtrykkelige, underforståede eller garanterede egenskaber, ej heller garanterede kvaliteter eller en garanteret holdbarhed. Alle data kan udlignes. Georg Fischers generelle salgsbetingelser gælder.