Excellence in Flow+

+GF+

# Faktablad om

# IQ-motorvejsbrønde

## Adgang til infrastruktursystemer



### Sikker adgang til inspektion og vedligeholdelse af vejafvanding

Som IQ motorvejsbrønde anvendes multibrønde, som er udviklet til vej- og infrastrukturprojekter, hvor der stilles høje krav til driftssikkerhed, holdbarhed og nem adgang til inspektion og vedligeholdelse. Den robuste dobbeltvæggede konstruktion kombinerer høj styrke med lav vægt, hvilket gør både håndtering og installation effektiv. Brøndsystemet er fremstillet i slagfast polypropylen og kan tilpasses projektets behov med fleksible tilslutninger. Det er muligt at bestille præfabrikerede motorvejsbrønde med påsvejste PP-studser. Systemet er godkendt til regnvand, spildevand og dræn.

**Fleksibel onsite tilpasning**

INSITU-tilslutning giver frihed til at placere tilslutningen præcis, hvor projektet kræver det.

**Høj driftssikkerhed med pålideligt brøndsystem**

Slagfast PP-materiale sikrer anlægsprojektet lang levetid

**Designet til en levetid på op til 100 år**

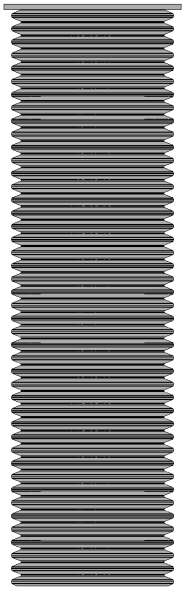
Dokumenteret stærk og holdbar løsning med lang levetid

**Lys og inspektionsvenlig inderside**

Brøndens hvide inderside gør det nemt at inspicere og vedligeholde systemet

## Tekniske data

| | |
|---|---|
| **System** | Brønd til regnvandsafledning |
| **Materiale** | PP - Polypropylen |
| **Farve** | Sorte rør med grå striber, hvid inderside |
| **Medium** | Regnvand |
| **Dimensioner** | Ø400 og Ø600 mm |
| **Højder** | 1500, 2000 og 2500 mm |
| **Densitet** | 900 kg/m$^3$ (Testet iht. ISO 1183) |
| **Ringstivhed** | 8 kN/m$^2$ (Testet iht. ISO 9969) |
| **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. tilladt kontinuerlig driftstemperatur** | 45 °C |
| **Max. tilladt korttidstemperatur** | 95-100 °C |
| **Standarder** | EN-13676-3<br>NPM Cert. nr. 4077<br>NPM Cert. nr. 4039<br>NPM Cert. nr. 4088 |



# Komponenter




| Pos. | Betegnelse |
|---|---|
| 1 | Motorvejsbrønd |
| 2 | Tilslutning med påsvejste PP-studse eller som Insitu |

| Dimension mm | Højde mm | Antal pr. palle |
|---|---|---|
| 400 | 1500 | 4 |
| 400 | 2000 | 4 |
| 600 | 1500 | 2 |
| 600 | 2000 | 2 |
| 600 | 2500 | 2*) |

***)** Ikke lagerførende. Produceres efter ordre.

| Dimension mm | 110 mm | 160 mm | 200 mm | 250 mm | 315 mm | 400 mm | 450*) mm | 560*) mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 mm IQ motorvejsbrønd | X | X | X | X | X | | | |
| 600 mm IQ motorvejsbrønd | X | X | X | X | X | X | X | X |

Tilslutninger produceret af et glat PP-rør.

* Tilslutninger produceret af et Ultra Rib 2 rør.

# Varenummer

| Uponor nr. | VVS nr. | Beskrivelse |
|---|---|---|
| 1059458 | | IQ ID400 MM PP-MULTIBRØND H=1,5 M SORT |
| 1054200 | 195521204 | IQ ID400 MM PP-MULTIBRØND H=2 M SORT |
| 1085029 | 193008615 | IQ ID600 MM PP-MULTIBRØND H=1,5 M SORT |
| 1085030 | 193008620 | IQ ID600 MM PP-MULTIBRØND H=2 M SORT |
| 1085960 | 193008625 | IQ ID600 MM PP-MULTIBRØND H=2,5 M SORT |

**Kontakt en ekspert**
Find ud af, hvordan vi kan styrke din brøndløsning
**www.gfps.com**

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.