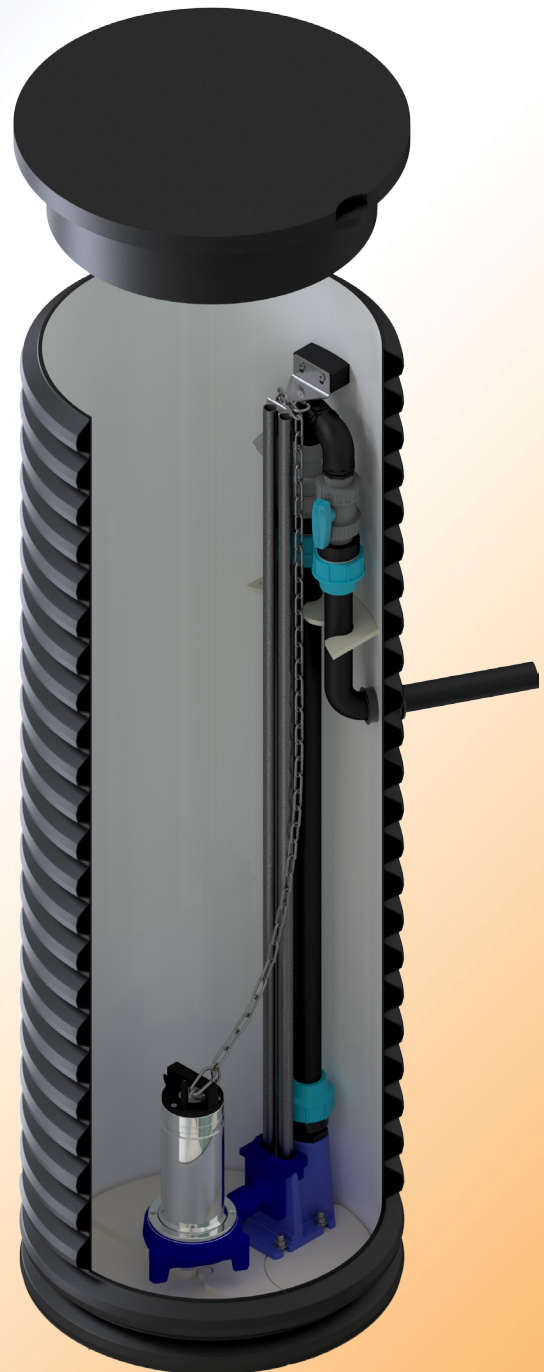


uponor

# Pumpebrønd

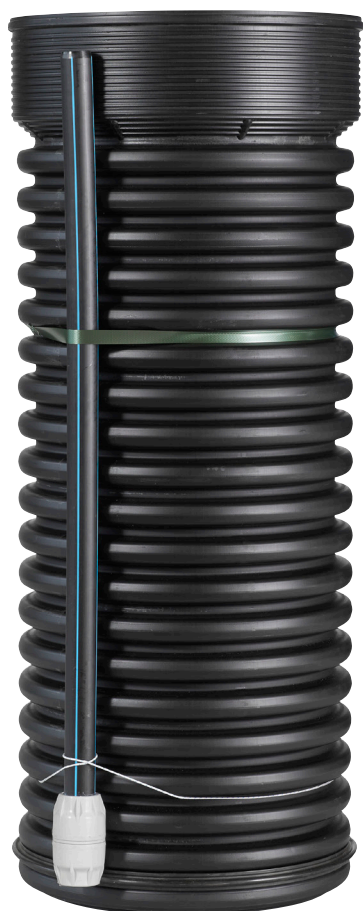
DXGM - ø600 mm

Driftsvejledning



SORT SPILDEVAND

# Uponor Pumpebrønd ø600mm



## Monterings- og sætningsanvisning:

Pumpebrønden er beregnet for nedgravning med afslutning i terræn niveau.

Pumpebrønden skal sættes på et stabilt udjævningslag, med en tykkelse på ca. 10 cm. Der må i udjævningslaget ikke forefindes kornstørrelser større end 16 mm. Endvidere må indholdet af kornstørrelser på mellem 8-16 mm ikke overstige 10 %. Når brønden sættes i udgravningen, er det vigtigt at denne står lodret.

Omkringfyldningen af brønden skal sikre, at brønden opnår stabil støtte til alle sider. Omkringfyldningen komprimeres i lag af 30 cm. Komprimeringen må ikke give anledning til deformation på selve brønden. Det er meget vigtigt at udjævningslaget under til- og afløbsrøret bliver lavet korrekt, så man undgår efterfølgende nedbøjning af disse.

En eventuel afkorting af brønden skal ske i samråd med Uponor Infra.

Tilløbet er ikke påboret tanken, da dette vil kunne begrænse installatørens muligheder for installation. Højden fra bunden og op til bunden af indløbet skal være min. 700 mm. Afgangen fra brønden er en PE studs.

## El-installation til Uponor Pumpebrønd (DXGM)

El-tavle	Sikkerhedsafbryder	Pumpekabel
L1	Sikkerhedsafbryder	Brun
N	Sikkerhedsafbryder	Blå
PE	Sikkerhedsafbryder	PE

Niveau-vippe Alarm	
Brun	Slutte
Sort	Fælles
Grå	Bryde

### Tilslutning:

Der skal trækkes et 5×1,5 mm<sup>2</sup> kabel fra eltavlen og frem til styringen, der skal monteres en sikkerhedsafbryder, så det er muligt at afbryde for spændingen ved service. Samlinger foretages over terræn.

### Opstart af brønd:

Det er vigtigt at niveaudevippens funktion tjekkes inden stedet forlades, da denne kan have sat sig fast under transport. Brønden kan med fordel afprøves med vand.

Ved service på Uponor pumpebrønden, skal der afbrydes for strømmen.

**Det er til enhver tid installatørens ansvar, at installationen overholder gældende lovgivning, herunder stærkstrømsbekendtgørelsen, afsnit 6.**

## Anvendelse / ydelse

Se pumpemanual.



### Udførelse

Pumpebrønd er udført i PE materiale, samt korrosionsfaste materialer.

### Placering

Pumpebrønden må placeres i havearealer eller tilsvarende arealer uden trafikbelastning. Skal pumpebrønden placeres i arealer hvor der er trafik, så skal der monteres et kørefast dæksel.

### Tekniske data

Diameter:  $\varnothing$  600/690 mm

Afløb:  $\varnothing$ 50

Tilløb: Gummitætning for 110/127 mm spidsende  
(Vedlagt i brønd)

### Forankring

Brønden leveres med en 20 mm opdrift sikker bundplade

### Udluftning

Udluftning kan ske på brøndens tilløbsside gennem en mindst 50 mm ledning, der er ført over terræn.

### Inspektion

Brønden skal placeres og monteres således, at den er tilgængelig for inspektion og servicering.

### Trådløs tømningssalarm

En trådløs alarm samt ekstern styring til øget kontrol kan tilkøbes som tilbehør til pumpebrønden. Alarmen giver dig besked, hvis pumpebrønden er ude af drift.

**Uponor Infra A/S**

Bødkervej 5  
4450 Jyderup  
Danmark

**T** +45 46 40 53 11

**W** [www.uponor.dk/infra](http://www.uponor.dk/infra)

12.2017