

**IQ-perkolationsbrønde**  
**Teknisk datablad**

**uponor**



# IQ-perkolutionsbrønde



## **Fleksibel modulopbygning**

Brønden kan nemt forhøjes med et 1 m stigerør

## **Skræddersyet løsning**

Du kan nemt bygge din løsning selv

## **Standard eller skræddersyet løsning?**

Begge alternativer fremstilles af certificerede råvarer og med moderne teknologi.

## **Ny strømpe optimerer løsningen**

En udfordring for dem, som anlægger perkulationsbrønde, er indtrængning af sand og slamflydning.

## **IQ-perkulationsbrønd**

Perkulationsbrønde er en måde at filtrere regnvand ned i jorden gennem perforerede brønde og beskyttet med et filter. Filterdugen er fremstillet af polyester og har meget høj vandgennemtrængelighed, samtidig med at det beskytter det omkringliggende perkolerings-/infiltrationslag mod sand og tilstopning. IQ-infiltrationsbrønden fås både som standardmodel og som en skræddersyet løsning. Højden på filterdugen går op til sandfangsniveauet. Du vælger selv den ønskede højde, dog maksimalt 1,5 m.

<b>Anvendelse</b>	Infiltration af regnvand
<b>Materiale</b>	Polypropylen (PP)
<b>Farve</b>	Sort/grå
<b>Dimensioner</b>	Højde grundmodul 2000 mm Diameter 450/400 mm
<b>Afvander</b>	110, 160 eller 200 mm
<b>Afvander</b>	ca. 180 cm <sup>2</sup>
<b>Strømpen</b>	Fremstillet i polyester som lader vand passere let igennem.
<b>Installation</b>	Iht. DS 430 og DS 475 samt Danva vejledning nr. 54 "Brug af plastrør til vand og afløbssystemer"

# Egenskaber

Såfremt jordens infiltrationsevne er tilstrækkelig (sand), kan en brønd ca. afvande på en fast belægning med en afløbskoefficient 1.0 og regnintensitet 110 l/s pr. ha.

	Uponor nr. 1083697	Uponor nr. 1071313 (x1)	Uponor nr. 1071313 (x2)	Uponor nr. 1071313 (x3)	Uponor nr. 1071313 (x4)
Dybde	2 meter	3 meter	4 meter	5 meter	6 meter
Løsning	Standard	Stigerør 1 m	Stigerør 2 m	Stigerør 1 m	Stigerør 1 m
Materiale	PP	PP	PP	PP	PP
Diameter	400	400	400	400	400
Volumen	240 liter	360 liter	480 liter	600 liter	720 liter
Ringstivhed	SN8	SN8	SN8	SN8	SN8

**Moving  
> Water**

**uponor**

**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)

**E** [infra.dk@uponor.com](mailto:infra.dk@uponor.com)