Excellence in Flow+

+GF+

Faktablad på Flowise

Rensebrønd

Nem adgang til rensning af ledningsnettet



Rens ledningsnettet uden opgravninger

Med tiden kan der dannes aflejringer og biofilm i drikkevandets ledningsnet, ligesom rørbrud kan medføre snavs i rørene. Uponor Rensebrønd giver et fast adgangspunkt til skylning og rensning af ledningerne, så aflejringer kan fjernes uden behov for gentagen opgravning eller rørskæring. Brønden kan anvendes som indgangs- eller udgangspunkt for renseprocessen og tilpasses ledningsføring og dimensioner efter de konkrete forhold. Det gør planlagt rensning af ledningsnettet lettere at gennemføre og reducerer forberedelsesarbejdet, når ledningerne skal renses.

Fast adgang til ledningsnettet

Brønden giver adgang til medierøret, så renseudstyr nemt kan indføres i ledningen mhp. skylning og rensning,

Mindre forberedelsesarbejde ved rensning

Det faste adgangspunkt reducerer forberedelsestiden, fordi rensningen kan udføres uden behov for opgravning.

Fleksibel placering i renseprocessen

Kan designes som både indgangs- og udgangspunkt og dermed tilpasses det konkrete behov i ledningsnettet.

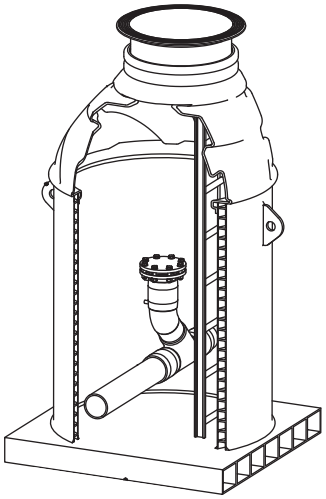
En løsning, der er tilpasset distributionsnettet

Dimensioner og udstyr kan tilpasses, så løsningen tager udgangspunkt i de aktuelle installations- og driftsforhold.

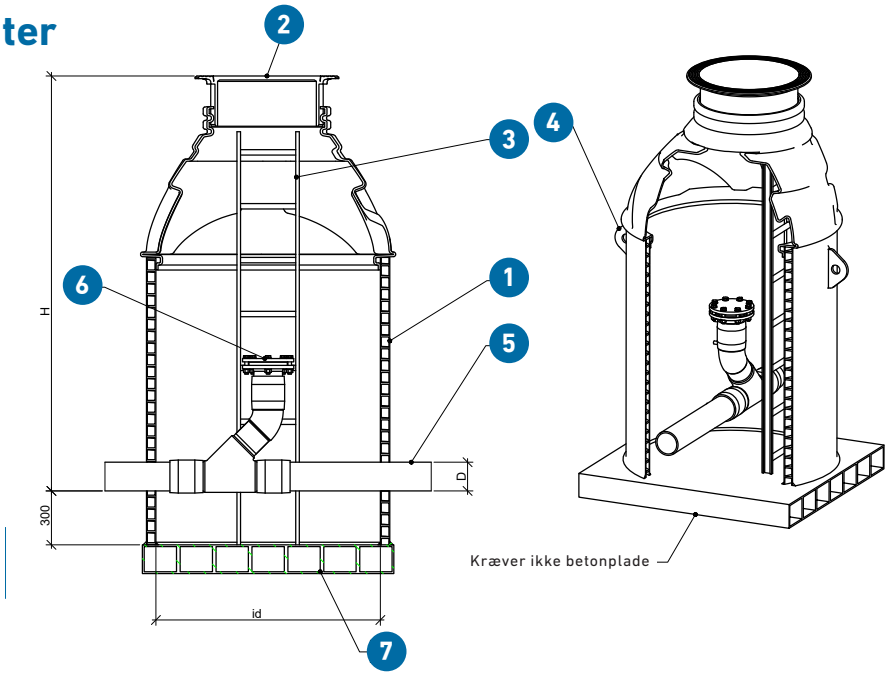
Tekniske data

System	Rensning af drikkevandsrør
Materiale	PE - Polyethylen
Farve	Sort eller sort m/hvid inderside (efter aftale)
Medium	Drikkevand
Dimensioner	1250-3500 mm
Driftstemperatur, kortvarig	PE: 80 °C.
Driftstemperatur, langvarig	PE: 45 °C.
Ringstivhed i henhold til ISO 9969	SN2, SN4, SN8 og andre på forespørgsel
Densitet	≈ 940 kg/m^3 (Testet iht. ISO 1183)
Elasticitetsmodul, kortvarig	≥ 800 MPa (Testet iht. ISO 527)
Varmeudvidelseskoefficient	≈17·10^{-5} C^{-1}
Varmeledningsevne	≈ 0,36-0,50 W/(K · m)
Specifik varmekapacitet	≈ 2300-2900 J/(kg · K)
Overflademodstand (el)	> 10^{13} Ω
Poisson forhold	0,45 (-)
Trækstyrke	> 15 MPa (Testet iht. ISO 6259)
Brudøgning	> 350 % (Testet iht. ISO 6259)
Ruheden k	0,25 mm

Slagstyrke testtemp.	-20 °C (Testet iht. EN 1401)
Godkendelser	Rørdel kan bestilles med Nordic Poly Mark godkendelse i SN4 og SN8 op til og med Ø3000 mm. DK-VAND certificeret.
Standarder	EN 13598, EN 13476-2 (tanke/brønde), EN 1074 (ventil), EN 12201 (rør), EN 1092 (flange)



Komponenter



Pos.	Betegnelse	Pos.	Betegnelse
1	Brøndvæg (PE100)	5	Trykrør
2	Brøndtop	6	Blinkflange
3	Stige	7	Bund, selvforankrende
4	Løfteøjer		

Dimensioner										
ID [mm]	1250	1400	1500	1600	1800	2000	2400	2500	3000	3500

Tilbehør og komponenter

En bred vifte af tilbehør kan installeres alt efter kundens behov. Følgende er eksempler på mulige komponenter, der kan vælges til Flowise tanke og brønde:
stige, ventilation, køler, lys, afløb, dræning samt dæksler til grønne områder og vejanlæg.

Driftsforhold og installation.

- Nem at vedligeholde: Renses og tømmes via inspektionsrørene med slamsuger.
- Efterse enheden visuelt efter kraftige skybrud.
- Weholite-brønden skal håndteres og installeres, som beskrevet i Danva vejledning nr. 54, 2. udgave, DS 475 og DS 430.

Kontakt en ekspert
Se mere om Flowise distribution af vand på
www.gfps.com/flowise

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.