Excellence in Flow+

+GF+

Faktablad om

Rense- og inspektionsbrønde

1250 mm



Robust brøndløsning. Skræddersyet efter behov.

Rense- og inspektionsbrønden i Ø1250 mm er en robust og fleksibel løsning til regn- og spildevandssystemer. Brønden tilpasses det konkrete projekt og præfabrikeres, så den leveres klar til installation på byggepladsen. Konstruktionen i PE giver høj styrke og korrosionsbestandighed, og med en indvendig diameter på minimum 1250 mm kan brønden anvendes som nedstigningsbrønd.

Skræddersyet til dit projekt

Brønden dimensioneres og udformes efter projektets behov

Klar til installation

Brønden præfabrikeres og leveres færdig til byggepladsen

Robust konstruktion

PE-brønden tåler stor belastning og er modstandsdygtig over for korrosion

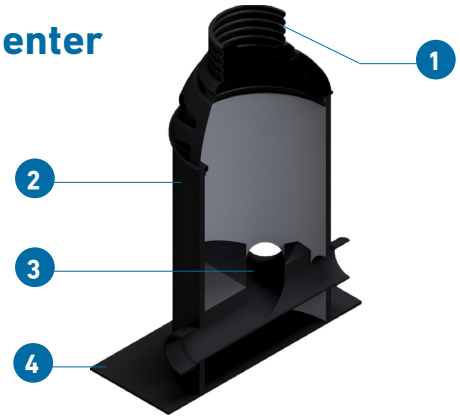
Til krævende installationer

Godkendt til installationsdybde på 6 m samt grundvand på min. 5 m

Tekniske data

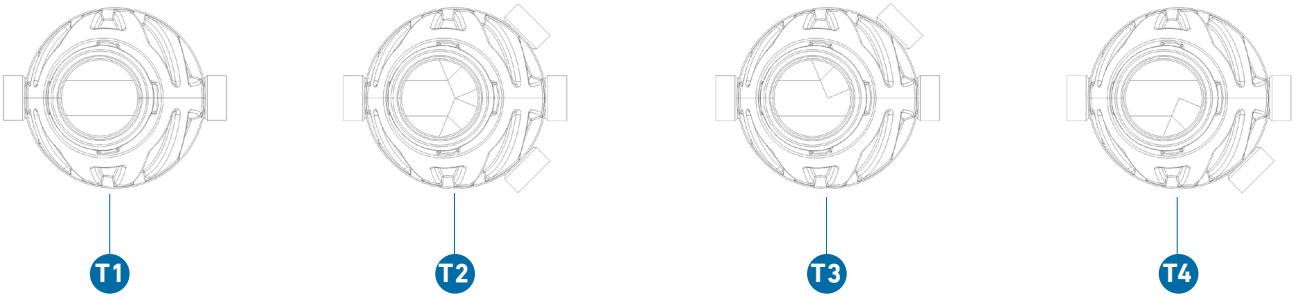
System	Spildevand og regnvand
Materiale	Polyethylen (PE)
Farve	Sort
Tætningsring	SBR (kan ændres til olieresistent)
Medium	Regn- og spildevand
Dimensioner	1250 mm
Opføringsrør	1250 / 600 mm (kegle)
Densitet	≈ 940 kg/m^3 (Testet iht. ISO 1183)
Ringstivhed	SN8 kN/m^2 (Testet iht. ISO 9969)
Langsigtet elasticitetsmodul E50	180 MPa (Testet iht. ISO 527-2)
Kortsigtet elasticitetsmodul E50	≥ 800 Mpa (Testet iht. ISO 527-2)
Varmeudvidelseskoefficient	0,18 mm/m · °C
Varmeledningsevne	0,4 W/m · °C (Testet iht. DIN 52612 v. 23°C)
Installation	Godkendt til installationsdybde på 6 m samt grundvand på min. 5 m. Iht. DS 430 og DS 475 samt Danva vejledning nr. 54
Max. kontinuerlig driftstemperatur	45 °C
Max. tilladelige driftstemperatur	80 °C (kortvarigt max. 2 min., hvis spildevandsstrøm er mindre end 30 l/min.)
Max. tilladt vinkelafbøjning i samlinger	≤ Ø315 = 2° og > Ø315 1,5°
Standarder	EN 13596-2 og EN 476
Godkendelser	Nordic Poly Mark

Komponenter



Type	Betegnelse	Type	Betegnelse
1	Opføringsrør	3	Banket
2	Rørvæg	4	Bundplade

Typer



Type	Betegnelse	Type	Betegnelse
T1	0-180°: Lige indløb	T3	45°: Venstre og lige indløb
T2	45°: Venstre, højre og lige indløb	T4	45°: Højre og lige indløb

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.



Tætningsringens profil

Tætningsringen monteres i 2. spor fra spidsenden.

Kontakt en ekspert
Find ud af, hvordan rense- og inspektionsbrønde optimerer flowet
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.

Excellence in Flow