

Teknisk datablad

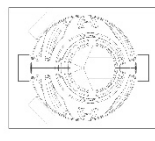
Uponor Rense- og inspektionsbrønde 1250 mm



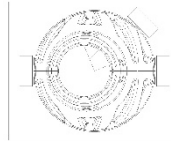
- **Skræddersyet løsning**
Uponor hjælper med dimensionering og projektløsning iht. behov.
- **Tåler store belastninger**
PE-materialet sikrer en robust konstruktion



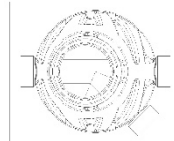
T1
0-180° lige indløb



T2
45° venstre, højre
og lige indløb



T3
45° venstre
og lige indløb



T4
45° højre
og lige indløb

Rense- og inspektionsbrønde 1250 mm

Den tætte brønd er produceret af standardkomponenter og svejst og tilrettet i vores Præfab. Uponor`s 1250 mm brønd er produceret i PE, hvilket gør konstruktionen særdeles robust. Ved korrekt installation kan brønden modstå store belastninger og er samtidig meget korrosionsbestandig. Når brønden indvendig er minimum 1250 mm, kan den i Danmark betragtes som en nedstigningsbrønd.

Egenskaber

Anvendelse	Regn- og spildevand
Materiale	Polyethylen (PE)
Farve	Sort
Dimensioner	1250 mm
Opføringsrør	1250 / 600 mm (kegle)
Tætningsring	SBR (kan ændres til olieresistent)
Standarder	EN 13596-2, EN 476, NPM
Tillægskrav	Lyst indvendigt, Svejsbart
Installation	Godkendt til installationsdybde på 6 m samt grundvand på min. 5 m. Iht. DS 430 og DS 475 samt Danva vejledning nr. 54

System- og materialedata

Egenskaber	Værdi	Enhed	Standard
Elasticitetsmodul, kortvarig	≥ 800	MPa	ISO 527
Densitet	≈ 940	kg/m ³	ISO 1183
Varmeudvidelseskoefficient	≈ 17·10 ⁻⁵	K ⁻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	ISO 6259
Brudøgning	> 350	%	ISO 6259
Brudøgning	0,25	mm	
Slagstyrke testtemperatur	-20	°C	EN 1401

Driftstemperatur

	PE-rør	PP-rør
Kortvarig	80°C	95°C
Langvarig	45°C	50°C

GF kan fremstille Ø1250 mm rense- og inspektionsbrønde præcis efter kundens ønsker og behov og levere dem som præfabrikerede produkter på installationsstedet.

GF's produktionsfaciliteter er opbygget til præfabrikation, og det giver optimal sikkerhed og sikrer det bedste arbejdsmiljø.

Uponor specialbrønde fremstilles som standard eller med individuelt tilpassede løsninger (specialbrønde).

GF tilbyder et omfattende produktprogram inden for store specialbrønde, der opbygges i Weholite polyethylen (PE), et plastmateriale, som sikrer lang levetid og stor styrke.

Uponor specialbrønde anvendes til mange formål. Her kan bl.a. nævnes: Rense- og inspektionsbrønde, nedgangsbrønde, pumpebrønde, råvandsstationer, sandfangsbrønde, brønde med vandbremse, udluftningsbrønde, etc.

Excellence in Flow

Besøg vores webside for at komme i kontakt med din lokale specialist:

www.gfps.com/our-locations



Informationen og tekniske data (tilsammen "Data") herinde er ikke bindende, med mindre de er specifikt skriftligt bekræftet. Dataene udgør hverken udtrykte, underforståede eller berettigede egenskaber eller garanterede egenskaber eller en garanteret holdbarhed. Alle data er med forbehold for ændringer. Georg Fischer Piping Systems generelle salgsbetingelser er gældende.

