Excellence in Flow+

+GF+

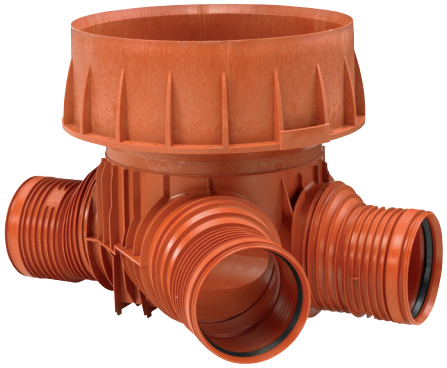
Faktablad om

Rense- og inspektionsbrønde

315 og 425 mm

Optimeret flow. Mindre risiko for tilstopning.

Rense- og inspektionsbrønde Ø315 og Ø425 mm er udviklet til at sikre en effektiv vandgennemstrømning i regn- og spildevandssystemer. Optimerede flowkanaler, 45° indløb og indbygget fald reducerer turbulens og mindsker risikoen for tilstopning og aflejringer. Fire brøndvarianter giver samtidig fleksibilitet til at samle flere indløb og håndtere retningsændringer i ledningsnettet. Den robuste PP-konstruktion muliggør installation i op til 6 meters dybde og ved grundvandsstand op til 5 meter.



Hurtig og nem installation

Stabil, vandret placering, hvor svejsning ikke er nødvendig, fordi tætningsringe sikrer tæthed

Fremragende flowkanaler

Indbygget 12 ‰ fald og 45° vinklet indløb minimerer turbulens og reducerer risikoen for tilstopning.

Universalmuffe sikrer optimale flowegenskaber

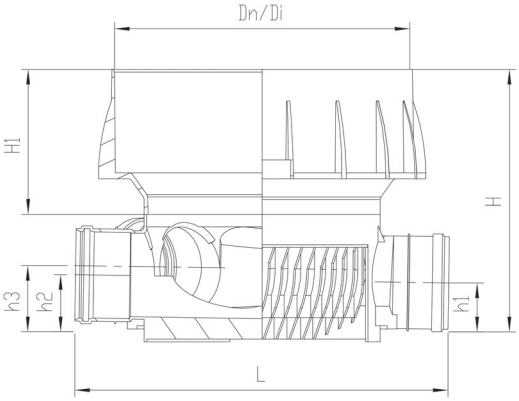
Alle standardrør kan tilsluttes direkte til indløb og udløb

Reducer risikoen for rotter

Det indvendige fald på banketten på 270 ‰ reducerer risikoen for, at rotter kan etablere rede i brønden.

Tekniske data

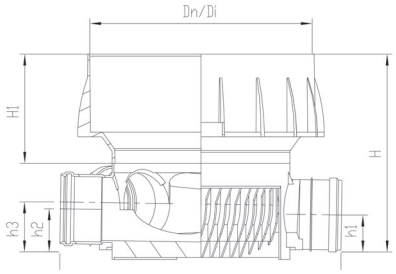
System	Spildevand og regnvand
Materiale	Polypropylen (PP)
Farve	Rødbrun
Tætningsring	SBR
Medium	Regn- og spildevand
Dimensioner	315 mm: 110, 160, 200 mm 425 mm: 110, 160, 200, 250, 315, 560 mm
Opføringsrør	315 og 425 mm
Densitet	900 kg/m³ (Testet iht. ISO 1183)
Ringstivhed	SN8 kN/m² (Testet iht. ISO 9969)
Langsigtet elasticitetsmodul E50	425 MPa (Testet iht. ISO 527-2)
Kortsigtet elasticitetsmodul E50	1650 Mpa (Testet iht. ISO 527-2)
Varmeudvidelseskoefficient	0,15 mm/m ·°C
Varmeledningsevne	0,23 W/ m · °K (Testet iht. DIN 52612 v. 23°C)
Max. kontinuerlig driftstemperatur	60 °C
Max. tilladelige driftstemperatur	95-100 °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 13598-2
Godkendelser	Nordic Poly Mark



Komponenter



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



315 mm

D mm	Dn/Di mm	L mm	M mm	H m	H1 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm
110	315/352	546	62	424	229	63,5	79	79
160	315/352	660	116	473	229	92	97	117
200	315/352	710	135	518	229	114	121	141

425 mm

D mm	Dn/Di mm	L mm	M mm	H m	H1 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm
110	425/474	546	62	518	322	63,5	79	79
160	425/474	660	116	566	322	92	97	117
200	425/474	710	135	611	322	114	121	141
250	425/474	1150	260	882	500	139,5	139,5	159,9
315	425/474	1098	-	902	500	175	187	207
560*)	425/474	1410	170	960	-	-	-	-

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.

Varenummer

Uponor nr.	VVS nr.	Beskrivelse
1050407	192011110	PP 315/110 MM T1 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050471	192011160	PP 315/160 MM T1 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050475	192011200	PP 315/200 MM T1 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050410	192012110	PP 315/110 MM T2 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050472	192012160	PP 315/160 MM T2 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050476	192012200	PP 315/200 MM T2 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050408	192013110	PP 315/110 MM T3 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050473	192013160	PP 315/160 MM T3 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050477	192013200	PP 315/200 MM T3 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050409	192014110	PP 315/110 MM T4 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050474	192014160	PP 315/160 MM T4 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050478	192014200	PP 315/200 MM T4 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050411	192021110	PP 425/110 MM T1 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050479	192021160	PP 425/160 MM T1 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050483	192021200	PP 425/200 MM T1 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1054211	192021250	PP 425/250 MM T1 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1054212	192021315	PP 425/315 MM T1 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050414	192022110	PP 425/110 MM T2 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050480	192022160	PP 425/160 MM T2 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050484	192022200	PP 425/200 MM T2 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1054228	192022250	PP 425/250 MM T2 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1054229	192022315	PP 425/315 MM T2 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050412	192023110	PP 425/110 MM T3 VENSTRE RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050481	192023160	PP 425/160 MM T3 VENSTRE RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050485	192023200	PP 425/200 MM T3 VENSTRE RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1054218	192023250	PP 425/250 MM T3 VENSTRE RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1054219	192023315	PP 425/315 MM T3 VENSTRE RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050413	192024110	PP 425/110 MM T4 HØJRE RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050482	192024160	PP 425/160 MM T4 HØJRE RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1050486	192024200	PP 425/200 MM T4 HØJRE RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1054223	192024250	PP 425/250 MM T4 HØJRE RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1054224	192024315	PP 425/315 MM T4 HØJRE RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND

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+