

Användningsöversikt – Geberit PushFit

Geberit Sverige, Version: oktober 2021

Användning	Driftstemperatur	Maximalt driftstryck	Systemrör			Rördelar					O-ringar	Plantätningar för skruvkopplingar	
			PB	ML	ML Therm	PVDF		PPSU	Rödgoods	Mässing	Rostfritt stål	EPDM svart	Centellen® R WS 3825
Flytande medier													
För tappvatten kallt och varmt	0–70 °C ³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
För värmesystem	0–80 °C ⁴⁾	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓ ⁷⁾	✓
För kylvatten utan frostskyddsmedel	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
För kylvatten med frostskyddsmedel	–10 till +70 °C ⁵⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓		6)	✓	✓	✓	✓ ⁸⁾	✓
För tekniskt vatten	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	6)	✓
För behandlade vatten ¹⁾	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
För regnvatten med pH-värde > 6,0	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
För havsvatten	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓
För släckningsvatten (vått)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
För släckningsvatten (vått/torr, torrt)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
För kemikalier och tekniska vätskor	På förfrågan	På förfrågan	6)	6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)	6)
Gasformade medier													
För tryckluft (renhetsklass olja 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾	✓
För undertryck ²⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
För inerta gaser (t.ex. kväve)	På förfrågan	På förfrågan		6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)	6)

✓ Användning tillåts generellt sett om de ytterligare krav som definieras i fotnoterna är uppfyllda

¹⁾ Användningsområde enligt teknisk information "Behandlade vatten"

²⁾ Användbart undertryck för Geberit rörledningssystem:

Det användbara undertrycket baseras på lufttrycket på installationsplatsen minus det absoluta trycket på 200 mbar.

Exempel: 980 mbar lufttryck - 200 mbar absolut tryck = 780 mbar användbart undertryck i rörledningssystemet

³⁾ Störningstemperatur enligt EN 806-2: Tmal = 95 °C, totalt 100 h under livslängden

⁴⁾ Störningstemperatur enligt ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, totalt 100 h under livslängden

⁵⁾ Högre temperaturer endast efter godkännande från Geberit

⁶⁾ Efter godkännande från Geberit

⁷⁾ Använd endast frigivna inhibitorer enligt TI "Korrosions- och frostskyddsmedel"

⁸⁾ Använd endast godkända frostskyddsmedel

⁹⁾ Renhetsklass för olja enligt ISO 8573-1:2010E; detaljerad information om fukt och partiklar finns i den tekniska informationen "Geberit rörledningssystem för tryckluftsininstallationer"



- De driftvillkor som anges i gällande tillstånd, standarder och tekniska regelverk ska följas vid varje användning. De kan avvika från ovan nämnda krav