

Användningsöversikt – Geberit FlowFit

Geberit Sverige, Version: oktober 2025

Användning	Driftstemperatur	Maximalt driftstryck	Systemrör	Rördelar			Rördelar			O-ringar	Plantätningar för skruvkopplingar	Flänspackningar
			ML	Plast	Blyfritt rödgods		Blyfri kiselbrons	Mässing	Rostfritt stål	EPDM svart	Fiberkompositmaterial	Fiberkompositmaterial
Flytande medier												
För tappvatten kallt och varmt	0–70 °C ²⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
För kallt tappvatten	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
För kylnings- och uppvärmningsvatten utan frostskyddsmedel	0–80 °C ³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
För kylnings- och uppvärmningsvatten med frostskyddsmedel	–10 till +40 °C ⁴⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
För industri- och processvatten	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	6)	6)	6)		6)		6)	6)	6)	6)
För ultrarent vatten	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
För regnvatten med pH-värde ≥ 5,5	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓
För havsvatten	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)
Gasformade medier												
För tryckluft (renhetsklass olja 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓ ⁸⁾	✓	✓
För undertryck ¹⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

¹⁾ Tillämpligt undertryck för Geberit rörledningssystem:
Det tillämpliga rörtrycket beräknas som lufttrycket på installationsplatsen minus ett absolut tryck på 200 mbar.
Exempel: 980 mbar lufttryck - 200 mbar absolut tryck = 780 mbar tillämpbart undertryck i rörledningssystemet

²⁾ Störningstemperatur enligt EN 806-2: T_{mal} = 95 °C, totalt 100 h under livslängden

³⁾ Störningstemperatur enligt ISO 10508:2006: T_{mal} = 100 °C, totalt 100 h under livslängden

⁴⁾ Högre temperaturer endast efter tillstånd från Geberit

⁵⁾ 10 bar / 1000 kPa för MasterFix och MeplaFix

⁶⁾ Efter godkännande från Geberit

⁷⁾ Tillämpningsområde enligt teknisk information (TI) "Bearbetat vatten"

⁸⁾ Renhetsklass för olja enligt ISO 8573-1:2010E; detaljerad information om fukt och partiklar finns i den tekniska informationen "Geberit rörledningssystem för tryckluftsinstallationer"



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