

Pregled uporabe – Geberit FlowFit

Geberit Slovenija, Stanje: november 2024

Nameni uporabe	Obratovalna temperatura	Maksimalni obratovalni tlak	Sistemske cevi			Fitingi					O-tesnilni obroči	Ravna tesnila za vijakne zveze	Tesnila prirobnice	
			ML	ML Therm NPW	PB	Plastika	Neosvinčena rdeča litina	Silicijev bron brez svinca	Medenina	Nerjavno jeklo	EPDM, črn	Vlakneni kompozit	Vlakneni kompozit	
Tekoči mediji														
Za pitno vodo, hladno in toplo	0–70 °C ²⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za hladno pitno vodo	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za vodo za hlajenje in vodo za ogrevanje brez sredstva za zaščito proti zmrzovanju	0–80 °C ³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za vodo za hlajenje in vodo za ogrevanje s sredstvom za zaščito proti zmrzovanju	–10 – +40 °C ⁴⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za obratovalno in procesno vodo	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	6)	6)	6)	6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)
Za obdelano vodo	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Za meteorne vode z vrednostjo pH > 6,0	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Za morsko vodo	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Za kemikalije in tehnične tekočine	Na zahtevo	Na zahtevo	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
Plinasti mediji														
Za komprimiran zrak (razred čistosti olja 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾	✓	✓	✓
Za podtlak ¹⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Uporaba na splošno dovoljena, če so izpolnjene definirane dodatne zahteve v skladu z opombami

¹⁾ Uporabni podtlak za cevne sisteme Geberit:

Uporabni podtlak je razlika med zračnim tlakom na mestu namestitve in absolutnim tlakom 200 mbar.

Primer: zračni tlak 980 mbar – absolutni tlak 200 mbar = uporabni podtlak 780 mbar v cevnem sistemu

²⁾ Temperatura v primeru motnje po EN 806-2: T_{mal} = 95 °C, skupaj 100 h med življenjsko dobo

³⁾ Temperatura v primeru motnje po ISO 10508:2006: T_{mal} = 100 °C, skupaj 100 h med življenjsko dobo

⁴⁾ Višje temperature samo po odobritvi s strani podjetja Geberit

⁵⁾ 10 bar/1000 kPa za MasterFix in MeplaFix

⁶⁾ Po odobritvi s strani podjetja Geberit

⁷⁾ Področje uporabe v skladu s Tehnično informacijo (TI) "Obdelana voda"

⁸⁾ Vrednost pH ≥ 7.0 je dovoljena v povezavi s silicijevim bronom oz. medenino

⁹⁾ Razred čistosti olja po ISO 8573-1:2010E; za podrobnosti o vlažnosti in delcih glejte tehnične informacije "Geberit cevni sistemi za inštalacije s komprimiranim zrakom"



- Pri vsaki uporabi je treba upoštevati obratovalne pogoje, navedene v merodajnih odobritvah, standardih in tehničnih pravilnikih. Ti se lahko razlikujejo od zgoraj navedenih informacij.