

Pregled uporabe: Geberit Volex

Geberit Slovenija, Stanje: januar 2017

Nameni uporabe	Obratovalna temperatura	Maksimalni obratovalni tlak	Cevi		Fitingi	Tesnilni obroči
			Večslojna cev Volex	Enoslojna cev Volex	Medenina	EPDM, črn
Tekoči mediji						
Za pitno vodo, hladno in toplo	0–70 °C ¹⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Za pitno vodo, hladno in toplo	0–70 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓	✓
Za hladno pitno vodo	0–20 °C ²⁾	16 bar / 1600 kPa	✓		✓	✓
Za hladno pitno vodo	0–20 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓	✓
Za ogrevalno vodo	0–80 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓ ⁴⁾	✓
Za ogrevalno vodo	0–80 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓ ⁴⁾	✓
Za hladilno vodo brez sredstva za zaščito proti zmrzovanju	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Za hladilno vodo s sredstvom za zaščito proti zmrzovanju	-10–+40 °C ³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓ ⁵⁾	✓
Za kemikalije in tehnične tekočine	Na zahtevo	Na zahtevo	✓		✓	✓
Plinasti mediji						
Za komprimiran zrak (razred čistosti olja 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓ ⁶⁾
Za podtlak	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓		✓	✓
Za inertne pline (npr. dušik)	0–40 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓

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

¹⁾ Temperatura v primeru motnje po EN 806-2: Tmal = 95 °C, skupaj 100 h med življenjsko dobo

²⁾ Temperatura v primeru motnje po ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, skupaj 100 h med življenjsko dobo

³⁾ Višje temperature samo po odobritvi s strani podjetja Geberit

⁴⁾ Uporabite samo odobrene inhibitorje

⁵⁾ Uporabite samo odobrena sredstva za zaščito proti zmrzovanju

⁶⁾ 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“