

Prehľad použitia: Geberit Volex

Geberit Slovensko, Stav: november 2017

Účely použitia	Prevádzková teplota	Maximálny prevádzkový tlak	Rúry		Tvarovky	Tesniace krúžky
			Volex, ML	Volex, SL	Mosadz	Čierne EPDM
Kvapalné médiá						
Pre studenú a teplú pitnú vodu	0–70 °C ¹⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Pre studenú a teplú pitnú vodu	0–70 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓	✓
Pre studenú pitnú vodu	0–20 °C ²⁾	16 bar / 1600 kPa	✓		✓	✓
Pre studenú pitnú vodu	0–20 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓	✓
Pre vykurovaciu vodu	0–80 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓ ⁴⁾	✓
Pre vykurovaciu vodu	0–80 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓ ⁴⁾	✓
Pre chladiacu vodu bez prostriedku proti zamŕzaniu	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Pre chladiacu vodu s prostriedkom proti zamŕzaniu	-10–+40 °C ³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓ ⁵⁾	✓
Pre chemikálie a technické kvapaliny	Na vyžiadanie	Na vyžiadanie	✓		✓	✓
Plynné médiá						
Pre stlačený vzduch (trieda čistoty oleja 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓ ⁶⁾
Pre podtlak	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓		✓	✓
Pre inertné plyny (napr. dusík)	0–40 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓

✓ Použitie všeobecne povolené, pokiaľ sú splnené zadefinované doplnkové požiadavky podľa poznámok pod čiarou

¹⁾ Poruchová teplota podľa EN 806-2: T_{mal} = 95 °C, celkovo 100 h počas životnosti

²⁾ Poruchová teplota podľa ISO 10508:2006: T_{mal} = 100 °C, celkovo 100 h počas životnosti

³⁾ Vyššie teploty len na základe povolenia od spoločnosti Geberit

⁴⁾ Používajte len schválené inhibítory

⁵⁾ Používajte len schválené prostriedky na ochranu pred mrazom

⁶⁾ Trieda čistoty oleja podľa ISO 8573-1:2010E; podrobnosti týkajúce sa vlhkosti a častíc sú uvedené v dokumente Technická informácia „Rúrové systémy Geberit pre inštalácie stlačeného vzduchu“