

Přehled použití: Geberit Volex

Geberit Česká republika, Stav: listopad 2017

Česká republika, Stav: listopad 2017						
Účely použití	Provozní teplota	Maximální provozní tlak	Trubky		Tvarovky	Těsnící kroužky
			Volex ML	Volex SL	Mosaz	EPDM černá
Kapalná média						
Pro studenou a teplou pitnou vodu	0–70 °C ¹⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Pro studenou a teplou pitnou vodu	0–70 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓	✓
For cold potable water	0–20 °C ²⁾	16 bar / 1600 kPa	✓		✓	✓
For cold potable water	0–20 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓	✓
Pro topnou vodu	0–80 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓ ⁴⁾	✓
Pro topnou vodu	0–80 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓ ⁴⁾	✓
Pro chladicí vodu bez nemrznoucí směsi	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Pro chladicí vodu s nemrznoucí směsí	-10–+40 °C ³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓ ⁵⁾	✓
Pro chemikálie a technické kapaliny	Na požádání	Na požádání	✓		✓	✓
Plynná média						
Pro stlačený vzduch (třída čistoty oleje 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓ ⁶⁾
Pro podtlak	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓		✓	✓
Pro inertní plyny (např. dusík)	0–40 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓

✓ Použití je obecně schváleno, pokud jsou splněny dodatečné požadavky podle poznámek pod čarou

¹⁾ Havarijní teplota podle EN 806-2: T_{mal} = 95 °C, celkem 100 hodin po dobu životnosti

²⁾ Rušivá teplota dle ISO 10508:2006: T_{mal} = 100 °C, totálně 100 h během životnosti

³⁾ Vyšší teploty jen po schválení ze strany spol. C624Geberit

⁴⁾ Používejte pouze schválené inhibitory

⁵⁾ Používejte pouze schválené nemrznoucí směsi

⁶⁾ Třída čistoty oleje podle ISO 8573-1:2010E; podrobnosti k vlhkosti a částicím viz Technickou informaci „Geberit potrubní systémy pro rozvody tlakového vzduchu“