

Pregled uporabe: Geberit MapressCuNiFe

Geberit Slovenija, Stanje: maj 2016

Nameni uporabe	Obratovalna temperatura	Maksimalni obratovalni tlak	Cevi	Fitingi	Tesnilni obroči		Ravna tesnila za vijajčne zveze			Tesnila prirobnice
			CuNiFe	CuNiFe	CIIR, črn	FKM, moder	EPDM, črn	FPM, zelen	Centellen® R 3825	Centellen® 3822
Tekoči mediji										
Za hladilno vodo brez sredstva za zaščito proti zmrzovanju	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za hladilno vodo s sredstvom za zaščito proti zmrzovanju	-30 – +40 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓
Za procesno vodo	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ ²⁾		✓ ²⁾			✓ ²⁾
Za sivo in črno vodo z vrednostjo pH > 6,0	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za morsko vodo	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za požarne vode (mokro)	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za sprinkler (mokro)	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za mineralna olja	Na zahtevo	Na zahtevo	✓	✓		✓		✓		✓
Za goriva	Na zahtevo	Na zahtevo	✓	✓		✓ ²⁾		✓ ²⁾		✓ ²⁾
Plinasti mediji										
Za komprimiran zrak (razred čistosti olja 0–3)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓ ³⁾					✓
Za komprimiran zrak (razred čistosti olja 0–X)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓ ³⁾		✓ ³⁾		✓
Za podtlak	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za inertne pline (npr. dušik)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓		✓			✓

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

¹⁾ Uporabite samo odobrena sredstva za zaščito proti zmrzovanju

²⁾ Po odobritvi s strani podjetja Geberit

³⁾ 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“