

Pregled primjene: Geberit MapressCuNiFe

Geberit Hrvatska, Izdanje: svibanj 2016

Primjene	Radna temperatura	Maksimalni radni tlak	Cijevi	Fitinzi	Brtnveni prstenovi		Ravne brtve za rastavljive spojnice			Prirubničke brtve
			CuNiFe	CuNiFe	CIIR crna	FKM plava	EPDM crna	FPM zelena	Centellen® R 3825	Centellen® 3822
Tekući mediji										
Za rashladnu vodu bez sredstva za zaštitu od smrzavanja	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za rashladnu vodu sa sredstvom za zaštitu od smrzavanja	-30 – +40 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓
Za tehničku vodu	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ ²⁾		✓ ²⁾			✓ ²⁾
Za obrađenu i neobrađenu vodu ph vrijednosti > 6,0	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za morsku vodu	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za vodu za gašenje (mokro)	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za sprinklere (mokro)	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za mineralna ulja	Na upit	Na upit	✓	✓		✓		✓		✓
Za goriva	Na upit	Na upit	✓	✓		✓ ²⁾		✓ ²⁾		✓ ²⁾
Plinoviti mediji										
Za komprimirani zrak (razred čistoće ulja 0–3)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓ ³⁾					✓
Za komprimirani zrak (razred čistoće ulja 0–X)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓ ³⁾		✓ ³⁾		✓
Za podtlak	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
Za inertne plinove (npr. dušik)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓		✓			✓

✓ Primjena općenito odobrena, ako su definirani dodatni zahtjevi ispunjeni prema napomenama

¹⁾ Koristiti samo odobreno sredstvo za zaštitu od smrzavanja

²⁾ Nakon odobrenja tvrtke Geberit

³⁾ Razred čistoće ulja prema ISO 8573-1:2010E; za podatke o vlazi i česticama proučite Tehničke podatke „Cijevni sistemi Geberit za instalacije s komprimiranim zrakom“