

Pregled primene: Geberit Mapress bakar

Geberit Srbija i Crna Gora, Stanje: maj 2016

Namene	Radna temperatura	Maksimalni radni pritisak	Cevi	Spojni elementi				Zaptivni prstenovi				Zaptivke za navojne veze				Prirubnički dihtunzi
			Bakar	Bakar	Bronza	Mesing	Ugljenični čelik, presvučen bakrom	CIIR crna	EPDM crni	FKM, plava	HNBR, žuta	EPDM crni	FPM, zelena	Centellen® R 3825	Centellen® 3822	Centellen® 3822
Fluid																
Za hladnu i toplu potrošnu vodu	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓				✓
Za vodu za grejanje	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³⁾	✓ ³⁾			✓ ³⁾				✓
Za vodu za hlađenje bez sredstva za zaštitu od smrzavanja	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓				✓
Za vodu za hlađenje sa sredstvom za zaštitu od smrzavanja	-30 – +40 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁴⁾						✓		✓
Za vodu za daljinsko grejanje ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ³⁾	✓				✓	✓		✓
Za tehničku vodu	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾				✓ ⁵⁾
Za prenosnik toplote (solarni)	-25 – +220 °C ¹⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓				✓			✓			✓
Za mineralna ulja	Na upit	Na upit	✓	✓	✓	✓				✓			✓			✓
Za goriva	Na upit	Na upit	✓	✓	✓	✓				✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾
Gas																
Za komprimovani vazduh (klasa čistoće ulja 0–3)	0–100 °C	16 / 10 / 8 bar 1600 / 1000 / 800 kPa	✓ ²⁾	✓	✓	✓		✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾			✓ ⁶⁾				✓
Za komprimovani vazduh (klasa čistoće ulja 0–X)	0–100 °C	16 / 10 / 8 bar 1600 / 1000 / 800 kPa	✓ ²⁾	✓	✓	✓				✓ ⁶⁾			✓ ⁶⁾			✓
Za potpritisak	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓	✓	✓		✓	✓							✓
Za inertne gasove (npr. azot)	0–100 °C	16 / 10 / 8 bar 1600 / 1000 / 800 kPa	✓ ²⁾	✓	✓	✓		✓	✓			✓				✓
Za zemne gasove	-20 – +70 °C	1 bar / 100 kPa	✓	✓	✓	✓					✓				✓	✓
Za tečni naftni gas	-20 – +70 °C	1 bar / 100 kPa	✓	✓	✓	✓					✓				✓	✓

✓ Primena je generalno odobrena, ako su ispunjeni definisani dodatni zahtevi navedeni u fusnotama

¹⁾ Vek trajanja sa mirovanjem kolektora: 200 h/a na 180 °C; 60 h/a na 200 °C; ukupno 500 h/vek trajanja na 220 °C

²⁾ 16 bar / 1600 kPa za d12–54 mm, 10 bar / 1000 kPa za d66,7–88,9 mm, 8 bar / 800 kPa za d108 mm

³⁾ Upotrebljavati samo odobrene inhibitore

⁴⁾ Upotrebljavati samo odobrena sredstva za zaštitu od smrzavanja

⁵⁾ Nakon odobrenja od strane kompanije Geberit

⁶⁾ Klasa čistoće ulja prema standardu ISO 8573-1:2010E; detalje o vlažnosti i česticama pogledajte u tehničkim informacijama za „Geberit sisteme cevne sisteme za instalacije sa komprimovanim vazduhom“