

Pregled uporabe: Geberit Mapress baker

Geberit Slovenija, Stanje: maj 2016

Nameni uporabe	Obratovalna temperatura	Maksimalni obratovalni tlak	Cevi	Fitingi				Tesnilni obroči				Ravna tesnila za vijačne zveze					Tesnila prirobnice
			Baker	Baker	Rdeča litina	Medenina	C-jeklo, pobakreno	CIIR, črn	EPDM, črn	FKM, moder	HNBR, rumen	EPDM, črn	FPM, zelen	Centellen® R 3825	Centellen® 3822	Centellen® 3822	
Tekoči mediji																	
Za pitno vodo, hladno in toplo	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓				✓	
Za ogrevalno vodo	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³⁾	✓ ³⁾			✓ ³⁾				✓	
Za hladilno vodo brez sredstva za zaščito proti zmrzovanju	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓				✓	
Za hladilno vodo s sredstvom za zaščito proti zmrzovanju	-30 – +40 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁴⁾						✓		✓	
Za ogrevalno vodo za daljinsko ogrevanje ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ³⁾	✓				✓	✓		✓	
Za procesno vodo	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾				✓ ⁵⁾	
Za nosilce toplote (solarne)	-25 – +220 °C ¹⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓				✓			✓			✓	
Za mineralna olja	Na zahtevo	Na zahtevo	✓	✓	✓	✓				✓			✓			✓	
Za goriva	Na zahtevo	Na zahtevo	✓	✓	✓	✓				✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾	
Plinasti mediji																	
Za komprimiran zrak (razred čistosti olja 0–3)	0–100 °C	16 / 10 / 8 bar 1600 / 1000 / 800 kPa	✓ ²⁾	✓	✓	✓		✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾			✓ ⁶⁾				✓	
Za komprimiran zrak (razred čistosti olja 0–X)	0–100 °C	16 / 10 / 8 bar 1600 / 1000 / 800 kPa	✓ ²⁾	✓	✓	✓				✓ ⁶⁾			✓ ⁶⁾			✓	
Za podtlak	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓	✓	✓		✓	✓							✓	
Za inertne pline (npr. dušik)	0–100 °C	16 / 10 / 8 bar 1600 / 1000 / 800 kPa	✓ ²⁾	✓	✓	✓		✓	✓			✓				✓	
Za zemeljske pline	-20 – +70 °C	1 bar / 100 kPa	✓	✓	✓	✓					✓				✓	✓	
Za tekoče pline	-20 – +70 °C	1 bar / 100 kPa	✓	✓	✓	✓					✓				✓	✓	

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

¹⁾ Življenjska doba z zaustavljenim zbiralnikom: 200 h/a pri 180 °C; 60 h/a pri 200 °C; skupaj 500 h/življenjske dobe pri 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⁾ Uporabite samo odobrene inhibitorje

⁴⁾ Uporabite samo odobrena sredstva za zaščito proti zmrzovanju

⁵⁾ Po odobritvi s strani podjetja Geberit

⁶⁾ 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“