

Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress roostevaba teras vedelatele meediumidele

Geberit Eesti, Seis: Gruodis 2024

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne töö rõhk	Torud		Muhvid			Tihendid				Lametihendid keermesliidetele			Ääriktihendid
			CrNiMo-teras 1.4401/316	CrMoTi-teras 1.4521/444	Roostevaba teras sinine indikaator	Punapronks valge indikaator			CIIRmust	FKM sinine	FKM valge	FPM punane	EPDM must	FPM roheline	Kiudkomposiit
Külma ja sooja joogivee jaoks	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa ⁴⁾	✓	✓	✓	✓		✓				✓		✓	✓
Ilma jäätumisvastase aineta jahutus- ja küttevee jaoks	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ¹⁾				✓ ¹⁾		✓	✓
Jäätumisvastase ainega jahutus- ja küttevee jaoks -30 – +120 °C ¹⁾		16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ¹⁾						✓ ⁸⁾ ✓	✓
Kaugsoojenduse kütteveele ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓ ⁸⁾ ✓	✓
Kaugsoojenduse kütteveele ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓			✓ ¹⁾					✓ ⁸⁾ ✓	✓
Küllastunud aurule ≤ 120 °C	0–120 °C	2 bar/200 kPa	✓		✓			✓ ¹⁾						✓ ⁸⁾ ✓	✓
Küllastunud aurule ≤ 155 °C	0–155 °C	4.5 bar / 450 kPa	✓		✓					✓ ¹⁾				✓ ⁸⁾ ✓	✓
Kasutus- ja töötlemisvee jaoks	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	6)	6)	6)			6)				6)		6)	6)
Töödeldud veele	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾			✓ ⁷⁾				✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Vihmaveele pH-väärtusega > 6,0	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓
Hall- ja mustveele pH-väärtusega > 6,0	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓
Kustutusveele (märg)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓		✓			✓				✓		✓	✓
Kustutusveele (märg/kuiv, kuiv)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓
Sprinklerile (märg)	0–100 °C	16 / 10 bar ⁵⁾ 1600 / 1000 kPa	✓		✓			✓				✓		✓	✓
Sprinklerile (märg/kuiv, kuiv)	0–100 °C	16 / 10 bar ⁵⁾ 1600 / 1000 kPa	✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓
Soojuskandjale (solaarne)	-25 - +220 °C ^{2) 3)}	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓			✓				✓	✓ ⁸⁾ ✓	✓
Mineraal- ja määrdeõlile	Järelepärimisel	Järelepärimisel	6)		6)				6)				6)	6)	6)
Mootorikütustele (nt diisel)	Järelepärimisel	Järelepärimisel	6)		6)				6)				6)	6)	6)
Kemikaalidele ja tehnilistele vedelikele	Järelepärimisel	Järelepärimisel	6)		6)			6)	6)			6)	6)	6)	6)

✓ Kasutamine lubatud juhul, kui määratletud lisanõuded on vastavalt allmärkusele täidetud

¹⁾ Inhibiitorite, korrosioonikaitsevahendite, antifriiside kasutamine ainult pärast Geberiti heakskiitu

²⁾ Eluiga kollektori seiskumisega: 200 h/a temperatuuril 180 °C; 60 h/a temperatuuril 200 °C; kokku 500 h/eluaeg temperatuuril 220 °C

³⁾ Inhibiitorite, korrosioonikaitsevahendite kasutamine ainult pärast Geberiti heakskiitu

⁴⁾ 10 bar / 1000 kPa MasterFix-ile ja MeplaFix-ile

⁵⁾ 16 bar / 1600 kPa läbimõõdule d22–76,1 mm, 10 bar / 1000 kPa läbimõõdule d88,9–108 mm

⁶⁾ Geberiti loal

⁷⁾ Kasutusvaldkond vastavalt Tehnilisele teabele (TT) "Puhastatavad veed".

⁸⁾ Kasutage ainult CrNi-terasest äärikmutriga muhve



- Iga rakenduse puhul tuleb kinni pidada asjakohastes lubades, normides ja tehnilistes regulatsioonides esitatud käitustingimustest. Need võivad erineda eelnevalt nimetatud andmetest