

Përmbledhja e përdorimit – Geberit Mapress prej inoksi për materiale të lëngshme

Geberit Shqipëri, Me montim në tokë: Tetor 2025

Qëllimet e përdorimit	Temperatura e punës	Maximum operating pressure	Tubat		Rakordet			Unaza izoluese				Guarnicione të sheshta për lidhjet me filetë			Guarnicione për flanaxhat
			Çelik CrNiMo 1.4401 / 316	Çelik CrMoTi 1.4521 / 444	Tregues blu prej inoksi	Gizë e kuqe / gizë e kuqe pa plumb / tregues i bardhë		CIIR e zezë	FKM blu	FKM e bardhë	FPM e kuqe	EPDM e zezë	FPM jeshile	Fibre composite material	Fibre composite material
Për ujë të pijshëm të ftohtë dhe të ngrohtë	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa ⁴⁾	✓	✓	✓	✓		✓				✓		✓	✓
Për ujin e ftohtë dhe të ngrohtë pa antifriz	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ¹⁾				✓ ¹⁾		✓	✓
Për ujin e ftohtë dhe të ngrohtë me antifriz	-30 – +120°C ¹⁾	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ¹⁾						✓ ⁸⁾	✓
Për ujin e ngrohjes qendrore ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ ¹⁾					✓	✓ ⁸⁾	✓
Për ujin e ngrohjes qendrore ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓			✓ ¹⁾					✓ ⁸⁾	✓
Për avull të ngopur ≤ 120 °C	0–120 °C	2 bar / 200 kPa	✓		✓			✓ ¹⁾						✓ ⁸⁾	✓
Për avull të ngopur ≤ 155 °C	0–155 °C	4,5 bar / 450 kPa	✓		✓					✓ ¹⁾				✓ ⁸⁾	✓
Për ujë industrial dhe përpunimi	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	6)	6)	6)			6)				6)		6)	6)
Për ujë të trajtuar	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾			✓ ⁷⁾				✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Për ujin e shiut me vlerë pH ≥ 5.5	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓
Për ujë gri dhe ujë të zi me vlerë pH ≥ 5.5	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓
Për ujin e fikjes së zjarrit (i lagësht)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓		✓			✓				✓		✓	✓
Për ujin e fikjes së zjarrit (i lagësht/e thatë, i thatë)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓
Për spërkatës (të lagësht)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓		✓			✓			✓		✓	✓	✓
Për spërkatësit (i lagësht/i thatë, i thatë)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓
For thermal media (solar)	-25 – +220°C ²⁾³⁾	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓			✓				✓	✓ ⁸⁾	✓
Për vajrat minerale dhe lubrifikuese	Me kërkesë	Me kërkesë	6)		6)				6)				6)	6)	6)
Për karburantet (p.sh. naftë)	Me kërkesë	Me kërkesë	6)		6)				6)				6)	6)	6)
Për kimikate dhe lëngje teknike	Me kërkesë	Me kërkesë	6)		6)			6)	6)			6)	6)	6)	6)

✓ Aplikimi përgjithësisht i miratuar, nëse plotësohen kërkesat shtesë të përcaktuara sipas shënimeve në fund të faqes

¹⁾ Përdorimi i inhibitorëve, agjentëve kundër korrozionit dhe agjentëve kundër ngrirjes vetëm pas miratimit nga Geberit

²⁾ Jetëgjatësia me bllokimin e kolektorit: 200 orë në 180°C; 60 orë në 200°C; gjithsej 500 orë / jetëgjatësi në 220°C

³⁾ Përdorimi i inhibitorëve, agjentëve kundër korrozionit dhe agjentëve kundër ngrirjes vetëm pas miratimit nga Geberit

⁴⁾ 10 bar / 1000 kPa për MasterFix dhe MeplaFix

⁵⁾ 16 bar / 1600 kPa për d22-88.9 mm, 12,5 bar / 1250 kPa për 108 mm

⁶⁾ Pas miratimit nga Geberit

⁷⁾ Diapazoni i përdorimit sipas Informacionit Teknik (TI) "Ujëra të trajtuar"

⁸⁾ Përdorni vetëm pjesë lidhëse me dado bashkuese rrethuese prej çeliku CrNi



- Për çdo aplikim duhen respektuar kushtet e përdorimit të specifikuar në miratimet, standardet dhe rregulloret teknike përkatëse. Këto mund të devijojnë nga specifikimet e mësipërme