

## Përmbledhja e përdorimi – Geberit Mapress çelik me karbon

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 flanxhat	
			Çelik me karbon i zinkuar nga jashtë	Çelik me karbon i veshur nga jashtë me PP	Çelik me karbon i zinkuar nga brenda dhe jashtë	Tregues i kuq i çelikut të karbonit	Tregues i bardhë bronzi	CIIR e zezë	FKM blu	EPDM e zezë	FPM jeshile	Fibre composite material	Fibre composite material	
<b>Media e lëngshme (sistemet e mbyllura)</b>														
Për ujë e ftohtë dhe të ngrohtë pa antifriz	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>			✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>2)</sup>		✓ <sup>2)</sup>		✓	✓
Për ujë e ftohtë dhe të ngrohtë me antifriz	-30 – +120°C <sup>2)</sup>	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>			✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>2)</sup>				✓	✓
Për ujë e ngrohjes qendrore ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>7)</sup>				✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>2)</sup>			✓ <sup>2)</sup>	✓	✓
Për ujë e ngrohjes qendrore ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>7)</sup>				✓ <sup>7)</sup>	✓ <sup>7)</sup>		✓ <sup>2)</sup>			✓	✓
Për ujë e fikjes së zjarrit (i lagësht)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Për spërkatës (të lagësht)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>5)</sup>			✓		✓		✓		✓		✓	✓
For thermal media (solar)	-25 – +220°C <sup>3/4)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓ <sup>7)</sup>				✓	✓		✓		✓	✓	✓
Për vajrat minerale dhe lubrifikuese	Me kërkesë	Me kërkesë	8)				8)			8)		8)	8)	8)
Për karburantet (p.sh. naftë)	Me kërkesë	Me kërkesë	8)				8)			8)		8)	8)	8)
<b>Materiale të gazta</b>														
Për ajrë e kompresuar (klasa pastërtie: vaj 2–3) <sup>1)</sup>	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa <sup>6)</sup>			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Për ajrë e kompresuar (klasa pastërtie: vaj 3–X) <sup>1)</sup>	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa <sup>6)</sup>			✓		✓			✓		✓	✓	✓

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

<sup>1)</sup> Klasa e pastërtisë së vajit sipas ISO 8573-1:2010E; Për detaje mbi lagështinë dhe grimcat, shihni informacionin teknik "Sistemet e tubacioneve Geberit për instalimet e ajrit të kompresuar"

<sup>2)</sup> Përdorimi i inhibitorëve, agjentëve kundër korrozionit dhe agjentëve kundër ngrirjes vetëm pas miratimit nga Geberit

<sup>3)</sup> Jetëgjatësia me bllokimin e kolektorit: 200 orë në 180°C; 60 orë në 200°C; gjithsej 500 orë / jetëgjatësi në 220°C

<sup>4)</sup> Përdorimi i inhibitorëve, agjentëve kundër korrozionit dhe agjentëve kundër ngrirjes vetëm pas miratimit nga Geberit

<sup>5)</sup> 16 bar / 1600 kPa për d22-54 mm, 12.5 bar / 1250 kPa për d76.1-88.9 mm, 10 bar / 1000 kPa për 108mm

<sup>6)</sup> 25 bar / 2500 kPa për d12-28 mm, 16 bar / 1600 kPa për d35-54 mm, 12 bar / 1200 kPa për d66,7-108 mm

<sup>7)</sup> Vetëm sisteme të mbyllura

<sup>8)</sup> Pas miratimit nga Geberit



- 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