

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

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 flaxhat
			Çelik CrNiMo 1.4401 / 316	Çelik CrMoTi 1.4521 / 444			CIIR e zezë	FKM blu	HNBR e verdhë	EPDM e zezë	FPM jeshile	Fibre composite material	Fibre composite material
Për ajrin e ngjeshur (vaj i klasës së pastërtisë 0–3)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓		✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾		✓	✓
Për ajrin e kompresuar (klasa pastërtie: vaj 0–X)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓			✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾	✓	✓
Për presion negativ ¹⁾	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2bar / 20kPa	✓	4)	✓		✓					✓	✓
Për gaze inerte (p.sh. azoti)	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓		✓			✓		✓	✓
Për gaze industriale (p.sh. acetilen, gazrat mbrojtës të saldimit)	Me kërkesë	Me kërkesë	4)		4)		4)					4)	4)
Për gazin natyror	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 ²⁾	✓		✓				✓			✓	✓
Për gazet e lëngshme	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 5 ²⁾	✓		✓				✓			✓	✓
Për biogaze	Me kërkesë	Me kërkesë	4)		4)							4)	4)

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

¹⁾ Presioni negativ i përdorshëm për sistemet e tubacioneve Geberit:

Presioni negativ i përdorshëm rezulton nga presioni i ajrit në vendin e instalimit minus presionin absolut prej 200 mbar.

Shembull: 980 mbar presioni i ajrit - 200 mbar presioni absolut = 780 mbar presioni negativ i përdorshëm në sistemin e tubacioneve

²⁾ GT 0.1, nëse një fileto > 2"

³⁾ 25 bar / 2500 kPa për d12–54 mm (d35-54 mm vetëm me qafore presuese), 16 bar / 1600 kPa për d76,1 mm, 12 bar / 1200 kPa për d88,9–108 mm

⁴⁾ Pas miratimit nga Geberit

⁵⁾ 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"



- 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