

Lietošanas pārskats – Geberit Mapress nerūsējošais tērauds gāzveida vielām

Geberit Latvija, Aktualizēts: Decembris 2024

Izmantošanas mērķi	Darba temperatūra	Maksimālais darba spiediens	Caurules			Veidgabali	Blīvgredzeni			Skrūšsavienojumu plakanās blīves			Atloku blīves
			CrNiMo tērauds 1.4401/316	CrMoTi tērauds 1.4521/444		Nerūsējošais tērauds, zils indikators	CIIR, melns	FKM, zils	HNBR, dzeltens	EPDM, melns	FPM, zaļš	Šķiedru kompozītmateriāls	Šķiedru kompozītmateriāls
Saspiestajam gaisam (eļļas tīrības klase 0–3)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ ³⁾ ✓	✓ ³⁾ ✓		✓	✓ ⁵⁾ ✓			✓ ⁵⁾ ✓		✓	✓
Saspiestajam gaisam (eļļas tīrības klase 0-X)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ ³⁾ ✓	✓ ³⁾ ✓		✓		✓ ⁵⁾ ✓			✓ ⁵⁾ ✓	✓	✓
Pazeminātam spiedienam ¹⁾	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	4)		✓	✓					✓	✓
Inertajām gāzēm (piem., slāpeklim)	0–100 °C	25/16/12 bar 2500/1600/1200 kPa	✓ ³⁾ ✓	✓ ³⁾ ✓		✓	✓			✓		✓	✓
Rūpnieciskajām gāzēm (piem., acetilēnam, metināšanas aizsarggāzēm)	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	4)			4)	4)					4)	4)
Dabas gāzei	-20 – +70 °C	MOP 5/GT 5 ²⁾	✓			✓			✓			✓	✓
Sašķīdinātām gāzēm	-20 – +70 °C	MOP 5/GT 5 ²⁾	✓			✓			✓			✓	✓
Biogāzēm	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	4)			4)			4)			4)	4)

✓ Pielietojums ir vispārīgi apstiprināts, ja tiek izpildītas piezīmēs norādītās papildu prasības

¹⁾ Eksploatācijas pazeminātais spiediens Geberit cauruļvadu sistēmās:

Eksploatācijas pazemināto spiediena vērtību iegūst, no 200 mbar absolūtā spiediena atņemot gaisa spiedienu instalācijas vietā.

Piemērs: 980 mbar gaisa spiediens – 200 mbar absolūtais spiediens = 780 mbar eksploatācijas pazeminātais spiediens cauruļvadu sistēmā

²⁾ GT 0.1, ja vītne > 2"

³⁾ 25 bar / 2500 kPa, paredzēts d12–54mm (d35–54mm tikai ar presēšanas cilpu), 16 bar / 1600 kPa, paredzēts d76,1 mm, 12 bar / 1200 kPa, paredzēts d88,9–108 mm

⁴⁾ Pēc Geberit apstiprinājuma

⁵⁾ Eļļas tīrības klase atbilstoši ISO 8573-1:2010E; papildu informāciju par mitrumu un daļiņu koncentrāciju skatiet tehniskajā informācijā "Geberit cauruļvadu sistēmas saspiestā gaisa instalācijai"



- Katram pielietojumam jāievēro spēkā esošajās pielaidēs, normās un tehniskajos noteikumos minētie eksploatācijas nosacījumi. Tie var atšķirties no iepriekš minētajiem datiem