

Lietošanas pārskats – Geberit Mapress varš

Geberit Latvija, Aktualizēts: Decembris 2024

Izmantošanas mērķi	Darba temperatūra	Maksimālais darba spiediens	Caurules		Veidgabali				Blīvgredzeni				Skrūšsavienojumu plakanās blīves			Atloku blīves
			Varš	Varš balts indikators	Sarkanais misiņš, balts indikators	Misiņš, balts indikators	Cinkotais tērauds, ar vara pārklājumu		CIIR, melns	EPDM, melns	FKM, zils	HNBR, dzeltens	EPDM, melns	FPM, zaļš	Šķiedru kompozītmateriāls	Šķiedru kompozītmateriāls
Šķidrums																
Aukstajam un karstajam dzeramajam ūdenim	0–100 °C	16 bar/1600 kPa ⁴⁾	✓	✓	✓				✓	✓			✓		✓	✓
Dzesēšanas un apkures ūdenim bez antifrīza	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓		✓ ⁷⁾	✓			✓		✓	✓
Dzesēšanas un apkures ūdenim ar antifrīzu	-30 – +120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓		✓ ⁷⁾						✓	✓
Attālinātās apsildes ūdenim, ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓			✓ ⁷⁾	✓				✓		✓
Darba un tehnoloģiskajam ūdenim	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	6)	6)	6)	6)			6)	6)			6)		6)	6)
Siltumnesējiem (solārā enerģija)	-25–+220 °C ²³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓					✓			✓	✓	✓
Minerāleļļām un smēreļļām	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	6)	6)	6)						6)			6)	6)	6)
Degvielām (piem., dīzeļdegvielai)	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	6)	6)	6)						6)			6)	6)	6)
Gāzes																
Saspiestajam gaisam (eļļas tīrības klase 2-3) ¹⁾	0–100 °C	12 bar / 1200 kPa ⁵⁾	✓	✓	✓				✓ ⁸⁾					✓ ⁸⁾		✓
Saspiestajam gaisam (eļļas tīrības klase 0-X) ¹⁾	0–100 °C	12 bar / 1200 kPa ⁵⁾	✓	✓	✓						✓ ⁸⁾			✓ ⁸⁾		✓
Pazeminātam spiedienam ¹⁾	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓				✓	✓					✓	✓
Inertajām gāzēm (piem., slāpeklim)	0–100 °C	12 bar / 1200 kPa ⁵⁾	✓	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓
Dabas gāzei	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓						✓			✓	✓
Sašķīdinātām gāzēm	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓						✓			✓	✓

✓ 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⁾ Darbmūžs ar kolektora dīkstāvi: 200 h/a 180 °C temperatūrā; 60 h/a 200 °C temperatūrā; kopā 500 h/dzīves cikls 220 °C temperatūrā

³⁾ Inhibitoru, korozijas inhibitoru, antifrīzu lietošana tikai pēc Geberit apstiprinājuma

⁴⁾ 10 bar/1000 kPa paredzēts MasterFix un MeplaFix

⁵⁾ Atļauts līdz d54 mm

⁶⁾ Pēc Geberit apstiprinājuma

⁷⁾ Inhibitoru, pretkorozijas līdzekļu, antifrīza līdzekļu lietošana tikai pēc Geberit apstiprinājuma

⁸⁾ 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