

Lietošanas pārskats – Geberit Mapress cinkotais tērauds

Geberit Latvija, Aktualizēts: Decembris 2024

Izmantošanas mērķi	Darba temperatūra	Maksimālais darba spiediens	Caurules				Veidgabali		Blīvgredzeni		Skrūšsavienojumu plakanās blīves			Atloku blīves
			Cinkotais tērauds, ar cinka pārklājumu ārpusē	Cinkotais tērauds, ar ārējo PP apvalku	Cinkotais tērauds, ar cinka pārklājumu ārpusē un iekšpusē		Cinkotais tērauds, sarkans indikators	Misiņš, balts indikators	CIIR, melns	FKM, zils	EPDM, melns	FPM, zaļš	Šķiedru kompozītmateriāls	Šķiedru kompozītmateriāls
Šķidrums (slēgtas sistēmas)														
Dzesēšanas un apkures ūdenim bez antifrīza	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾			✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁰⁾		✓ ¹⁰⁾		✓	✓
Dzesēšanas un apkures ūdenim ar antifrīzu	-30 – +120 °C ³⁾	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾			✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁰⁾				✓	✓
Attālinātās apsildes ūdenim, ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾				✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁰⁾			✓ ¹⁰⁾	✓	✓
Attālinātās apsildes ūdenim ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁸⁾				✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾		✓ ¹⁰⁾			✓	✓
Dzēšanas ūdenim (mitrs)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Smidzinātājiem (mitrs)	0–100 °C	16 / 12 / 10 bar 1600 / 1200 / 1000 kPa ⁶⁾			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Siltumnesējiem (solārā enerģija)	-25–+220 °C ⁴⁾	10 bar / 1000 kPa	✓ ⁸⁾				✓	✓		✓		✓	✓	✓
Mīnērāleļļām un smēreļļām	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	9)				9)			9)		9)	9)	9)
Degvielām (piem., dīzeļdegvielai)	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	9)				9)			9)		9)	9)	9)
Gāzes														
Saspiestajam gaisam (eļļas tīrības klase 2–3) ¹⁾	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa ⁷⁾			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Saspiestajam gaisam (eļļas tīrības klase 3–X) ²⁾	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa ⁷⁾			✓		✓		✓		✓		✓	✓

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

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

²⁾ Eļļas tīrības klase atbilstoši ISO 8573-1:2010E; papildu informāciju par mitrumu un daļiņu koncentrāciju skatiet tehniskajā informācijā "Geberit cauruļvadu sistēmas saspiestā gaisa instalācijai"

³⁾ Inhibitorus, pretkorozijas līdzekļus, antifrīzu lietot tikai pēc Geberit apstiprinājuma

⁴⁾ Darbmūžs ar kolektora dīkstāvi: 200 h/a 180 °C temperatūrā; 60 h/a 200 °C temperatūrā; kopā 500 h/dzīves cikls 220 °C temperatūrā

⁵⁾ Inhibitoru, korozijas inhibitoru, antifrīzu lietošana tikai pēc Geberit apstiprinājuma

⁶⁾ 16 bar / 1600 kPa, paredzēts d22–54mm, 12 bar / 1200 kPa, paredzēts d66,7–76,1 mm, 10 bar / 1000 kPa, paredzēts d88,9–108 mm

⁷⁾ 25 bar / 2500 kPa, paredzēts d12–28mm, 16 bar / 1600 kPa, paredzēts d35–54mm, 12 bar / 1200 kPa, paredzēts d66,7–108 mm

⁸⁾ Paredzēts tikai slēgtām sistēmām

⁹⁾ Pēc Geberit apstiprinājuma

¹⁰⁾ Inhibitoru, pretkorozijas līdzekļu, antifrīza līdzekļu lietošana tikai pēc Geberit apstiprinājuma



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