

Lietošanas pārskats – Geberit FlowFit

Geberit Latvija, Aktualizēts: Decembris 2024

Izmantošanas mērķi	Darba temperatūra	Maksimālais darba spiediens	Sistēmu caurule				Veidgabali					Blīvgredzeni	Skrūšsavienojumu plakanās blīves	Atloku blīves
			ML	ML Therm NPW	PB			Plastmasa	Sarkanais misiņš bez svina	Silīcija bronza bez svina	Misiņš	Nerūsējošais tērauds	EPDM, melns	Šķiedru kompozītmateriāls
Šķidrumi														
Aukstajam un karstajam dzeramajam ūdenim	0–70 °C ²⁾	10 bar /1000 kPa	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aukstam dzeramajam ūdenim	0–20 °C	16 bar/1600 kPa ⁵⁾	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dzesēšanas un apkures ūdenim bez antifrīza	0–80 °C ³⁾	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dzesēšanas un apkures ūdenim ar antifrīzu	-10– +40 °C ⁴⁾	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Darba un tehnoloģiskajam ūdenim	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	6)	6)	6)		6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)
Attīrītam ūdenim	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Lietus ūdenim ar pH vērtību > 6,0	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓	✓	✓	✓
Jūras ūdenim	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Ķīmikālijām un tehniskajiem šķīdumiem	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
Gāzes														
Saspiestajam gaisam (eļļas tīrības klase 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾	✓	✓
Pazeminātam spiedienam ¹⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ 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⁾ Traucējuma temperatūra atbilstoši EN 806-2: Tmal = 95 °C, kopējais darbmūžs 100 h

³⁾ Traucējuma temperatūra atbilstoši ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, kopējais darbmūžs 100 h

⁴⁾ Augstākas temperatūras tikai pēc Geberit apstiprinājuma

⁵⁾ 10 bar/1000 kPa paredzēts MasterFix un MeplaFix

⁶⁾ Pēc Geberit apstiprinājuma

⁷⁾ Pielietošanas diapazons saskaņā ar tehnisko informāciju (TI) "Apstrādāti ūdeņi"

⁸⁾ pH vērtība ≤ 7,0 pieļaujama saistībā ar silikona bronzu vai misiņu

⁹⁾ 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