

Lietošanas pārskats – Geberit Volex

Grupa, Aktualizēts: Decembris 2021

Izmantošanas mērķi	Darba temperatūra	Maksimālais darba spiediens	Caurules		Veidgabali Misiņš	Blīvgredzeni EPDM, melns
			Volex ML	Volex SL		
Šķidrums						
Aukstajam un karstajam dzeramajam ūdenim	0–70 °C ²⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Aukstajam un karstajam dzeramajam ūdenim	0–70 °C	6 bar / 600 kPa	✓		✓	✓
For cold potable water	0–20 °C ³⁾	16 bar / 1600 kPa	✓		✓	✓
For cold potable water	0–20 °C	6 bar / 600 kPa	✓		✓	✓
Apkures ūdenim	0–80 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓ ⁶⁾	✓
Apkures ūdenim	0–80 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓ ⁶⁾	✓
Dzesēšanas ūdenim bez antifrīza	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Dzesēšanas ūdenim ar antifrīzu	-10–+70 °C ⁴⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓ ⁷⁾	✓
Ķīmikālijām un tehniskajiem šķīdumiem	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	✓ ⁵⁾		✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾
Gāzes						
Saspiestajam gaisam (eļļas tīrības klase 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓ ⁸⁾
Pazeminātam spiedienam ¹⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓		✓	✓
Inertajām gāzēm (piem., slāpeklim)	Pēc pieprasījuma	Pēc pieprasījuma	✓ ⁵⁾		✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾

✓ 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: T_{mal} = 95 °C, kopējais darbmužs 100 h

³⁾ Traucējuma temperatūra atbilstoši ISO 10508:2006: T_{mal} = 100 °C, kopējais darbmužs 100 h

⁴⁾ Augstākas temperatūras tikai pēc Geberit apstiprinājuma

⁵⁾ Pēc Geberit apstiprinājuma

⁶⁾ Lietojiet tikai atbilstīgus reaģentus

⁷⁾ Lietojiet tikai atbilstīgus antifrīzus

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