

Lietošanas pārskats – Geberit Mepla

Grupa, Aktualizēts: Decembris 2020

| Izmantošanas mērķi | Darba temperatūra | Maksimālais darba spiediens | Caurules | | Veidgabali | | | | Blīvgredzeni | Skrūvsavienojumu plakanās blīves | Atloku blīves |
|---|--------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | | Mepla ML | MeplaTherm ML NPW | PVDF | Sarkanais misiņš | Misiņš | Nerūsējošs tērauds | EPDM, melns | Centellen® R WS 3825 | Centellen® HD WS 3822 |
| Šķidrums | | | | | | | | | | | |
| Aukstajam un karstajam dzeramajam ūdenim | 0–70 °C ²⁾ | 10 bar / 1000 kPa | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aukstam dzeramajam ūdenim | 0–20 °C | 16 bar / 1600 kPa ⁵⁾ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Apkures ūdenim | 0–80 °C ³⁾ | 10 bar / 1000 kPa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ⁸⁾ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dzesēšanas ūdenim bez antifrīza | 0–70 °C | 10 bar / 1000 kPa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dzesēšanas ūdenim ar antifrīzu | -10–+70 °C ⁴⁾ | 10 bar / 1000 kPa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ⁹⁾ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ekspluatācijas ūdenim | 0–70 °C | 10 bar / 1000 kPa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ ⁷⁾ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sagatavotam ūdenim | 0–70 °C | 10 bar / 1000 kPa | ✓ ⁶⁾ | ✓ ⁶⁾ | ✓ ⁶⁾ | ✓ ⁶⁾ | | ✓ ⁶⁾ | ✓ ⁶⁾ | ✓ ⁶⁾ | ✓ ⁶⁾ |
| Lietus ūdenim ar pH vērtību > 6,0 | 0–70 °C | 10 bar / 1000 kPa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Jūras ūdenim | 0–70 °C | 10 bar / 1000 kPa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dzēšanas ūdenim (mitrs) | 0–70 °C | 10 bar / 1000 kPa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dzēšanas ūdenim (mitrs/sauss, sauss) | 0–70 °C | 10 bar / 1000 kPa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ķīmikālijām un tehniskajiem šķīdumiem | Pēc pieprasījuma | Pēc pieprasījuma | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ |
| Gāzes | | | | | | | | | | | |
| Saspiestajam gaisam (eļļas tīrības klase 0–3) | 0–70 °C | 10 bar / 1000 kPa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁰⁾ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pazeminātam spiedienam ¹⁾ | 0–70 °C | Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inertajām gāzēm (piem., slāpeklim) | Pēc pieprasījuma | Pēc pieprasījuma | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ | ✓ ⁷⁾ |

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

¹⁾ Ekspluatācijas pazeminātais spiediens Geberit cauruļvadu sistēmās:

Ekspluatācijas 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 ekspluatācijas pazeminātais spiediens cauruļvadu sistēmā

²⁾ Traucējuma temperatūra atbilstoši EN 806-2: T_{mal} = 95 °C, kopējais darbmūžs 100 h

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

⁴⁾ Augstākas temperatūras tikai pēc Geberit apstiprinājuma

⁵⁾ Exclusive MasterFix un MeplaFix

⁶⁾ Izmantošanas joma atbilstoši TI "Attīrīts ūdens"

⁷⁾ Pēc Geberit apstiprinājuma

⁸⁾ Lietojiet tikai atbilstīgus reaģentus

⁹⁾ Lietojiet tikai atbilstīgus antifrīzus

¹⁰⁾ 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 ekspluatācijas nosacījumi. Tie var atšķirties no iepriekš minētajiem datiem