

Zakres zastosowań – Geberit Mapress C-Stahl

Geberit Sp. z o.o, Stan: listopad 2021

Zastosowanie	Temperatura pracy	Maksymalne ciśnienie robocze	Rurociągi				Kształtka		Uszczelki		Uszczelki płaskie do śrubunków			Uszczelki kołnierzone
			Stal węglowa ocynkowana zewnętrznie	Stal węglowa powleka-na zewnętrznie PP	Stal węglowa ocynkowana zewnętrznie i wewnętrznie		Stal węglowa ocynkowana zewnętrznie	Mosiądz	CIIR czarny	FKM niebieski	EPDM czarny	FPM zielony	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
Ciecze														
Do wody grzewczej	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	✓ ⁸⁾		✓ ⁸⁾			✓
Do wody chłodzącej bez środka zabezpieczającego przed zamarzaniem	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	✓		✓			✓
Do wody chłodzącej ze środkiem zabezpieczającym przed zamarzaniem	-30 – +120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	✓ ⁹⁾				✓	✓
Do wody ciepłowniczej ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁵⁾				✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	✓ ⁸⁾			✓ ⁸⁾	✓	✓
Do wody ciepłowniczej ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁵⁾				✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾		✓ ⁸⁾			✓	✓
Do wody gaśniczej (mokro)	0–70 °C	16 bar / 1600 kPa			✓		✓		✓		✓			✓
Do tryskacza (mokro)	0–70 °C	16/12/10 bar 1600/1200/1000 kPa			✓ ⁷⁾		✓		✓		✓			✓
Do nośników ciepła (solarne)	-25 – +220 °C ³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓ ⁵⁾				✓	✓		✓		✓		✓
Do olejów mineralnych i smarnych	Na zapytanie	Na zapytanie	✓				✓	✓		✓		✓		✓
Do paliw (np. oleju napędowego)	Na zapytanie	Na zapytanie	✓				✓	✓		6)		6)		6)
Media gazowe														
Do sprężonego powietrza (klasa czystości oleju 3) ¹⁾	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar ²⁾ 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓			✓
Do sprężonego powietrza (klasa czystości oleju 3–X) ²⁾	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar ²⁾ 2500 / 1600 / 1200 kPa	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓		✓
Do gazów obojętnych (np. azot)	Na zapytanie	Na zapytanie	6)				6)	6)	6)		6)			6)

✓ Zastosowanie ogólnie dopuszczone, o ile zdefiniowane wymogi dodatkowe podane w stopce są spełnione

¹⁾ Klasa czystości oleju zgodna z ISO 8573-1:2010E; Szczegółowe informacje dotyczące wilgotności i cząsteczek patrz informacje techniczne „Systemy rurociągów Geberit do instalacji sprężonego powietrza”

²⁾ Klasa czystości oleju zgodna z ISO 8573-1:2010E; Szczegółowe informacje dotyczące wilgotności i cząsteczek patrz informacje techniczne „Systemy rurociągów Geberit do instalacji sprężonego powietrza”

³⁾ Okres eksploatacji z zatrzymywaniem kolektora: 200 h/a przy 180°C; 60 h/a przy 200°C; razem 500 h/żywność w temp. 220°C

⁴⁾ Tylko zamknięte systemy

⁵⁾ Po akceptacji przez Geberit

⁷⁾ 12 bar / 1200 kPa dla d22,7–76,1 mm, 10 bar / 1000 kPa dla d88,9–108 mm

⁸⁾ Stosować tylko dopuszczone inhibitory

⁹⁾ Stosować tylko dopuszczone środki zabezpieczające przed zamarzaniem



- W przypadku każdego zastosowania należy przestrzegać warunków roboczych wymienionych w obowiązujących zezwoleniach, normach i regulacjach technicznych. Mogą one różnić się od wyżej podanych informacji