

Zakres zastosowań – Geberit Mapress C-Stahl

Geberit Sp. z o.o, Stan: październik 2025

Zastosowanie	Temperatura pracy	Maksymalne ciśnienie robocze	Rurociągi				Kształtka		Uszczelki		Uszczelki płaskie do śrubunków			Uszczelki kotnierzowe
			Stal węglowa ocynkowana zewnętrznie	Stal węglowa powlekana zewnętrznie PP	Stal węglowa ocynkowana zewnętrznie i wewnętrznie		Stal węglowa czerwony wskaźnik	Mosiądz biały wskaźnik	CIIR czarny	FKM niebieski	EPDM czarny	FPM zielony	Włókno kompozytowe	Włókno kompozytowe
Media płynne (zamknięte systemy)														
Do wody chłodzącej i grzewczej bez środka zapobiegającego zamarzaniu	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾			✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ³⁾		✓ ³⁾		✓	✓
Do wody chłodzącej i grzewczej ze środkiem zapobiegającym zamarzaniu	-30 – +120°C ³⁾	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾			✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ³⁾				✓	✓
Do wody ciepłowniczej ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁷⁾				✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓	✓
Do wody ciepłowniczej ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ ⁷⁾				✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ³⁾			✓	✓
Do wody gaśniczej (mokro)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa ⁶⁾			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Do tryskacza (mokro)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa ⁶⁾			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Do nośników ciepła (solarne)	-25 – +220°C ⁴⁾³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓ ⁷⁾				✓	✓		✓		✓	✓	✓
Do olejów mineralnych i smarnych	Na zapytanie	Na zapytanie	8)				8)			8)		8)	8)	8)
Do paliw (np. oleju napędowego)	Na zapytanie	Na zapytanie	8)				8)			8)		8)	8)	8)
Media gazowe														
Do sprężonego powietrza (klasa czystości oleju 2–3) ¹⁾	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa ⁶⁾			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Do sprężonego powietrza (klasa czystości oleju 3–X) ²⁾	0–100 °C	25 / 16 / 12 bar 2500 / 1600 / 1200 kPa 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⁾ Stosowanie inhibitorów, środków antykorozyjnych i środków zabezpieczających przed zamarzaniem tylko po akceptacji przez Geberit

⁴⁾ Okres eksploatacji z zatrzymywaniem kolektora: 200 h/r przy 180°C; 60 h/r przy 200°C; razem 500 h/żywność w temp. 220°C

⁵⁾ 16 bar / 1600 kPa dla d22-54 mm, 12,5 bar / 1250 kPa dla d76.1-88.9 mm, 10 bar / 1000 kPa dla 108mm

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

⁷⁾ Tylko zamknięte systemy

⁸⁾ Po akceptacji przez Geberit



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