

Zakres zastosowań – Geberit FlowFit

Geberit Sp. z o.o, Stan: październik 2024

Zastosowanie	Temperatura pracy	Maximum operating pressure	Rury systemowe			Kształtka					O-ringi	Uszczelki płaskie do śrubunków	Uszczelki kołnierzowe
			ML	ML Therm NPW			Tworzywo sztuczne	Brąz bezołowiowy	Bezołowiowy brąz krzemionkowy	Mosiądz	Stal nierdzewna	EPDM czarny	Włókno kompozytowe
Ciecze													
Do zimnej i ciepłej wody	0–70 °C ²⁾	10 bar / 1000 kPa	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Do zimnej wody pitnej	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Do wody chłodzącej i grzewczej bez środka zapobiegającego zamarzaniu	0–80 °C ³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Do wody chłodzącej i grzewczej ze środkiem zapobiegającym zamarzaniu	-10 – +40 °C ⁴⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Do wody produkcyjnej i procesowej	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	6)	6)		6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)
Do uzdatnionej wody	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Do wody deszczowej o współczynniku pH > 6,0	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓	✓	✓	✓
Do wody morskiej	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	✓
Do chemikaliów i płynów technicznych	Na zapytanie	Na zapytanie	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
Media gazowe													
Do sprężonego powietrza (klasa czystości oleju 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾	✓	✓
Do podciśnienia ¹⁾	0–70 °C	Wzm. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

¹⁾ Podciśnienie użytkowe do systemów rurowych Geberit:
Podciśnienie użytkowe jest równe różnicy ciśnienia powietrza w miejscu instalacji i ciśnienia bezwzględnego 200 mbar.
Przykład: ciśnienie powietrza 980 mbar – ciśnienie bezwzględne 200 mbar = podciśnienie użytkowe 780 mbar w systemie rurowym

²⁾ Temperatura awaryjna zgodnie z EN 806-2: Tmal = 95°C, razem 100 h w trakcie okresu użytkowania

³⁾ Temperatura awaryjna zgodnie z ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, razem 100 h w trakcie okresu eksploatacji

⁴⁾ Wyższe temperatury tylko po uzgodnieniu z firmą Geberit
⁵⁾ 10 bar / 1000 kPa dla MasterFix i MeplaFix

⁶⁾ Po akceptacji przez Geberit

⁷⁾ Zastosowanie zgodnie z informacją techniczną (TI) „Uzdatniona woda”

⁸⁾ Współczynniki pH < 7.0 dozwolony w połączeniu z brązem krzemionkowym lub mosiądzem

⁹⁾ Klasa czystości oleju wg ISO 8573-1:2010E; szczegółowe informacje na temat wilgoci i cząsteczek patrz Informacje techniczne „Systemy rurociągów Geberit do instalacji pneumatycznych”



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