

Огляд призначення – Geberit FlowFit

Геберіт Україна, Станом на: січень 2025

Призначення	Робоча температура	Максимальний робочий тиск	Труби системи				Фітинги					Ущільню- вальні кільця	Ущільнювальні прокладки для нарізних з'єднань	Фланцеві прокладки
			ML	ML Therm NPW	PB		Пластик	Бронза без свинцю	Кремнієва бронза без свинцю	Латунь	Нержавіюча сталь	EPDM чорний	Волокнистий композитний матеріал	Волокнистий композитний матеріал
Рідкі середовища														
Для питної води холодної і гарячої	0–70 °C ²⁾	10 bar /1000 кПа	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
For cold potable water	0–20 °C	16 бар / 1600 кПа ⁵⁾	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Для охолоджувальної та теплофікаційної води без антифризу	0–80 °C ³⁾	10 bar /1000 кПа	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Для охолоджувальної та теплофікаційної води з антифризом	-10 – +40 °C ⁴⁾	10 bar /1000 кПа	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Для промислової та технічної води	0–70 °C	10 bar /1000 кПа	6)	6)	6)		6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)
Для хімічно очищеної води	0–70 °C	10 bar /1000 кПа	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Для дощової води з рН > 6,0	0–70 °C	10 bar /1000 кПа	✓	✓	✓		✓	✓	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓	✓	✓	✓
Для морської води	0–70 °C	10 bar /1000 кПа	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Для хімікатів та технічних рідин	На замовлення	На замовлення	6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
Газоподібні середовища														
Для стисненого повітря (клас чистоти за вмістом масла 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 кПа	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾	✓	✓
Для зниженого тиску ¹⁾	0–70 °C	Абс. ≥ 0,2 бар / 20 кПа	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Використання загалом дозволяється, якщо виконано додаткові вимоги, визначені у виносках

¹⁾ Допустимий знижений тиск для трубопровідних систем Geberit: допустимий знижений тиск розраховується шляхом вирахування абсолютного тиску 200 мбар з тиску повітря на місці монтажу. Приклад: 980 мбар (тиск повітря) - 200 мбар (абсолютний тиск) = 780 мбар (допустимий знижений тиск в трубопровідній системі)

²⁾ Температура в аварійному випадку відповідно до EN 806-2: Tmal = 95 °C, усього 100 год протягом строку служби

³⁾ Температура в аварійному випадку відповідно до ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, усього 100 год протягом строку служби

⁴⁾ Для вищих температур потрібен дозвіл компанії Geberit

⁵⁾ 10 бар / 1000 кПа для MasterFix і MeplaFix

⁶⁾ Після затвердження компанією Geberit

⁷⁾ Область застосування відповідно до документа "Очищена вода"

⁸⁾ Значення рН ≤ 7,0 у поєднанні з кремнієвою бронзою та латунню допустиме

⁹⁾ Клас чистоти оливи відповідно до ISO 8573-1:2010E; інформацію про вологу й частинки див. в документі "Трубопровідні системи Geberit для пневматичних установок"



- За будь-якого застосування необхідно дотримуватися умов експлуатації, наведених у відповідних допусках, стандартах і технічних регламентах. Вони можуть відрізнятися від наведеної вище інформації.