

Огляд призначення – Geberit Mepla

Геберіт Україна, Станом на: січень 2025

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

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

¹⁾ Einsatzbereich gemäß Technische Information (TI) "Aufbereitete Wasser"

²⁾ 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)

³⁾ Температура в аварійному випадку відповідно до EN 806-2: T_{ma1} = 95 °C, усього 100 год протягом строку служби

⁴⁾ Температура в аварійному випадку відповідно до ISO 10508:2006: T_{ma1} = 100 °C, усього 100 год протягом строку служби

⁵⁾ Для вищих температур потрібен дозвіл компанії Geberit

⁶⁾ 10 бар / 1000 кПа для MasterFix і MeplaFix

⁷⁾ Після затвердження компанією Geberit

⁸⁾ Область застосування відповідно до документа "Очищена вода"

⁹⁾ Значення рН ≥ 7,0 у поєднанні з латунню допустиме

¹⁰⁾ 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.