

Огляд призначення – Geberit Mapress з міді

Геберіт Україна, Станом на: січень 2025

Призначення	Робоча температура	Максимальний робочий тиск	Труби	Фітинги					Ущільнювальні кільця				Ущільнювальні прокладки для нарізних з'єднань			Фланцеві прокладки
			Мідь	Мідь, білий індикатор	Бронза, білий індикатор	Латунь, білий індикатор	Вуглецева сталь покрита міддю		CIIR чорний	EPDM чорний	FKM синій	HNBR жовтий	EPDM чорний	FPM зелений	Волокнистий композитний матеріал	Волокнистий композитний матеріал
Рідкі середовища																
Для питної води холодної і гарячої	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа ⁵⁾	✓	✓	✓				✓	✓			✓		✓	✓
Для охолоджувальної та теплофікаційної води без антифризу	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓	✓		✓ ⁸⁾	✓			✓		✓	✓
Для охолоджувальної та теплофікаційної води з антифризом	-30 – +120 °C	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓	✓		✓ ⁸⁾						✓	✓
Для води в системах централізованого опалення ≤ 120 °C	0–120 °C	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓			✓ ⁸⁾	✓				✓	✓	✓
Для промислової та технічної води	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа	7)	7)	7)	7)			7)	7)			7)		7)	7)
Для теплоносія (сонячна енергія)	-25 – +220 °C ^{3/4)}	10 бар /1000 кПа	✓	✓	✓	✓					✓			✓	✓	✓
Для оливи й мастильної оливи	На замовлення	На замовлення	7)	7)	7)						7)			7)	7)	7)
Для пального (наприклад, дизельного)	На замовлення	На замовлення	7)	7)	7)						7)			7)	7)	7)
Газоподібні середовища																
Для стисненого повітря (клас чистоти оливи 2–3) ¹⁾	0–100 °C	12 бар / 1200 кПа ⁶⁾	✓	✓	✓				✓ ⁹⁾				✓ ⁹⁾		✓	✓
Для стисненого повітря (клас чистоти оливи 0–X) ¹⁾	0–100 °C	12 бар / 1200 кПа ⁶⁾	✓	✓	✓						✓ ⁹⁾			✓ ⁹⁾	✓	✓
Для зниженого тиску ²⁾	0–100 °C	Абс. ≥ 0,2 бар / 20 кПа	✓	✓	✓				✓	✓					✓	✓
Для інертних газів (наприклад, азоту)	0–100 °C	12 бар / 1200 кПа ⁶⁾	✓	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓
Для природних газів	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓						✓			✓	✓
Для скраплених газів	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓						✓			✓	✓

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

¹⁾ Допустимий знижений тиск для системи трубопроводів Geberit: допустимий знижений тиск визначається шляхом вирахування абсолютного тиску 200 мбар з атмосферного тиску на місці встановлення. Приклад: 980 мбар (атмосферний тиск) – 200 мбар (абсолютний тиск) = 780 мбар (допустимий знижений тиск у системі трубопроводів)

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⁾ Строк служби за зупиненого колектора: 200 год/рік за 180 °C; 60 год/рік за 200 °C; загальний строк служби 500 год за 220 °C

⁴⁾ Використання інгібіторів, антикорозійних засобів, антифризів тільки після затвердження компанією Geberit

⁵⁾ 10 бар / 1000 кПа для MasterFix і MeplaFix

⁶⁾ Допущено до d54 мм

⁷⁾ Після затвердження компанією Geberit

⁸⁾ Використання інгібіторів, антикорозійних засобів, антифризних засобів тільки після затвердження компанією Geberit

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.