

Огляд призначення – Geberit Mapress з нержавіючої сталі для рідких середовищ

Геберіт Україна, Станом на: січень 2025

Призначення	Робоча температура	Максимальний робочий тиск	Труби		Фітинги			Ущільнювальні кільця				Ущільнювальні прокладки для нарізних з'єднань			Фланцеві прокладки
			Сталь CrNiMo 1.4401 / 316	Сталь CrMoTi 1.4521 / 444	Нержавіюча сталь, синій індикатор	Бронза, білий індикатор		CIIR чорний	FKM синій	FKM білий	FPM червоний	EPDM чорний	FPM зелений	Волокнистий композитний матеріал	Волокнистий композитний матеріал
Для питної води холодної і гарячої	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа ³⁾	✓	✓	✓	✓		✓				✓		✓	✓
Для охолоджувальної та теплофікаційної води без антифризу	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓		✓ ⁷⁾				✓ ⁷⁾		✓	✓
Для охолоджувальної та теплофікаційної води з антифризом	–30 – +120 °C ¹⁾	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓		✓ ⁷⁾						✓ ⁸⁾	✓
Для води в системах централізованого опалення ≤ 120 °C	0–120 °C	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓		✓ ⁷⁾					✓	✓ ⁸⁾	✓
Для води в системах централізованого опалення ≤ 140 °C	0–140 °C	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓			✓ ⁷⁾					✓ ⁸⁾	✓
Для насиченої пари ≤ 120 °C	0–120 °C	2 бар / 200 кПа	✓		✓			✓ ⁷⁾						✓ ⁸⁾	✓
Для насиченої пари ≤ 155 °C	0–155 °C	4,5 бар / 450 кПа	✓		✓					✓ ⁷⁾				✓ ⁸⁾	✓
Для промислової та технічної води	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа	5)	5)	5)			5)				5)		5)	5)
Для хімічно очищеної води	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾			✓ ⁶⁾				✓ ⁶⁾		✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾
Для дощової води з pH > 6,0	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓
Для слабо- і сильнозабруднених побутових стічних вод зі значенням pH > 6,0	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓
Для води в системах пожежегасіння (рідинне гасіння)	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа	✓		✓			✓				✓		✓	✓
Для води в системах пожежегасіння (рідинне/сухе гасіння, сухе гасіння)	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа	✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓
Для спринклерів (рідинне гасіння)	0–100 °C	16 / 10 бар ⁴⁾ 1600 / 1000 кПа	✓		✓			✓				✓		✓	✓
Для спринклерів (рідинне/сухе гасіння, сухе гасіння)	0–100 °C	16 / 10 бар ⁴⁾ 1600 / 1000 кПа	✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓
Для теплоносія (сонячна енергія)	–25 – +220 °C ²⁾ ¹⁾	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓			✓				✓	✓ ⁸⁾	✓
Для оливи й мастильної оливи	На замовлення	На замовлення	5)		5)				5)				5)	5)	5)
Для пального (наприклад, дизельного)	На замовлення	На замовлення	5)		5)				5)				5)	5)	5)
Для хімікатів та технічних рідин	На замовлення	На замовлення	5)		5)			5)	5)			5)	5)	5)	5)

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

¹⁾ Використання інгібіторів, антикорозійних засобів, антифризів тільки після затвердження компанією Geberit

²⁾ 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

³⁾ 10 бар / 1000 кПа для MasterFix і MeplaFix

⁴⁾ 16 бар / 1600 кПа для d22–76,1 мм, 10 бар / 1000 кПа для d88,9–108 мм

⁵⁾ Після затвердження компанією Geberit

⁶⁾ Область застосування відповідно до документа "Очищена вода"

⁷⁾ Використання інгібіторів, антикорозійних засобів, антифризних засобів тільки після затвердження компанією Geberit

⁸⁾ Використовувати тільки фітинги з накидною гайкою зі сталі CrNi



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