

## Огляд призначення – Geberit Mapress з вуглецевої сталі

Геберіт Україна, Станом на: січень 2025

Призначення	Робоча температура	Максимальний робочий тиск	Труби				Фітинги		Ущільнювальні кільця		Ущільнювальні прокладки для нарізних з'єднань			Фланцеві прокладки
			Вуглецева сталь зовні оцинкована	Вуглецева сталь зовні в оболонці з РР	Вуглецева сталь зсередини й зовні оцинкована		Вуглецева сталь, червоний індикатор	Латунь, білий індикатор	CIIR чорний	FKM синій	EPDM чорний	FPM зелений	Волокнистий композитний матеріал	Волокнистий композитний матеріал
<b>Рідкі середовища (закриті системи)</b>														
Для охолоджувальної та теплофікаційної води без антифризу	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>			✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>8)</sup>		✓ <sup>8)</sup>		✓	✓
Для охолоджувальної та теплофікаційної води з антифризом	-30 – +120 °C <sup>2)</sup>	16 бар / 1600 кПа	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>			✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>8)</sup>				✓	✓
Для води в системах централізованого опалення ≤ 120 °C	0–120 °C	16 бар / 1600 кПа	✓ <sup>6)</sup>				✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>8)</sup>			✓ <sup>8)</sup>	✓	✓
Для води в системах централізованого опалення ≤ 140 °C	0–140 °C	16 бар / 1600 кПа	✓ <sup>6)</sup>				✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>		✓ <sup>8)</sup>			✓	✓
Для води в системах пожежегасіння (рідинне гасіння)	0–100 °C	16 бар / 1600 кПа			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Для спринклерів (рідинне гасіння)	0–100 °C	16 / 12 / 10 бар 1600 / 1200 / 1000 кПа <sup>4)</sup>			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Для теплоносія (сонячна енергія)	-25 – +220 °C <sup>3/2)</sup>	10 бар / 1000 кПа	✓ <sup>6)</sup>				✓	✓		✓		✓	✓	✓
Для оливи й мастильної оливи	На замовлення	На замовлення	7)				7)			7)		7)	7)	7)
Для пального (наприклад, дизельного)	На замовлення	На замовлення	7)				7)			7)		7)	7)	7)
<b>Газоподібні середовища</b>														
Для стисненого повітря (клас чистоти оливи 2–3) <sup>1)</sup>	0–100 °C	25 / 16 / 12 бар 2500 / 1600 / 1200 кПа <sup>5)</sup>			✓		✓		✓		✓		✓	✓
Для стисненого повітря (клас чистоти оливи 3–X) <sup>1)</sup>	0–100 °C	25 / 16 / 12 бар 2500 / 1600 / 1200 кПа <sup>5)</sup>			✓		✓		✓		✓		✓	✓

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

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

<sup>2)</sup> Використання інгібіторів, антикорозійних засобів, антифризів тільки після затвердження компанією Geberit

<sup>3)</sup> 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

<sup>4)</sup> 16 бар / 1600 кПа для d22-54 мм, 12 бар / 1200 кПа для d66,7-76,1 мм, 10 бар / 1000 кПа для d88,9-108 мм

<sup>5)</sup> 25 бар / 2500 кПа для d12-28 мм, 16 бар / 1600 кПа для d35-54 мм, 12 бар / 1200 кПа для d66,7-108 мм

<sup>6)</sup> Тільки закриті системи

<sup>7)</sup> Після затвердження компанією Geberit

<sup>8)</sup> Використання інгібіторів, антикорозійних засобів, антифризних засобів тільки після затвердження компанією Geberit



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