

Обзор возможностей применения – Geberit Mapress CuNiFe

Геберит Россия, По состоянию: январь 2022

Применение	Рабочая температура	Максимальное рабочее давление	Трубы	Фитинги		Уплотнительное кольцо		Уплотнительные прокладки для резьбовых соединений			Фланцевые прокладки
			CuNiFe	CuNiFe		CIIR, черный	FKM, синий	ЭПДМ, черный	FPM, зеленый	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
Жидкие среды											
Для охлаждающей воды без антифриза	0–100 °С	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓		✓			✓
Для охлаждающей воды с антифризом	-30 – +120 °С	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓ ²⁾				✓	✓
Для воды технических нужд	0–100 °С	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		3)		3)			3)
Для слабозагрязненных и обычных бытовых сточных вод с рН-значением > 6,0	0–100 °С	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓		✓			✓
Для морской воды	0–100 °С	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓		✓			✓
Для воды в системах пожаротушения (водозаполненных)	0–70 °С	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓		✓			✓
Для спринклеров (водозаполненные системы)	0–70 °С	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓		✓			✓
Для минеральных и смазочных масел	По запросу	По запросу	✓	✓			✓		✓		✓
Для топлива (например, дизельного)	По запросу	По запросу	✓	✓			3)		3)		3)
Газообразные среды											
Для сжатого воздуха (чистота масла 0–3)	0–100 °С	10 бар / 1000 кПа	✓	✓		✓ ⁴⁾					✓
Для сжатого воздуха (чистота масла 0–Х)	0–100 °С	10 бар / 1000 кПа	✓	✓			✓ ⁴⁾		✓ ⁴⁾		✓
Для отрицательного давления ¹⁾	0–40 °С	Abs. ≥ 0,7 бар/70 кПа	✓	✓		✓		✓			✓
Для инертных газов (например, азот)	По запросу	По запросу	✓	✓		3)		3)			3)

✓ Заявка в целом утверждается, если удовлетворены определенные дополнительные требования, о которых говорится в примечаниях

¹⁾ Допустимое отрицательное давление для трубопроводных систем Geberit:

Допустимое отрицательное давление рассчитывается путем вычитания абсолютного давления 200 мбар из давления воздуха на месте монтажа.

Пример: 980 мбар (давление воздуха) - 200 мбар (абсолютное давление) = 780 мбар (допустимое отрицательное давление в трубопроводной системе)

²⁾ Использовать только утвержденные производителем антифризы

³⁾ После разрешения Geberit

⁴⁾ Чистота масла согласно ISO 8573-1:2010E; подробнее о влажности и частицах см. техническую информацию «Трубопроводы Geberit для пневматических систем»



- Для каждого применения должны соблюдаться условия эксплуатации, указанные в соответствующих разрешениях, стандартах и технических регламентах. Они могут отличаться от вышеупомянутой информации.