

Обзор возможностей применения – Geberit Mapress из нержавеющей стали для жидких сред

Geberit International Sales, По состоянию: ноябрь 2018

Применение	Рабочая температура	Максимальное рабочее давление	Трубы			Фитинги		Уплотнительное кольцо				Уплотнительные прокладки для резьбовых соединений			Фланцевые прокладки
			Сталь CrNiMo 1.4401/316	Сталь CrMoTi 1.4521/444	Сталь CrNi 1.4301/304	Сталь CrNiMo 1.4401/316	Красная латунь	CIIR, черный	FKM, синий	FKM, белый	FPM, красный	ЭПДМ, черный	FPM, зеленый	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
Для питьевой холодной и горячей воды	0–100 °С	16 бар/1600 кПа ²⁾	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓
Для теплофикационной воды	0–100 °С	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁶⁾				✓ ⁶⁾			✓
Для охлаждающей воды без антифриза	0–100 °С	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓			✓
Для охлаждающей воды с антифризом	-30 – +120 °С	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁷⁾						✓ ⁸⁾	✓
Для воды центрального отопления ≤ 120 °С	0–120 °С	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁶⁾					✓	✓ ⁸⁾	✓
Для воды центрального отопления ≤ 140 °С	0–140 °С	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓			✓ ⁶⁾					✓ ⁸⁾	✓
Для насыщенного пара ≤ 120 °С	0–120 °С	2 бар / 200 кПа	✓	✓	✓	✓		✓ ⁶⁾						✓ ⁸⁾	✓
Для насыщенного пара ≤ 155 °С	5–155 °С	5 бар / 500 кПа	✓			✓				✓ ⁶⁾				✓ ⁸⁾	✓
Для воды для хозяйственных и технических нужд	0–100 °С	16 бар / 1600 кПа	✓	✓		✓	✓	✓ ⁵⁾				✓ ⁵⁾			✓ ⁵⁾
Для химически очищенной воды	0–100 °С	16 бар / 1600 кПа	✓ ³⁾	✓ ³⁾		✓ ³⁾		✓ ³⁾				✓ ³⁾			✓ ³⁾
Для дождевой воды с pH-значением > 6,0	0–100 °С	16 бар / 1600 кПа	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓
Для слабозагрязненных и обычных бытовых сточных вод с pH-значением > 6,0	0–100 °С	16 бар / 1600 кПа	✓	✓		✓		✓				✓			✓
Для воды в системах пожаротушения (влажных)	0–70 °С	16 бар / 1600 кПа	✓			✓	✓	✓				✓			✓
Для воды в системах пожаротушения (влажных/сухих, сухих)	0–70 °С	16 бар / 1600 кПа	✓			✓					✓		✓		✓
Для спринклеров (влажные системы)	0–70 °С	16 / 10 бар 1600 / 1000 кПа	✓ ⁴⁾			✓		✓				✓			✓
Для спринклеров (влажных/сухих, сухих)	0–70 °С	16 / 10 бар 1600 / 1000 кПа	✓ ⁴⁾			✓					✓		✓		✓
Для теплоносителей (солнечных)	-25 – +220 °С ¹⁾	16 бар / 1600 кПа	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓		✓
Для минеральных масел	По запросу	По запросу	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓		✓
Для топлива	По запросу	По запросу	✓	✓	✓	✓	✓		✓ ⁵⁾				✓ ⁵⁾		✓ ⁵⁾
Для химикалий и технических жидкостей	По запросу	По запросу	✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾		✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾ 8)	✓ ⁵⁾

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

¹⁾ Срок службы при остановленном коллекторе: 200 ч/а при 180 °С, 60 ч/а при 200 °С; всего 500 ч/срок службы при 220 °С

²⁾ 10 бар/1000 кПа для MasterFix и MeplaFix

³⁾ Диапазон применения согласно ТИ «Очищенная вода»

⁴⁾ 16 бар/1600 кПа для д.22–76, 1 мм, 10 бар/1000 кПа для d88,9–108 мм

⁵⁾ После утверждения компанией Geberit

⁶⁾ Использовать только утвержденные производителем ингибиторы

⁷⁾ Использовать только утвержденные производителем антифризы

⁸⁾ Использовать только фитинги с накидными гайками из стали CrNi