

Kullanıma genel bakış - Geberit Mapress CuNiFe

Geberit International Sales , Güncellik: Ocak 2026

Kullanım amaçları	Çalışma sıcaklığı	Maksimum çalışma basıncı	Borular	Bağlantı parçaları	O halkaları		Vida bağlantıları için yassı contalar			Flanş contaları
			CuNiFe	CuNiFe siyah gösterge	CIIR siyah	FKM mavi	EPDM siyah	FPM yeşil	Fiber kompozit malzeme	Fiber kompozit malzeme
Sıvı maddeler										
Suyu antifriz olmadan soğutmak ve ısıtmak için	0-100 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓
Suyu antifriz ile soğutmak ve ısıtmak için	-30 - +120 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓ ⁴⁾					✓
İşletim suyu ve proses suyu için	0-100 °C	13 bar/1300 kPa	3)	3)	3)			3)		3)
pH değeri ≥ 5.5 olan gri ve siyah su için	0-100 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓
Deniz suyu için	0-100 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓
Söndürme suyu (ıslak) için	0-70 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓
Fiskiyeler (ıslak) için	0-70 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓
Mineral ve yağlama yağları için	İstek üzerine	İstek üzerine	3)	3)		3)			3)	3)
Yakıtlar (örn. dizel) için	İstek üzerine	İstek üzerine	3)	3)		3)			3)	3)
Gaz şeklindeki maddeler										
Basınçlı hava için (yağ saflık sınıfı 0-3) ¹⁾	0-100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓					✓
Basınçlı hava için (yağ saflık sınıfı 0-X) ¹⁾	0-100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓			✓	✓
Negatif basınç için ²⁾	0-40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓			✓		✓
Asal gazlar (örn. azot) için	İstek üzerine	İstek üzerine	3)	3)	3)			3)		3)

✓ Dipnotlara göre tanımlanmış ek gereksinimler sağlanırsa talep genellikle onaylanır

¹⁾ ISO 8573-1:2010E uyarınca yağ saflık sınıfı; nem ve partikül ayrıntıları için bkz. "Basınçlı hava montajları için Geberit boru hattı sistemleri" teknik bilgileri

²⁾ Geberit boru hattı sistemleri için kullanılabilir negatif basınç:

Kullanılabilir negatif basınç, montaj alanındaki hava basıncı eksi 200 mbar'lık mutlak basınçtan elde edilir.

Örnek: 980 mbar hava basıncı - 200 mbar mutlak basınç = Boru sisteminde 780 mbar kullanılabilir negatif basınç

³⁾ Geberit onayı ile

⁴⁾ Sadece onaylı antifrizler kullanılmalıdır



- Her bir uygulama için ilgili onaylarda, standartlarda ve teknik düzenlemelerde listelenen çalışma koşullarına uyulmalıdır. Bunlar yukarıdaki bilgilerden farklı olabilir