

Användningsöversikt – Geberit Mapress CuNiFe

Geberit Sverige, Version: oktober 2019

Användning	Driftstemperatur	Maximalt driftstryck	Rörledningar	Rördelar	Profilerade o-ringar		Plantätningar för skruvkopplingar			Flänspackningar
			CuNiFe	CuNiFe	CIIR svart	FKM blå	EPDM svart	FPM grön	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
Flytande medier										
För kylvatten utan frostskyddsmedel	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
För kylvatten med frostskyddsmedel	-30 – +120 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ ²⁾				✓	✓
För tekniskt vatten	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓ ³⁾		✓ ³⁾			✓ ³⁾
För grå- och svartvatten med pH-värde > 6,0	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
För havsvatten	0–100 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
För släckningsvatten (vått)	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
För sprinkler (våt)	0–70 °C	13 bar / 1300 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
För mineral- och smörjoljor	På förfrågan	På förfrågan	✓	✓		✓		✓		✓
För bränslen (t.ex. diesel)	På förfrågan	På förfrågan	✓	✓		✓ ³⁾		✓ ³⁾		✓ ³⁾
Gasformade medier										
För tryckluft (renhetsklass olja 0–3)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓ ⁴⁾					✓
För tryckluft (renhetsklass olja 0–4)	0–100 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓ ⁴⁾		✓ ⁴⁾		✓
För undertryck ¹⁾	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓		✓			✓
För inerta gaser (t.ex. kväve)	På förfrågan	På förfrågan	✓	✓	✓ ³⁾		✓ ³⁾			✓ ³⁾

✓ Användning tillåts generellt sett om de ytterligare krav som definieras i fotnoterna är uppfyllda

¹⁾ Användbart undertryck för Geberit rörledningssystem:

Det användbara undertrycket baseras på luftrycket på installationsplatsen minus det absoluta trycket på 200 mbar.

Exempel: 980 mbar luftryck - 200 mbar absolut tryck = 780 mbar användbart undertryck i rörledningssystemet

²⁾ Använd endast godkända frostskyddsmedel

³⁾ Efter godkännande från Geberit

⁴⁾ Renhetsklass för olja enligt ISO 8573-1:2010E; detaljerad information om fukt och partiklar finns i den tekniska informationen "Geberit rörledningssystem för tryckluftsininstallationer"