

## Anvendelsesoversigt – Geberit Mapress CuNiFe

Geberit Danmark, Version oktober 2024

Anvendelse	Driftstemperatur	Maximum operating pressure	Rør	Fittings	Tætningsringe			Flade pakninger til skruesamlinger			Flangetætningsringe
			CuNiFe	CuNiFe, sort indikator	CIIR sort	FKM blå		EPDM sort	FPM grøn	Fiberkompositmateriale	Fiberkompositmateriale
<b>Flydende medier</b>											
Til kølevand og vand til centralvarme uden frostbeskyttelsesmiddel	0–100 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Til kølevand og vand til centralvarme med frostbeskyttelsesmiddel	-30 – +120 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓ <sup>4)</sup>					✓	✓
Til industri- og procesvand	0–100 °C	13 bar/1300 kPa	3)	3)	3)			3)		3)	3)
Til brugsvand og sort vand med pH-værdi > 6,0	0–100 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Til havvand	0–100 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Til slukningsvand (våd)	0–70 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Til sprinklere (våd)	0–70 °C	13 bar/1300 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Til mineral- og smøreolier	På forespørgsel	På forespørgsel	3)	3)			3)		3)	3)	3)
Til brændstoffer (f.eks. diesel)	På forespørgsel	På forespørgsel	3)	3)			3)		3)	3)	3)
<b>Gasformede medier</b>											
Til trykluft (renhedsklasse olie 0-3) <sup>1)</sup>	0–100 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓					✓	✓
Til trykluft (renhedsklasse olie 0-X) <sup>1)</sup>	0–100 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓		✓			✓	✓	✓
Til undertryk <sup>2)</sup>	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓	✓			✓		✓	✓
Til inertgasser (f.eks. kvælstof)	På forespørgsel	På forespørgsel	3)	3)	3)			3)		3)	3)

✓ Anvendelse generelt godkendt, hvis de definerede ekstra krav iht. fodnoterne er opfyldt

<sup>1)</sup> Renhedsklasse olie iht. ISO 8573-1:2010E; Detaljer om fugt og partikler, se Teknisk information "Geberit rørledningsinstallationer til trykluftinstallationer"

<sup>2)</sup> Brugbart undertryk til Geberit rørledningssystemer:

Det brugbare undertryk følger af luftrykket på installationsstedet minus det absolutte tryk på 200 mbar.  
Eksempel: 980 mbar luftryk - 200 mbar absolut tryk = 780 mbar brugbart undertryk i rørledningssystem

<sup>3)</sup> Efter godkendelse fra Geberit

<sup>4)</sup> Anvend kun godkendte frostbeskyttelsesmidler