

Pregled primene – Geberit Mepla

Geberit Srbija i Crna Gora, Stanje: novembar 2024

Namene	Radna temperatura	Maksimalni radni pritisak	Cevi		Spojni elementi				O-prstenovi	Zaptivke za navojne veze	Prirubne zaptivke
			Mepla višeslojna cev	MeplaTherm višeslojna cev, tehnička voda	Plastika	Bronza	Mesing	Nerdajući čelik	EPDM crni	Kompozitni materijal od vlakana	Kompozitni materijal od vlakana
Tečni medijumi											
Za hladnu i toplu vodu za piće	0–70 °C ³⁾	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Za vodu za piće, hladno	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁶⁾	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Za vodu za hlađenje i vode za zagrevanje bez sredstva za zaštitu od smrzavanja	0–80 °C ⁴⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za vodu za hlađenje i vode za zagrevanje sa sredstvom za zaštitu od smrzavanja	-10 – +40 °C ⁵⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za tehničku i procesnu vodu	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)
Für aufbereitete Wasser ¹⁾	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾
Za kišnicu pH vrednosti > 6,0	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾	✓ ⁹⁾	✓	✓	✓	✓
Za morsku vodu	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Za hemikalije i tehničke fluide	Na upit	Na upit	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)
Mediji u obliku gasa											
Za komprimovani vazduh (klasa čistoće ulja 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁰⁾	✓	✓
Za potpritisak ²⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Primena je generalno odobrena, ako su ispunjeni definisani dodatni zahtevi navedeni u fusnotama

¹⁾ Einsatzbereich gemäß Technische Information (TI) "Aufbereitete Wasser"

²⁾ Iskoristivi potpritisak za Geberit cevne sisteme:

Iskoristivi potpritisak se dobija iz vazdušnog pritiska na mestu ugradnje uz odbitak apsolutnog pritiska od 200 mbar.

Primer: 980 mbar vazdušni pritisak - 200 mbar apsolutni pritisak = 780 mbar iskoristivi potpritisak u cevnom sistemu

³⁾ Temperatura u slučaju smetnje prema EN 806-2: Tmal = 95 °C, ukupno 100 h tokom veka trajanja

⁴⁾ Temperatura u slučaju smetnje prema ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, ukupno 100 h tokom veka trajanja

⁵⁾ Veće temperature samo nakon odobrenja od strane kompanije Geberit

⁶⁾ 10 bar / 1000 kPa za MasterFix i MeplaFix

⁷⁾ Nakon odobrenja od strane kompanije Geberit

⁸⁾ Područje primene prema Tehničkoj informaciji (TI) "Obrađene vode"

⁹⁾ pH ≥ 7,0 dozvoljeno u kombinaciji sa mesingom

¹⁰⁾ Klasa čistoće ulja prema standardu ISO 8573-1:2010E; detalje o vlažnosti i česticama pogledajte u tehničkim informacijama za "Geberit sisteme cevne sisteme za instalacije sa komprimovanim vazduhom"



- Za svaku primenu se moraju uvažiti odgovarajuća odobrenja, standardi i tehnički propisi koji su navedeni u uslovima za rad. Oni mogu da odstupaju od prethodno navedenih podataka