

Naudojimo apžvalga – Geberit FlowFit

Geberit Lietuva, Parengta: Gruodis 2024

Naudojimo tikslai	Darbinė temperatūra	Didžiausias darbinis slėgis	Sistemos vamzdžiai					Fasoninės dalys					Apvalaus skerspjūvio sandarinimo žiedai	Plokščioji tarpinė srieginėms jungtims	Jungčių tarpikliai
			ML	ML Therm NPW	PB			Plastikas	Daugiakomponentė bronz, kurios sudėtyje nėra švino	Švino neturinti silicio bronz	Žalvaris	Nerūdijantysis plienas	EPDM juodas	Pluoštinis kompozitas	Pluoštinis kompozitas
Skystos terpės															
Šaltam ir karštam geriamajam vandeniui	0–70 °C ²⁾	10 bar /1000 kPa	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Šaltam geriamajam vandeniui	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vėsinimo ir šildymo vandeniui be antifrizo	0–80 °C ³⁾	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Vėsinimo ir šildymo vandeniui su antifrizu	-10–+40 °C ⁴⁾	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Eksplotaciniam ir technologiniam vandeniui	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	6)	6)	6)		6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	
Valytam vandeniui	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	
Lietaus vandeniui, kurio pH vertė > 6,0	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓	✓	✓	✓	
Jūros vandeniui	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓	
Chemikalams ir techniniams skysčiams	Pagal paklausimą	Pagal paklausimą	6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	
Dujinės terpės															
Suslėgtajam orui (alyvos grynumo klasė 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾	✓	✓	
Neigiamajam slėgiui ¹⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

✓ Leidžiama naudoti, jei tenkinami apibrėžti papildomi reikalavimai išnašose

¹⁾ Naudingasis neigiamasis slėgis Geberit vamzdžių sistemoms:
naudingasis neigiamasis slėgis, gaunamas iš oro slėgio montavimo vietoje atėmus 200 mbar absoliutųjį slėgį.
Pavyzdys: 980 mbar oro slėgis – 200 mbar absoliutusias slėgis = 780 mbar naudingasis neigiamasis slėgis vamzdžių sistemoje

²⁾ Gedimo temperatūra pagal EN 806-2: Tmal = 95 °C, iš viso 100 h per visą eksploatacijos laikotarpį

³⁾ Gedimo temperatūra pagal ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, iš viso 100 h per visą eksploatacijos laikotarpį

⁴⁾ Aukštesnės temperatūros tik leidus Geberit

⁵⁾ 10 bar / 1000 kPa MasterFix ir MeplaFix

⁶⁾ Geberit patvirtinus

⁷⁾ Naudojimo sritis pagal techninę informaciją (TI) "Apdorotas vanduo"

⁸⁾ pH vertė < 7.0 leidžiama kartu su silicine bronz, arba žalvariu

⁹⁾ Alyvos grynumo klasė pagal ISO 8573-1:2010E; daugiau duomenų apie drėgnumą ir daleles žr. techninę informaciją "Geberit vamzdžių sistemos suslėgtajam orui"



- Kiekvienu naudojimo atveju reikia laikytis taikomuose leidimuose, standartuose ir techniniuose reglamentuose nurodytų darbo sąlygų. Jos gali skirtis nuo anksčiau išvardytų duomenų.