

Kasutamise ülevaade – Geberit FlowFit

Geberit Eesti, Seis: Gruodis 2024

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne töörõhk	Süsteemitorud				Muhvid					O-rõngad	Lametiendid keer- mesliidetele	Ääriktiendid
			ML	ML therm NPW	PB		Plast	Pliivaba punapronks	Pliivaba ränipronks	Messing	Roostevaba teras	EPDM must	Kiudkomposiit	Kiudkomposiit
Vedelad meediumid														
Külma ja sooja joogivee jaoks	0–70 °C ²⁾	10 bar /1000 kPa	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Külmale joogiveele	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ilma jäätumisvastase aineta jahutus- ja küttevee jaoks	0–80 °C ³⁾	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jäätumisvastase ainega jahutus- ja küttevee jaoks	-10 – +40 °C ⁴⁾	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kasutus- ja töötlemisvee jaoks	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	6)	6)	6)		6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)
Puhastatavale veele	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Vihmaveele pH-väärtusega > 6,0	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓		✓	✓	✓ ⁸⁾	✓ ⁸⁾	✓	✓	✓	✓
Mereveele	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Kemikaalidele ja tehnilistele vedelikele	Järelepärimisel	Järelepärimisel	6)	6)	6)		6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)	6)
Gaasilised meediumid														
Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾ ✓	✓	✓
Alarõhule ¹⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Kasutamine lubatud juhul, kui määratletud lisanõuded on vastavalt allmärkusele täidetud

¹⁾ Kasutatav alarõhk Geberit torustiksüsteemidele:
Kasutatav alarõhk tuleneb õhurõhust paigalduskohas, millest on maha arvatud absoluutrõhk 200 mbar.
Näide: 980 mbar õhurõhk - 200 mbar absoluutrõhk = 780 mbar kasutatav alarõhk torustiksüsteemis

²⁾ Rikkejuhtumi temperatuur EN 806-2 järgi: Tmal = 95 °C, kokku 100 h eluea jooksul

³⁾ Rikkejuhtumi temperatuur ISO 10508:2006 järgi: Tmal = 100 °C, kokku 100 h eluea jooksul

⁴⁾ Kõrgemad temperatuurid ainult Geberiti loal

⁵⁾ 10 bar / 1000 kPa MasterFix-ile ja MeplaFix-ile

⁶⁾ Geberiti loal

⁷⁾ Kasutusvaldkond vastavalt Tehnilisele teabele (TT) "Puhastatavad veed".

⁸⁾ pH väärtus ≥ 7.0 silikoonpronksi või messingiga lubatud

⁹⁾ Õli puhtusklass ISO 8573-1:2010E järgi; üksikasju niiskuse ja osakeste kohta vt Tehnilisest teabest "Geberit torustiksüsteemid suruõhu installatsioonidele"



- Iga rakenduse puhul tuleb kinni pidada asjakohastes lubades, normides ja tehnilistes regulatsioonides esitatud käitustingimustest. Need võivad erineda eelnevalt nimetatud andmetest