Kasutamise ülevaade – Geberit Volex

Grupp, Seis: Gruodis 2021

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne töörõhk	Torud		Muhvid	Tihendid
			Volex ML	Volex SL	Messing	EPDM must
Vedelad meediumid						
Külma ja sooja joogivee jaoks	0–70 °C[2]	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Külma ja sooja joogivee jaoks	0–70 °C	6 bar / 600 kPa	✓		✓	✓
For cold potable water	0–20 °C[3]	16 bar / 1600 kPa	✓		✓	✓
For cold potable water	0–20 °C	6 bar / 600 kPa	✓		✓	✓
Kütteveele	0–80 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓[6]	✓
Kütteveele	0–80 °C	6 bar / 600 kPa	✓	✓	✓[6]	✓
Antifriisita jahutusvesi	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓
Antifriisiga jahutusvesi	-10 – +70 °C[4]	10 bar / 1000 kPa	✓		✓[7]	✓
Kemikaalidele ja tehnilistele vedelikele	Järelepärimisel	Järelepärimisel	✓[5]		✓[5]	✓[5]
Gaasilised meediumid						
Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓[8]
Alarõhule [1]	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa	✓		✓	✓
Inertgaasile (nt lämmastik)	Järelepärimisel	Järelepärimisel	✓[5]		✓[5]	✓[5]

✓ 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] Geberiti loal
[6] Kasutage ainult heakskiidetud inhibiitoreid
[7] Kasutage ainult heakskiidetud antifriisi
[8] 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