

Kasutamise ülevaade – Geberit Mapress vask

Geberit Eesti, Seis: Gruodis 2024

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne töörõhk	Torud	Muhvid					Tihendid				Lametihendid keermesliidetele			Ääriktihendid
			Vask	Vask valge indikaator	Punapronks valge indikaator	Messing valge indikaator	C-teras vase- tatud			CIIRmust	EPDM must	FKM sinine	HNBR kollane	EPDM must	FPM roheline	Kiudkomposiit
Vedelad meediumid																
Külma ja sooja joogivee jaoks	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾	✓	✓	✓				✓	✓			✓		✓	✓
Ilma jäätumisvastase aineta jahutus- ja küttevee jaoks	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓		✓ ⁸⁾	✓			✓		✓	✓
Jäätumisvastase ainega jahutus- ja küttevee jaoks	-30 – +120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓	✓		✓ ⁸⁾						✓	✓
Kaugsoojenduse kütteveele ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓			✓ ⁸⁾	✓				✓	✓	✓
Kasutus- ja töötlemisvee jaoks	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	7)	7)	7)	7)			7)	7)			7)		7)	7)
Soojuskandjale (solaarne)	-25 - +220 °C ^{3/4)}	10 bar /1000 kPa	✓	✓	✓	✓					✓			✓	✓	✓
Mineraal- ja määrdeõlile	Järelepärimisel	Järelepärimisel	7)	7)	7)						7)			7)	7)	7)
Mootorikütustele (nt diisel)	Järelepärimisel	Järelepärimisel	7)	7)	7)						7)			7)	7)	7)
Gaasilised meediumid																
Suruõhu jaoks (puhtusklass õli 2-3) ¹⁾	0–100 °C	12 baari / 1200 kPa ⁶⁾	✓	✓	✓				✓ ⁹⁾ ✓				✓ ⁹⁾ ✓		✓	✓
Suruõhu jaoks (puhtusklass õli 0-X) ¹⁾	0–100 °C	12 baari / 1200 kPa ⁶⁾	✓	✓	✓						✓ ⁹⁾ ✓			✓ ⁹⁾ ✓	✓	✓
Alarõhule ²⁾	0–100 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa	✓	✓	✓				✓	✓					✓	✓
Inertgaasile (nt lämmastik)	0–100 °C	12 baari / 1200 kPa ⁶⁾	✓	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓
Maagaasidele	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓						✓			✓	✓
Vedelgaasidele	-20 – +70 °C	MOP 5 / GT 1	✓	✓	✓	✓						✓			✓	✓

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

¹⁾ Kasutatav alarõhk Geberiti torustikusüsteemidele:
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⁾ 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

³⁾ Eluiga kollektori seiskumisega: 200 h/a temperatuuril 180 °C; 60 h/a temperatuuril 200 °C; kokku 500 h/eluage temperatuuril 220 °C

⁴⁾ Inhibiitorite, korrosioonikaitsevahendite ja antifriisi kasutamine ainult pärast Geberiti heakskiitu.

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

⁶⁾ Lubatud kuni d54 mm

⁷⁾ Geberiti loal

⁸⁾ Inhibiitorite, korrosioonikaitsevahendite, antifriiside kasutamine ainult pärast Geberiti heakskiitu

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