

Pregled primjene: Geberit PushFit

Geberit Hrvatska, Izdanje: svibanj 2016

Primjene	Radna temperatura	Maksimalni radni tlak	Cijevi			Fitinzi					O-prstenovi	Ravne brtve za rastavljive spojnice
			PushFit PB	PushFit ML	PushFit, ML, NPW	PVDF	PPSU	Bronca	Mesing	Inox	EPDM crna	Centellen® R 3825
Tekući mediji												
Za hladnu i toplu vodu	0–70 °C ¹⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za vodu za grijanje	0–80 °C ²⁾	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁴⁾	✓
Za rashladnu vodu bez sredstva za zaštitu od smrzavanja	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za rashladnu vodu sa sredstvom za zaštitu od smrzavanja	-10 – +40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓ ³⁾	✓	✓	✓	✓ ⁵⁾	✓
Za tehničku vodu	0–40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓ ³⁾	✓
Za vodu visoke čistoće (bez vode iz farmaceutske industrije)	0–40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Za kišnicu pH vrijednosti > 6,0	0–40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Za morsku vodu	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Za vodu za gašenje (mokro)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Za vodu za gašenje (mokro/suho, suho)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Za kemikalije i tehničke fluide	Na upit	Na upit	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾
Plinoviti mediji												
Za komprimirani zrak (razred čistoće ulja 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁶⁾	✓
Za podtlak	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za inertne plinove (npr. dušik)	0–40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Primjena općenito odobrena, ako su definirani dodatni zahtjevi ispunjeni prema napomenama

¹⁾ Temperatura u slučaju smetnje prema EN 806-2: T_{mal} = 95 °C, ukupno 100 h tijekom vijeka trajanja

²⁾ Malfunction temperature in accordance with ISO 10508:2006: T_{mal} = 100 °C, total 100 h over the course of the service life

³⁾ Nakon odobrenja tvrtke Geberit

⁴⁾ Koristiti samo odobrene inhibitore

⁵⁾ Koristiti samo odobreno sredstvo za zaštitu od smrzavanja

⁶⁾ Razred čistoće ulja prema ISO 8573-1:2010E; za podatke o vlazi i česticama proučite Tehničke podatke „Cijevni sistemi Geberit za instalacije s komprimiranim zrakom“