

Pregled primene: Geberit PushFit

Geberit Srbija i Crna Gora, Stanje: maj 2016

Namene	Radna temperatura	Maksimalni radni pritisak	Cevi			Spojni elementi					O-prstenovi	Zaptivke za navojne veze
			PushFit PB	PushFit višeslojna cev	PushFit višeslojna cev, tehnička voda	PVDF	PPSU	Bronza	Mesing	Nerđajući čelik	EPDM crni	Centellen® R 3825
Fluid												
Za hladnu i toplu potrošnu vodu	0–70 °C ¹⁾	10 bar / 1000 kPa	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za vodu za grejanje	0–80 °C ²⁾	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁴⁾	✓
Za vodu za hlađenje bez sredstva za zaštitu od smrzavanja	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za vodu za hlađenje 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 najčistiju vodu (bez vode za farmaceutsku upotrebu)	0–40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Za kišnicu pH vrednosti > 6,0	0–40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Za morsku vodu	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Za vodu za gašenje (mokar)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Za vodu za gašenje (mokar/suv, suv)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Za hemikalije i tehničke fluide	Na upit	Na upit	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓ ³⁾
Gas												
Za komprimovani vazduh (klasa čistoće ulja 0–3)	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁶⁾	✓
Za potpritisak	0–40 °C	Abs. ≥ 0,2 bar / 20 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Za inertne gasove (npr. azot)	0–40 °C	10 bar / 1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Primena je generalno odobrena, ako su ispunjeni definisani dodatni zahtevi navedeni u fusnotama

¹⁾ Temperatura u slučaju smetnje prema EN 806-2: Tmal = 95 °C, ukupno 100 h tokom veka trajanja

²⁾ Temperatura u slučaju smetnje prema ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, ukupno 100 h tokom veka trajanja

³⁾ Nakon odobrenja od strane kompanije Geberit

⁴⁾ Upotrebljavati samo odobrene inhibitore

⁵⁾ Upotrebljavati samo odobrena sredstva za zaštitu od smrzavanja

⁶⁾ Klasa čistoće ulja prema standardu ISO 8573-1:2010E; detalje o vlažnosti i česticama pogledajte u tehničkim informacijama za „Geberit sisteme cevne sisteme za instalacije sa komprimovanim vazduhom“