

8.4.1 Campi d'applicazione Optiflex

In caso d'impiego di rubinetteria al di fuori dell'ambito dell'acqua potabile è sempre necessario verificare l'idoneità dei prodotti corrispondenti.

Per applicazioni speciali del sistema Optiflex è sempre necessario consultare il reparto «Servizio Marketing» di Nussbaum.

Campo d'applicazione	Sostanza, indicazioni supplementari	Temperatura °C	Pressione	Fitting	Anello di tenuta	Materiale del tubo			
						PE-Xc		PB	PE-RT
						flessibile	multi-stabile	flessibile	flessibile
Acqua potabile (secondo le direttive SSIGA W3)	Acqua fredda (acqua potabile conforme al manuale sulle derrate alimentari)	0 °C...25 °C	16 bar	Bronzo	EPDM	✓	✓	✓	✓
	Acqua calda (acqua potabile conforme al manuale sulle derrate alimentari)	25 °C...70 °C	10 bar	Bronzo	EPDM	✓	✓	✓	✓
Acqua ulteriormente trattata Acqua parzialmente e completamente dissalata, deionizzata e distillata	Acqua fredda	fino a 25 °C	10 bar	Bronzo	EPDM	✓	✓	✓	✓
	Acqua calda (escluso acqua del riscaldamento)	fino a 70 °C	10 bar	Bronzo	EPDM	–	–	–	–
Acqua piovana	Valore pH > 6.0		16 bar	Bronzo	EPDM	✓	✓	✓	✓
Riscaldamento	Acqua del riscaldamento	fino a 70 °C *	10 bar	Bronzo	EPDM	–	✓	–	–
Circuiti chiusi	Miscela glicole di etilene/propilene/acqua	-10 °C...+40 °C	10 bar	Bronzo	EPDM	✓	✓	✓	✓
Aria compressa	Classe di aria compressa 1 Concentrazione di olio ≤ 0.01 mg/m ³		10 bar	Bronzo	EPDM	✓	✓	✓	✓
Azoto (N)	gassoso	0 °C...40 °C	10 bar	Bronzo	EPDM	✓	✓	✓	✓

* Picchi di temperatura di breve durata di 95 °C per un massimo di 100 ore l'anno



Attenzione!

Non è permesso utilizzare i tubi multistabili Optiflex-Flowpress per i raccordi Optiflex-Profix.