

### 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
<b>Acqua potabile</b> (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	✓	✓	✓	✓
<b>Riscaldamento</b>	Acqua del riscaldamento	fino a 70 °C *	10 bar	Bronzo	EPDM	–	✓	–	–
<b>Acqua ulteriormente trattata</b> Acqua parzialmente e completamente dissalata, deionizzata e distillata	Acqua fredda	fino a 25 °C	10 bar	Bronzo	EPDM	✓	✓	✓	✓
	Acqua calda	fino a 70 °C	10 bar	Bronzo	EPDM	–	–	–	–
<b>Acqua piovana</b>	Valore pH > 6.0		16 bar	Bronzo	EPDM	✓	✓	✓	✓
<b>Circuiti chiusi</b>	Miscela glicole di etilene/propilene/acqua	-10 °C...+40 °C	10 bar	Bronzo	EPDM	✓	✓	✓	✓
<b>Aria compressa</b>	Classe di aria compressa 1 Concentrazione di olio ≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>		10 bar	Bronzo	EPDM	✓	✓	✓	✓
<b>Azoto (N)</b>	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.