

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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* 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.