

3.4.1 Campo d'applicazione di Optifitt-Press

Nell'impiego di Optifitt-Press con diverse sostanze bisogna sempre controllare l'idoneità dei componenti.

Campo d'applicazione	Sostanza Indicazioni aggiuntive	Temperatura	Pressione
Impianti sprinkler Esecuzione conforme alla direttiva W5 / W3 della SSIGA, alla direttiva tecnica Impianti sprinkler della SES e alle norme dell'AICAA. Per impianti sprinkler conformi agli standard VdS secondo VdS CEA 4001 sono consentiti esclusivamente tubi in acciaio neri, zincati o con rivestimento in polvere che soddisfano le disposizioni della relativa certificazione G415007. Le distanze tra i supporti devono essere conformi alla norma VdS CEA 4001, cap. 15.2.	Omologazione VdS per impianti a umido e a secco		16 bar
Cicli di raffreddamento / frigoriferi Liquidi termovettori e refrigeranti permessi vedi 3.4.2.	Acqua conforme alla direttiva SITC Miscela etilene o propilenglicole / acqua	-25 °C fino a 110 °C	16 bar
Riscaldamento	Acqua conforme alla direttiva SITC	fino a 110 °C	
Acqua potabile	Valido solo per collegamento Optifitt-Press con Optipress-Aquaplus 57040	95 °C	16 bar
Installazioni a gas	Valido solo per collegamenti Optifitt-Press 57222, 57233 e 57235: Per installazioni a gas negli edifici, gas naturale e gas liquido in forma gassosa		max. 5 bar
Aria compressa Aria compressa secca. Umidità condensata nell'impianto può provocare corrosione	Certificato VdTÜV Classe di aria compressa 1-4 Concentrazione di olio ≤ 5 mg/m ³	fino a 60 °C	16 bar
Installazioni industriali	Con circuiti di riscaldamento chiusi	fino 110 °C	16 bar
Azoto (N)	Gassoso	-25 °C fino a 60 °C	16 bar



Nota

Per il riempimento di circuiti di acqua calda, di raffreddamento e del freddo, impianti a vapore e impianti solari deve essere osservata la **direttiva SITC BT102-01**.



Attenzione!

Optifitt-Press non è adatto alle installazioni per l'acqua potabile.



Attenzione!

Per campi d'applicazione che, in seguito agli influssi ambientali, esigono **maggiori resistenze alla corrosione**, occorre controllare prima l'idoneità di Optifitt-Press o prevedere misure protettive adeguate.

Verifica dell'idoneità

Per applicazioni che prevedono l'uso di altri fluidi o per campi d'impiego non elencati, occorre contattare la Nussbaum per verificarne l'idoneità.