

6.4 Einsatzbereiche

Domaines d'utilisation

Campi d'applicazione



Hinweis

Das Optipress-Gaz-Installationssystem eignet sich für die Erstellung von Gas-Installationen nach SVGW-Leitsätzen G1.

Remarque

Le système d'installations Optipress-Gaz permet la réalisation d'installations de gaz conformes aux directives G1 de la SSIGE.

Nota

Il sistema d'installazione Optipress-Gaz è adatto per la realizzazione di impianti a gas secondo le disposizioni SSIGA G1.

6.4.1 Zugelassene Einsatzbereiche



- Erdgas H
- Gemisch Flüssiggas / Luft
- Flüssiggas (Butan / Propan) in gasförmigem Zustand

Domaines d'utilisation autorisés

- Gaz naturel H
- Gaz liquéfié mixte / air
- Gaz liquéfié (butane / propane) à l'état gazeux

Campi d'applicazione ammessi

- Gas naturale H
- Miscela gas liquido / aria
- Gas liquido (butano / propano) in forma gassosa

6.4.2 Zulässige Betriebsdrücke

Das System ist für Nenndruck PN 5 ausgelegt und für folgende Druckstufen zugelassen:

- 0...99 mbar (Niederdruck)
- 100...999 mbar (Mitteldruck)
- 1...5 bar (Hochdruck)

Pressions de service admissibles

Le système est conçu pour une pression nominale PN 5 et autorisé pour les plages de pression suivantes:

- 0...99 mbar (basse pression)
- 100...999 mbar (moyenne pression)
- 1...5 bar (haute pression)

Pressioni d'esercizio ammesse

Il sistema è dimensionato per una pressione nominale di PN 5 ed è omologato per i seguenti livelli di pressione:

- 0...99 mbar (bassa pressione)
- 100...999 mbar (pressione media)
- 1...5 bar (alta pressione)

6.4.3 Zulässige Umgebungstemperatur

- -20 °C...+70 °C
- Optipress-Gaz Edelstahl-Pressfittings sind thermisch höher belastbar (HTB) GT / 5 (Temperatur von 650 °C über 30 Minuten bei PN 5)
- Optipress-Gaz Rotguss-Pressfittings sind thermisch höher belastbar (HTB) GT / 1 (Temperatur von 650 °C über 30 Minuten bei PN 1)

Température ambiante admissible

- -20 °C...+70 °C
- Les raccords à servir Optipress-Gaz en acier inoxydable peuvent être soumis à une sollicitation thermique supérieure (HTB) GT / 5 (température de 650 °C pendant 30 minutes avec PN 5)
- Les raccords à servir Optipress-Gaz en bronze peuvent être soumis à une sollicitation thermique supérieure (HTB) GT / 1 (température de 650 °C pendant 30 minutes avec PN 1)

Temperatura ambiente ammessa

- -20 °C...+70 °C
- I pressfitting sopportano temperature superiori (HTB) GT / 5 (temperatura di 650 °C per 30 minuti in PN 5)
- I pressfitting Optipress-Gaz in bronzo sopportano una sollecitazione termica maggiore (HTB) GT / 1 (temperatura di 650 °C per 30 minuti con PN 1)



Achtung!

Das Optipress-Gaz-System darf nicht im erdverlegten Bereich eingesetzt werden. Für erdverlegte Gasleitungen siehe Kapitel 4 Optifitt-Geo.

Attention!

Une utilisation enterrée avec le système Optipress-Gaz n'est pas conforme. Pour les conduites de gaz enterrées, voir chapitre 4 Optifitt-Geo.

Attenzione!

Il sistema Optipress-Gaz non va impiegato nel campo dei tubi interrati. Per le condotte del gas interrate, vedi capitolo 4 Optifitt-Geo.

6.4.4 Nussbaum Systemgewährleistung



Voraussetzung für unsere umfassende Systemgewährleistung sowie für die Systemsicherheit einer Optipress-Gaz-Installation ist die ausschliessliche Verwendung von Optipress-Gaz-Systemkomponenten (vgl. auch 6.1.4 Nussbaum Systemgewährleistung).

Garantie de système Nussbaum

L'utilisation exclusive des composants du système Optipress-Gaz est la condition indispensable assurant la garantie et la sécurité d'une installation Optipress-Gaz (voir aussi 6.1.4 Garantie de système Nussbaum).

Garanzia di sistema Nussbaum

Presupposto per la prestazione del nostro ampio servizio di garanzia di sistema nonché per la sicurezza di un'installazione Optipress-Gaz è l'utilizzo esclusivo di componenti del sistema Optipress-Gaz (vedi anche 6.1.4 Garanzia di sistema Nussbaum).