# LG-SP

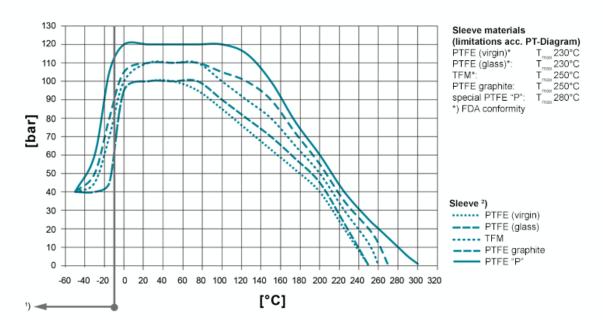
# Sistema di campionamento per gas liquido

#### **Caratteristiche costruttive**

- Sistema chiuso
- Di facile e sicuro utilizzo
- Campione privo di contaminazioni
- Quantità di campione definita
- Sistema di flussaggio integrato

## **Diagramma PT**

#### General Pressure-Temperature-Diagram



# Le temperature di esercizio <-30 $^{\circ}$ C > 220 $^{\circ}$ C devono essere controllate e approvate da AZ in base alle condizioni operative.

Oltre ai valori P/T della boccola, bisogna tenere conto delle limitazioni del corpo valvola.

Fare riferimento alla normativa EN 12516-1 risp. ASME B16.34, per scegliere il valore di pressione nominale più consono. I valori indicati si riferiscono all'acciaio inossidabile austenitico 1.4408 (A351 Gr CF8M).

- 1) Con temperature di esercizio al di sotto di -10°C, sono richiesti acciai austenitici/ a basse temperature.
- 2) Boccole: disponibili in diversi materiali

#### Materiali

#### Materiali standard per il corpo valvola

- Acciaio al carbonio 1.0619, ASTM A216 WCB
- Acciaio inossidabile 1.4408, ASTM A351 CF8M
- Acciaio inossidabile 1.4308, ASTM A351 CF8
- Fusione di acciaio inossidabile non legato (basse temperature) 1.1138, LCC/LCB/A352

#### Materiali standard del plug

- Acciaio inossidabile 1.4408, ASTM A351 CF8M
- Acciaio inossidabile 1.4308, ASTM A351 CF8

#### Materiali speciali

Ghisa sferoidale ENJS 1049, ASTM Gr 60-40-18 / A395

- Alloy
- Monel
- Nichel
- Zirconio
- Titan
- Tantal
- altri materiali su richiesta

#### Sistemi di tenuta

Tenute standard adatte alle maggiori applicazioni

Tmax 230°C

#### **Tipo STD**

Per saperne di più

Tenute FireSafe (API 607) con guarnizioni in grafite per un'ulteriore tenuta sullo stelo; Tmax 230°C

#### **Tipo FS**

Per saperne di più

Tenute di sicurezza per agenti chimici, previene la fuoriuscita di fluidi tossici e corrosivi

con premistoppa in PTFE per un'ulteriore tenuta sullo stelo

Tmax 230°C

#### Tipo CA

Per saperne di più

Tenute FireSafe per temperature fluttuanti Con 3 guarnizioni in grafite (regolabili) per un'ulteriore tenuta sullo stelo;

Tmax 280°C

#### **Tipo FSN**

Per saperne di più

Tenute di sicurezza FireSafe per temperature fluttuanti Con 3 guarnizioni in grafite (molle a disco caricate dal vivo) per un'ulteriore tenuta sullo stelo

Tmax 280°C

#### **Tipo FSN-SL**

Per saperne di più

Tenute di sicurezza per agenti chimici per prevenire la fuoriuscita di fluidi tossici e corrosivi Con 3 guarnizioni in PTFE per un'ulteriore tenuta sullo stelo Tmax 230°C

#### **Tipo CASN**

Per saperne di più

Tenute di sicurezza per agenti chimici per prevenire la fuoriuscita di fluidi tossici e corrosivi Con 3 guarnizioni in PTFE per un'ulteriore tenuta sullo stelo Tmax 230°C

#### **Tipo CASN-SL**

Per saperne di più

#### **Port Form**

Su richiesta

#### **Dimensioni**

Su richiesta

### Sistemi di manovra

Su richiesta