

Spécifications

❑ Caractéristiques techniques

Classe de pression selon critères ANSI/ ASME B31.3

Pression d'entrée maxi:245 bar

Plages de réglage: 0-1.7 / 0-3.5 /

.....0-7 / 0-10 / 0-17 bar

Pression d'épreuve:150% de la pression

..... d'entrée maxi

Niveau d'étanchéité:

interne:: Sans bulle

externe: < 2 x 10⁻⁸ atm. cc/sec He

Plage de température:-40°C à +74 °C

Capacité de débit:Cv = 0.05

Couple de manoeuvre maxi: 1 Nm

Influence des variations de pression d'entrée

sur la pression de sortie:3 mbar pour 7 bar

❑ Pièces en contact avec le fluide

Corps : Inox 316, Laiton ou Monel

Capot: Inox 300 ou Laiton

Membranes :Inox 316 ou Elgiloy®

Sièges: Téflon®

Bague de friction : Téflon®

Autres pièces:

Corps LaitonLaiton

Corps InoxInox 316

Pour tous autres matériaux ou modifications, nous contacter.

❑ **Propreté:** CGA 4.1 & ASTM G93
..... (niveau intermédiaire)'

❑ **Raccordements:** entrée, sortie et
.....ports manomètres 1/4" NPT

❑ **Poids** (sans manomètres): 1.35
kg



Caractéristiques & Avantages

- Maintient une pression de sortie continue et précise peu influencée par les variations de pression d'entrée (3 mbar pour 7 bar)
- Utilisation sur bouteille / stockage gaz
- Etanchéité métal-métal (corps-membrane)
- Membranes convolutives pour une meilleure précision & sensibilité
- Construction inox, laiton ou Monel

Téflon® est une marque déposée de DuPont
Elgiloy® est une marque déposée de Elgiloy Corp.

