

○ PY4 & PY4 CY: caractéristiques

Sièges spéciaux applications basses températures

316L, 904L, 304L, Hastelloy C.

Applications gaz industriels de -50°C à 190°C
Application cryogénique de -196°C à 190°C

Utilisations sur CO₂, N₂, O₂

Version standard :
Perçage boule coté amont pour décompression du corps robinet fermé.
Robinet unidirectionnel

Dégraissage pour utilisation sur oxygène

Agréments :
PED 97/23/CE
TA-Luft (garantie aux émanations fugitives)
AD Merkblatt 2000
Matière siège certifiée BAM
Sur demande:
ATEX 94/9/CE
Marquage PI suivant TPED 99/36/CE (sur demande)

Il est préconisé d'utiliser la rehausse cryogénique en dessous de -50°C.
La rehausse permet un tampon gazeux qui évite la prise en glace de la tige et facilite la manœuvre du robinet.

○ PY4 & PY4 CY: technical data

Special seats for low temperature applications

316L, 904L, 304L, Hastelloy C.

Industrial gas from -50°C to 190°C
Cryogenics from -196°C to 190°C

CO₂, N₂, O₂ applications

Standard version:
Upstream vent hole for cavity relief (valve closed)

One way valve

Degreasing for oxygene applications

Approvals :
PED 97/23/CE
TA-Luft (fugitive emissions)
AD Merkblatt 2000
Seats material certified BAM
On request:
ATEX 94/9/CE
PI marking according to TPED 99/36/CE

Below -50°C, it is advised to use the cryogenic stem extention.
This avoids valve freezing and allows easy valve operation.

Courbes Pression-Température PY4 & PY4 CY Pressure-Temperature Diagrams

