

PS4: caractéristiques

Sièges PTFE chargé 15% verre (jusqu'au DN 50)

Versions acier au carbone, 316L, 904L, 304L, Hastelloy C.

Applications process industriels de -30°C à 190°C
Bonne compatibilité avec les principaux fluides corrosifs (en version acier inoxydable)

Vapeur saturée jusqu'à 8 bars 175°C
(Voir courbe page 101)
Réseaux d'utilités jusqu'à 190°C (version acier)

Version standard :
Perçage boule dans la rainure pour décompression du corps.

Sur demande :
Perçage boule coté amont pour augmenter la décompression suivant application spéciale.
Robinet unidirectionnel.

Agréments :
PED 97/23/CE
TA-Luft (garantie aux émanations fugitives)
AD Merkblatt 2000
Matériau des sièges agréé FDA (Food & Drug)
Sur demande:
ATEX 94/9/CE
Marquage PI suivant TPED 99/36/CE (sur demande)

PS4: technical data

15% Glassfilled PTFE (up to 2")

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

Process applications from -30°C to 190°C
Good chemical compatibility with most corrosive medias (stainless steel version)

Saturated steam up to 8 bar 175°C
(see diagrams page 101)
General services up to 190°C

Standard version:
Ball drilling in the stem mark for cavity relief

On request:
Upstream vent hole for cavity relief

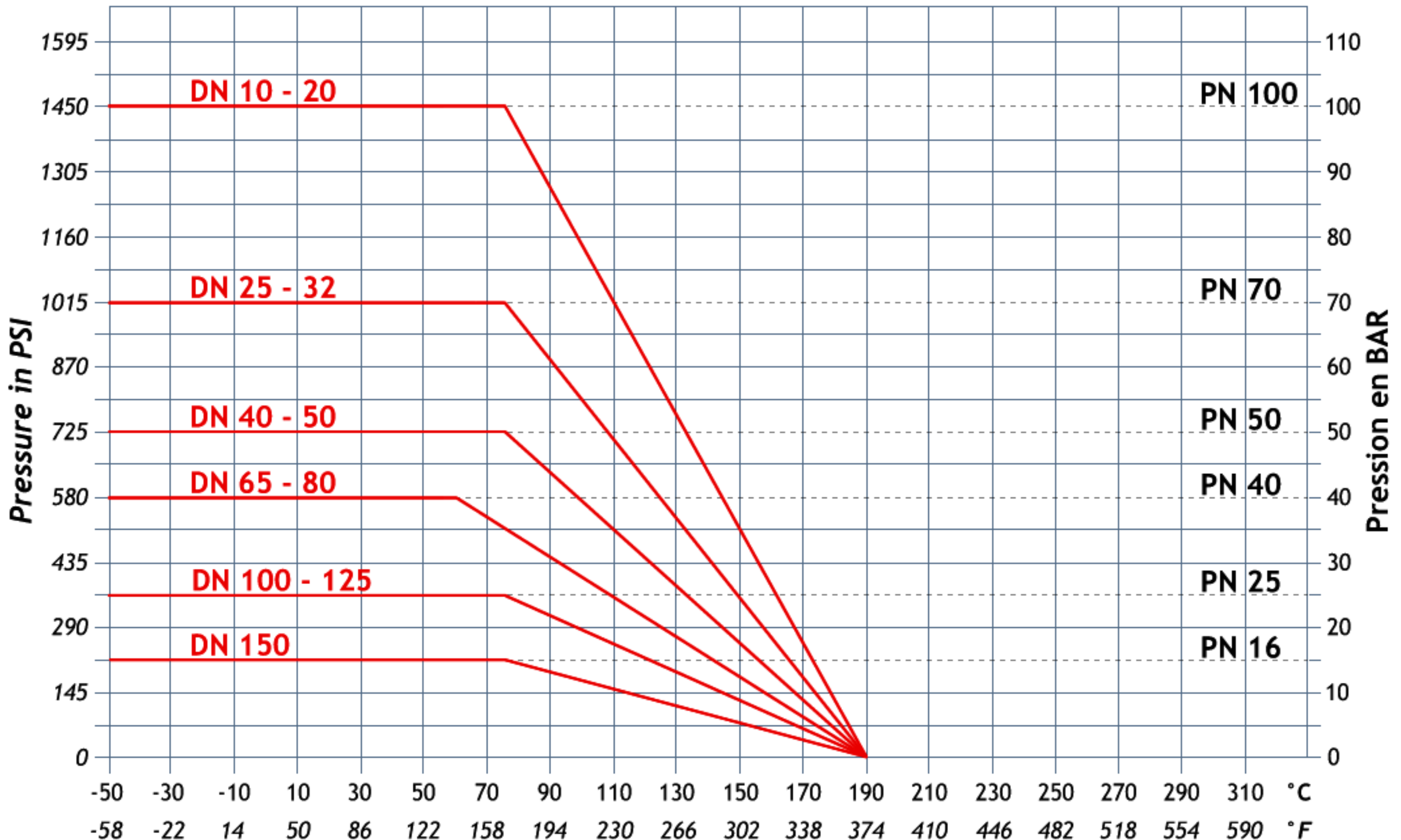
One way valve.

Approvals :
PED 97/23/CE
TA-Luft (fugitive emissions)
AD Merkblatt 2000
Seat material FDA approved (Food & Drug)
On request:
ATEX 94/9/CE
PI marking according to TPED 99/36/CE

Courbes Pression-Température

PS4

Pressure-Temperature Diagrams



Température mini pour robinet en acier au carbone:
-10°C pour gaz et fluides à fort pouvoir de dilatation
-25°C pour les autres fluides

Minimum temperature for carbon steel ball valves:
-10°C for gas and fluids with high dilatation coefficient
-25°C for other fluids