

## PN4: caractéristiques

Sièges PTFE pur

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

Applications process de -30°C à 190°C

Applications alimentaires et pharmaceutiques

Passage boule poli Ra 0.8 µm

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.

- Boule sans perçage de décompression

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)

## PN4: technical data

PTFE seats

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

Process applications from -30°C to 190°C

Food and sanitary applications

Ball polished inside to Ra 0.8 µm

Standard version:

Ball drilling in the stem mark for cavity relief

On request:

Upstream vent hole for cavity relief

One way valve.

- Ball without cavity relief

Approvals :

PED 97/23/CE

TA-Luft (fugitive emissions)

AD Merkblatt 2000

Seat material FDA approved (Food & Drug)

On request:

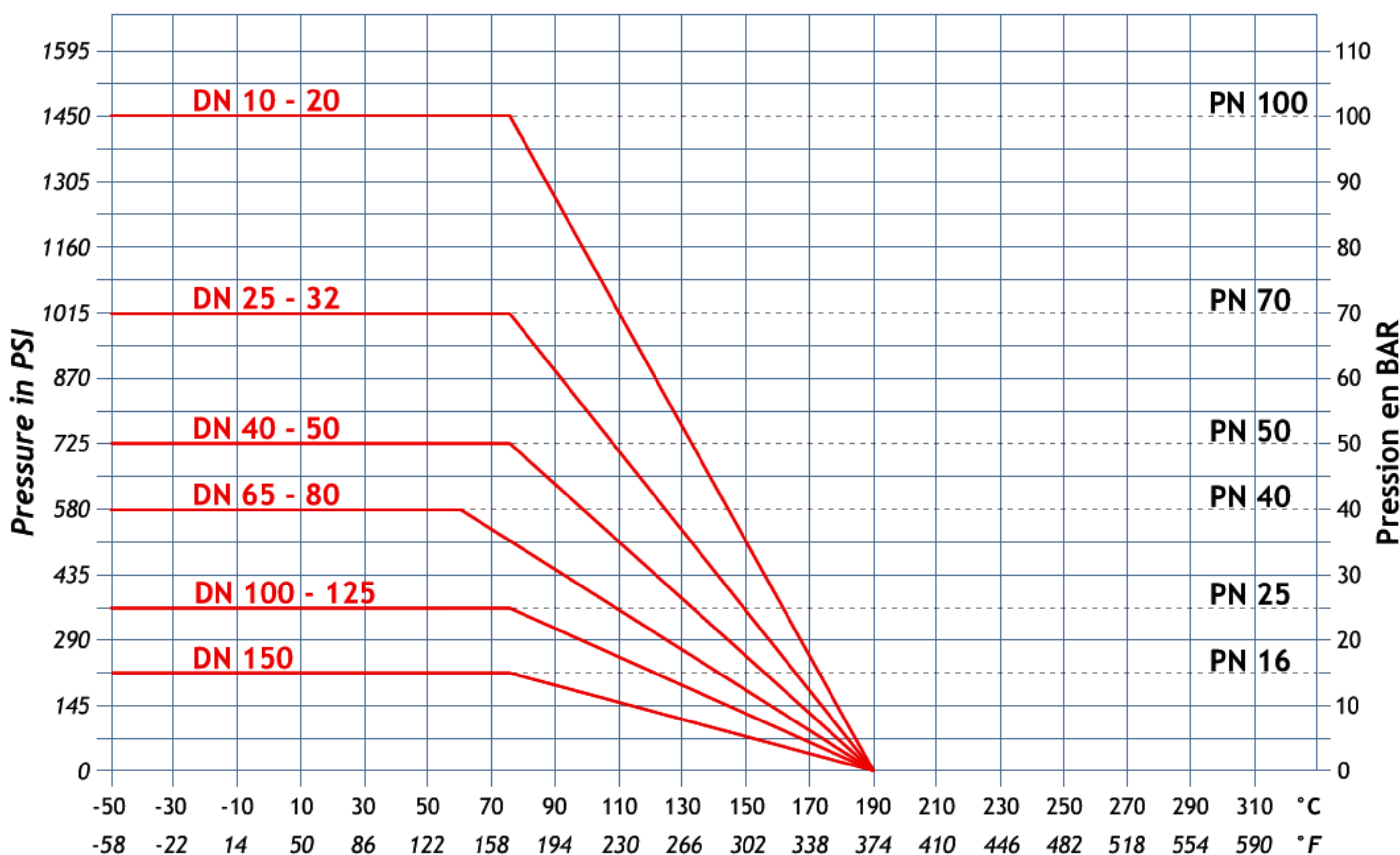
ATEX 94/9/CE

PI marking according to TPED 99/36/CE

## Courbes Pression-Température

PN4

## 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