

## PH4: caractéristiques

Sièges Polyéthylène Haute Densité

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

Applications fluides soumis aux radiations  
neutroniques  
Industries du tabac

Version standard :

Perçage boule dans la rainure pour décompression  
du corps.

Dans cette version, le presse-étoupe n'est pas  
antistatique.

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)

## PH4: technical data

U.H.M.W.P.E. (Ultra High Molecular Weight  
Poly Ethylen)

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

Atmospheres under nuclear radiations

Tobacco industries

Standard version:

Ball drilling in the stem mark for cavity relief.

In this version, the gland packing is not  
antistatic.

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:

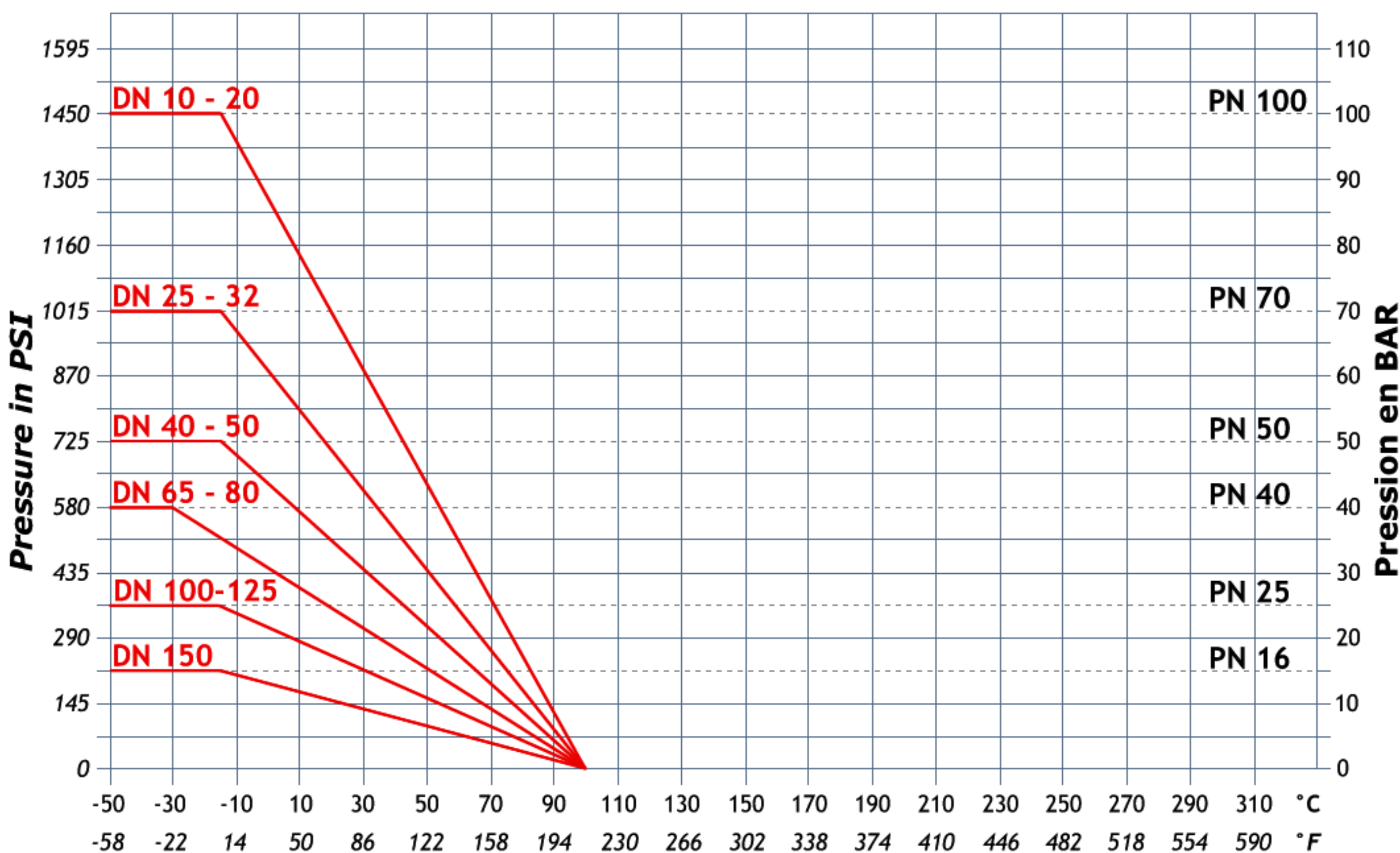
ATEX 94/9/CE

PI marking according to TPED 99/36/CE

## Courbes Pression-Température

PH4

## Pressure-Temperature Diagrams



Température mini pour robinets 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