

PM4: caractéristiques

Sièges PTFE chargé 17% carbone + 11% verre

Versions acier au carbone (en standard), 316L, 904L, 304L, Hastelloy C.

Applications process industriels de -30°C à 230°C

Fluides thermiques combinés (eau glycolée-eau-vapeur)

Vapeur saturée jusqu'à 16 bars 204°C (Voir courbe page 101)

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

Sur demande:

ATEX 94/9/CE

Marquage PI suivant TPED 99/36/CE (sur demande)

PM4: technical data

17% carbon + 11% glassfilled PTFE seats

Carbon steel (as standard), 316L, 904L, 304L, Hastelloy C.

Process applications from -30°C to 230°C

Combinated thermal media process (glycol water-water-steam)

Saturated steam up to 16 bars 204°C (see diagrams page 101)

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

On request:

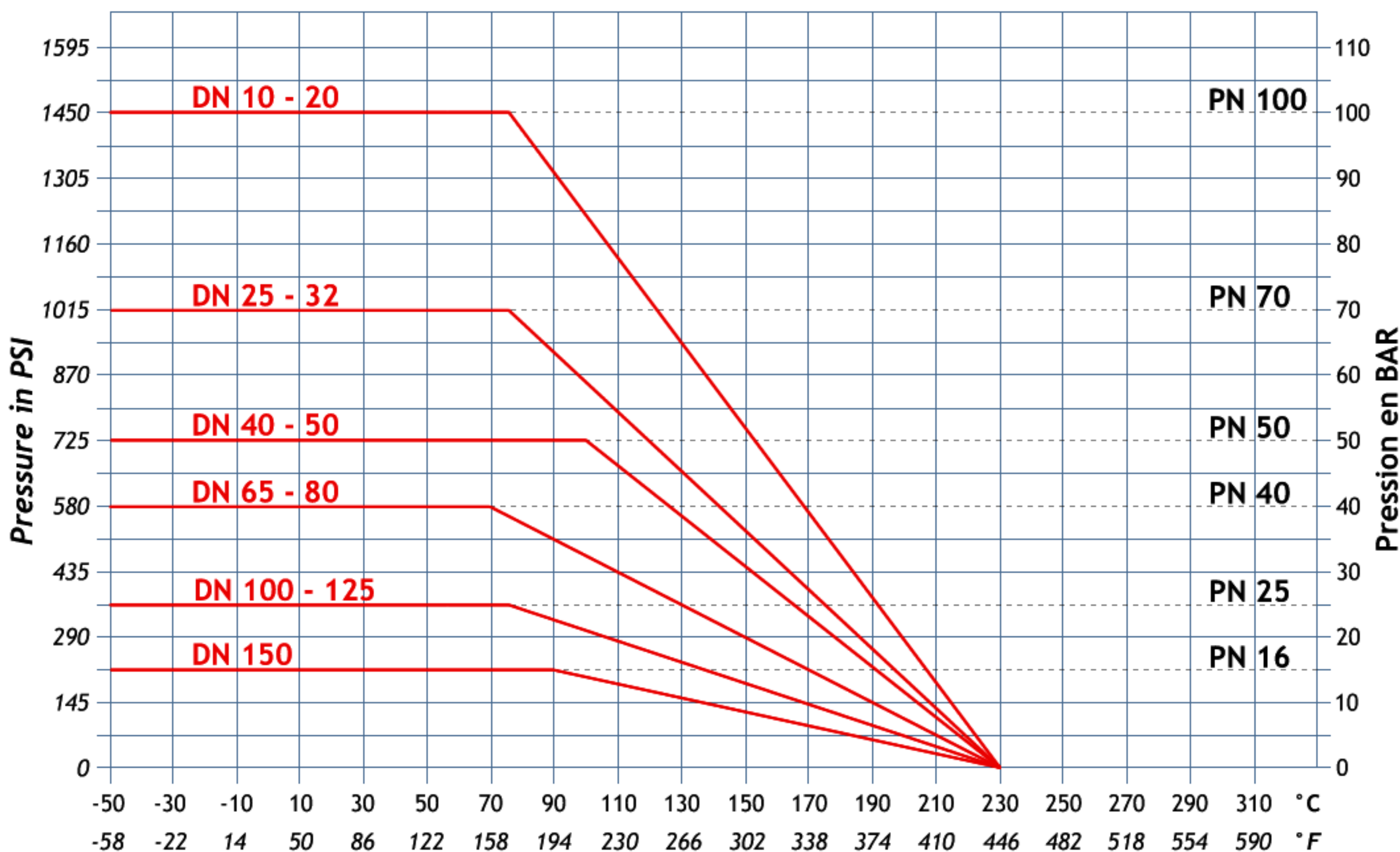
ATEX 94/9/CE

PI marking according to TPED 99/36/CE

Courbes Pression-Température

PM4

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