PP4: caractéristiques

Sièges PEEK

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

Applications huiles thermiques et végétales jusqu'à 300°C
Applications fluides abrasifs

Vapeur saturée jusqu'à 30 bars 235°C
(Voir courbe page 101)
Version préconisée pour utilisation sur butadiène (PTFE proscrit)

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 unidirectionel.

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)

PP4: technical data

PEEK seats

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

Thermal and edible oils up to 300°C

Abrasive media

Saturated steam up to 30 bars 235°C
(see diagrams page 101)
Preferred version for butadiene applications (PTFE prohibited)

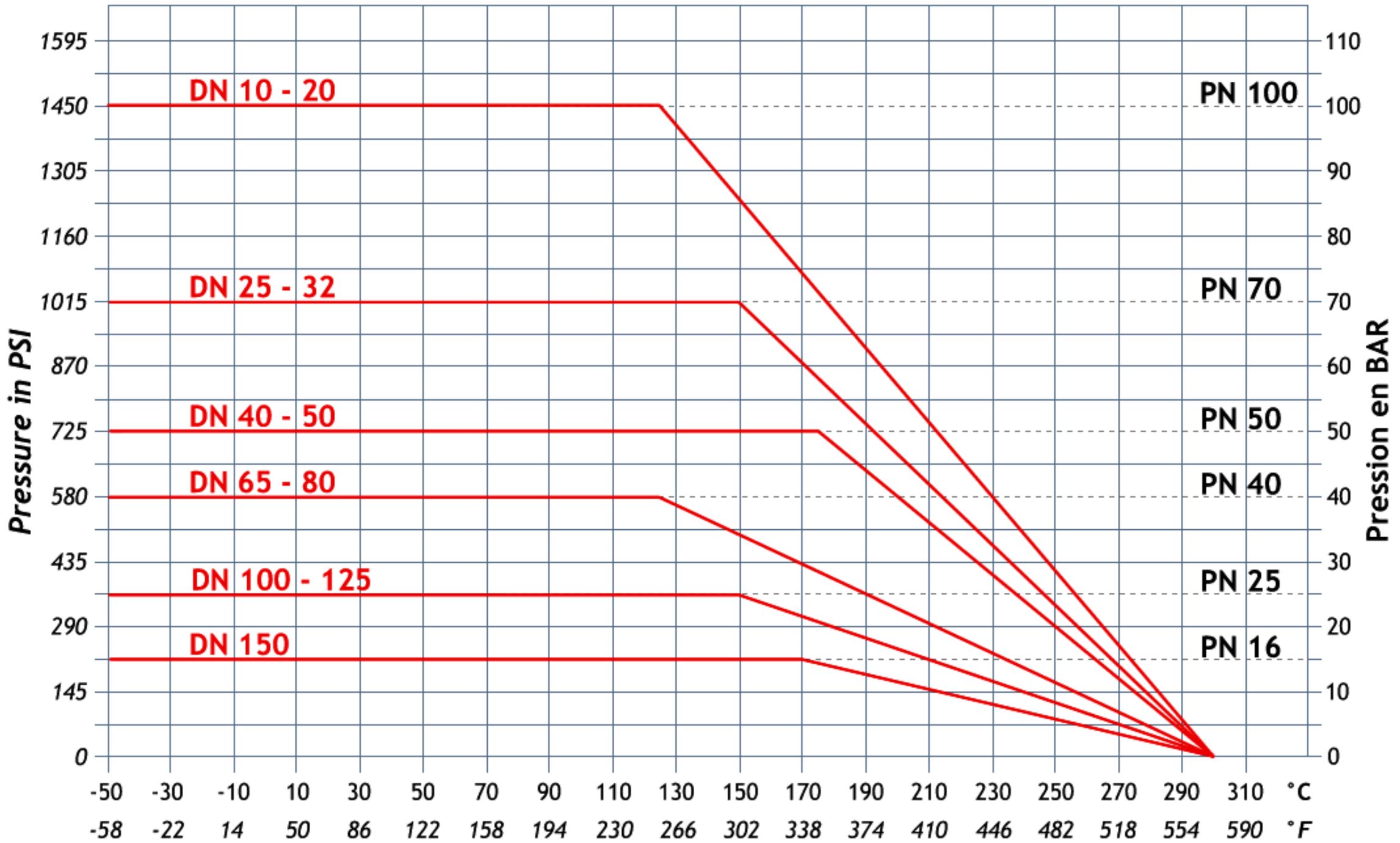
Standard version:
Ball drilling in the stem mark for cavity relief
On request:
Upstream vent hole for cavity relief

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 PP4

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

Données fournies pour information.
Evolutions possibles.

Tél. : *+ 33 (0)1 30 25 79 80* **- *Fax :*** *+ 33 (0)1 30 25 79 81*
E-mail: *infos@meca-inox.com* **- *Web :*** *www.meca-inox.com*

Values given for information.
Changes possible.