

## ○ F2M: caractéristiques

Sièges PTFE chargé 17% carbone + 11% verre

Versions acier au carbone et acier inoxydable

Applications process industriels de  
-50° 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 de la boule dans la rainure pour  
décompression du corps robinet ouvert  
Sur demande :  
Perçage de la boule coté amont pour décompression  
du corps robinet fermé

Agréments :

PED 97/23/CE .....

TA-Luft (garantie aux émanations fugitives)

AD Merkblatt 2000

ATEX 94/9/CE

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

Matériaux des sièges agréés FDA (Food & Drug)

## ○ F2M: technical data

17% carbon and 11% glass filled PTFE seats

Carbon steel and stainless steel versions

Process applications from -50° C to 230° C

Combinated thermal media  
(glycol 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 (valve open)  
On request:  
Upstream vent hole for cavity relief (valve  
close)

Approvals :

PED 97/23/CE .....

TA-Luft (fugitive emissions)

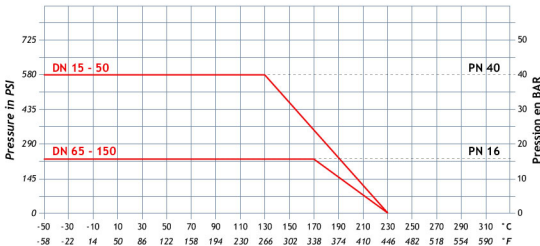
AD Merkblatt 2000

ATEX 94/9/CE

PI marking according to TPED 99/36/CE  
(on request)

Seat material FDA approved (Food & Drug)

## Courbes Pression-Température F2M 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