

# PURGEUR THERMODYNAMIQUE TYPE TDK 45

## CARACTÉRISTIQUES

Le purgeur de condensat TDK 45 est un purgeur thermodynamique en acier au carbone. De construction robuste et compacte avec filtre Y incorporé il est parfaitement adapté à la purge des tuyauteries de distribution et aux installations de traçage vapeur. Le TDK 45 accepte une contrepression aval jusqu'à 80 % de la pression amont et il est insensible aux coups de bélier, aux surchauffes éventuelles et au gel. La maintenance de ce type de purgeur est aisée. Ce modèle est disponible en version taraudée, à souder et à brides.

## LIMITES D'EMPLOI

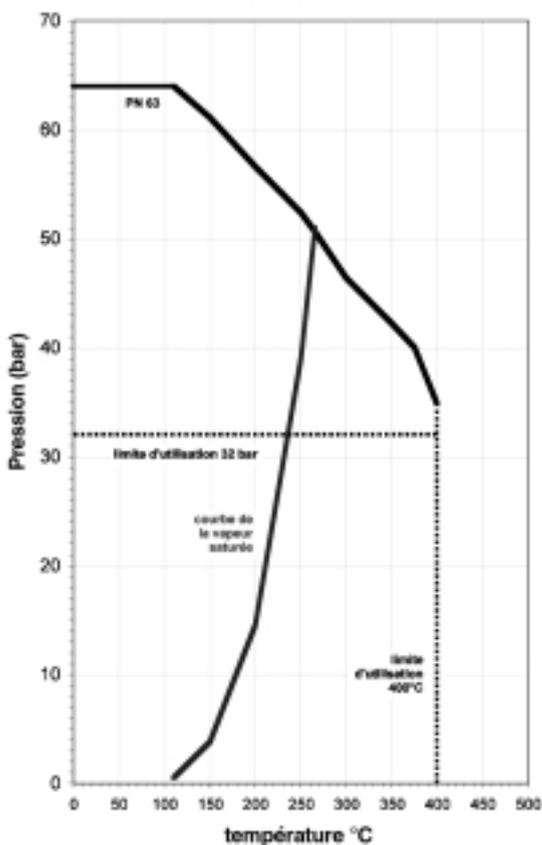
Condition de calcul du corps : 65 bar

Température max. d'utilisation : 400°C

Pression max. d'utilisation : 32 bar

Pression différentielle max. : 40 bar

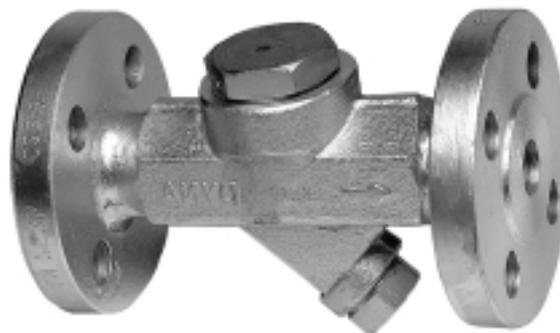
## DIAGRAMME PRESSION/ TEMPÉRATURE



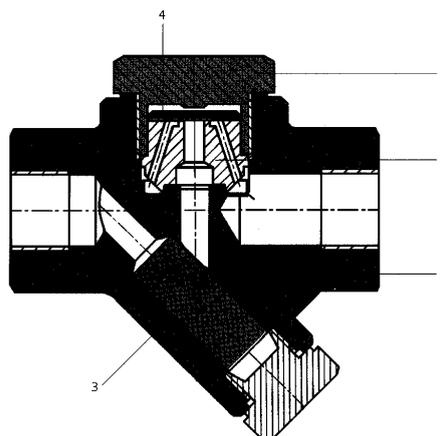
## MODÈLES DISPONIBLES

1 / 2", 3 / 4 " et 1" raccords taraudés BSP

DN 15, 20 et 25 raccordement à brides PN40



## CONSTRUCTION



1	Corps	Acier forgé ASTM A105
2	Chapeau	Acier inoxydable AISI 304
3	Crépine	Acier inoxydable
4	Disque	Acier inoxydable AISI 420
5	Siège	Acier inoxydable AISI 304

## INSTALLATION

Le purgeur TDK45 doit être installé de préférence à l'horizontal mais fonctionne également dans les autres positions.

## OPTIONS

Raccords taraudés NPT

Raccordement à souder SW

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

