

PURGEUR THERMODYNAMIQUE TYPE TDK 71

CARACTERISTIQUES

Le purgeur de condensat TDK 71 est un purgeur thermodynamique en acier inoxydable. 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 71 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.

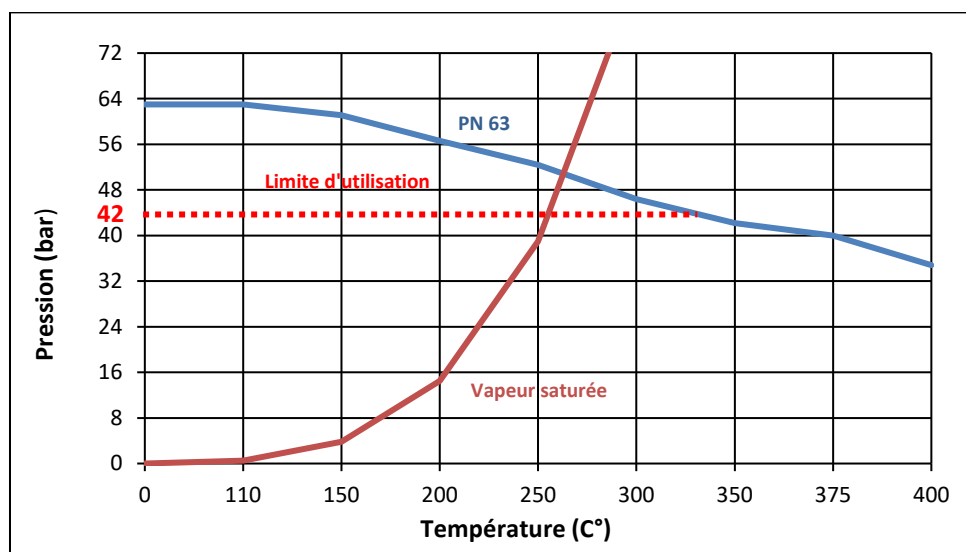
MODELES DISPONIBLE

Raccordement taraudé G : G 1/2" - G 3/4" - G 1"



LIMITES D'EMPLOI

Pression calcul corps	63 bar
PS fluide :	42 bar
TS fluide :	+0 °C / +400 °C



DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme
Directive CE pression 2014/68	1/2" - 3/4" - 1" : A4 § 3 non soumis
Nuances de l'inox	EN 1503-1
Raccordement taraudé	ISO 228

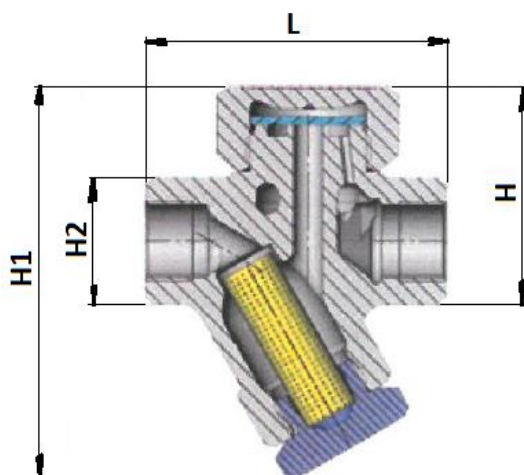
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectorielcom.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	1/3
		Ref.	FT1533
		Rev.	05
		Date	09/2023

PURGEUR THERMODYNAMIQUE TYPE TDK 71

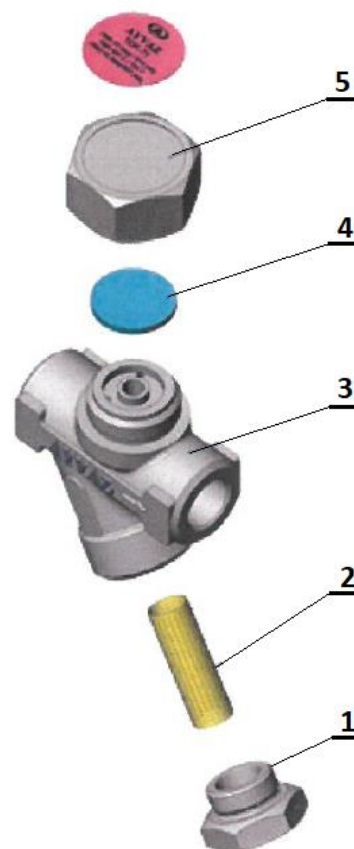
DIMENSIONS (mm) ET POIDS (kg)

DN	L	H	H1	H2	AA	Poids (Kg)
1/2"	78	41	95	33	41	0,9
3/4"	90	43	110	39	41	1,2
1"	95	52	124	45	55	1,7



CONSTRUCTION

N°	Désignation	Matière
1	Bouchon	Acier inoxydable AISI 304
2	Crépine	Acier inoxydable AISI 304
3	Corps	Acier inoxydable ASTM A743
4	Disque	Acier inoxydable AISI 420
5	Couvercle	Acier inoxydable AISI 304



OPTION

Raccordement taraudé NPT.
Raccordement à souder SW.

PIECES DETACHEES

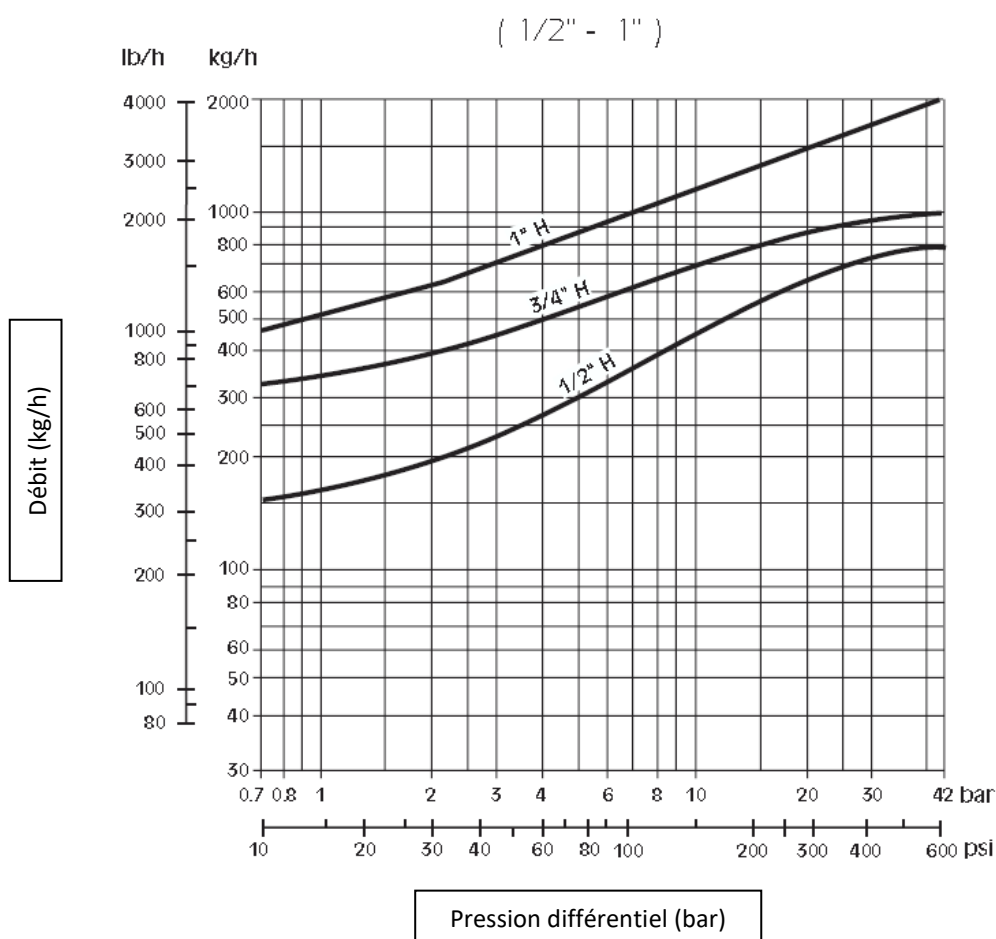
DN	1/2"	3/4"	1"
Disque (rep4)	981264	981265	981266
Crépine (rep2)	981267	981267	981267

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectorielcom.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	2/3
		Ref.	FT1533
		Rev.	05
		Date	09/2023

PURGEUR THERMODYNAMIQUE TYPE TDK 71

COURBE DE DEBIT (kg /h)



INSTALLATION

Le purgeur TDK71 doit être installé de préférence à l'horizontal, mais fonctionne également dans les autres positions.

MONTAGE

- 1 - Avant toute installation, sectionner l'arrivée vapeur en amont.
- 2 - Dépressuriser et vidanger la canalisation et attendre son refroidissement à température ambiante.
- 3 - Visser le purgeur sur la tuyauterie en utilisant une étanchéité adaptée.
- 4 - De préférence, positionner l'appareil de telle sorte à ce que le couvercle soit dans le plan horizontal.

ENTRETIEN

Il n'est pas nécessaire de déposer le purgeur pour procéder à son entretien.

- 1 - Fermer le robinet d'isolation en amont du purgeur.
- 2 - Vidanger la tuyauterie aval.
- 3 - S'assurer de l'absence de pression et de température.
- 4 - Dévisser le bouchon (rep1), retirer la crépine (rep2) du filtre, procéder à son nettoyage ou remplacer la crépine suivant son état. Replacer la crépine (rep2) et revisser le bouchon (rep1) en remplaçant le joint.
- 5 - Dévisser le couvercle (rep5) et vérifier l'état du disque (rep4) notamment la présence de rayures, marquage ou déformation. Vérifier l'état du siège. Remplacer le disque (rep4) et roder le siège si nécessaire. Replacer le disque (rep4) et revisser le couvercle (rep5) en remplaçant le joint.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectorielcom.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	3/3
		Ref.	FT1533
		Rev.	05
		Date	09/2023