

# PURGEURS THERMOSTATIQUES LAITON TYPE TTK11 ET TTK61

## CARACTERISTIQUES

Les purgeurs TTK 11 et 61 sont des purgeurs à capsule thermostatique destiné à la purge des installations vapeur basse pression. Fabriqués en laiton, les purgeurs TTK 11 et 61 existent en raccords taraudés, montage en ligne ou en équerre. La capsule en Hastelloy fait l'objet d'un brevet international du fabricant. Ce purgeur est insensible à la contrepression, permet de réguler une purge continue et élimine automatiquement l'air au démarrage. La température de décharge du condensat peut être sélectionnée grâce à la capsule standard 10°C ou à capsule de refroidissement 5°C. Il est muni d'une crépine de protection.



## MODELES DISPONIBLES

Raccordement taraudé G :  
TKK 11 : G 1/2" montage en équerre.  
TKK 61 : G 1/2" montage en ligne.  
Avec filtre incorporé.



## LIMITES D'EMPLOI

Pression calcul corps :	16 bar
PS fluide :	10 bar
TS fluide :	+0 °C / +200 °C

## DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme
Directive CE pression 2014/68	G 1/2" : A4 § 3 non soumis
Nuances du laiton	EN 1503-4
Raccordement taraudé	ISO 228

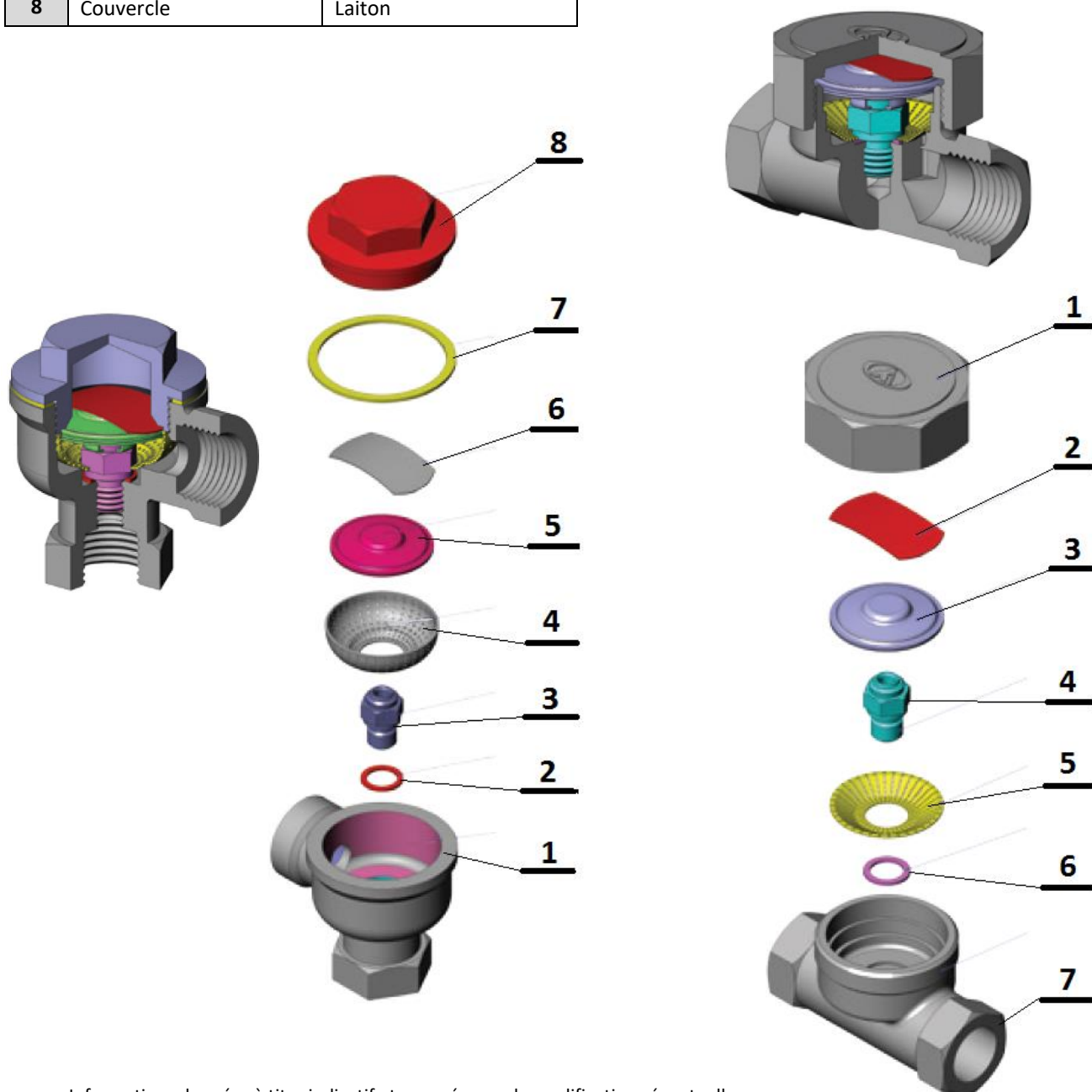
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	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 <a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : <a href="mailto:sectoriel@sectoriel.fr">sectoriel@sectoriel.fr</a>	Pages	1/5
	Ref.	FT1525	
	Rev.	01	
	Date	09/2023	


# PURGEURS THERMOSTATIQUES LAITON TYPE TTK11 ET TTK61

## CONSTRUCTION

N°	Désignation	Matière	N°	Désignation	Matière
TKK 11			TKK 61		
1	Corps	Laiton	1	Couvercle	Laiton
2	Joint de siège	Acier inoxydable AISI 304	2	Ressort	Acier inoxydable AISI 304
3	Siège	Acier inoxydable AISI 304	3	Capsule thermostatique	Hastelloy
4	Filtre (Crépine)	Acier inoxydable AISI 304	4	Siège	Acier inoxydable AISI 304
5	Capsule thermostatique	Hastelloy	5	Filtre (Crépine)	Acier inoxydable AISI 304
6	Ressort	Acier inoxydable AISI 304	6	Joint de siège	Acier inoxydable AISI 304
7	Joint de couvercle	fibres	7	Corps	Laiton
8	Couvercle	Laiton			



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

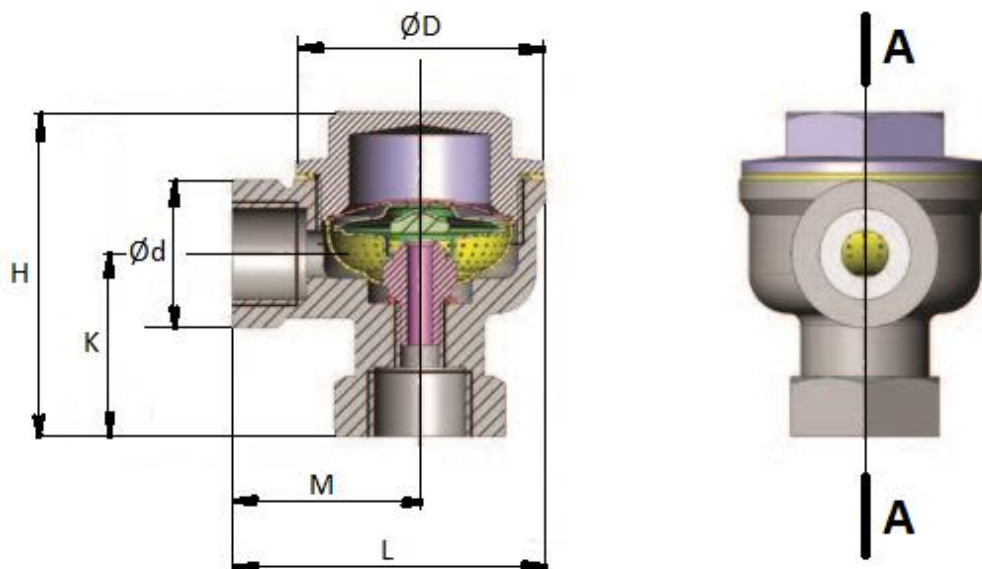
	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 <a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	2/5
		Ref.	FT1525
		Rev.	01
		Date	09/2023

# PURGEURS THERMOSTATIQUES LAITON TYPE TKK11 ET TKK61

## DIMENSIONS (mm) ET POIDS (kg)

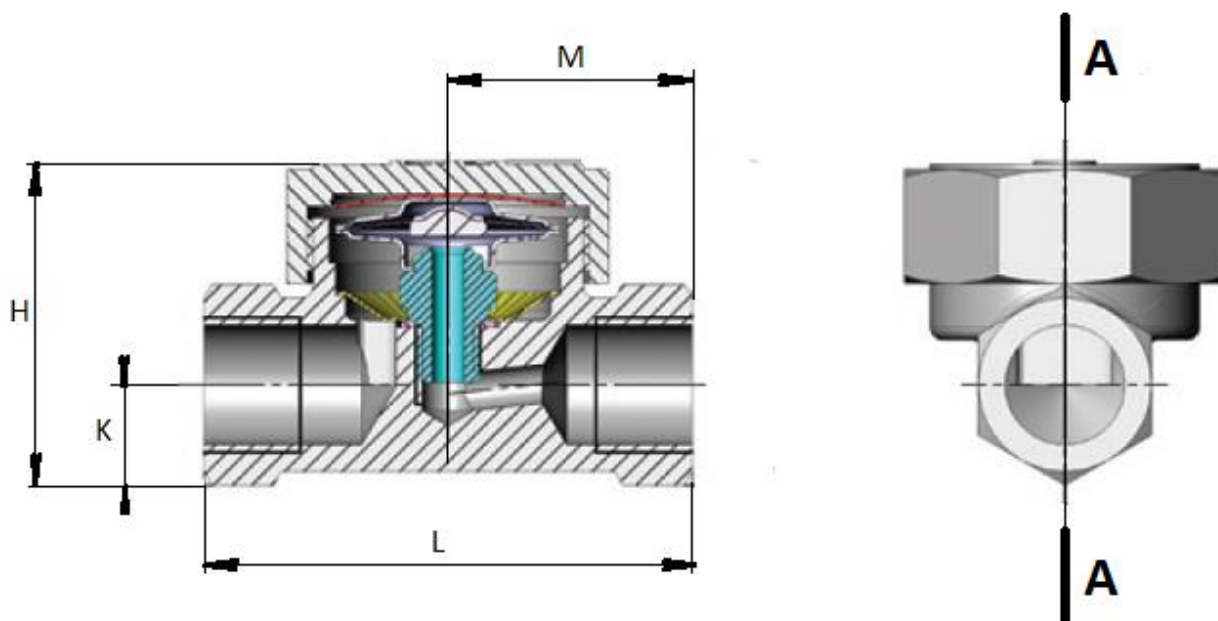
Raccordement taraudé G

DN (TKK 11)	$\varnothing d$	$\varnothing D$	H	K	M	L	Poids
1/2"	1/2"	50	66	37	38	63	0,45




Raccordement taraudé G

DN (TKK 61)	H	L	M	K	Poids
1/2"	48	76	38	13	0,50



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

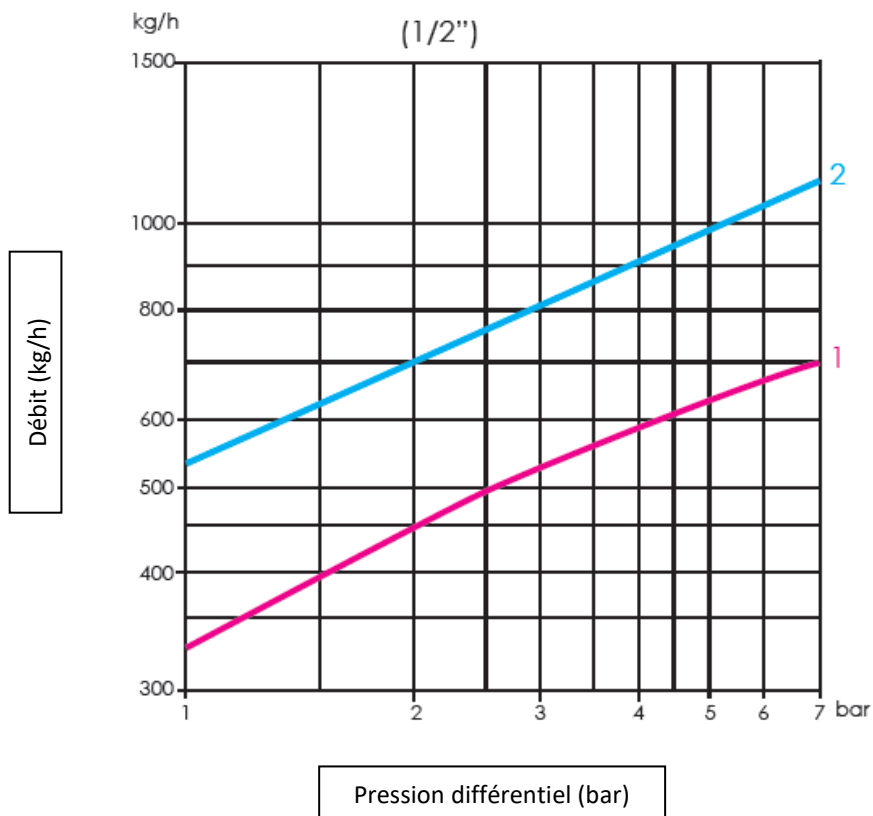
	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 <a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : <a href="mailto:sectoriel@sectoriel.fr">sectoriel@sectoriel.fr</a>	Pages	3/5
		Ref.	FT1525
		Rev.	01
		Date	09/2023

# PURGEURS THERMOSTATIQUES LAITON TYPE TKK11 ET TKK61

## DEBIT DE CONDENSAT (Kg/h)

**Courbe 1** : Décharge 10°C en dessous de la courbe de saturation


**Courbe 2** : Décharge 20°C en dessous de la courbe de saturation



## INSTALLATION

Le purgeur TKK doit être installé à l'horizontal.

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 <a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : <a href="mailto:sectoriel@sectoriel.fr">sectoriel@sectoriel.fr</a>	Pages	4/5
		Ref.	FT1525
		Rev.	01
		Date	09/2023

# PURGEURS THERMOSTATIQUES LAITON TYPE TTK11 ET TTK61

## 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 suivant le type de raccordement en respectant le sens de la flèche gravée sur le corps (Vapeur en amont et condensat en aval).

## ENTRETIEN


Déposer le purgeur pour procéder a 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 couvercle repère 1 (TKK 61), 8 (TKK 11). et retirer la crépine repère 5 (TKK 61), 4 (TKK 11).
- 5 - Procéder à son nettoyage ou remplacer là suivant son état.
- 6 - Vérifier l'état de la capsule repère 3 (TKK 61), 5 (TKK 11), particulièrement la présence de déformations éventuelles.
- 7 - Remplacer la capsule si nécessaire. Remonter le couvercle repère 1 (TKK 61), 8 (TKK 11).

## PIECES DETACHEES

DN (TKK 11)	DN (TKK 61)	Capsule 5°C thermostatique	Capsule 10°C thermostatique
1/2"	1/2"	981291	981290

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 <a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : <a href="mailto:sectoriel@sectoriel.fr">sectoriel@sectoriel.fr</a>	Pages	5/5
		Ref.	FT1525
		Rev.	01
		Date	09/2023