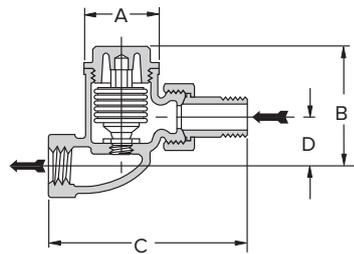
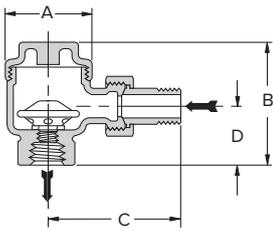


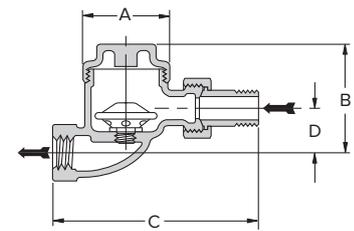
Modèle TS-2 coudé



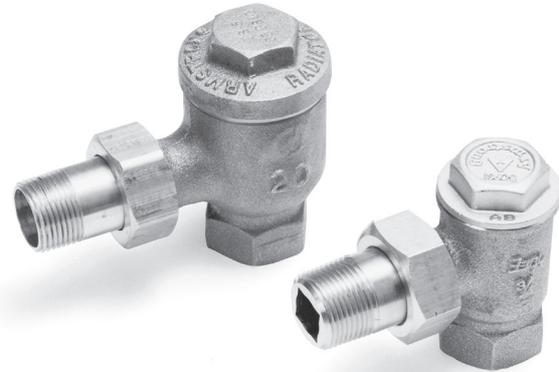
Modèle TS-2 droit



Modèle TS-3 coudé



Modèle TS-3 droit



Les purgeurs de la série TS sont proposés en version d'angle et en version droite. Le TS-2 est équipé d'un élément thermostatique à pression équilibrée avec soufflet de haute qualité à plusieurs spires. Il convient idéalement à la purge d'équipements tels que des radiateurs ou des convecteurs à vapeur, de petits échangeurs de chaleur, des unités à air pulsé et des événements. Le TS-2 est livré dans un corps robuste en bronze, avec un siège en acier inoxydable. Le clapet et le siège sont remplaçables en ligne.

Le TS-3 est un purgeur à capsule renforcé pour la purge de tous les types de radiateurs et de convecteurs à vapeur. La conception de la capsule convient particulièrement aux systèmes où des coups de bélier susceptibles de se produire pourraient endommager le type à soufflet conventionnel. Le TS-3 est réparable en ligne, sa capsule est entièrement construite en acier inoxydable.

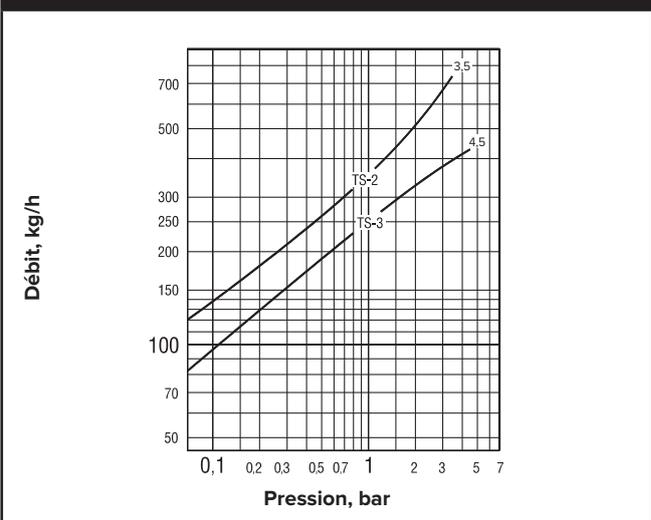
### Matériaux

Chapeau :	Bronze, ASTM B 62
Corps :	Bronze, ASTM B 62
Raccord union :	Bronze, ASTM B 584
Clapet :	
Modèle TS-2 :	Laiton
Modèle TS-3 :	Acier inoxydable
Siège de clapet :	Acier inoxydable
Élément thermostatique :	
Modèle TS-2 :	Soufflet en bronze phosphoreux
Modèle TS-3 :	Acier inoxydable T-316, logement en T-304

### Connexions

À visser NPT

Graphique ST-194-2. Série TS – Débit



### Conditions maximales de fonctionnement

Pression maximale admissible (pression de calcul) :	
Modèle TS-2 :	3,5 bar à 149°C
Modèle TS-3 :	4,5 bar à 157°C
Pression maximale de service :	
Modèle TS-2 :	3,5 bar
Modèle TS-3 :	4,5 bar
Contre-pression maximale :	99% de la pression d'entrée

Tableau ST-194-1. Série TS – Purgeur de radiateur (dimensions en mm)

Modèle	TS-2				TS-3					
	Coudé		Droit		Coudé		Droit			
Diamètre de raccordement	15	20	15	20	15	20	25	15	20	25
« A » Diamètre	41,3	41,3	41,3	41,3	50,8	50,8	60,3	50,8	50,8	60,3
« B » Hauteur	74,6	76,2	68,3	73,0	73,0	92,1	98,4	66,7	85,7	88,9
« C »	65,1	73,0	101,6	114,3	79,4	88,9	105,0	124,0	133,0	165,0
« D »	34,9	41,3	28,6	33,3	34,9	41,3	50,8	28,6	34,9	41,3
Masse en kg (modèle à visser)	0,7	0,8	0,7	0,9	0,7	0,9	1,1	0,7	1	1,4

Tous les modèles sont conformes à l'Article 4.3 de la Directive 2014/68/UE.

Toutes les dimensions et tous les poids indiqués sont approximatifs. Pour les dimensions exactes, reportez-vous au plan certifié. Dessin et matériaux peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.