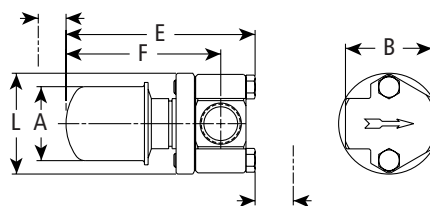
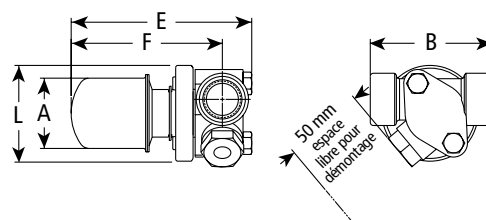
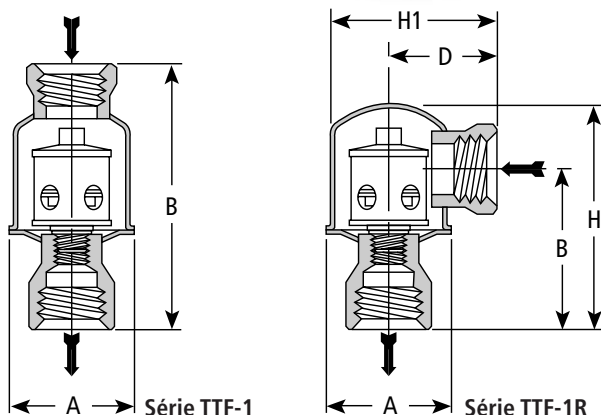


Purgeurs thermostatiques – Série TT
ACIER INOXYDABLE
PRESSION MAXI 20 bar – DÉBIT MAXI 1 568 kg/h
Série TT-2000 avec connecteur standard

Série TT-2000 avec connecteur standard

Série TT-2000 avec connecteur IS-2 et filtre intégral

Série TTF-1
Série TTF-1R
Description

Ce purgeur avec élément thermostatique à soufflet est léger, compact et très résistant à la corrosion.

Les soufflets, siège et clapet sont assemblés dans une unité calibrée de manière très précise. Celle-ci assure les opérations d'ouverture et de fermeture à une température légèrement inférieure à celle de la vapeur saturée. Cette construction unique, en acier inoxydable est plus petite et beaucoup plus légère que les purgeurs en acier au carbone, laiton ou acier.

«TTF-1» est disponible avec des raccordements en ligne ou d'équerre. «TT-2000» est équipé d'un connecteur universel 360° en acier inoxydable, soit de type standard, soit du connecteur IS-2 avec filtre intégral.

Note : La série «TT» peut aussi être utilisée comme purgeur d'air sur réseaux vapeur avec montage en point haut.

Raccordements

DN 1/2" et 3/4" .. taraudé NPT
 DN 1" (connecteur IS-2 uniquement) :
 à souder SW.

Matériaux

Corps..... acier inoxydable – 304
 Connecteur..... acier inoxydable – 304 (modèle TT-2000)
 Soufflet..... acier inoxydable et bronze avec soufflet en bronze phosphoreux, logés dans une cage en acier inoxydable.

Spécifications

Purgeurs thermostatiques de vapeur, série «TT», en acier inoxydable.

Note : Le purgeur «TT-2000» est livré sans connecteur et sans vis (les vis sont livrées avec le connecteur).

Pour commander, spécifier :

- Numéro du modèle du purgeur.
- Diamètre et type de raccordement.
- Type de connecteur (TT-2000).
- Contre-pression.
- Débit.

SÉRIE TTF

Modèle n° ▶	TTF-1		TTF-1R		TT-2000		
	Raccordement en ligne		Raccordement d'équerre		Connecteur standard	Connecteur IS-2 avec filtre	
Diamètre de raccordement	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2" – 3/4"	1/2" – 3/4"	1"
Diamètre extérieur du purgeur «A»	57	57	57	57	57	57	57
Hauteur du purgeur «H»	–	–	95	100	–	–	–
Encombrement taraudé «B»	114	119	67	71,4	60	89	102
Bord entrée/axe sortie «D»	–	–	49	48	–	–	–
Encombrement total «E»	–	–	–	–	133	130	133
Encombrement/axe «F»	–	–	–	–	108	111	111
Diamètre de bride tournante «L»	–	–	–	–	72	72	72
Encombrement «H1»	–	–	78	76	–	–	–
Masse (kg), taraudé	0,4	0,5	0,4	0,5	1,5	7,5	7,5

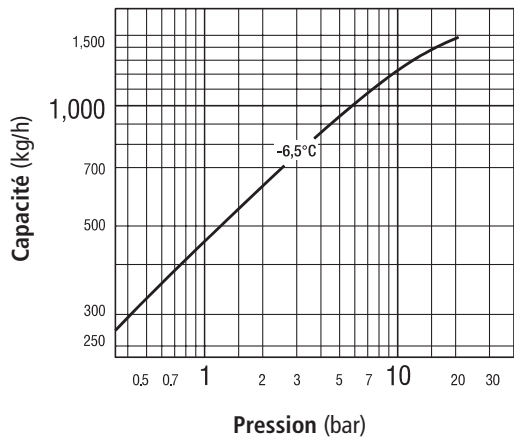
Dimensions en mm

Purgeurs thermostatiques – Série TT

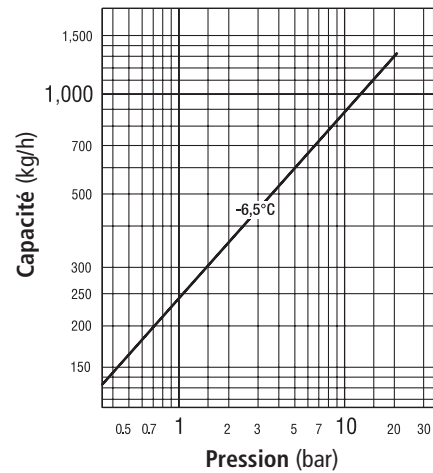
ACIER INOXYDABLE

PRESSION MAXI 20 bar – DÉBIT MAXI 1 568 kg/h

Modèle TTF



Modèle TT-2000



N° modèle ▶	TTF-1	TTF-1R	TTF-2000
Design	Soudé		
Raccordements	Taraudés NPT et BSPT ou soudé SW		
Matériaux			
Corps	Acier inoxydable ASTM A240 – 304L		
Clapet	Bronze		
Siège	Acier inoxydable		
Évent thermostatique	Acier inoxydable standard et soufflets en bronze phosphoreux, logé dans une cage en acier inoxydable		
Option	Évent thermostatique tout en acier inoxydable		
Connecteur			
Standard	–	–	Acier inoxydable 304
IS-2 avec filtre intégral	–	–	Acier inoxydable 304 perforation 20 x 20 micron, tamis en acier inoxydable-304
Conditions maxi de service			
Pression maxi admissible	20 bar @ 232 °C		
Pression maxi de service	20 bar		
Température maxi de service des soufflets	217 °C		