

Purgeur à flotteur fermé

Type

FTE 43 TW DN80 et DN100



Description

Le purgeur à flotteur fermé type FTE43 TW est un purgeur mécanique particulièrement robuste et fiable.

Il est généralement utilisé pour des applications de process à fort débit ou la purge à très faible différentiel de pression est très souvent présente.

Le purgeur FTE43 TW est également capable de fonctionner avec une variation très importante et très rapide de débit, puisque son ouverture est proportionnelle au niveau de liquide à l'intérieur du corps.

Equipé en standard de deux purgeurs d'air thermostatique, il garantira une évacuation parfaite de l'air et assurera un débit supplémentaire au démarrage. Le purgeur FTE43 TW est idéal pour tout type de process nécessitant un très gros débit comme les rebouilleurs, les cuiseurs, les gros échangeurs, ou la purge de gros barillet, etc...

Caractéristiques techniques

DN80 ou DN100

à Brides PN16, PN25/40 ou PN20

Corps en Acier et couvercles en fonte GS GGG40, interne totalement en inox avec ou sans purgeur d'air

Construction PN25

Pression/température maxi admissible : 25 bar 250°C

Pression/température de fonctionnement : 14 bar 200°C

Pression maxi de service : 4,5 – 10 – 14 bar

Installation en position Horizontale

Avantages particuliers

Le purgeur à flotteur fermé FTE43 TW évacue le condensat de manière modulée. Il constitue le premier choix pour toute application process où l'appareil doit être purgé au fur et à mesure que le condensat se forme. Il garantit une purge efficace quelles que soient les variations amont de pression, de température et de débit.

Le purgeur FTE43 TW est fabriqué conformément à la directive européenne sur les appareils à pression.

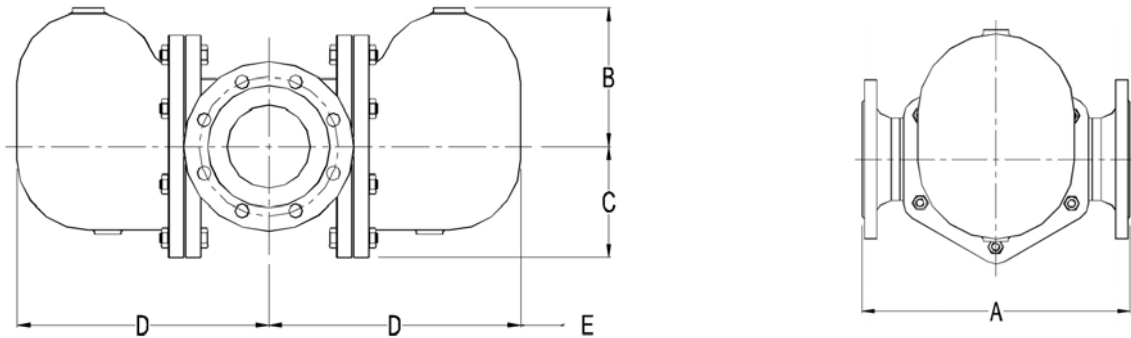
Spécification d'appel d'offre :

Purgeur à flotteur fermé type FTE43 / TW – 4.5 DN 100 PN25

Sart von Rohr SAS
25 Rue de la Chapelle
BP 2 – F 68620 Bitschwiller-les-Thann

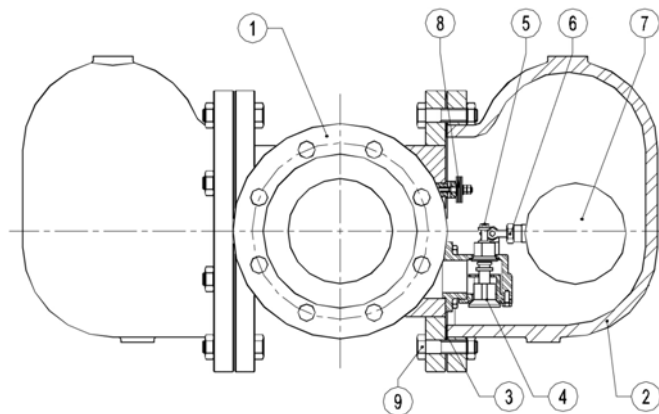
Tel. 33/(0)3 89 37 79 50
Fax 33/(0)3 89 37 79 51
E-mail : sartventes@sart-von-rohr.fr

Encombremments



DN	A	B	C	D	E	Poids (en Kg)
80	350	141	123	300	200	69
100	350	141	123	300	200	71

Construction



Rep.	Désignation	Désignation GB	Matériau
1	Couvercle	Cover	Acier
2	Corps	Body	GGG40
3*	Joint	Gasket	Non asbestos
4*	Siège	Seat	AISI 410
5*	Clapet	Valve	AISI 410
6*	Levier	Lever	AISI 304
7*	Flotteur	Float	AISI 304
8*	Purgeur d'air	Air vent	Inox
9	Boulons	Bolts	Acier 8.8

* Pièces détachées disponibles

Courbes de débit

