

ELIMINATEUR D'AIR FONTE GS TYPE HA51

CARACTERISTIQUES

Le purgeur à flotteur HA51 permet d'éliminer l'air ou un gaz incondensable d'un circuit de liquide. Sa présence améliore la circulation du fluide dans les tuyauteries, empêche l'apparition de bruits et de corrosion et protège les pompes de circulation. Fabriqué en fonte GS, le purgeur HA 51 convient pour un grand nombre d'applications. Il peut être entretenu sans démontage de la tuyauterie.

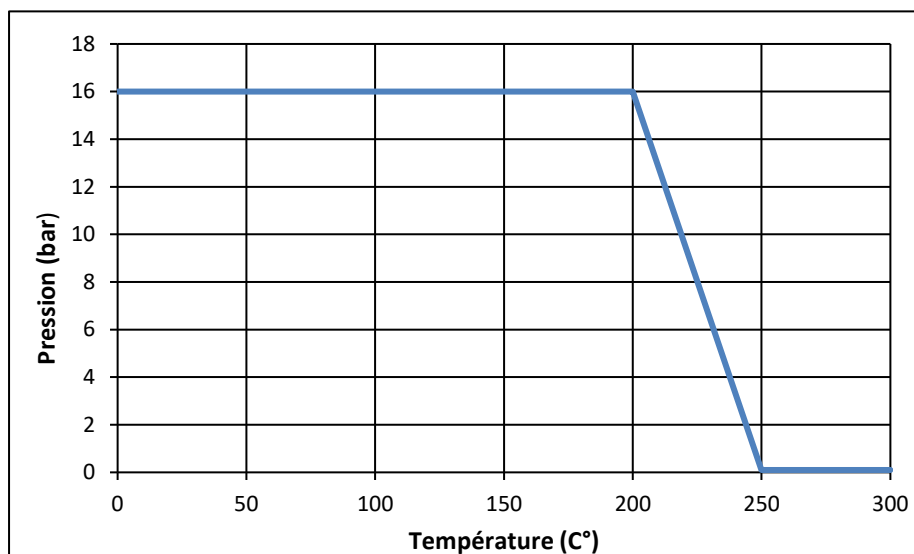


MODELES DISPONIBLE

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

LIMITES D'EMPLOI

Pression calcul corps :	16 bar
PS fluide :	16 bar
TS fluide :	0 °C / +250 °C



DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

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

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



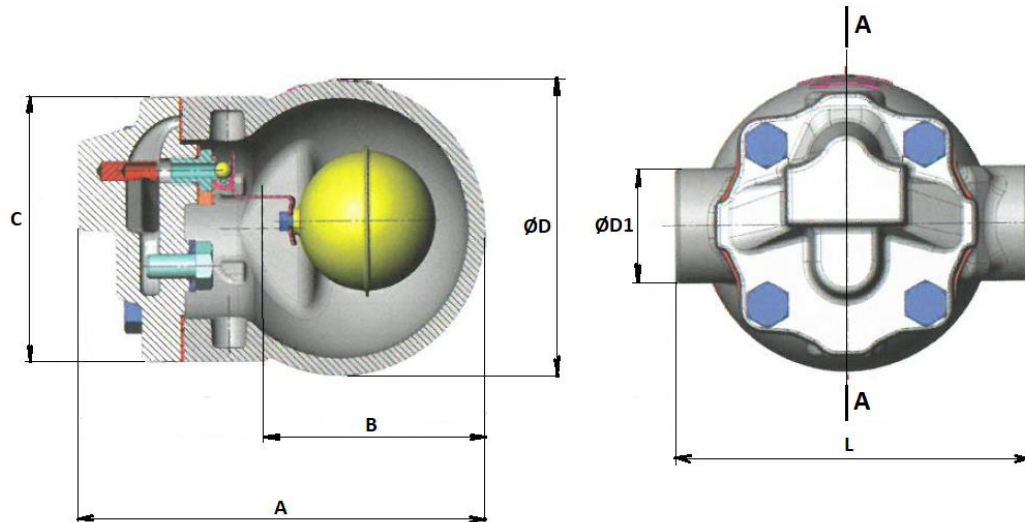
SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	1/4
Ref.	FT1546
Rev.	06
Date	09/2023

ELIMINATEUR D'AIR FONTE GS TYPE HA51

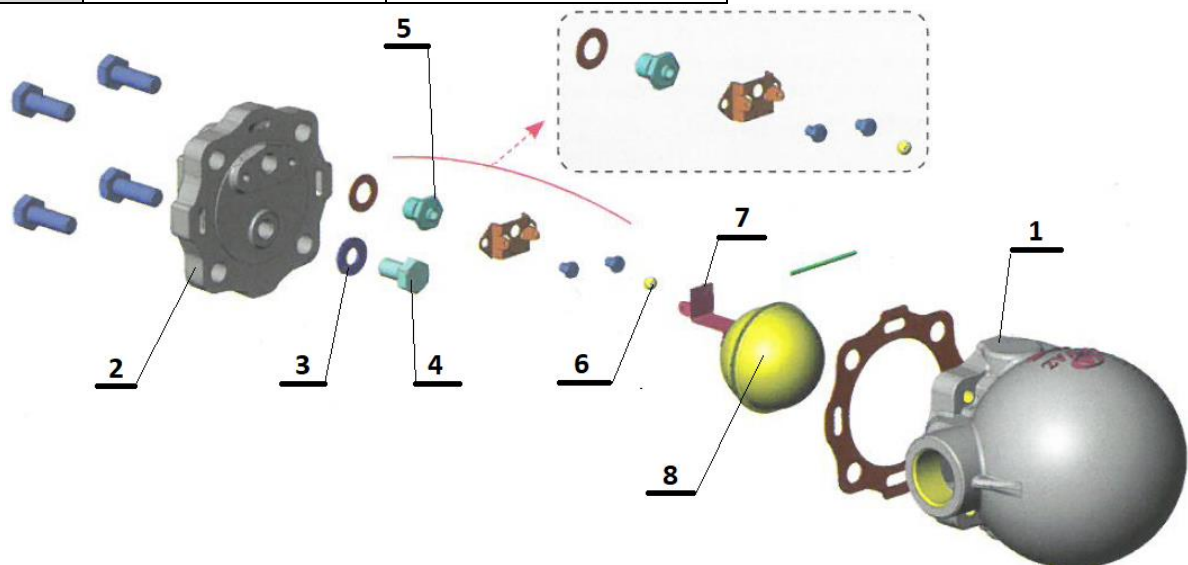
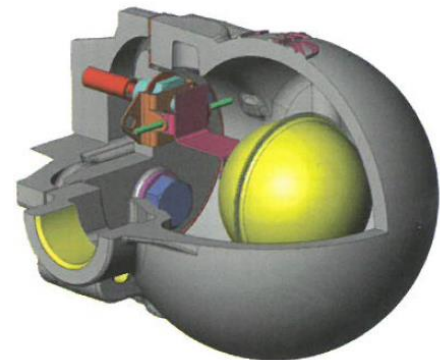
DIMENSIONS (mm) ET POIDS (kg)

DN	A	B	C	ØD	ØD1	L	Poids
1/2"	150	81,5	108	98	40	122	3,2
3/4"	150	81,5	108	98	40	122	3,05



CONSTRUCTION

N°	Désignation	Matière
1	Corps	Fonte EN-GJS-400-18
2	Couvercle	Fonte EN-GJS-400-18
3	Joint	Acier inoxydable
4	Boulon	Acier inoxydable
5	Siège flotteur	Acier inoxydable AISI 304
6	Bille	Acier inoxydable AISI 440 C
7	Levier flotteur	Acier inoxydable AISI 304
8	Flotteur	Acier inoxydable AISI 304

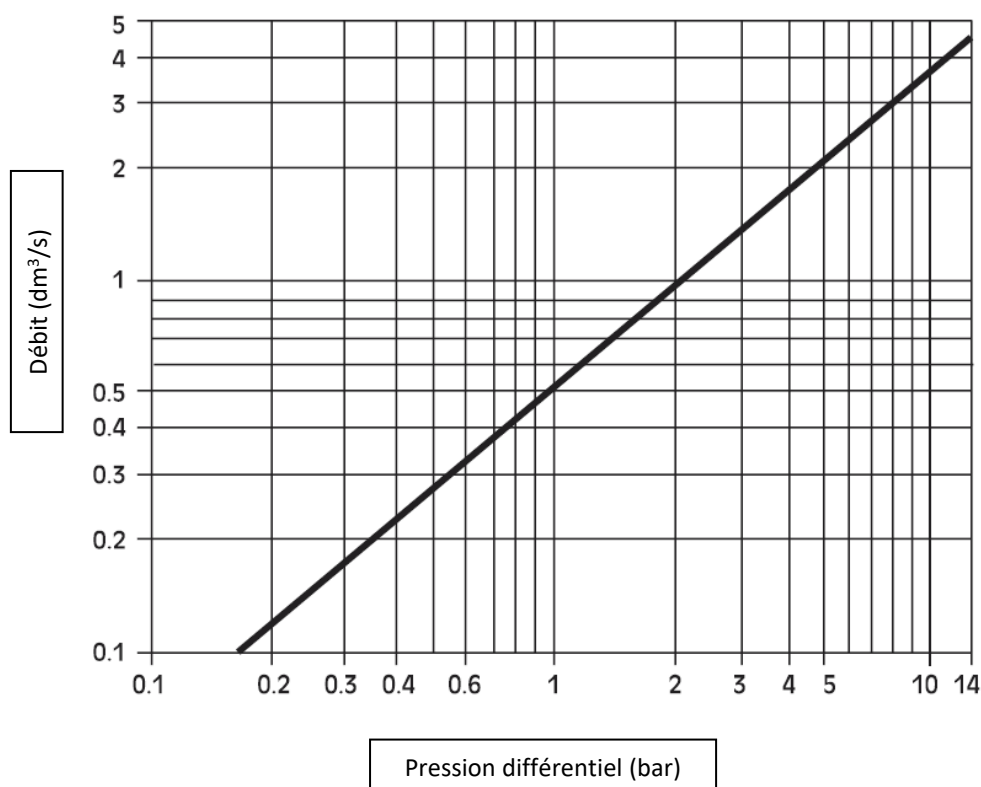


Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	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.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	2/4
		Ref.	FT1546
		Rev.	06
		Date	09/2023

ELIMINATEUR D'AIR FONTE GS TYPE HA51

COURBE DE DEBIT DE PURGE (dm³ /s)



INSTALLATION

Le purgeur HA51 doit être installé en point haut par rapport au réseau à purger. Il est livré en standard pour une installation horizontale. Sur demande, seulement, le HA51 peut être livré pour une installation verticale (voir description ci-dessous).

La flèche indiquée sur la plaque signalétique doit être dirigée verticalement vers le sol.

En amont du purgeur, il est préférable de prévoir un filtre Y de façon à éviter d'endommager le siège du purgeur par le passage d'impuretés. La sortie du purgeur doit être raccordée au réseau de retour des condensats ou dirigé vers l'égout. Dans ce cas, respecter la température maximum de rejet dans l'environnement.

- **Installation verticale / Horizontal** : pour transformer le HA51 horizontal en HA51 verticale ou inversement.

- 1 - Séparer le couvercle (Rep2) et le corps (Rep1) en dévissant les 4 vis.
- 2 - Orienter le corps (Rep1) suivant l'une des positions :
 - Entrée au-dessous, sortie en dessus.
 - Entrée et sortie horizontale, partie bombée du corps à l'horizontale, respecter le sens d'écoulement indiquée par la flèche.
 - Position entrée en dessus / sortie au-dessous impossible.
- 3 - Orienter le couvercle (Rep2) avec le flotteur (Rep8) en porte-à-faux à l'horizontal et les inscriptions (PN16 , GGG 40.3) directement lisibles.
- 4 - Insérer l'ensemble flotteur (Rep8) / levier (Rep7) dans le corps (Rep1) et revisser les 4 vis après avoir remplacer par un joint neuf.

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.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	3/4
		Ref.	FT1546
		Rev.	06
		Date	09/2023

ELIMINATEUR D'AIR FONTE GS TYPE HA51

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 les 4 Vis et retirer le couvercle (Rep 2).
- 5 - Vérifier l'état du flotteur (Rep 8), de l'ensemble du mécanisme et particulièrement l'état du siège (Rep 5).
Nettoyer et remplacer les pièces endommagées si nécessaire.
- 6 - Remonter le couvercle (Rep 2) en changeant le joint de corps.

PIECES DETACHEES

DN (Taraudé)	Joint de corps
1/2"	981203
3/4"	981203

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.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	4/4
		Ref.	FT1546
		Rev.	06
		Date	09/2023