



US RECO

ENGINEERING · SYSTEMES · DISTRIBUTION

Soupape de sécurité décharge atmosphérique avec Brides Tournantes

Type : **VAS-F**

Fiche technique

F-VAS-BTF-70407



Contact :

US RECO

42 , Allée du Closeau
Z.I. Richardets Nord
93160 NOISY LE GRAND
France

Tel: +33 (0)1 43 03 75 05
Fax: +33 (0)1 43 04 91 11

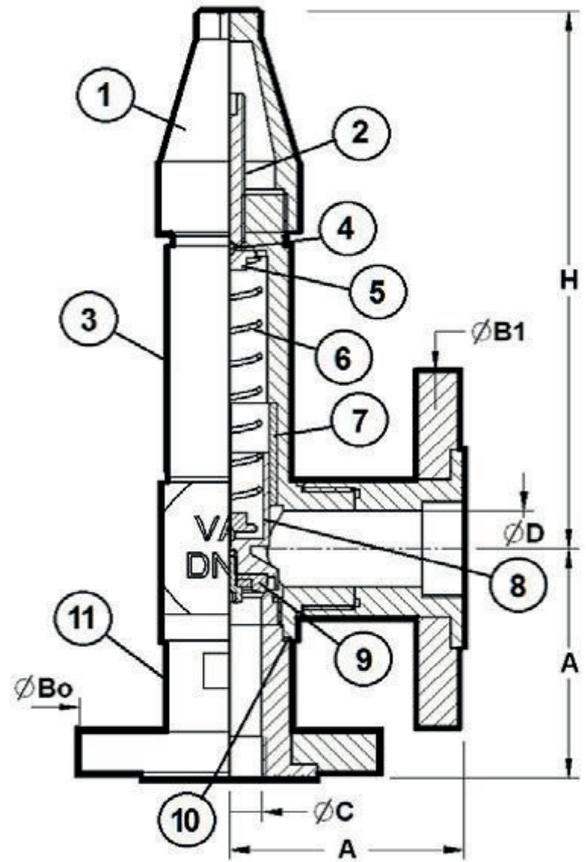
E-mail : usr@usreco.com
www.usreco.com

Caractéristiques du produit :

- Conçue selon AD-Merkblatt A-2, en conformité avec les normes ISO-4126, EN13136 et EN378.
- Joint du clapet en PTFE ou néoprène sur demande.
- Diamètres de ½" à 2 ½", Brides Tournantes.
- Application sur phase Gazeuse.
- Plages de réglage:
 - ½" à 1 ½" : 1 à 40 Bar
 - 2" à 2 ½" : 1 à 35 Bar
- Tolérance de ± 3 % de la valeur de tarage, (0,3 Bar pour tarages ≤ 3 Bar).
- En cas de décharge, la valeur de refermeture est de 15% inférieure à la valeur de tarage, conformément à l'ISO 4126-1.
- Les brides sont conformes à la DIN 2634 ou 2635 PN25/40, en option peuvent être fournies selon la EN 1092, ASA 300 ou ASA 600 Lbs sur demande.
- Les soupapes sont identifiées grâce au DN de leur bride d'entrée. La bride de sortie étant du diamètre immédiatement supérieur.
- Les corps peuvent être fournis en acier au carbone ou en acier inoxydable sur demande.
- Plage de températures: -60°C à +150°C
- Organisme notifié **CE** N° 0038

Nomenclatures

REP	DÉSIGNATION	MATÉRIAU
1	Capuchon	Aluminium
2	Vis de réglage	Acier Carbone Cq35 SAE 1030
3	Partie supérieure bonnet	Fonte Nodulaire GGG40.3 60/40
4	Bille	Acier Inox X5CrNi 18.9 A304
5	Guide Ressort	Acier Carbone C 22 SAE 1020
6	Ressort	Acier Carbone MK 75 SAE 1070
7	Chemise	Acier Inox X8CrNiS 18.9 A276 gr 303
8	Support de clapet	Acier Inox X8CrNiS 18.9 A276 gr 303
9	Clapet	PTFE
10	Joint	Aluminium
11	Corps	Acier Carbone S355J2 A570 gr 50



Spécifications

DN	CONNEXION ENTRÉE (standard)	CONNEXION SORTIE (standard)
R2-1/2	Bride 1/2" PN40 RF	Bride 3/4" PN40 RF
R3-1/2	Bride 1/2" PN40 RF	Bride 3/4" PN40 RF
1/2	Bride 1/2" PN40 RF	Bride 3/4" PN40 RF
3/4	Bride 3/4" PN40 RF	Bride 1" PN40 RF
1	Bride 1" PN40 RF	Bride 1 1/4" PN40 RF
1 1/4	Bride 1 1/4" PN40 RF	Bride 1 1/2" PN40 RF
1 1/2	Bride 1 1/2" PN40 RF	Bride 2" PN40 RF
2	Bride 2" PN40 RF	Bride 2 1/2" PN40 RF
2 1/2	Bride 2 1/2" PN40 RF	Bride 3" PN40 RF

Dimensions en millimètres

DN	A	Bo	B1	C	D	H	Kd*
R2-1/2	80	95	105	8,5	20	115	0,83
R3-1/2	80	95	105	9,8	20	115	0,83
1/2	80	95	105	12	20	115	0,83
3/4	80	105	115	12	25	115	0,83
1	80	115	140	19	25	172	0,61
1 1/4	90	140	150	25	32	211	0,55
1 1/2	105	150	165	32	40	254	0,51
2	110	165	185	38	50	352	0,64
2 1/2	120	185	200	50	65	343	0,50

Kd* Coefficient certifié par un organisme indépendant

Capacités de décharge

Le calcul du débit minimum requis de l'installation "Qmd" ainsi que le débit de la soupape de sécurité "Qm" sont calculés selon la norme EN-13136.

Un graphique peut être fourni sur demande. Il présente selon le DN de la soupape, la capacité de décharge en kg/h d'air à 20°C à une pression supérieure de 10% de la pression de tarage (pleine ouverture) et une contre-pression de 1 Bar (décharge atmosphérique).

Conditions maximales de service

TEMPÉRATURES	PLAGE DE RÉGLAGE (P Set)
-60° à +150°C	1/2" à 1 1/2" 40 Bar 2" à 2 1/2" 35 Bar

Toutes les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis de notre part. Les produits présents dans ce document sont soumis à nos conditions générales de ventes, reprises dans nos tarifs, ou bien disponibles sur simple demande. Informations et photos non contractuelles. Toute reproduction totale ou partielle du présent document sans le consentement écrit de la société US RECO est illicite.

US REFRIGERATION CONTROLS Régulation et Systèmes de Haute Technicité pour la Réfrigération et le Conditionnement d'Air
SA au Capital de 138 600 € - RCS Bobigny B712054212 - SIRET 71205421200022 - TVA FR.33712054212 - APE 4669B