

Déverseur à ressort

Modèle – BBF25S

Description

Le déverseur à ressort modèle BBF25S est conçu pour les régler les pressions dans la gamme du millibar s.

Le déverseur maintient une pression en amont, quand celle-ci dépasse une certaine consigne, le déverseur s'ouvre progressivement pour laisser s'échapper le fluide en aval.

Spécifications

Pression max entrée	16 bar
Consigne	0 à 800 mbar - 3 gammes de ressort
Connections	Brides DN25 EN 1092-1 Ou 1" ASME B16.5
Siège, passage	17 mm
Cv / Kv	Cv 5.5 / Kv 4.7

Fluides

Convient pour tous types de gaz, voir choix des joints.



Matériaux

Le déverseur en en acier inoxydable, usiné.

Corps	acier inox 316L
Cage ressort	acier inox 316L
Clapet	acier inox 316L
Siège	NBR, FKM ou EPDM
Ressort	acier inox 302
Joints/ membrane	NBR, FKM ou EPDM

D'autres matériaux sont disponibles sur demande

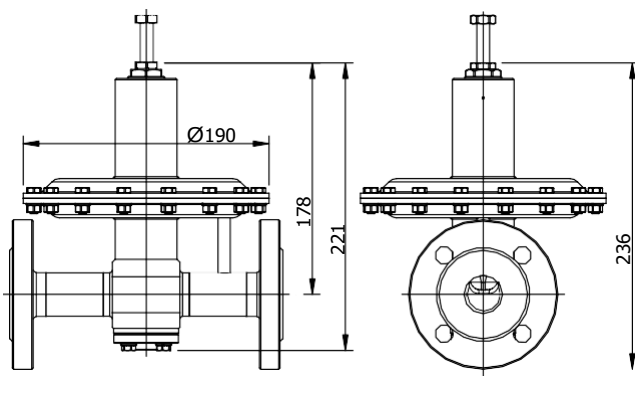
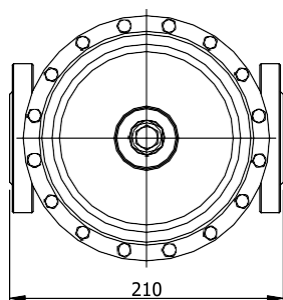
Toutes les pièces métalliques possèdent un code matière. Des certificats matériaux peuvent être commandés si nécessaire (3.1.B).

Assemblage

- Toutes les pièces internes sont nettoyées et dégraissées
- Siège étanché à la fermeture
- Appareils testés unitairement

Standards de Fabrication

- EN 12516 - conception
- EN 12266-1 - tests
- PED 2014/68/EU - SEP (article 4, paragraphe 3)
- ATEX 2014/34/EU -  II 2G



Déverseur à ressort

Modèle – BBF25S

Connections

Le détendeur est fourni avec des brides, celles-ci sont soudées d'usine en bout-à-bout.

Pression

Les appareils sont conçus pour tenir 16 BARS amont et/ou aval.

Cette pression peut-être plus basse selon la température, nous consulter.

Température

La tenue en température de l'appareil est de -50 / 200 °C, mais peut-être limitée selon le type de joints utilisés :

NBR	-35 / 130 °C
FKM	-20 / 200 °C
EPDM	-50 / 120 °C

Réglage du déverseur

L'appareil est équipé d'un écrou de réglage sur sa partie haute, un capot verrouillé est disponible en option

Les appareils peuvent être montés avec des joints FFKM + PTFE. Nous consulter pour d'autres matières de joints

Pièces détachées

Des kits de pièces détachées existent pour les déverseurs, nous communiquer le numéro de série.

Pression de réglage minimale

Avec le ressort adéquat, la plus basse pression de réglage atteignable est de 10-15 mbar avec le 10BBF25S en petit débit.

Notez que le déverseur a besoin d'une contrepression d'environ 10 mbars pour se fermer complètement.

Références de commande

Exemple : BBF25S - 16D200 - SSVV

Modèle	P max	connections	Réglage	matériaux	siège	joints	options
BBF25S	16 : 16 bar	D : DIN EN 1092-1 A : ASME ASME B16.5	50 : 0-50 mbar 200 : 0-200 mbar 800 : 0-800 mbar	SS SS 316L	N V NBR nitrile E FKM viton EPDM	N NBR nitrile V FKM viton E EPDM	L capot verrouillé xx codes options spéciales

Tous les appareils ont un numéro de série.