

Détendeur manuel

Modèle – BRF25S

Description

Le déverseur à ressort modèle BRF25S est conçu pour les régler les pressions dans la gamme du millibar.

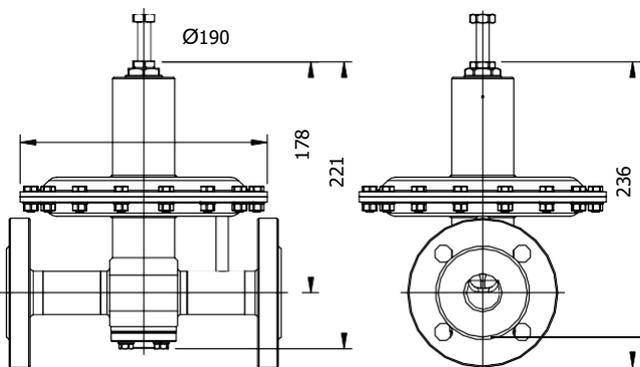
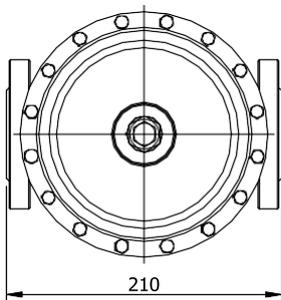
Le détendeur délivrer une pression aval fixe , avec une pression amont plus élevée.La consigne est fixée par réglage manuel sur le détendeur

Spécifications

Pression max entrée	16 bar
Consigne	0 à 800 mbar - 4 gammes de ressort
Connections	Brides DN25 EN 1092-1 Ou 1" ASME B16.5
Siège/Passage	8 mm
Cv / Kv	Cv 1.8 / Kv 1.5

Fluides

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



Matériaux

Le détendeur 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

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

Détendeur manuel

Modèle – BRF25S

Connexions

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

Réglage du déverseur

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

Pression de réglage minimale

Avec le ressort adéquat, la plus basse pression de réglage atteignable est de 5-10 mbar avec le BEF25S en petit débit.

Notez que le détendeur a besoin d'une pression amont d'environ 5 mbars pour se fermer complètement.

Références de commande

Exemple : BRF25S - 16D200 - SSVV

Modèle	P. max	connexions	Réglage	matériaux	siège	joints	options
BRF25S	16 : 16 bar	D : DIN	10 : 0-10 mbar	SS SS 316L	N NBR	N NBR	L capot verrouillé
		EN 1092-1	50 : 0-50 mbar				
		A : ASME	200 : 0-200 mbar	V FKM	V FKM	xx Codes options spéciales	
		ASME B16.5	800 : 0-800 mbar				viton
				E EPDM	E EPDM		

Tous les appareils ont un numéro de série