

## VSF3180

Déverseur de précision pour basse pression

En inox 316 L, pour air comprimé et gaz non corrosifs



### CARACTERISTIQUES

Déverseur haute précision pour des pressions d'entrée jusqu'à 6 bar (87 psi).

Connexions 1" Femelle Pas du gaz (BSP)

Connexions à brides EN ou ASME disponible sur demande.

Le déverseur s'ouvre lorsque la pression augmente au dessus de la pression initialement réglée grâce la vis de réglage. Il se referme lorsque la pression retombe en dessous de la valeur de réglage.

La pression de réglage est réglée par une membrane en caoutchouc

Disponible en version ATEX

Marquage  II2GDcIICX.

Pour utilisation en zone explosive : 1, 21, 2, 22 (non applicable dans les mines et zone 0).

Ce matériel est conforme à la directive 97/23/CE (PED).

## **SPECIFICATIONS**

Poids : ~17 kg / ~ 37,5 lb

Température de fonctionnement : -20 °C ÷ +60 °C (-4 °F ÷ +140 °F) pour le standard

Degré de protection : IP25

## **MATERIAUX**

Corps et chapeau : inox AISI 316L

Parties internes : inox AISI 316L

Ressort de réglage : C85 plaqué nickel NiP/Fe 15 µm (pas en contact avec le fluide)

Joints toriques : FPM (autres matières sur demande)

Membrane : NBR + PTFE (PTFE en contact avec le fluide)

Joint du clapet principal : FPM (autres matières sur demande)

## **PIECES DETACHEES**

Kit complet : clapet principal + joints toriques

## Type de modèle disponible

### Déverseur haute sensibilité

*Déverseur basse pression en acier inoxydable*

*Pour air comprimé et gaz non corrosifs*

*Corps usiné*

TYPE	Pression de réglage mBar	Entrée	Sortie	Fluide
		Pas du Gaz BSP	Pas du Gaz BSP	<b>VSF3180</b>
VSF3180 A	20 – 50	G 1-F	G 1-F	O2 * **
VSF3180 B	50 – 100	G 1-F	G 1-F	O2 * **
VSF3180 C	100 – 700	G 1-F	G 1-F	O2 * **
VSF3180 D	700 – 6000	G 1-F	G 1-F	O2 * **

\* Air – N2 – He – Ar – H2 – C3H8 – CH4

\*\* NH3 – CO2 – N2O

#### **RACCORDEMENT DIFFERENT DU STANDARD**

Connexion NPT en Entrée/Sortie

Raccordements avec brides

#### **PARAMETRES DIFFERENTS DU STANDARD**

Joint torique agréé FDA

Joint torique différent du standard – EPDM

Marquage non standard

Version ATEX

Température différente du standard

Dégraissage pour l'O2

## Dessin technique (Dimensions en [mm])

TYPE	Entrée / Sortie
VSF 3180 1 GF	G 1-F
VSF 3180 1 NPTF	1 NPT-F

