

VSF3190

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 3 bar (43,5 psi).

Connexions 2" Femelle Pas du gaz (BSP), rapportées sur le corps .

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

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	VSF3190
VSF3190 A	20 – 50	G 2-F	G 2-F	O2 * **
VSF3190 B	50 – 150	G 2-F	G 2-F	O2 * **
VSF3190 C	150 – 300	G 2-F	G 2-F	O2 * **
VSF3190 D	300 – 3000	G 2-F	G 2-F	O2 * **

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

** NH3 – CO2 – N2O

RACCORDEMENT DIFFERENT DU STANDARD

Raccordements différents du standard (2" NPT-F – 1"½-F BSP – 1"½ NPT-F)

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	Pression de réglage	H (mm)	L (mm)
VSF3190 A	20÷50 mbar	~460	396
VSF3190 B	50÷150 mbar	~460	396
VSF3190 C	150÷300 mbar	~460	396
VSF3190 D	0,3÷3 bar	~420	356

