

VSF3160

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 700 mbar (10 psi)

Connexions 1/2" 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).

SPÉCIFICATIONS

Poids : ~2,9 kg / ~ 6,4 lb

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

Degré de protection : IP25

MATÉRIAUX

Corps : inox AISI 316L

Chapeau: inox AISI 316L

Parties internes : inox AISI 316L

Ressort de réglage : inox AISI 302 (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)

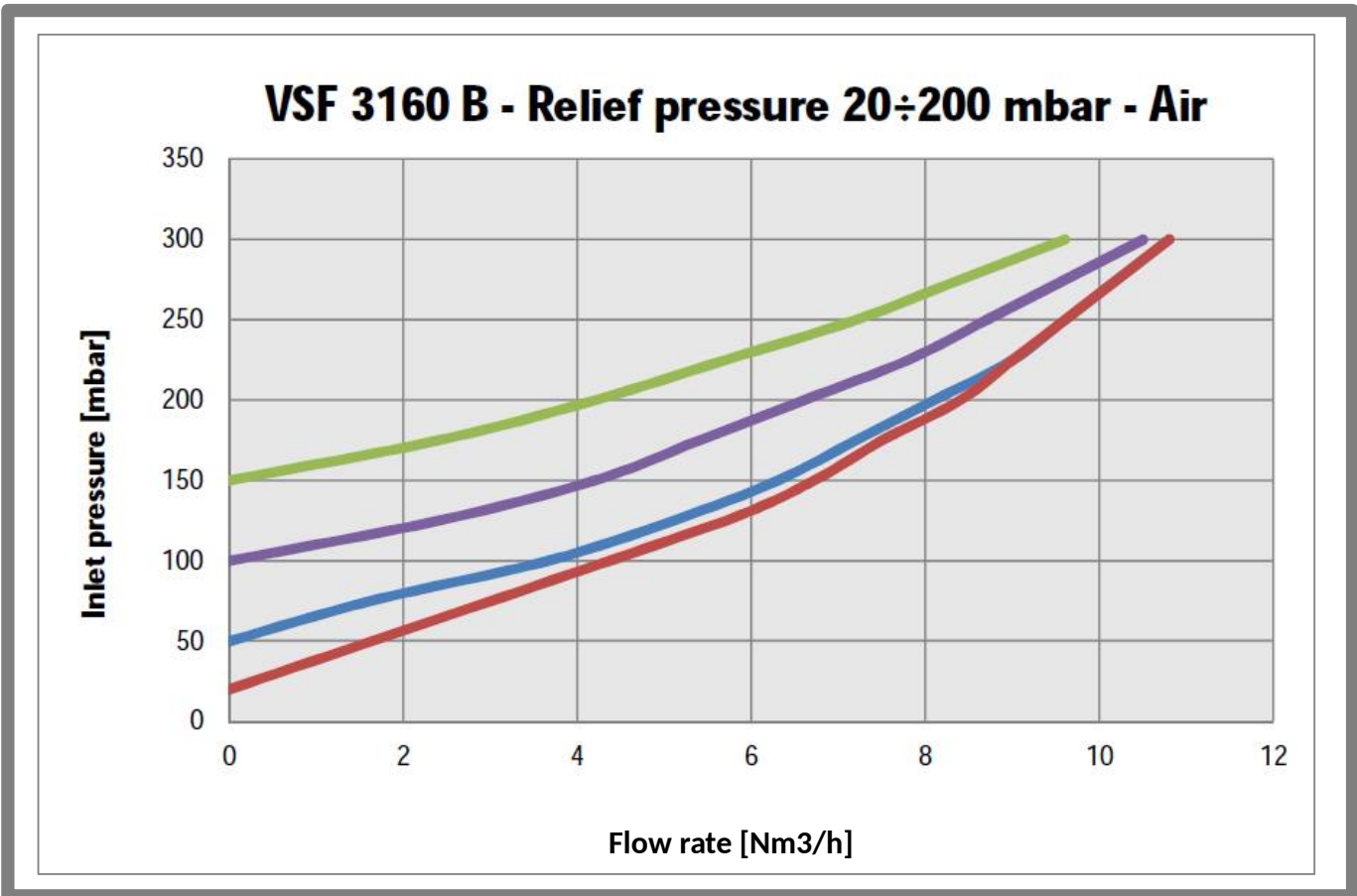
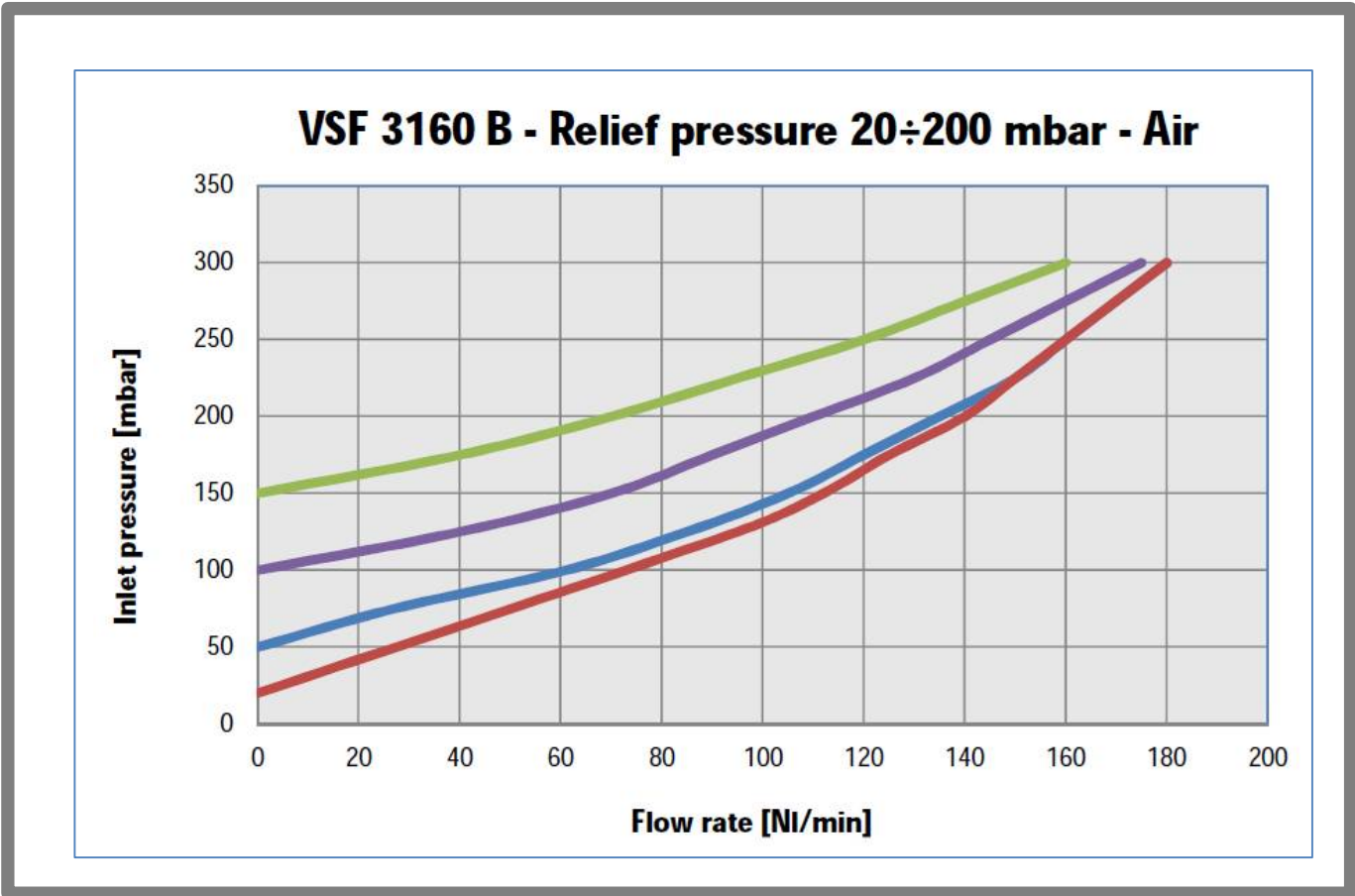
ACCESSOIRES

Kit équerre pour montage mural : M11203

PIÈCES DÉTACHÉES

Kit complet : clapet principal + joints toriques

flow charts



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	VSF3160
VSF3160 A	5 - 45	G 1/2-F	G 1/2-F	O2 * **
VSF3160 B	20 - 200	G 1/2-F	G 1/2-F	O2 * **
VSF3160 C	150 - 700	G 1/2-F	G 1/2-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

ACCESSOIRES

Équerre M11203

Dessin technique (Dimensions en [mm])

Kit équerre à commander à part, Ref. : M11203

TYPE	Entrée / Sortie	L
VSF 3160 1/2"GF	G 1/2-F	80*
VSF 3160 1/2"NPT-F	1/2 NPT-F	128

* connexions dans le corps

