

Séries 2700

Vannes à pointeau, Corps usiné Bar-Stock & Capot vissé Pour service H2S

De conception incluant une garniture de presse-étoupe se situant en dessous du filetage de la tige, un pointeau à clapet métallique non tournant, un fouloir de garniture de presse-étoupe en inox durci et un corps en inox 316, ces vannes sont parfaitement adaptées aux utilisations sur H2S et sur autres applications difficiles.



Vannes à Pointeau

Applications Typiques

- Raffineries
- Procédés chimiques
- Exploration Pétrole & Gaz

Données Techniques

CORPS*	Inox 316/316L*
PRESSION DE SERVICE MAXI	414 bar @ 21° C
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE SERVICE	-54 à +232° C
ORIFICE DE PASSAGE	4,8 mm
Cv	0.60
CONNEXIONS	1/2" NPT Femelle x 1/2" NPT Femelle ou 1/2" NPT Mâle x 1/2" NPT Femelle

* Double certification en standard

Caractéristiques & Avantages

Sécurité

- Un écrou de blocage évite tout risque de démontage accidentel du presse-étoupe.

Service sur gaz H2S

- Les matériaux de construction sont résistants à la corrosion due à la présence de gaz H2S.

Résistance à la corrosion

- Toutes les parties au contact du fluide sont fabriquées en acier inoxydable à haute teneur en chrome et nickel, offrant ainsi des propriétés uniformes de résistance à la corrosion chimique.

Aide à éliminer les émissions fugitives

- La garniture Dyna-Pak® du presse-étoupe, située en dessous du filetage de la tige, empêche tout contact entre le fluide et le fouloir de presse-étoupe.

Résistance à nombreux cycles de manoeuvre

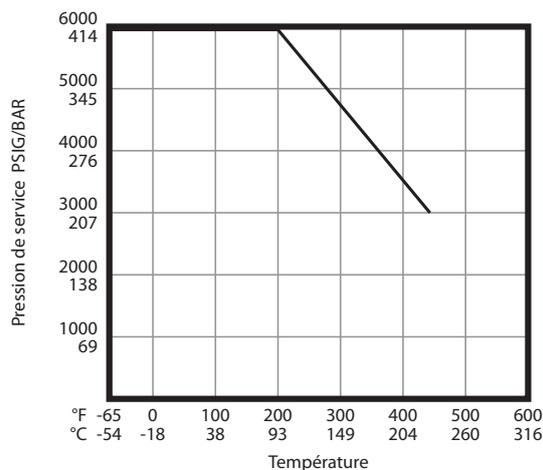
- Clapet non tournant, en inox 17-4PH et tige en inox XM-19, pour minimiser l'érosion mécanique.

Fiabilité

- L'Étanchéité des vannes est testée "à la bulle", au niveau du pointeau et aussi du presse-étoupe.
- Connexions NPT en usinage très haute précision.

Séries 2700 - Vannes à pointeau, pour service H2S

Courbe Pression /Température



Comment Commander: Vannes Standard

Séries 2700: PASSAGE DROIT

Clapet inox 17-4PH

Orifice de passage 4,7mm / Cv= 0.6

CONNEXIONS		RÉFÉRENCE PRODUIT*
ENTRÉE	SORTIE	INOX 316/316L
1/2" NPT mâle	1/2" NPT femelle	2732L8YX
1/2" NPT femelle	1/2" NPT femelle	2732F8YX

* Il est de la responsabilité de l'utilisateur que de déterminer si ce produit est compatible avec son utilisation sur gaz agressif. Contactez votre représentant pour plus d'informations sur les propriétés du produit.



2732L8Y: Passage Droit

Options de Commande

Pièces détachées

Pièces détachées et kits de réparation sont disponibles, nous consulter.

Nettoyage & Tests

C'est toujours au stade de votre commande au plus tard, que vous devez nous préciser si vous avez besoin d'un dégraissage pour service sur oxygène (-HPS18 en fin de référence produit), d'une certification pour service nucléaire (-HPS90 en fin de référence produit), ou bien d'un test spécifique d'étanchéité à l'Hélium - Nous consulter.

Tailles additionnelles

D'autres tailles et d'autres options peuvent être disponibles sur demande spéciale. Nous consulter.

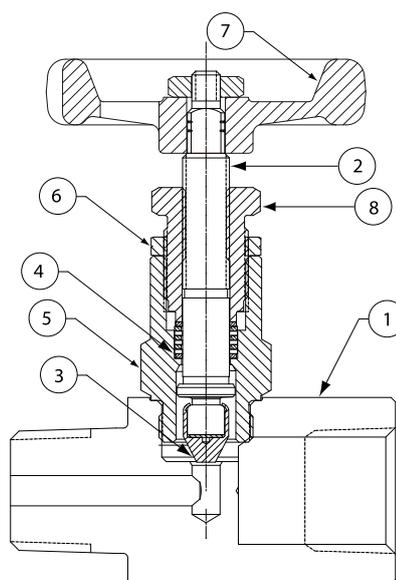
POUR VOTRE SÉCURITÉ

LORS DE LA SÉLECTION D'UN COMPOSANT, LA CONCEPTION DU SYSTÈME ENTIER DOIT ÊTRE CONSIDÉRÉE, AFIN D'ASSURER UN FONCTIONNEMENT FIABLE ET SÛR. LA FONCTIONNALITÉ, LA COMPATIBILITÉ CHIMIQUE DES MATÉRIAUX CONSTITUANTS, LES TENUES MÉCANIQUES, L'INSTALLATION CORRECTE, LE FONCTIONNEMENT GLOBAL ET LA MAINTENANCE SONT DE LA RESPONSABILITÉ DU CONCEPTEUR DU SYSTÈME ET DE SON UTILISATEUR.

Séries 2700 - Vannes à pointeau, pour service H2S

Matériaux de Construction

ITEM	DESCRIPTION	MATÉRIAUX
1	Corps	Inox 316/316L
2	Ensemble Tige	Inox XM-19
3	Pointeau	Inox 17-4PH
4	Garniture de presse-étoupe	TFE/Inox 316
5	Chapeau	Inox XM-19
6	Ecrou de blocage	Inox 316
7	Poignée	Aluminium
8	Fouloir de presse-étoupe	Inox XM-28

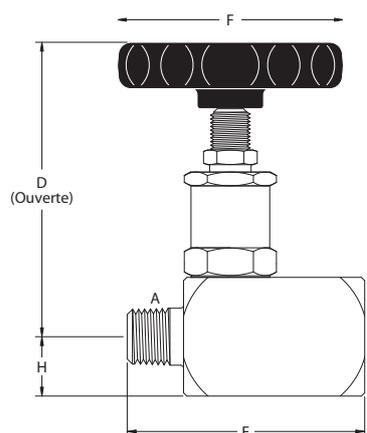


Dimensions

Séries 2700: PASSAGE DROIT

ENTRÉE A	SORTIE B		D	E	F	H
1/2" NPT mâle	1/2" NPT femelle	inch	3 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{5}{8}$	2 $\frac{1}{8}$	7 $\frac{1}{8}$
		mm	78	65	54	16
1/2" NPT femelle	1/2" NPT femelle	inch	3 $\frac{1}{6}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{8}$	7 $\frac{1}{8}$
		mm	78	64	54	16

Dimensions pour référence uniquement, modifications possibles.



Courbe de Débit

