

TUBES, VANNES, RACCORDS INOX... DE 700 à 10 000 Bars

ADAPTATEURS

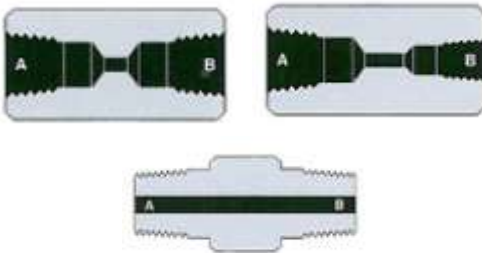
❖ Connexions MP, HP et THP



- Femelle – femelle
- Mâle – femelle
- Femelle – mâle
- Mâle – mâle

De 10,000 à 60,000 PSI
Inox 316 SS

❖ Connexions directes NPT



10,000 et 15,000 PSI (689 bars et 1034 bars)

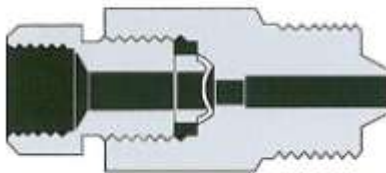
Une gamme complète de raccords et adaptateurs en NPT est disponible

Ces raccords sont en inox 316

- Adaptateurs FF, MF et MM.
- Diamètres 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

❖ Accessoires

- Tête de sécurité
3 types sont disponibles :
mâle, femelle ou en té



Disques de rupture



Inox 316 SS

Utilisable dans les têtes de sécurité

Livré avec une plaque indiquant la pression de rupture

PETROMETALIC

32, rue de l'Ermitage
F – 78000 VERSAILLES
☎ +331 39 23 96 70
☎ +331 39 23 96 71

negoceversailles@petrometalic.com

PETROMETALIC

11, rue des Ecluses de Selles – BP 287
F – 59403 CAMBRAI CEDEX
☎ +333 27 72 06 60
☎ +333 27 72 06 61

negocecambrai@petrometalic.com

TUBES, VANNES, RACCORDS INOX... DE 700 à 10 000 Bars

VANNES A POINTEAU

❖ Connexions MP, HP et THP

INOX 316 SS jusque 100.000 PSI

INOX 17-4 PH au-delà

➤ 5 types de vannes proposés

Les connexions tubes sont :

1/16", 1/8", 1/4", 3/8", 9/16", 3/4", 1"

Les connexions tubes inclues les dimensions citées ci-dessus en NPT

❖ Connexions NPT

2-voie en ligne ou en angle

Corps inox 316 SS – Pointeau en inox renforcé 17-4PH

Joints en Teflon

Options : Viton, Buna-N, Grafoil

➤ Femelle NPT – 10,000 PSI (700 bar)

Disponibles en 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" NPT

➤ Femelle NPT – 15,000 PSI (1034 bar)

Disponibles en 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" NPT

❖ Commandes pneumatiques

Disponibles en :

➤ Normalement Ouvert (ressort pour ouvrir / air pour fermer) ou

➤ Normalement Fermé (air pour ouvrir / ressort pour fermer).



PETROMETALIC

32, rue de l'Ermitage
F – 78000 VERSAILLES

☎ +331 39 23 96 70

☎ +331 39 23 96 71

negoceversailles@petrometalic.com

PETROMETALIC

11, rue des Ecluses de Selles – BP 287
F – 59403 CAMBRAI CEDEX

☎ +333 27 72 06 60

☎ +333 27 72 06 61

negocecambrai@petrometalic.com

TUBES, VANNES, RACCORDS INOX... DE 700 à 10 000 Bars

VANNES A BOISSEAU ET SOUPAPES

❖ Vannes à sphères arbrée

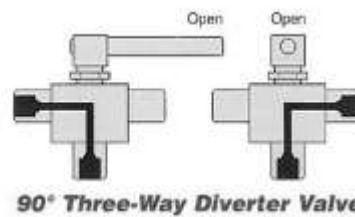
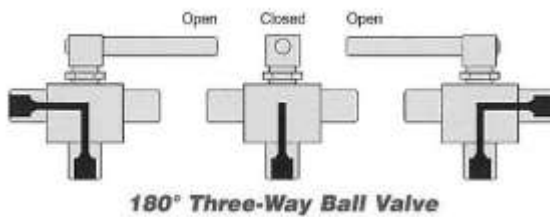


2-voies piquage HP ou NPT direct – 90°
10,000 (700 bar), 15,000 (1034 bar) et 20,000 PSI (1380 bar)
Inox 316 SS
Joints Viton – Siège du boisseau en PEEK

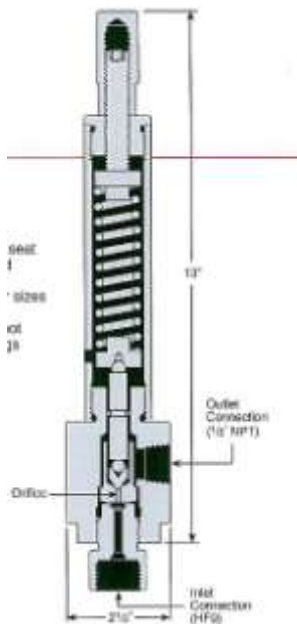
Dans les diamètres suivants :

➤ 1/16", 1/8", 1/4", 3/8", 9/16", 3/4", 1"

Ces vannes sont idéales pour des utilisations intensives.



❖ Soupapes

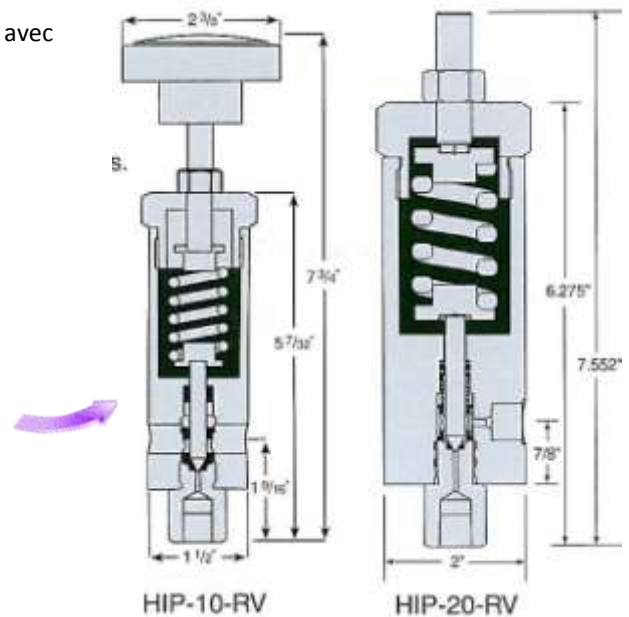


Réglage préalable fait en usine avec marquage correspondant

➤ 6 plages de pression de 1,500 PSI à 60,000 PSI

➤ Réglage manuel

➤ 2 plages de pression
100 à 10,000 PSI
10,001 à 20,000 PSI



PETROMETALIC

32, rue de l'Ermitage
F – 78000 VERSAILLES

☎ +331 39 23 96 70

☎ +331 39 23 96 71

negoceversailles@petrometalic.com

PETROMETALIC

11, rue des Ecluses de Selles – BP 287

F – 59403 CAMBRAI CEDEX

☎ +333 27 72 06 60

☎ +333 27 72 06 61

negocecambrai@petrometalic.com



TUBES, VANNES, RACCORDS INOX... DE 700 à 10 000 Bars

TUBES, NIPPLES, OUTILLAGE

❖ Tubes haute pression

Etiré à froid, sans soudure, inox 316 SS

❖ Nipples

Inox 316 SS
20,000 PSI

- Les longueurs standard : 2"3/4, 3", 4", 6", 8", 10", 12"
- Diamètres de tube en OD : 1/4", 3/8", 9/16", 3/4", 1"

60,000 PSI

- Les longueurs standard : 2", 2"3/4, 3", 4", 6", 8", 9", 10", 12"
- Diamètres de tube en OD : 1/8", 1/4", 3/8", 9/16", 1"

Autres longueurs sur demande

❖ Outillage

Pour moyenne, haute et très haute pression

- Outil cône

Le couteau et le collet sont interchangeables (sauf en 9/16" OD). Possibilité de passer d'une dimension de tube à une autre.

- Outil de filetage

Les filières et guides sont interchangeables (sauf en 1/8" OD) pour permettre le passage d'une dimension à une autre.

PETROMETALIC

32, rue de l'Ermitage
F – 78000 VERSAILLES

☎ +331 39 23 96 70

☎ +331 39 23 96 71

negoceversailles@petrometalic.com

PETROMETALIC

11, rue des Ecluses de Selles – BP 287
F – 59403 CAMBRAI CEDEX

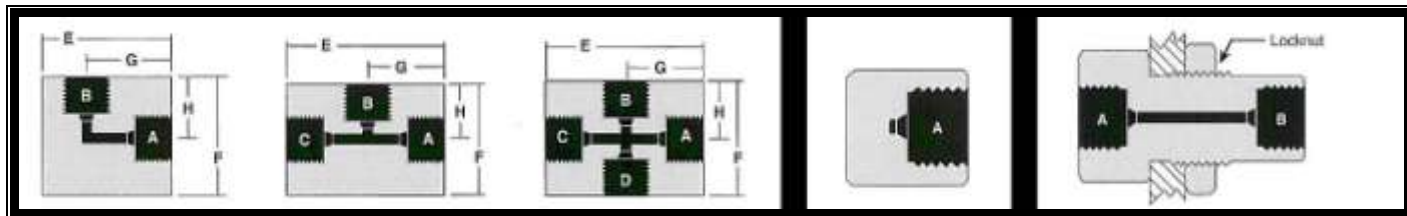
☎ +333 27 72 06 60

☎ +333 27 72 06 61

negocecambrai@petrometalic.com

TUBES, VANNES, RACCORDS INOX... DE 700 à 10 000 Bars

❖ Raccordements



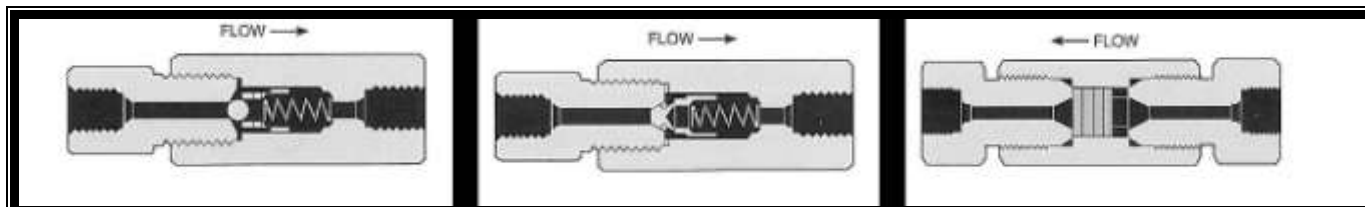
➤ Une gamme complète de coudes, tés et croix est disponible pour différentes dimensions de tube suivant la pression d'utilisation.
Matière inox 316 SS.

➤ Bouchons
Ils sont disponibles à partir du 20,000 PSI.
Matière inox 316 SS

➤ Passage de cloison
Ils sont disponibles à partir du 20.000 PSI.
Matière inox 316 SS

- 10000 PSI – 690 BAR	- 30000, 40000, 60000	- 100000, 150000 PSI
- 1/16", 1/8", 1/4",	PSI	- 6900, 10345 BAR
3/8" OD	- 2069, 2759, 4138 BAR	- 1/4", 3/8" OD
- 20000 PSI – 1379 BAR	- 1/8", 1/4", 3/8",	
- 1/4", 3/8", 9/16",	9/16", 1" OD	
3/4", 1" OD		

❖ Clapets, filtres



La conception de ces matériels diffère selon la pression d'utilisation

➤ Clapet à bille

Ce clapet assure l'écoulement dans une seule direction. Il est livré complet

➤ Clapet à siège souple

Il assure un écoulement dans une seule direction et peut être monté dans n'importe quelle position. Il est aussi fiable pour l'eau ou le gaz. La face du joint O ring (siège souple) est en Buna-N (Nitrile) mais peut être obtenu en Teflon ou Viton sur demande. Température suivant le choix des joints. Il est livré complet.

➤ Filtre linéaire

Ce type de filtre en ligne contient des disques filtrants en inox. Il est livré complet

PETROMETALIC

32, rue de l'Ermitage
F – 78000 VERSAILLES
☎ +331 39 23 96 70
☎ +331 39 23 96 71

negoceversailles@petrometalic.com

PETROMETALIC

11, rue des Ecluses de Selles – BP 287
F – 59403 CAMBRAI CEDEX
☎ +333 27 72 06 60
☎ +333 27 72 06 61

negocecambrai@petrometalic.com