

Séries 1500

Vannes à pointeau coulissant, Poignée levier, Corps forgé

De conception simple et fiable, ce type de vanne à levier, à faible coût de maintenance, est adapté pour un grand nombre d'applications en opération on/off.



Caractéristiques & Avantages

Sécurité

- La poignée donne une indication visuelle de la position du pointeau (haut/bas).

Contrôle instantané

- La poignée à levier autorise l'ouverture ou la fermeture instantanée de la vanne.

Utilisation sur le vide

- Les joints en élastomère garantissent une parfaite étanchéité pour des applications aussi bien sous pressions que sous vide.

Fiabilité

- Un test d'étanchéité à la bulle est effectué sur toutes les vannes de la série tant au niveau du presse-étoupe qu'au niveau du siège.

Variété

- Large choix de connexions: NPT mâle, NPT femelle et **GYROLOK®**

Poignées de couleur

- Des poignées de couleur sont disponibles pour identifier les différentes lignes de fluide d'un réseau.

Montage panneau

- Toutes les vannes de la série 1500 sont équipées en standard d'un écrou permettant leur montage sur panneau.

Connexions NPT en usinage très haute précision.

Applications Typiques

- Chromatographie & Spectromètres de masse
- Vannes pour manomètres
- Lignes d'air
- Panneaux d'instrumentation

Données Techniques

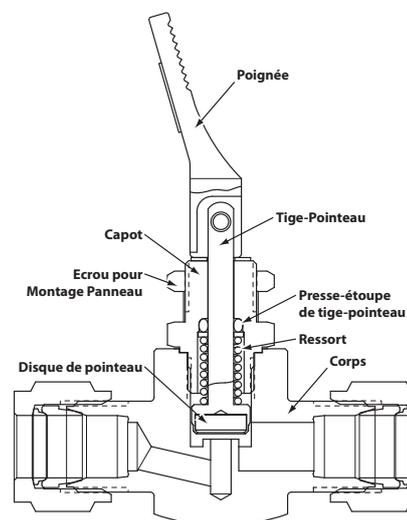
MATÉRIAU CORPS*	Inox 316/316L** ou Laiton
PRESSION DE SERVICE MAXI @ 21° C	14 bar (avec orifice 3,2mm) 7 bar (avec orifice 5,6mm)
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE SERVICE	-29 à +149° C
ORIFICE DE PASSAGE	3,2 ou 5,6mm
Cv	0.23 - 0.31 ou 0.60
RACCORDEMENTS	1/8" à 1/4" GYROLOK® , 1/8" à 3/8" NPT

* Pour tout autre matériau: Nous consulter.

** Double certification en standard

Matériaux de Construction

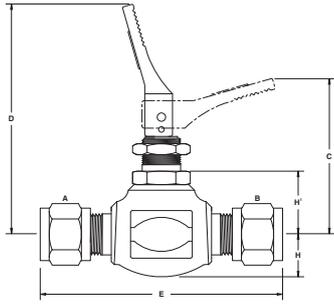
Description	Vannes en Laiton	Vannes en Inox 316
Corps	Laiton	Inox 316/316L
Pointeau	Laiton	Inox 316
Presse-étoupe de pointeau	O-ring Viton®	O-ring Viton®
Disque de pointeau	Viton®	Viton®
Ressort	Inox 18-8	Inox 18-8
Capot	Laiton	Inox 316
Poignée, moulée	Nylon, noir	Nylon, noir
Ecrou de montage panneau	Laiton nickelé	Laiton nickelé



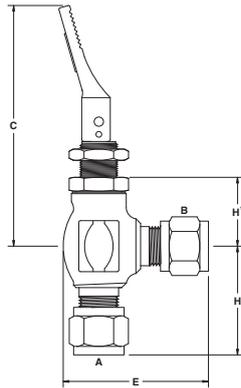
GYROLOK® est une marque déposée de HOKE Incorporated.
Viton® est une marque déposée de DuPont Dow Elastomers.

Séries 1500 - Vannes à poiteau coulissant, poignée levier, corps forgé

Dimensions



Séries 1500 à passage droit



Séries 1500 à passage en angle

Séries 1500: Passage Droit

Entrée A & Sortie B	C (Vanne fermée)	D (Vanne Ouverte)	E	H	H ¹
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
1/8" GYROLOK®	44	67	60	10	19
1/8" NPT mâle	44	67	44	10	19
1/8" NPT femelle	44	67	44	10	19
1/4" GYROLOK®	44	67	60	10	19
1/4" NPT mâle	44	67	44	10	19
1/4" female NPT	48	71	48	12	24
3/8" male NPT	48	71	48	12	24

Dimensions pour référence uniquement, modifications possibles.

Séries 1500: Passage en Angle

Entrée A & Sortie B	C (Vanne fermée)	D (Vanne Ouverte)	E	H	H ¹
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
1/8" GYROLOK®	42	66	36	28	17
1/8" NPT mâle	44	67	32	22	19
1/8" NPT femelle	44	67	32	22	19
1/4" GYROLOK®	44	67	40	31	19
1/4" NPT mâle	44	67	32	22	19

Dimensions pour référence uniquement, modifications possibles.

Dimensions pour montage en panneau:

Trou de perçage panneau = Diamètre 13,1mm pour versions en 1/4" femelle et 3/8" mâle (orifice de passage 5,6mm)

Diamètre 11,5mm pour toutes les autres versions (orifice de passage 3,2mm)

Epaisseur panneau = 4,7 mm maximum

Comment Commander: Vannes Standard

Séries 1500: Passage Droit

Connexions	RÉFÉRENCE PRODUIT		Orifice de passage (mm)	Cv
	Laiton	Inox 316/316L		
1/8" GYROLOK®	1513G2B	1513G2Y	3,2	0.23
1/8" NPT mâle	1513M2B	1513M2Y	3,2	0.23
1/8" NPT femelle	1513F2B	1513F2Y	3,2	0.23
1/4" GYROLOK®	1513G4B	1513G4Y	3,2	0.23
1/4" NPT mâle	1513M4B	1513M4Y	3,2	0.23
1/4" NPT femelle	1533F4B	—	5,6	0.60
3/8" NPT mâle	1533M6B	—	5,6	0.60

Séries 1500: Passage en Angle

Connexions	RÉFÉRENCE PRODUIT		Orifice de passage (mm)	Cv
	Laiton	Inox 316/316L		
1/8" GYROLOK®	1523G2B	1523G2Y	3,2	0.31
1/8" NPT mâle	1523M2B	1523M2Y	3,2	0.31
1/8" NPT femelle	1523F2B	1523F2Y	3,2	0.31
1/4" GYROLOK®	1523G4B	1523G4Y	3,2	0.31
1/4" NPT mâle	1523M4B	1523M4Y	3,2	0.31

Poignées de couleur (Options)

Option	Description	Référence
Kit de positionnement de poignée	Interdit la rotation de la poignée, permet une orientation particulière fixe de la poignée en implantation sur panneau.	1500K5
Kit de verrouillage de poignée	Goupille permettant d'interdire que la vanne soit laissée en position ouverte.	59-544
Poignées de couleur	Couleur noire en version standard	Poignée rouge: 95626-031 Poignée jaune: 95626-032 Poignée bleue: 95626-033



1513G4B



1523F2B



Positionnement Poignée: Kit Réf. 1500K5



Goupille de verrouillage poignée: Réf.59-544