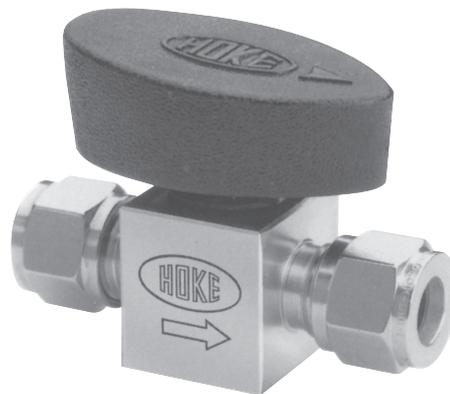


Série 7300 - 1/4 de tour

Vannes à boisseau cylindrique - 2 voies



Utilisées comme vannes d'arrêt pour le contrôle tout ou rien d'un fluide, les vannes 1/4 de tour de la gamme HOKE doivent à leur conception originale, des performances d'étanchéité supérieures à celles des vannes conventionnelles, et permettent une utilisation fiable en toute sécurité.

Caractéristiques & Avantages

Sécurité

- Les deux bagues de maintien évitent tout démontage accidentel de la tige lorsque la poignée n'est pas montée.

Indication visuelle du débit

- La forme ovale de la poignée indique l'état de la vanne (ouverte/fermée).

Débit élevé

- Cette série de vannes assure un passage intégral pour les applications nécessitant un plein débit.

Nettoyage

- La bonne accessibilité du boisseau par les extrémités de la vanne permet son nettoyage facile.

Maintenance

- Le boisseau et les joints toriques sont faciles à remplacer.

Fiabilité

- Toutes les vannes sont testées avant leur sortie d'usine.

Facilité

- Ces vannes se caractérisent également par un très faible couple de manoeuvre. Pour un montage plus simple, elles sont proposées directement équipées d'extrémités GYROLOK®.
- Filetages NPT en usinage haute précision.

Applications Typiques

- Lignes d'air à faible pression
- Bancs de test
- Chromatographes
- Panneaux de contrôle
- Vannes d'isolement
- Lignes d'échantillonnage
- Instrumentation d'unités-pilotes

Données Techniques

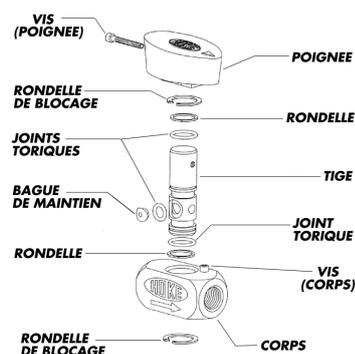
MATÉRIAU CORPS*	Inox 316/316L**, Laiton
PRESSION UNI-DIRECTIONNELLE MAXI DE SERVICE	207 bar @ 21° C (14 bar @ 21° C pour modèles avec mise à l'air libre)
PRESSION INVERSE MAXI	69 bar @ 21° C
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-29 à +205° C avec joints élastomères
ORIFICE DE PASSAGE	2,36 à 4,75 mm
Cv	0.12 à 0.74
RACCORDS	1/8" à 3/8" GYROLOK® 1/8" ou 1/4" NPT

* Pour tout autre matériau, nous consulter.

** Double certification en standard.

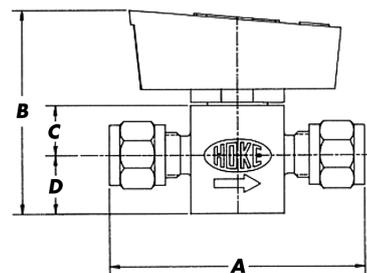
Matériaux de Construction

DESCRIPTION	LAITON	INOX 316
Corps	Laiton	Inox 316/316L
Tige	Laiton	Inox 316
Poignée	Nylon	Nylon
Bague de maintien	Peek	Peek
Joints toriques	Fluoroélastomère	Fluoroélastomère
Rondelle	PTFE	PTFE
Rondelles de blocage	Acier Inox	Acier Inox
Vis de corps	Acier Inox	Acier Inox
Vis de poignée	Acier Inox	Acier Inox
Lubrifiant	Fluorocarbone	Fluorocarbone



Dimensions (mm)

ENTRÉE A & SORTIE B	Cv	ORIFICE	A	B	C	D	EP. CORPS
1/8" NPT femelle	0.74	4,75mm	48	51	13	13	25
1/4" NPT femelle	0.74	4,75mm	53	51	13	13	25
1/8" GYROLOK®	0.12	2,36mm	56	51	13	13	25
1/4" GYROLOK®	0.74	4,75mm	60	51	13	13	25
3/8" GYROLOK®	0.74	4,75mm	63	51	13	13	25
1/2" GYROLOK®	0.74	4,75mm	78	51	13	13	25



Comment Commander:

CORPS		73	1	2	G4	Y	MATÉRIAU CORPS
1	Standard body						B Laiton
7	Event de mise à l'air libre - aval (Cf ci-après)						Y Inox 316/316L
MATÉRIAU O-RING							RACCORDEMENTS
1	Nitrile						F2 1/8" NPT Femelle
2	Fluoroélastomère (standard)						F4 1/4" NPT Femelle
3	EPR						G2 1/8" GYROLOK®
							G4 1/4" GYROLOK®
							G6 3/8" GYROLOK®
							G8 1/2" GYROLOK® (Inox 316 uniq.)

Options

Orifice de mise à l'air libre (purge)

Usiné dans le corps de la vanne, cet orifice de faible diamètre permet d'amener progressivement la pression d'un circuit à la pression atmosphérique. Pour commander une vanne munie d'un orifice de mise à l'air libre, remplacer le troisième chiffre de la référence standard (le chiffre 1) par le chiffre 7

Exemple: 7312G4Y Vanne standard Quart de tour, 2 voies
7372G4Y Vanne Quart de tour avec mise à l'air libre

Pièces détachées

Des kits de réparation sont disponibles pour les vannes quart de tour de la série 7300. Pour commander un kit de réparation, spécifier la référence adéquate:

Réf. SP7300K1: Joints toriques, bague de maintien, rondelles en acier Inox et PTFE

Réf. SP7300K2: Boisseau en laiton

Réf. SP7300K3: Boisseau en Inox 316/316L

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.

Poignées de couleur

Ces vannes peuvent être dotées de poignées de couleurs différentes pour une différenciation plus aisée des lignes d'un circuit. Utiliser le tableau ci-dessous pour identifier la référence d'une couleur de poignée.

DESCRIPTION	SÉRIE 7300
Rouge	#96159-030
Bleu	#96159-031
Vert	#96159-033

Kit de verrouillage

Réf. 7300K2

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.