

Raccords double bague

Double ring unions

Modèle 5474 Vanne pointeau raccordement double bague



Caractéristiques

Dimensions : 6 à 12 (tube métrique)

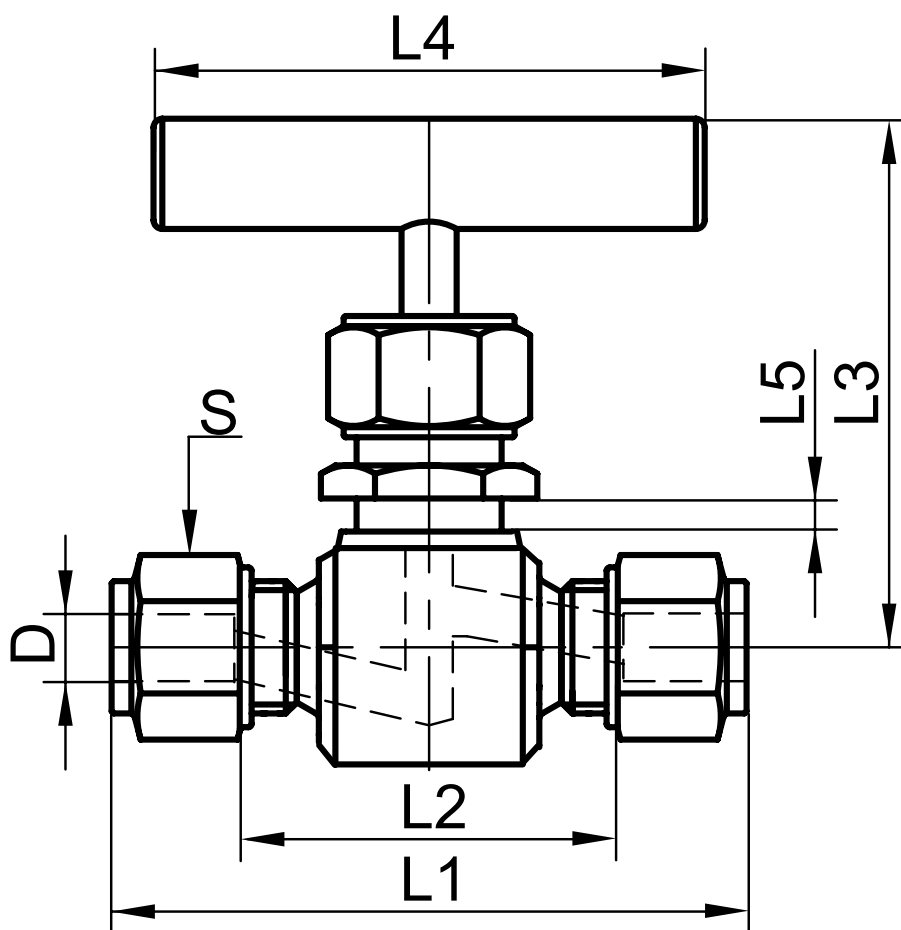
1/4" à 3/4" (tube en pouce)

Raccordements : double bague

Pression maxi : 345 bar

Température : de -50°C à +315°C

Matière : Inox 316 - Siège PTFE

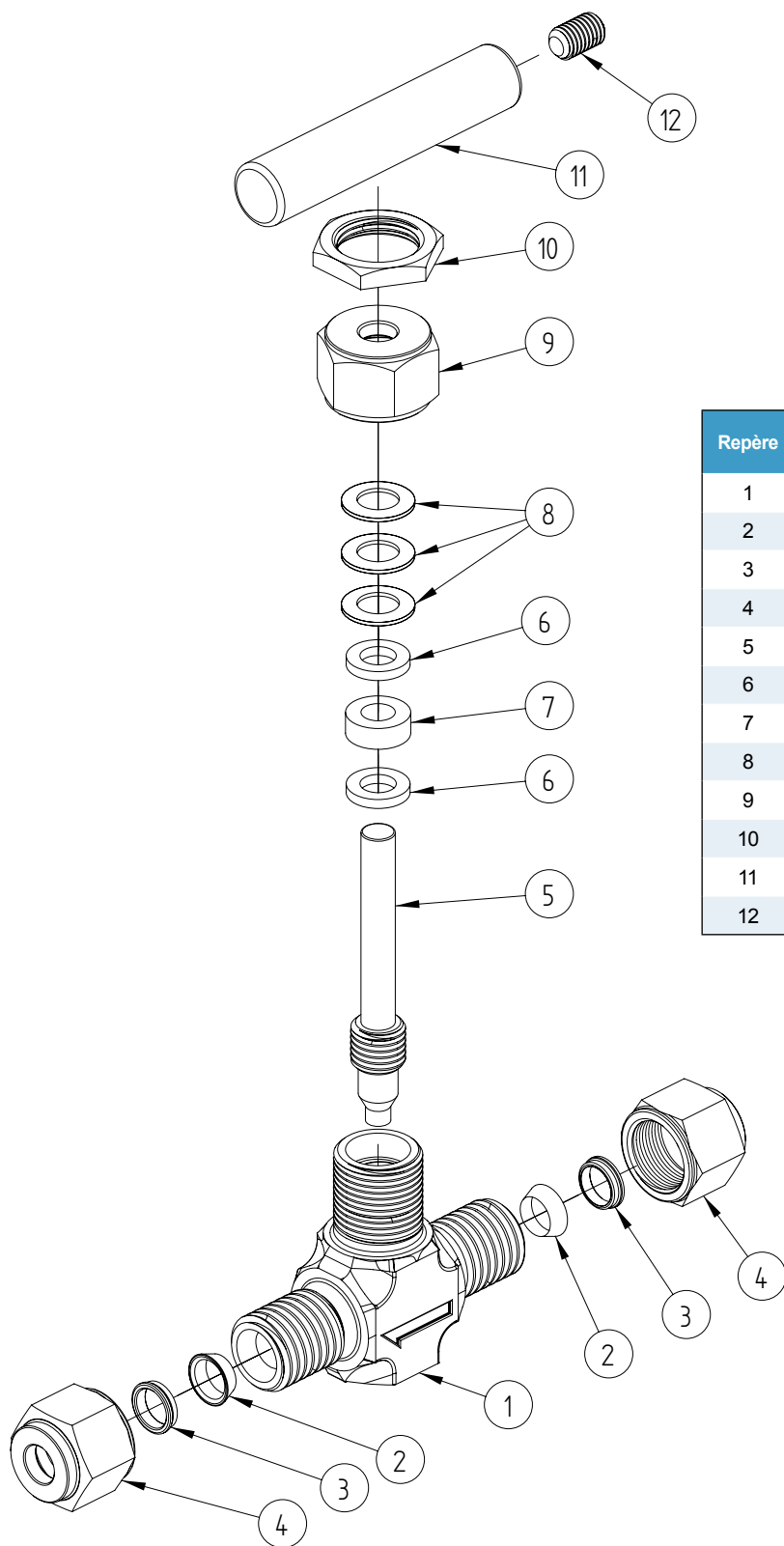


Pour tube Métrique

D (mm)	Ø passage (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 maxi (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence
6	4,1	57,4	26,8	52	45	3,1 - 6,3	14	0,27	454747-6
8	4,3	59,2	26,8	52	45	3,1 - 6,3	16	0,28	454747-8
10	6,3	66,4	32,1	64	64	3,1 - 6,3	19	0,42	454747-10
12	6,3	72	26,4	64	64	3,1 - 6,3	22	0,45	454747-12

Pour tube en pouce

D (mm)	D (pouces)	Ø passage (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 maxi (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	S (mm)	Poids (kg)	Référence
6,35	1/4"	4,3	57,6	27,1	52	45	3,1 - 6,3	14,3	0,27	454747-1/4
9,53	3/8"	6,3	66,4	32,9	64	64	3,1 - 6,3	17,5	0,42	454747-3/8
12,70	1/2"	6,3	72	26,3	64	64	3,1 - 6,3	22,2	0,45	454747-1/2
19,05	3/4"	9,5	97	48,3	92	76	3,1 - 6,3	28,6	1,10	454747-3/4



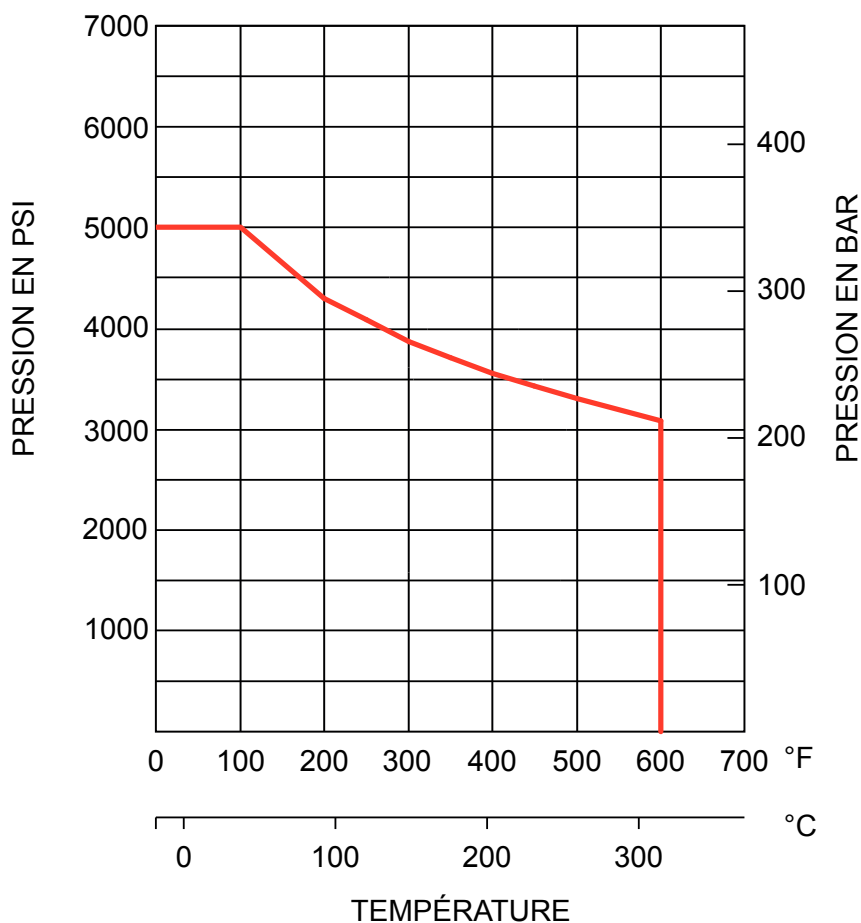
Repère	Désignation	Matière
1	CORPS	SS316
2	BAGUE AVANT RACCORD	SS316
3	BAGUE ARRIÈRE RACCORD	SS316
4	ÉCROU DE RACCORD	SS316
5	TIGE POINTEAU	SS316
6	BAGUE	SS316
7	GARNITURE	PTFE
8	RONDELLE ELASTIQUE	PTFE
9	ÉCROU PRESSE ÉTOUPE	SS316
10	ÉCROU MONTAGE PANNEAU	SS316
11	POIGNÉE	SS304
12	VIS D'ARRÊT	A2

Utilisation

Pour manœuvrer le robinet, tourner la poignée dans le sens horaire pour la fermeture ou en sens anti-horaire pour l'ouverture.

Pression et température

Pour la tenue en pression en fonction de la température, voir la courbe ci-dessous.

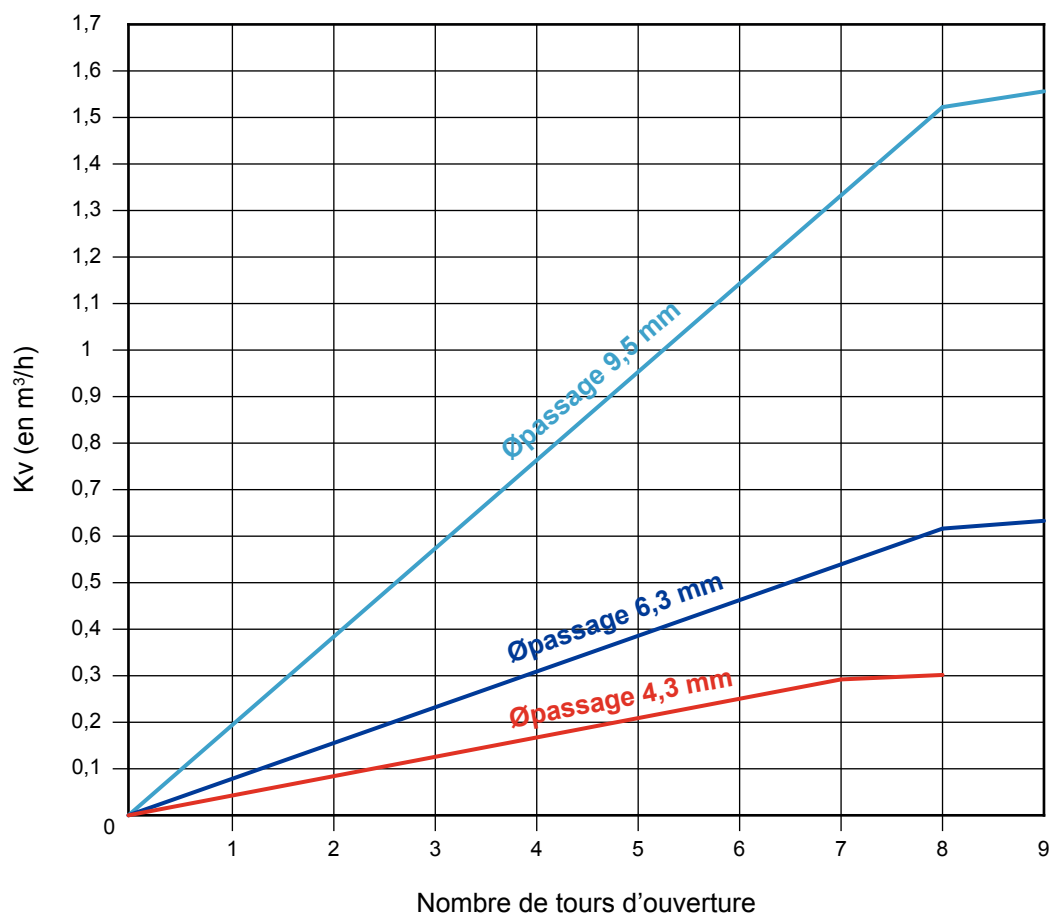


Attention aux risques de brûlures pour une température d'utilisation supérieure à 60°C.

Fluides

Cette vanne est adaptée pour des fluides non chargés et non coagulables, sous réserve de la compatibilité chimique avec les pièces en contact.

Coefficient de débit



Instructions de montage et de maintenance

Installation

Le robinet peut être utilisé dans n'importe quelle position. S'assurer que l'emplacement prévu soit suffisamment dégagé pour manœuvrer la poignée.

Vérifier que le matériel est propre et exempt de corps étrangers susceptibles de détériorer le robinet.

S'assurer que la tuyauterie soit parfaitement alignée et son supportage suffisamment dimensionné afin que le robinet ne supporte aucune contrainte extérieure. Le supportage doit s'effectuer sur les tubes et non sur le robinet.

Installation du robinet :

Ne pas se servir de la poignée du robinet pour effectuer le serrage (risque de détérioration du robinet).

Nettoyer l'installation en laissant le robinet ouvert pour ne pas avoir d'impuretés entre le pointeau et le corps.

Vérifier le bon fonctionnement de la vanne.

Procéder aux essais de mise en pression de l'installation sans dépasser les caractéristiques de la vanne, et selon les normes en vigueur (ex. EN 12266-1).

Maintenance

Dans des conditions normales d'utilisation, le robinet ne demande pas d'entretien particulier.

Dans le cas d'un robinet qui n'est jamais manœuvré en fonctionnement normal, il est conseillé d'effectuer régulièrement des manœuvres d'ouverture / fermeture pour s'assurer du bon fonctionnement du robinet.

Durant l'utilisation (ou à l'installation pendant la phase d'essais), si une fuite apparaît au niveau de la tige pointeau, resserrer l'écrou presse étoupe 9. Normalement la fuite est stoppée en resserrant l'écrou de 30 à 60°.

Ne pas trop serrer l'écrou au risque de diminuer la durée de vie du système.

Suite à une usure anormale, ou suite au passage d'un produit ayant détérioré le robinet et occasionné une fuite ou une dysfonction, il peut être nécessaire de changer le robinet.

Normes et conformités

- Test d'étanchéité suivant la norme EN 12266
- Conforme à la DESP, directive 2014/68/EU (anciennement 97/23/CE)