

Accessoires de robinetterie SMS

SMS valves and accessories

Modèle 61421 Indicateur de circulation bouts lisses Inox 304L - 316L



Caractéristiques

Dimensions : DN25 à DN104 (1" à 4")

Raccordements : bouts lisses à souder

Pression Max. Admissible : 10 bar

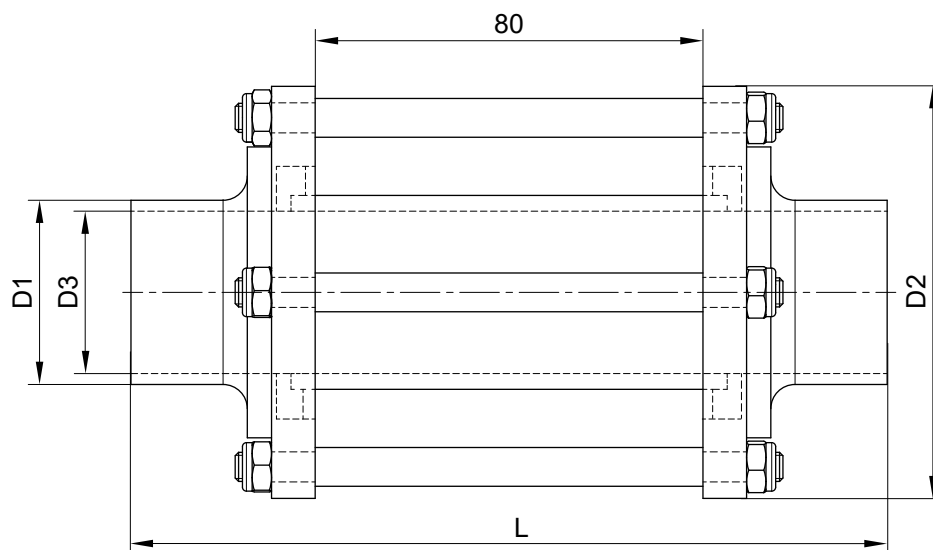
Température max. : +130°C

Matière : Inox 304 ou 316L

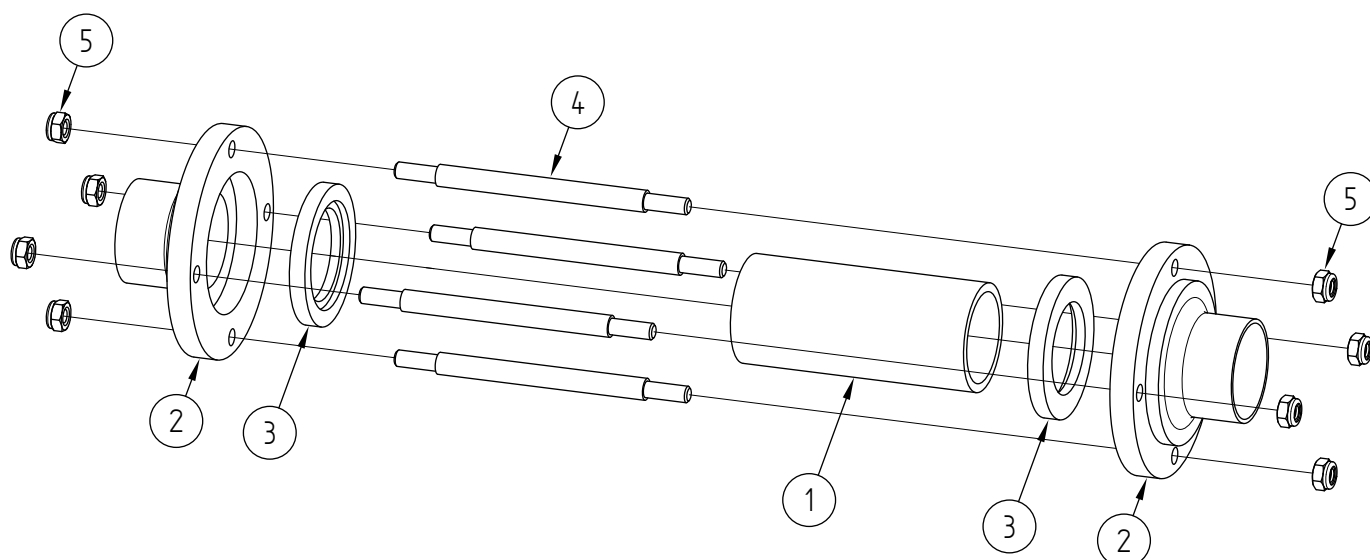
Jointes EPDM

Verre Pyrex®

Sur demande : Jointes FKM



DN (mm)	DN (pouces)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Poids (kg)	Référence Inox 304	Référence Inox 316L
25	1"	25	79	22,5	148	0,80	261421-25	661421-25
38	1 1/2"	38	85	35,4	156	0,80	261421-38	661421-38
51	2"	51	105	48,0	160	0,90	261421-51	661421-51
63	2 1/2"	63,5	112	60,2	160	1,20	261421-63	661421-63
76	3"	76,1	125	72,0	162	1,40	261421-76	661421-76
104	4"	104	157	100,0	168	2,90	261421-104	661421-104



Repère	Désignation	Matière
1	VERRE	PYREX®
2	FLASQUE	AISI 304 / AISI 316L
3	JOINT	EPDM
4	ENTRETOISE	AISI 304
5	ECROU FREIN	A2-70

Instructions de montage et de maintenance

L'indicateur de circulation est un indicateur visuel qui permet de vérifier la présence d'un fluide dans la tuyauterie.

Installation

L'indicateur peut être installé dans n'importe quelle position.

Avant le montage, nettoyer l'installation et vérifier que le matériel soit propre et exempt de corps étrangers susceptibles de détériorer l'indicateur.

Il faut s'assurer que la tuyauterie soit parfaitement alignée et que son supportage soit suffisamment dimensionné afin que l'indicateur ne supporte aucune contrainte extérieure.

Le supportage doit s'effectuer sur les tubes et non sur l'indicateur.

Procéder ensuite aux essais de mise en pression de l'installation sans dépasser les caractéristiques de l'indicateur et selon les normes en vigueur (exemple : EN 12266-1).

Suite à une usure ou au passage d'un produit ayant détérioré les joints ou le verre de l'indicateur, il peut être nécessaire de changer certaines pièces.

Dans ce cas, voir le paragraphe « Montage / Démontage ».

Montage / Démontage

La maintenance et les opérations de démontage / remontage de l'indicateur doivent être effectuées par du personnel qualifié et formé à ce type d'intervention.



Avant intervention sur la vanne, vérifier que l'installation est arrêtée et la tuyauterie vide et hors pression.



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



Attention aux matières dangereuses : suivre les prescriptions d'utilisation des fournisseurs.

D'un côté de la pièce, retirer les 4 écrous **5**.

Ecarter le flasque **2** avec son joint **3** puis récupérer soigneusement le verre Pyrex® **1**.

Retirer les 4 écrous **5** qui maintiennent l'autre flasque **2** et écarter les 4 entretoises **4**.

Enlever les joints usagés **3** des flasques **2** puis les remplacer, si besoin.

Vérifier que le montage ne fuit pas avant de remettre l'installation en service.

Accessoires pour indicateur de circulation

Retrouvez ci-dessous l'ensemble des accessoires pour l'indicateur de circulation ainsi que le tableau de correspondances des références des accessoires selon le DN de la pièce.

Modèle **61420** (repère **3**) : Joint EPDM pour indicateur de circulation (joint FKM sur demande)

Modèle **61424** (repère **I**) : Verre de rechange Pyrex®

Modèle **61425** : Grille de protection pour indicateur - Inox 304

DN (mm)	DN (pouces)	Référence Verre de rechange	Référence Grille de protection	Référence Joint de rechange
25	1"	961424-25	261425-25	961420-25
38	1"1/2	961424-38	261425-38	961420-38*
51	2"	961424-51	261425-51	961420-51
63	2"1/2	961424-63	261425-63	961420-63
76	3"	961424-76	261425-76	961420-76
104	4"	961424-100	261425-100	961420-100

** 961420-38 est compatible avec tous les indicateurs de circulation commandés avant 2020.
Pour toute commande passée après 2020, le joint compatible sera : 961420-38-2*

Normes et conformités

- Conforme à la directive CE I 935/2004.