



Robinet à tournant sphérique monobloc inox à passage réduit pour le sectionnement de fluides dans les réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques et air comprimé. L'étanchéité est assurée par des joints PTFE et par des sièges en PTFE.

> Certificat 3.1







Dimensions: DN1/4" à DN2"

Raccordement: Taraudé BSP

Température Mini: -20°C Température Maxi: +180°C **Pression Maxi:** 63 Bars

Caractéristiques : Axe inéjectable

Poignée cadenassable

Passage réduit Modèle monobloc

Matière: Inox EN 1.4408

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél: 04.74.94.15.90 Fax: 04.74.95.62.08 Internet: www.sferaco.com E-mail: info@sferaco.fr



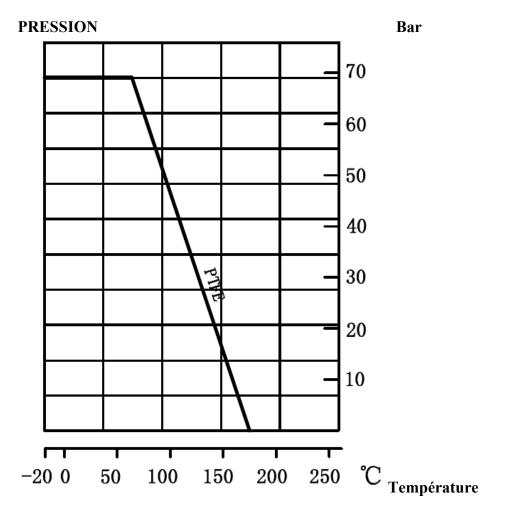
CARACTERISTIQUES:

- Passage réduit
- Axe inéjectable
- Poignée cadenassable
- Bille pleine
- Modèle monobloc

UTILISATION:

- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé
- Température mini et maxi admissible Ts : -20°C à + 180°C
- Pression maxi admissible Ps : 63 bars (voir courbe)

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :



 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el: 04.74.94.15.90 \quad Fax: 04.74.95.62.08 \quad Internet: \underline{www.sferaco.com} \\ \underline{E-mail: \underline{info@sferaco.fr}}$



COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3/h):

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Kvs (m3/h)	7	8	9	19	45	80	125	165

COUPLES DE MANŒUVRE (en Nm sans coefficient de sécurité):

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Couple (Nm)	2	2	2.5	3.5	6	7	12	16

GAMME:



Robinet monobloc inox à poignée rouge du DN 1/4" au DN 2" Ref.708



Gaine bleue seule du DN 1/4" au DN 2" Ref.9830630 à 9830634

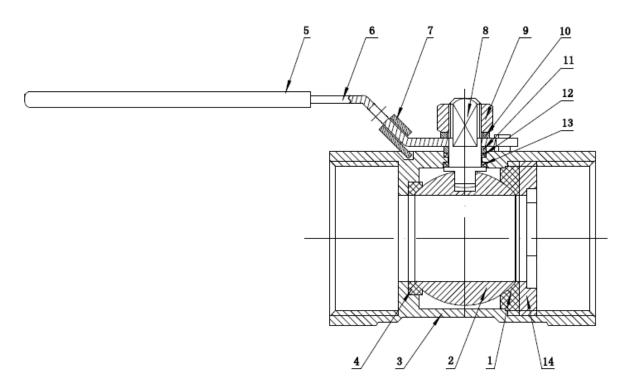
RACCORDEMENT:

Femelle / femelle taraudé BSP

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el: 04.74.94.15.90 \quad Fax: 04.74.95.62.08 \quad Internet: \underline{www.sferaco.com} \\ E-mail: \underline{info@sferaco.fr}$



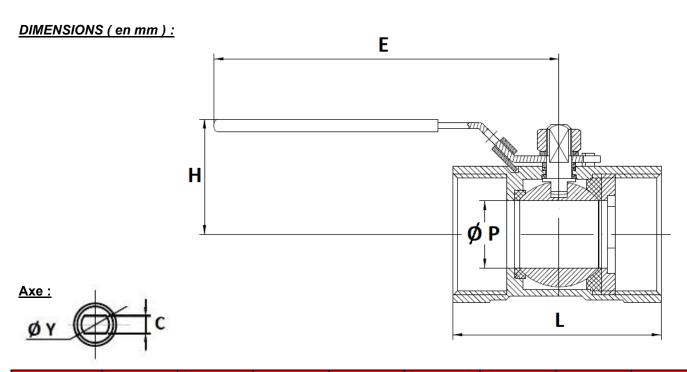
NOMENCLATURE:



Repère	Désignation	Matériaux				
1	Joint	PTFE				
2	Sphère	Inox AISI 316				
3	Corps	Inox EN 1.4408				
4	Siège	PTFE				
5	Gaine poignée	Plastique				
6	Poignée					
7	Système de cadenassage					
8	Axe	AISI 316				
9	Ecrou d'axe	AISI 310				
10	Rondelle élastique					
11	Fouloir					
12	Joint d'axe	DTEE				
13	Rondelle de glissement	PTFE				
14	Embout	Inox EN 1.4408				

 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el: 04.74.94.15.90 \quad Fax: 04.74.95.62.08 \quad Internet: \underline{www.sferaco.com} \quad E-mail: \underline{info@sferaco.fr}$





DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
ØΡ	5	7	9.2	12.5	15	20	25	32
L	39	44	56.5	59	71	78	83	99
E	65	88	110			155		
Н	28.5	31	38	40	47	52	58.5	64.5
С	3	4	5		6		8	
ØΥ	M5	М6	M8		M10		M12	
Poids (en Kg)	0.06	0.1	0.19	0.26	0.37	0.51	0.73	1.17
Ref.	708002	708003	708004	708005	708006	708007	708008	708009

NORMALISATIONS:

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE: Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1
 - o DN1/4"-1" : Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
 - DN1"1/4-2" : Catégorie de risque II, marquage CE0038 ou CE0343
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A
- Raccordement taraudé femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél: 04.74.94.15.90 Fax: 04.74.95.62.08 Internet: www.sferaco.com E-mail: info@sferaco.fr

Date : 08/25 Rev.10
Page 5 sur 5