



Robinet à soupape bronze femelle à passage réduit pour le sectionnement ou le réglage de fluides dans les réseaux de chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau, air comprimé.

L'étanchéité est assurée par un presse étoupe PTFE.

Construction monobloc pour une meilleure résistance mécanique.





Dimensions: DN1/4" à DN2"

Raccordement: Femelle – Femelle BSP

Température Mini : -10°C Température Maxi : +110°C Pression Maxi : 16 Bars

Caractéristiques: Tige et volant montants tournants

Monobloc Passage réduit Presse étoupe PTFE Clapet Laiton

Matière: Corps bronze C83600

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:

- Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)
- Tige et volant montants tournants
- Presse étoupe PTFE
- · Corps bronze
- Clapet laiton
- Taraudé femelle BSP cylindrique

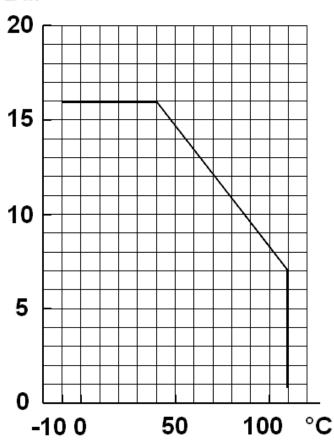
UTILISATION:

- Chauffage, réseaux d'adduction, de distribution et d'évacuation d'eau, air comprimé
- Température mini et maxi admissible Ts : 10°C à + 110°C
- Pression maxi admissible Ps: 16 bars (voir courbe)
- · Non adapté pour emploi sur la vapeur

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR):

PRESSION



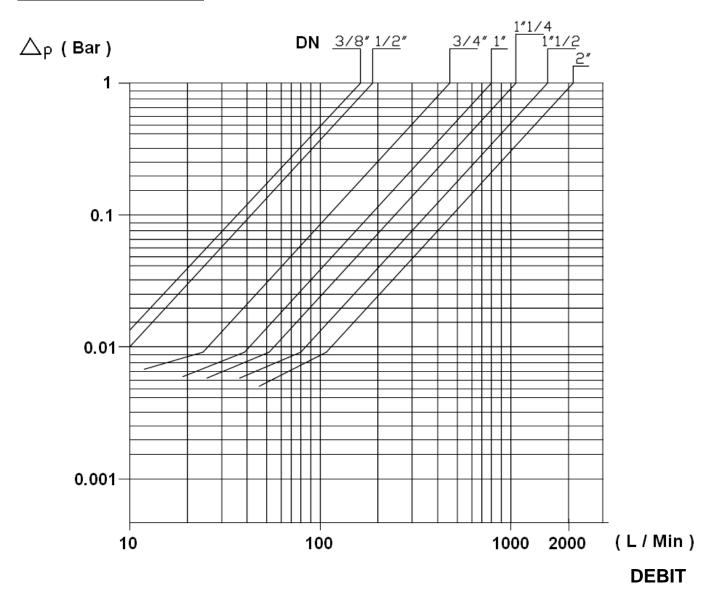


 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el:\ 04.74.94.15.90 \qquad Fax:\ 04.74.95.62.08 \qquad Internet: \\ \underline{www.sferaco.com} \qquad E-mail: \\ \underline{info@sferaco.fr}$

TEMPERATURE



DIAGRAMME PERTES DE CHARGE:



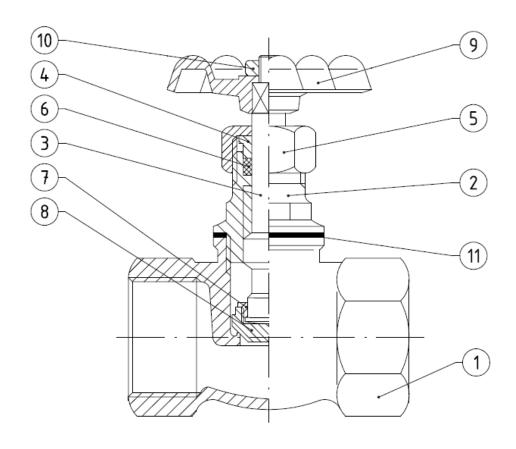
GAMME:

• Robinet soupape corps bronze et clapet laiton femelle taraudé cylindrique BSP du DN 1/4" au DN 2" Ref. 460

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



NOMENCLATURE:

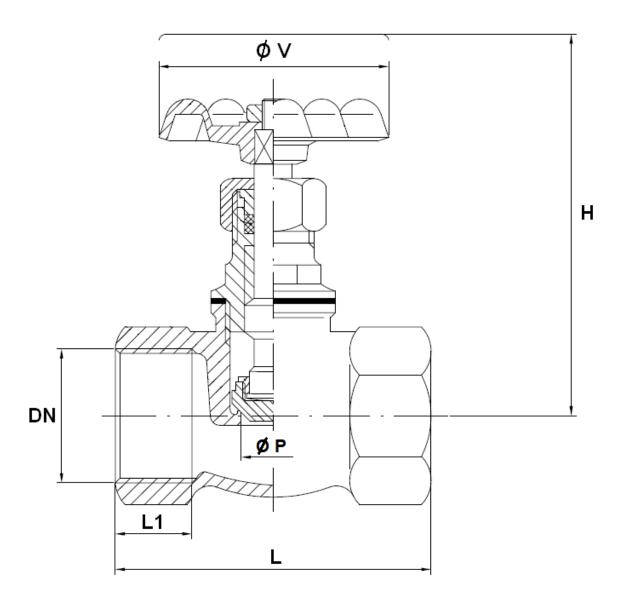


Repère	Désignation	Matériaux			
1	Corps	Bronze C83600 ASTM B62			
2	Chapeau	Laiton CW 617N suivant EN 12165			
3	Axe Laiton CW 614N suivant EN 12				
4	Fouloir Laiton CW 614N suivant EN				
5	Ecrou Presse Etoupe Laiton CW 614N suivant EN 121				
6	Presse Etoupe	PTFE			
7	Bague	Laiton CW 614N suivant EN 12164			
8	Clapet	Laiton CW 614N suivant EN 12164			
9	Volant	Aluminium GD12FE UNI EN 1706			
10	Ecrou volant	Acier 6S UNI 5589			
11	Joint chapeau (DN 1/4" au 1")	Fibres rouge			

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



DIMENSIONS (en mm) :



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
L	45	45	49	55	63	72	89	100
L1	9.5	9.5	11	13	12	15	15	19
H (ouvert)	66	66	67	78	90	100	115	145
Ø P	11.5	11.5	11.5	13.5	17.5	21	28.5	36
øν	50	50	50	50	55	60	70	80
Poids (en Kg)	0.2	0.2	0.21	0.32	0.46	0.68	1.03	1.45
Ref.	460002	460003	460004	460005	460006	460007	460008	460009

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

Date: 12/22 Rev.03



NORMALISATIONS:

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE: Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1
 - DN1/4"-1": Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
 - o DN1"1/4-2" : Catégorie de risque I, marquage CE
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A
- Taraudage 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.

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