



Robinet à flotteur cuivre ACS pour les réseaux d'eau potable, d'adduction et de distribution d'eau. Compensateur réglable (sauf DN1/2").

Conception évitant la formation de coups de bélier et les vibrations en fermeture.

L'étanchéité est assurée par un joint EPDM.







Dimensions: DN1/2" à DN2"

Raccordement: Mâle BSP

Température Mini : +0°C **Température Maxi :** +80°C

Pression Maxi: 10 Bars suivant DN

Caractéristiques : Compensateur réglable (sauf DN1/2")

Montage horizontal

Robinet laiton 4MS mâle BSP

Matière: Flotteur Cuivre

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:

- Compensateur réglable (sauf DN 1/2")
- Conception évitant la formation de coups de bélier et les vibrations en fermeture
- Montage horizontal
- Robinet laiton mâle BSP
- Flotteur cuivre
- Pointeau et siège inox

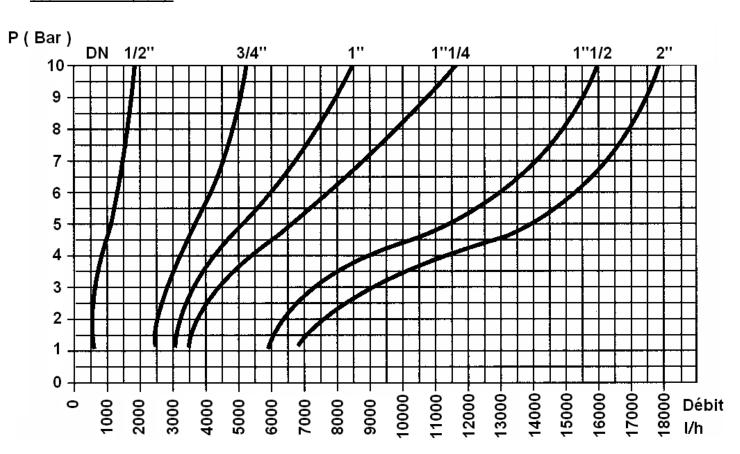
UTILISATION:

- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : 0°C à + 80°C
- Lors de l'installation, bien vérifier que le flotteur est libre de tout mouvement
- · Ne pas couper le bras de levier

PRESSION MAXI ADMISSIBLE:

DN 1/2"		3/4"		1"		1"1/4		1"1/2		2"		
Ø Flotteur	100	120	150	180	180	220	220	300	220	300	220	300
Ps (Bars)	5	10	8	10	8	10	5	10	5	10	5	10

COURBE DE DEBIT (L/h):



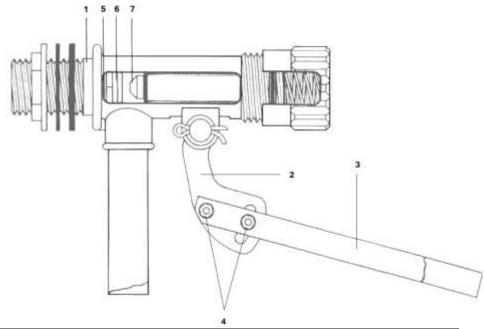
 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el:\ 04.74.94.15.90 \qquad Fax:\ 04.74.95.62.08 \qquad Internet: \\ \underline{www.sferaco.com} \qquad E-mail: \\ \underline{info@sferaco.fr}$



GAMME:

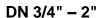
• Robinet laiton avec flotteur cuivre Ref. 491 DN 1/2" au DN 2"

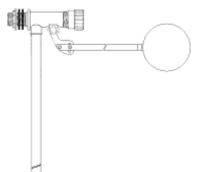
NOMENCLATURE:

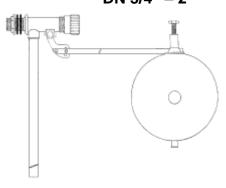


Repère	Désignation	Matériaux				
1	Corps DN1/2"-1"1/4	Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165				
1	Corps DN1"1/2-2"	Laiton CB770S-4MS				
2	Support levier	Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165				
3	Levier	Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165				
4	Vis et écrous	AISI 304				
5	Joint	EPDM				
6	Siège	Inox				
7	Pointeau	Inox				
	Flotteur	Cuivre				

DN 1/2"



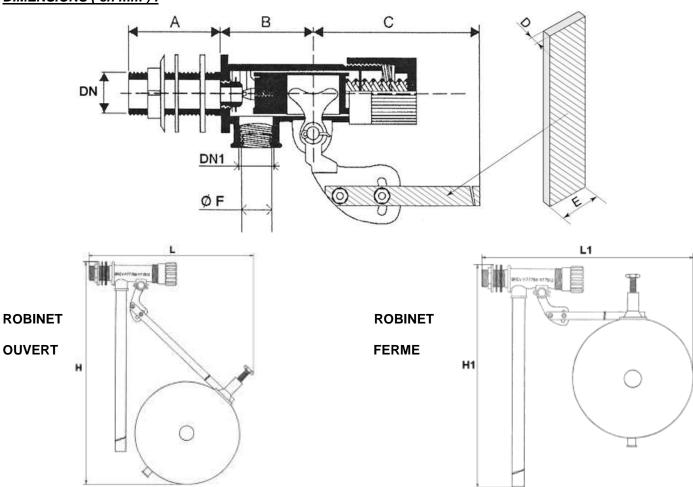




 $Sferaco\ 90\ rue\ du\ Ruisseau\ 38297\ St\ Quentin\ Fallavier \qquad T\'el:\ 04.74.94.15.90 \qquad Fax:\ 04.74.95.62.08 \qquad Internet: \\ \underline{www.sferaco.com} \qquad E-mail: \\ \underline{info@sferaco.fr}$



DIMENSIONS (en mm):



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	
DN1	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	
L	340	480	500	590	625	685	
L1	410	655	675	700	770	870	
н	300	495	530	510	655	700	
H1	235	4	40	455	570		
Α	35	42	48	47	52	67	
В	28	51	53	58	59	77	
С	305		505	605			
D			5				
E	8		16				
Ø F	13	20.7	20.7	27	32.5	42	
Ø Flotteur	100	150	180	220	220	300	
Poids (Kg)	0.37	1.16	1.36	1.91	2.65	5.38	
Ref.	491004	491005	491006	491007	491008	491009	

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

Date : 05/25 Rev.09
Page 4 sur 5



NORMALISATIONS:

Fabricant certifié ISO 9001 : 2015

DIRECTIVE 2014/68/UE: Produits exclus de la directive (Article 1, § 2.b)

Attestation de conformité sanitaire A.C.S. N° 22 ACC LY 708

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.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE

REGLES GENERALES:

- Bien vérifier l'adéquation entre le robinet et les conditions de service réelles (nature du fluide, pression et température)
- Vérifier attentivement que les robinets installés soient conformes aux différentes normes en vigueur.
- Le robinet est un organe de coupure autonome. Pour assurer cette fonction dans les meilleures conditions, il faut s'assurer qu'aucun objet extérieur ne vienne perturber le bon fonctionnement du robinet. Le mouvement du bras de levier doit être libre.
- Dans le cas de montage sur cuves à ciel ouvert, vérifier qu'aucun élément extérieur tel que branches ou autres objets flottant, ne puissent soit heurter soit bloquer le mouvement du bras de commande.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

- Avant la mise en place des robinets, les tuyauteries doivent être nettoyées soigneusement afin d'éliminer tous objets divers (particulièrement les gouttes de soudures et copeaux métalliques) qui pourraient encombrer les tuyauteries et endommager les portées d'étanchéité des robinets.
- Dans le cas de montage sur cuve à ciel ouvert, afin d'éviter tous risques de perturbation de fonctionnement dus aux éléments extérieurs (objets flottant, ondes ou vaguelettes), il est indispensable de prévoir une protection du flotteur et de son bras de commande. Cette protection est ouverte dans sa partie haute et basse pour ne pas influencer le niveau réel de la cuve. Elle est d'une hauteur au moins égale au mouvement du bras de levier du robinet. L'espace latéral doit permettre au flotteur de suivre le niveau de la cuve sans que celui-ci ne touche la protection.
- Le bras de levier ne doit pas être raccourci car il assure la bonne fermeture du robinet. En effet la longueur du bras détermine la force exercée par le clapet sur le siège du robinet et celle ci est donc proportionnelle à la longueur du bras de levier et aussi au volume du flotteur.
- Pour éviter tout risque de blocage du robinet, un contrôle régulier est nécessaire.

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