



## ROBINET A FLOTEUR FILETE FLOTTEUR CUIVRE FLOTTEUR PLASTIQUE



### DESCRIPTION

- Le robinet à flotteur 297 est installé sur une conduite d'alimentation d'un réservoir, en position haute et horizontale, afin d'en garantir le remplissage à un niveau pratiquement constant.

### APPLICATION

- Réseaux d'adduction et distribution d'eau

### SPÉCIFICATIONS MATIÈRES

DESCRIPTION	MATIÈRES
Corps	3/8" à 2" = Laiton CB 753S Norme UNI EN 1982
Corps	2"1/2 à 4" = Bronze CC 491K
Ecrou	3/8" à 2" = Laiton CW614N
Ecrou	2"1/2 à 4" = Bronze CC 491K
Joint d'étanchéité	N.B.R
Goupilles de maintien	Laiton CW 508L

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- PFA (Pression de fonctionnement admissible): 5 bar
- Température maximum: 60°C
- Fluide: Eau

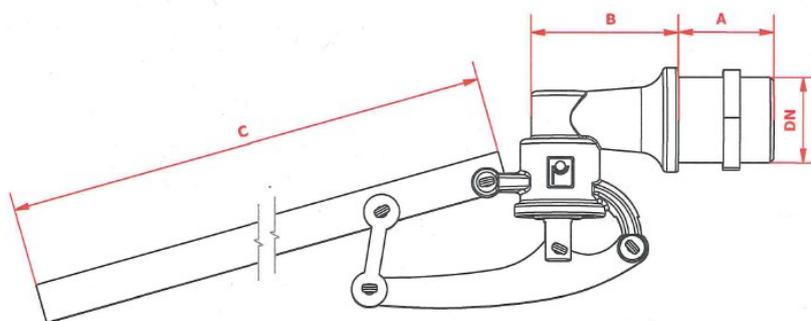
### Ø DES FLOTTEURS À RESPECTER IMPÉRATIVEMENT EN FONCTION DU DN

DN Robinet 297	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø Flotteur 298	85	90	120	150	180	200	220	250	300	300
Ø Flotteur 299	120	120	120	150	180	220	220	300	300	300

Les informations contenues dans cette fiche produit sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.



## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



Référence ADG	DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (Gr)	Débit en m3/h à 2 bar	Débit en m3/h à 4 bar	Débit en m3/h à 5 bar
297-12	3/8"	29	41	210	140	1,5	2,3	2,7
297-15	1/2"	30	41	215	160	2,15	2,95	3,33
297-20	3/4"	30	51	270	315	2,30	3,20	3,70
297-26	1"	35	54	320	495	3,20	4,60	5,20
297-33	1"1/4	44	80	430	945	10,50	15,20	16,70
297-40	1"1/2	56	85	480	1435	17,20	24,00	27,30
297-50	2"	62	101	525	1895	22,50	30,02	35,00
297-66	2"1/2	73	113	750	4150	30,80	43,50	48,50
297-80	3"	73	120	750	5100	31,50	45,00	50,00
297-100	4"	81	156	750	7950	59,50	84,00	93,50

## INSTRUCTIONS ET RÈGLES DE MONTAGE

- S'assurer que les parties composant la tuyauterie recevant le robinet soient propres et sans impuretés.
- Vérifier l'état du taraudage recevant le robinet à flotteur.
- S'assurer de l'alignement parfait des parties Amont et Aval afin qu'aucune contrainte mécanique ne soit transmise au robinet à flotteur.
- S'assurer que l'encombrement entre les tuyauteries et le robinet soit correct, les dilatations ou rétractations peuvent avoir une incidence sur le bon fonctionnement, l'étanchéité, et engendrer une rupture du robinet.
- Utiliser du ruban PTFE, un adhésif ou des joints fibre ou caoutchouc neufs pour réaliser l'étanchéité sur la partie mâle du robinet - La filasse est à proscrire formellement.
- Utiliser des clés adaptées au robinet pour éviter toute déformation - Clé à griffe ou équivalent proscrites.
- Le serrage du corps au montage ne doit pas dépasser le couple de 30 Nm maximum.
- Ne pas se servir des orifices sur le corps du robinet pour orienter ou serrer celui-ci.
- S'assurer qu'aucun obstacle ne gêne la fermeture du robinet lors de la remontée du flotteur.
- **Positionner le flotteur au Ø adapté part le dessous et à l'extrémité de la tige du robinet à flotteur.**
- **Bien respecter les Ø de flotteurs indiqués en page 1 pour chaque Ø de robinet à flotteur installé.**
- **Les flotteurs en cuivre étant particulièrement fragiles, une bosse ou un coup ne nuisent en aucun cas au bon fonctionnement de l'ensemble monté et opérationnel.**

RECOMMANDATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre ressort d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.

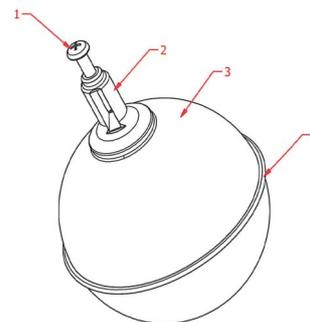
Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Lors de vos achats, vérifier que la présente fiche produit est bien la plus récente.



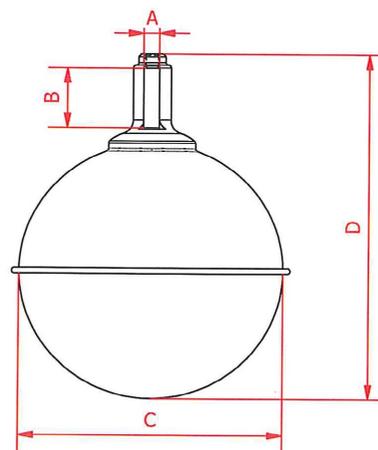
## FLOTTEUR CUIVRE - RÉFÉRENCE 298 - 60°C MAXI

Description	Matière
1 - Porte boule	Laiton CW508L UNI EN 12166
2 - Vis de fixation	Laiton CW754N UNI EN 1982
3 - Corps	Cuivre Cu-DHP UNI EN 1652
7 - Soudure	Alliage d'étain Pb-Sn



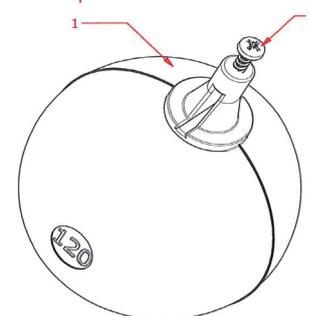
### DIMENSIONS

Référence ADG	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
298-85	5,5	20	85	125
298-90	5,5	20	90	125
298-120	5,5	20	120	155
298-150	5,5	20	150	185
298-180	5,5	20	180	215
298-200	5,5	20	200	235
298-220	5,5	20	220	255
298-250	5,5	20	250	285
298-300	5,5	20	300	335



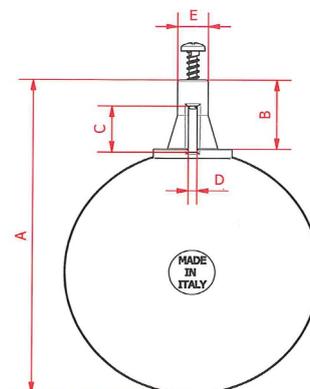
## FLOTTEUR PLASTIQUE - RÉFÉRENCE 299 - 60°C MAXI

Description	Matière
1 - Corps	Plastique HDPE-BL3
2 - Vis de fixation	Acier cémenté C15



### DIMENSIONS

Référence ADG	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
299-120	152	34	20	4	14
299-150	181	34	20	4	14
299-180	212	34	20	4	14
299-220	250	34	20	4	14
299-300	350	35	20	5	15



RECOMMANDATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre ressort 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.

Lors de vos achats, vérifier que la présente fiche produit est bien la plus récente.

