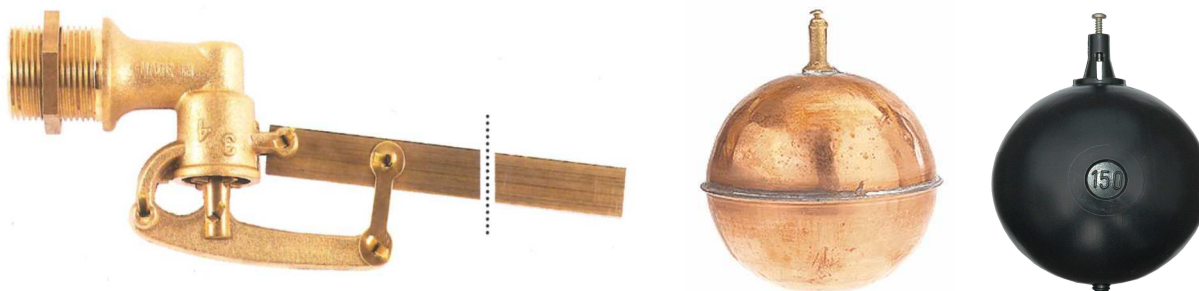




ROBINET A FLOTEUR FILETE FLOTTEUR CUIVRE FLOTTEUR PLASTIQUE

FICHE PRODUIT

Réf : 297-298-299



FONCTION & INSTALLATION

- 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

SPECIFICATIONS MATIERES

Description	Matière
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

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

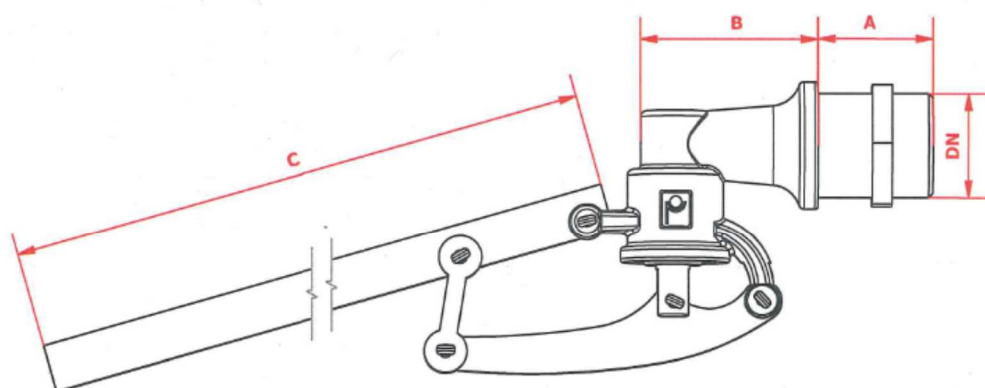
- PFA (Pression de fonctionnement admissible): 5 bar
- Température maximum: 60°C
- Fluide: Eau

Ø DES FLOTTEURS A RESPECTER IMPERATIVEMENT EN FONCTION DU D.N

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 sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.

CARACTERISTIQUES 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

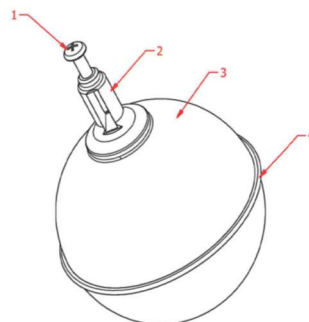
INSTRUCTIONS ET REGLES DE MONTAGE

- 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.**

Les informations sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles sans préavis.

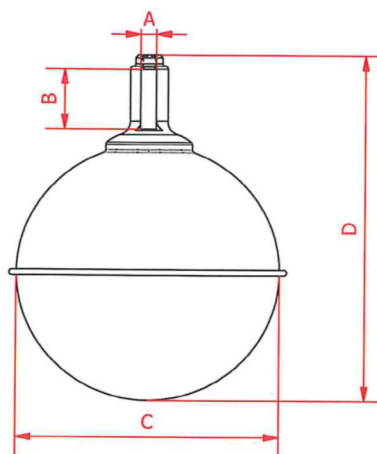
FLOTTEUR CUIVRE Référence 298 - 90°C Maxi.

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



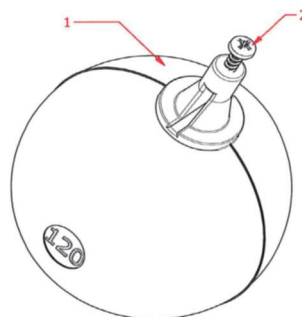
DIMENSIONS.

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



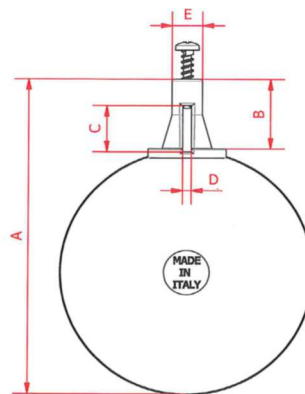
FLOTTEUR PLASTIQUE Référence 299 - 60°C Maxi.

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.