









## Robinetterie Industrielle



## Robinet à Flotteur EAU POTABLE - LAITON

**Réf. 108 030** 130

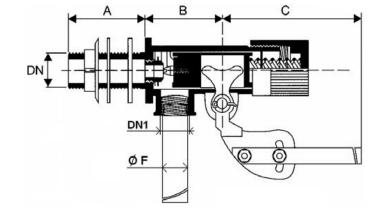
Construction: Modèle droit et compact

Matière: Laiton

Flotteur : Polyéthylène ou Cuivre Température de service : 0 / +60°C

**Série:** PN10

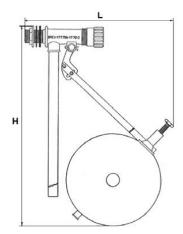
Raccordement: Taraudé BSP Mâle



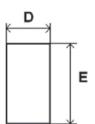
# Œ



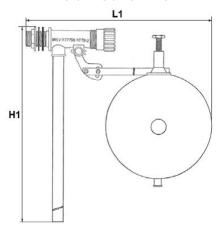
## **Robinet ouvert**



## **Tube compensateur**



## Robinet fermé



DN	Ø	DNI	L	LI	Н	H1	Α	В	С	D	E	ØF	Ø *1	Ø *2	Kg
15	1/2"	3/8"	340	400	340	230	34	27	285	3.5	8	13	120	100	0.37
20	3/4"	1/2"	490	640	510	440	42	53	508	4	15	20.5	150	150	1.16
25	1"	1/2"	510	670	560	460	50	53	508	4	15	20.5	180	180	1.36
32	1"1/4	3/4"	640	680	560	460	50	58	510	4	15	27	220	220	1.91
40	1"1/2	1"	660	810	610	570	54	60	630	5	16	32.5	220	220	2.65
50	2"	1"1/4	810	960	710	600	70	77	631	5	16	42	300	300	5.38

Unités: mm, Kg - \*1: Flotteur en poluéthylène - \*2: Flotteur en cuivre











## Robinetterie Industrielle



# Robinet à Flotteur EAU POTABLE - LAITON

## Caractéristique & normalisations

**Réf. 108 030** 130

 Technologie évitant les coups de bélier grâce au tube plongeur

#### **Normes**

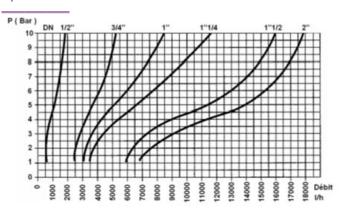
- Directive 2014/68/UE Article 1, § 2.b
- Attestation de conformité sanitaire ACS pour le modèle avec flotteur cuivre uniquement ou robinet seul

## <u>Matériaux</u>



### Courbe de débit





## Instructions de montage

L'installation de la robinetterie doit être en adéquation avec les conditions de services réelles (nature du fluide, pression et température) et 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. Afin de ne pas encombrer les tuyauteries et endommager les portées d'étanchéité des robinets, un nettoyage soigneux doit être exécuté pour éliminer les gouttes de soudure et copeaux métalliques.

Prévoir une protection du flotteur et de son bras de commande pour un montage à ciel ouvert, afin d'éviter des perturbations de fonctionnement dues à l'environnement extérieur (exemple : objets flottants, ondes ou vaguelettes).

Afin que le niveau de la cuve reste stable et réel, la protection doit être ouverte dans sa partie haute et basse, sa hauteur supérieure ou égale au bras de levier du robinet, l'espace latéral doit être suffisant afin d'assurer le mouvement du bras de levier sans que celui-ci ne la touche.

La longueur du bras de levier doit rester à l'identique de l'original. Pas de raccourcissement possible.

La force du clapet sur le siège du robinet dépend directement de cette longueur et est proportionnelle à la longueur du bras de levier et au volume du flotteur.

Un contrôle régulier du robinet flotteur est nécessaire et indispensable afin d'éviter tout risque de blocage.