



## BAI2027 / BAI2027C BOUCHE D'ARROSAGE INCONGELABLE

### FONCTION :

- Cette bouche d'arrosage est destinée à créer des points d'eau enterrés dans les parcs et jardins.
- Un système de purge automatique de la bouche permet son installation dans les régions soumises au gel.

### DESCRIPTION :

- L'ensemble du corps de la bouche d'arrosage est en polychlorure de vinyle (PVC) offrant une bonne résistance aux agressions extérieures (gel, UV, action corrosive de la pollution et acides). Toute la partie mécanique (robinet + purge) est en cuivre/laiton.
- Le clapet de fermeture est de type traditionnel avec tampon néoprène.
- Cette bouche est livrée avec un coude à 90° mixte à joint compression / taraudé permettant de réaliser tout branchement horizontal avec une canalisation en PE en Ø25mm extérieur.

### CARACTERISTIQUES :

- Diamètre de l'entrée de la bouche 26 x 34 (1"). Diamètre de la sortie de la bouche 20 x 27 (3/4").
- Hauteur de la colonne 65 cm.
- La bouche d'arrosage est soumise à une utilisation sous une **pression de service de 4 bars maximum**.
- Le système de purge est taré en usine à 8 bars pour protéger le système.

### UTILISATION & ENTRETIEN :

- En position d'arrosage, le robinet de la bouche doit être ouvert complètement.
- Lors de la fermeture complète de celui-ci, l'ouverture du clapet de purge est automatique et permet la vidange de l'eau résiduelle dans la colonne.
- Cette bouche d'arrosage est à utiliser uniquement en zone piétonne.
- Pour changer le tampon, dévisser le presse-étoupe avec une clé coudée de 14. L'ensemble porte-tampon + tige de commande se démonte avec elle.

### MISE EN ŒUVRE :

- Prévoir en fond de fouille un remblai avec du sable ou des petits graviers afin de permettre la dispersion de l'eau dans le sol.
- Il est indispensable, avec la mise en service du réseau d'arrosage, d'effectuer une purge de la canalisation pour éviter tout dépôt sur le siège du clapet.
- Afin d'éviter la stagnation de l'eau dans le fond du corps de la bouche d'arrosage, prévoir un matériau de drainage sous celle-ci (trous d'évacuation déjà prévus au fond du corps de la bouche d'arrosage).

### TABLEAU DIMENSIONNEL :

Référence	Branchement		Sortie		Robinet
BAI2027	26 x 34	1"	20 x 27	3/4"	à potence
BAI2027C	26 x 34	1"	20 x 27	3/4"	à clé
passage de 20					

