

# ROBINET À FLOTTEUR CUIVRE

## pour gestion du remplissage



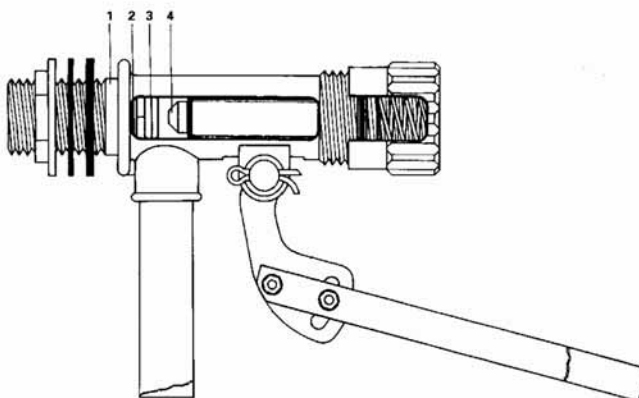
Robinet flotteur cuivre  
Code : 451090

### 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Le robinet à flotteur s'utilise sur des réseaux d'adduction et de distribution d'eau potable.
- Il assure le remplissage automatique d'une réserve d'eau (bâche, château d'eau, réservoir, bassin, etc.).
- Il peut fonctionner aussi bien en présence de basses que de hautes pressions, grâce à un compensateur de pression réglable qui, suivant la pression de l'eau, augmente la poussée de compensation.
- Il dispose d'un système qui évite en phase de fermeture la formation de coups de bélier et de vibrations.
- Il possède l'attestation de conformité sanitaire (ACS)

#### Nomenclature

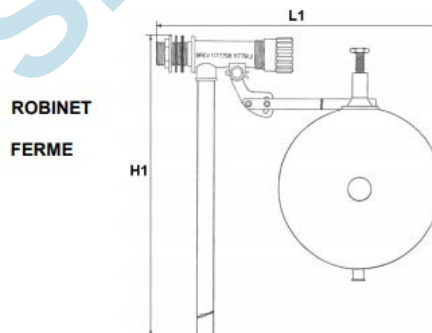
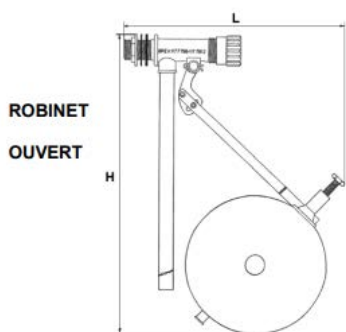
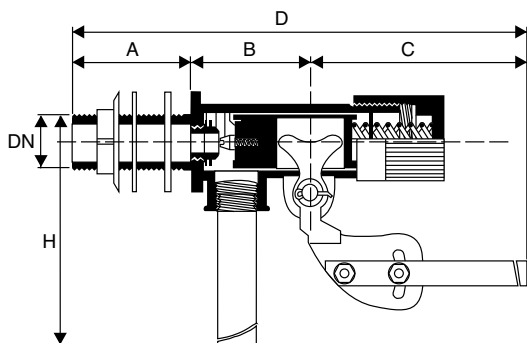
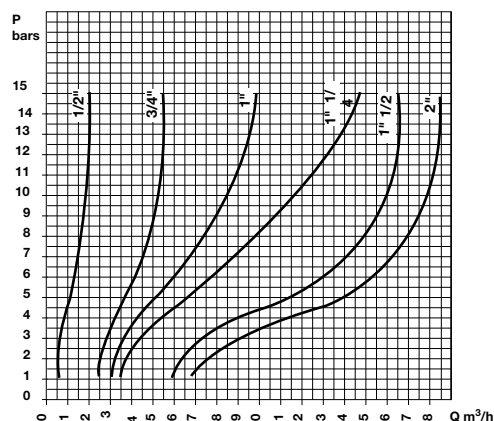
| Repère | Désignation | Matériaux |
|--------|-------------|-----------|
| 1      | Corps       | Laiton    |
| 2      | Joint       | EPDM      |
| 3      | Siège       | Inox      |
| 4      | Pointeau    | Inox      |



## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Eau, liquides compatibles.
- Pression maxi : 10 bars à 20 °C.
- Température maxi (limitée à la tenue du flotteur) : +70°C.
- Corps en laiton chromé EN 12165.
- Pointeau et siège en inox
- Joint EPDM.
- Flotteur boule en cuivre

Débits admissibles / DN et pression



Dimensions RF CUIVRE

| Type             | Code   | Pression bar | Débit maxi (m³/h) | DN     | Ø flotteur | Code flotteur | A mm | B mm | C mm | D mm | H mm | L mm | L1 mm | Poids kg |
|------------------|--------|--------------|-------------------|--------|------------|---------------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|
| RF CUIVRE 1/2"   | 451090 | 10           | 1,5               | 1/2"   | 120        | 451090        | 34   | 27   | 285  | 346  | 230  | 330  | 390   | 0,37     |
| RF CUIVRE 3/4"   | 451091 | 8            | 5                 | 3/4"   | 150        | 451091        | 42   | 53   | 508  | 603  | 450  | 490  | 640   | 1,16     |
| RF CUIVRE 1"     | 451092 | 8            | 7                 | 1"     | 180        | 451092        | 50   | 53   | 508  | 611  | 450  | 510  | 670   | 1,36     |
| RF CUIVRE 1" 1/4 | 451093 | 5            | 10                | 1" 1/4 | 220        | 451093        | 50   | 58   | 510  | 618  | 455  | 640  | 680   | 1,91     |
| RF CUIVRE 1" 1/2 | 451094 | 5            | 15                | 1" 1/2 | 220        | 451094        | 54   | 60   | 630  | 744  | 550  | 660  | 810   | 2,65     |
| RF CUIVRE 2"     | 451095 | 10           | 17                | 2"     | 300        | 451095        | 70   | 77   | 631  | 778  | 570  | 810  | 960   | 5,38     |