

## FICHE TECHNIQUE

### LES VANNES A BOISSEAU SPHÉRIQUE STANDARD PN25

#### Description :

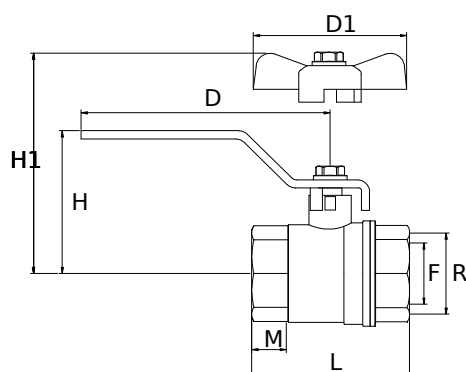
Vanne à boisseau sphérique, passage standard F/F avec poignée acier rouge ou papillon aluminium rouge (série T)

#### Caractéristiques :

- Laiton CW617N corps, sphère, et Axe
- presse étoupe étanche en laiton CW614N
- Sphère diamantée et chromée.
- Sièges en P.T.F.E. avec 7° min. Angle d'étanchéité.
- Joint torique étanchéité axe en NBR gomme+ PTFE
- Poignée acier rouge plastifiée
- Finissage supérieur sablé et nickelé
- Filetages selon ISO 228/1.
- PN 25: TEMPS : -20°C ÷ 130°C



#### DIMENSIONS PRINCIPALES



| R  | 3/8  | 1/2  | 3/4 | 1   | 1 1/4 | 1 1/2 | 2    |
|----|------|------|-----|-----|-------|-------|------|
| D  | 85   | 85   | 85  | 114 | 114   | 142   | 142  |
| D1 | 54   | 54   | 54  | 70  | 70    |       |      |
| H  | 41   | 44   | 47  | 60  | 68    | 75    | 80   |
| H1 | 31   | 34   | 39  | 49  | 57    |       |      |
| L  | 40.5 | 44.5 | 51  | 59  | 69    | 80.5  | 93.5 |
| M  | 10.5 | 11   | 12  | 13  | 14    | 15.5  | 17   |
| F  | 10   | 14   | 18  | 23  | 29    | 34    | 44   |

#### PRESSION D'EXERCICE A 80°C

| PN 30 |      |      |      |    |        |        |    | p.s.i. 435 |
|-------|------|------|------|----|--------|--------|----|------------|
| PN 25 | *    | *    | *    | *  | *      | *      | *  | p.s.i. 350 |
| PN 20 |      |      |      |    |        |        |    | p.s.i. 300 |
|       | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |            |

#### PERDUE DE CHARGE

| R" | 3/8 | 1/2 | 3/4  | 1    | 1 1/4 | 1 1/2 | 2   |
|----|-----|-----|------|------|-------|-------|-----|
| Kv | 9   | 14  | 25.5 | 55.5 | 88    | 150   | 248 |

$$\Delta P [\text{mm H}_2\text{O}] = 10.000 \times \left[ \frac{G [\text{mc/h}]}{Kv} \right]^2$$