

**GAMME :**

- 190.Ø : Clapet FPM
- 190BPØ : Clapet VMQ (basse pression)
- 390.Ø : Clapet PTFE
- Entrée mâle / sortie femelle
- Dispositif de relevage

*Pour compatibilité matériaux, nous consulter***CARACTÉRISTIQUES :**

- PN40 (Pression Nominale)
- EXTRÉMITÉS : Filetages GAZ (BSP)
- MATIÈRE : BRONZE CC491K

**CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION :**

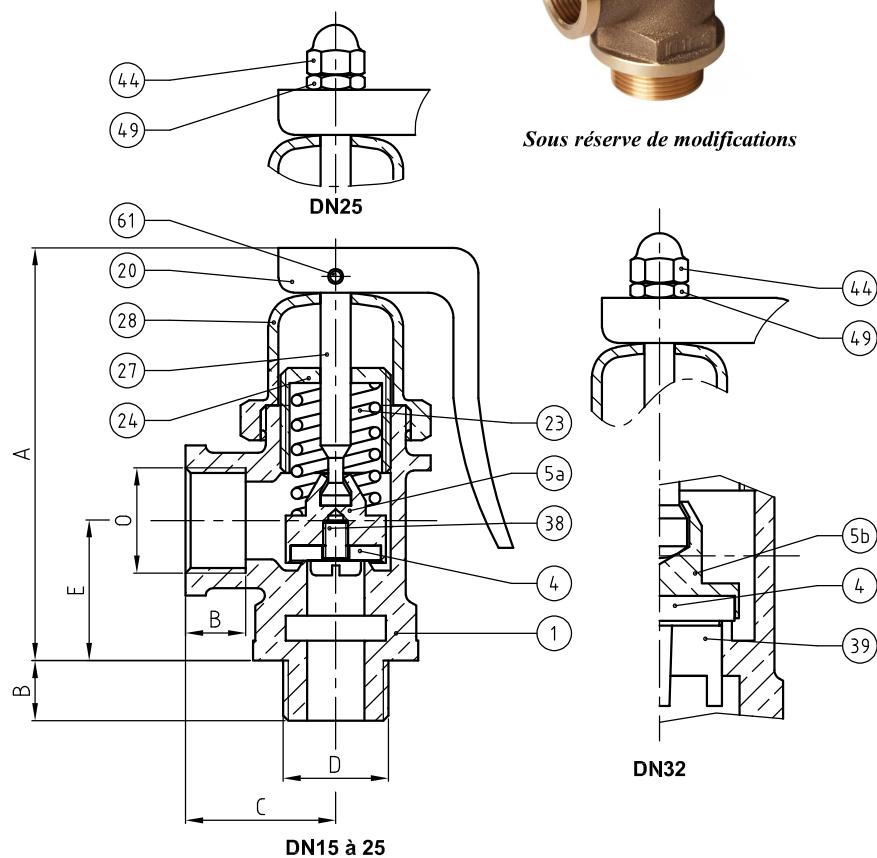
- Réf. 190 : 40 bar de -15°C à 200°C
- Réf. 190BP : 40 bar de -50°C à 220°C
- Réf. 390 : 40 bar de -50°C à 225°C

**APPLICATIONS :**

- Eau chaude et Fluides industriels
- Fluides aqueux
- Vapeur jusqu' à 8 bar (FPM)
- Vapeur de 8 à 15 bar (PTFE)
- Gaz neutres (air comprimé,...)

**OPTIONS :**

- Nickelage
- Connexions à brides ou NPT
- Clapet dégraissé

*Dimensionnel hors standard nous consulter**Sous réserve de modifications*

| DIMENSIONNEL   |        |        |       |         |
|----------------|--------|--------|-------|---------|
| DN             | 15     | 20     | 25    | 32      |
| A (mm)         | 88     | 100    | 120   | 149     |
| B (mm)         | 12     | 14     | 16    | 18      |
| C (mm)         | 30     | 35     | 40    | 45      |
| E (mm)         | 28     | 35     | 39    | 43      |
| D              | G 1/2" | G 3/4" | G 1"  | G 1"1/4 |
| O              | G 1/2" | G 3/4" | G 1"  | G 1"1/4 |
| Masse (Kg)     | 0.405  | 0.555  | 1.062 | 1.585   |
| S entrée (mm²) | 103.9  | 227.0  | 490.9 | 706.9   |
| S sortie (mm²) | 272.6  | 456.8  | 720.6 | 1191.6  |

**RÉFÉRENCES NORMATIVES :**

- Matière : NF EN 1982 - NF EN 12163 - NF EN 12164 - NF EN 10272
- Essais : NF EN 12266-1/-2 (en usine)
- Filetages : ISO 228-1
- Éléments de fixation en acier inoxydable : NF EN 10269

Réf. notice de montage : 0904DA091

Réf. notice de fonctionnement : 0904DA094

*Les notices de montage et de fonctionnement  
sont disponibles sur notre site internet.**Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.*

| NOMENCLATURE |     |                            |                                 |
|--------------|-----|----------------------------|---------------------------------|
| Rep          | Qté | Désignation                | Matière                         |
| 1            | 1   | CORPS                      | BRONZE                          |
| 4            | 1   | CLAPET                     | 190:FPM / 190BP:VMQ<br>390:PTFE |
| 5a           | 1   | PORTE-CLAPET (DN15 à DN25) | LAITON                          |
| 5b           | 1   | PORTE-CLAPET (DN32)        | LAITON                          |
| 20           | 1   | LEVIER                     | BRONZE                          |
| 23           | 1   | RESSORT                    | INOX 302                        |
| 24           | 1   | VIS DE RÉGLAGE             | LAITON                          |
| 27           | 1   | POINTEAU                   | LAITON                          |
| 28           | 1   | CAPUCHON                   | BRONZE                          |
| 38           | 1   | VIS (DN15 à DN25)          | INOX A4-70                      |
| 39           | 1   | AILETTE (DN32)             | BRONZE                          |
| 44           | 1   | ÉCROU BORGNE (DN25/32)     | LAITON                          |
| 49           | 1   | CONTRE-ÉCROU (DN25/32)     | LAITON                          |
| 61           | 1   | GOUPILLE                   | INOX A2                         |