



AUTEXIER

FABRICANT EN ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

FABRICANT EN ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

93 Rue Louis Blanc - 02300 CHAUNY
Tél : 03 23 52 02 86 Fax : 03 23 39 52 28
Site Internet : www.autexier.fr

Réf. 581 Famille : 27

Rév. 03

Date : 26/01/2026

Page 1/1

**SOUPAPE DE SURETÉ
À BRIDES EN BRONZE**
Réf. 581.Ø / 581TØ / 581BPØ

GAMME :

- 581T : Clapet PTFE
 - 581 : Clapet FPM
 - 581BP : Clapet VMQ (basse pression)

Pour compatibilité matériaux, nous consulter

Pour compatibilité matériaux, nous consulter

CARACTÉRISTIQUES :

- PN40 (Pression Nominale)
 - EXTRÉMITÉS : Brides ISO PN16
 - MATIÈRE : BRONZE CC491K

CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION :

- Réf. 581T : 40 bar de -50°C à 225°C
 - Réf. 581 : 40 bar de -15°C à 200°C
 - Réf. 581BP : 40 bar de -50°C à 220°C

APPLICATIONS :

- Eau chaude & fluides industriels
 - Fluides aqueux
 - Vapeur basse pression (8 bar)
 - Gaz neutres (air comprimé, ...)

OPTIONS :

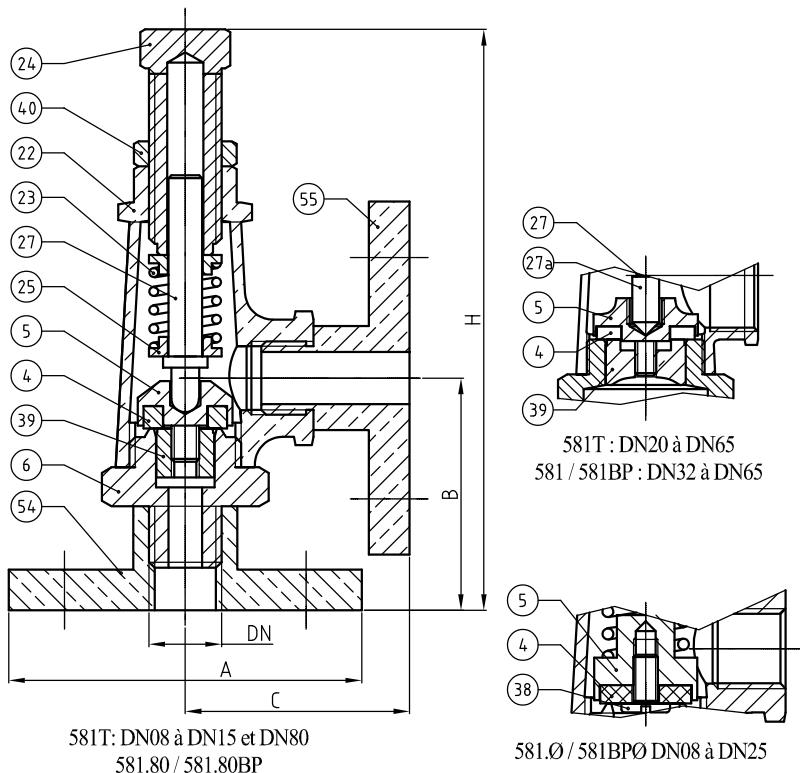
- Clapet dégraissé
 - Chapeau étanche

Dimensionnel hors standard nous consulter



Sous réserve de modifications

| NOMENCLATURE | | | |
|--------------|-------|-----------------|----------------------------------|
| Rep | Qté | Désignation | Matière |
| 4 | 1 | CLAPET | 581T:PTFE / 581:FPM 581BP:VMQ |
| 5 | 1 | PORTE-CLAPET | LAITON/BRONZE(DN32 à 80) |
| 6 | 1 | SIÈGE | BRONZE |
| 22 | 1 | LANTERNE | BRONZE |
| 23 | 1 | RESSORT | INOX 302 |
| 24 | 1 | VIS DE RÈGLAGE | LAITON |
| 25 | 1 / 2 | SUPPORT | LAITON / BRONZE(DN65 & 80) |
| 27 | 1 | POINTEAU | LAITON |
| 27a | 1 | EMBOUT POINTEAU | LAITON |
| 38 | 1 | VIS | INOX A4-70 |
| 39 | 1 | AILETTE | BRONZE |
| 40 | 1 | ÉCROU | LAITON |
| 54 | 1 | BRIDE TARAUDÉE | BRONZE |
| 55 | 1 | BRIDE FILETÉE | BRONZE |



RÉFÉRENCES NORMATIVES :

- Matière : NF EN 1982 - NF EN 12163 - NF EN 12164 - NF EN 10272
 - Essais : NF EN 12266-1/-2 (en usine)
 - Face-à-face : NF EN 558 - Série 22 (DN15 à DN40) / Série 23 (DN50 à DN80)
 - Brides : NF EN 1092-3
 - Éléments de fixation en acier inoxydable : NF EN 10269

Réf. notice de montage : 0904DA091

Réf. notice de fonctionnement : 0904DA155

Les notices de montage et de fonctionnement sont disponibles sur notre site internet.

| DIMENSIONNEL | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 |
| A (mm) | 95 | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 |
| B (mm) | 65 | 70 | 80 | 90 | 95 | 115 | 125 | 135 |
| C (mm) | 65 | 70 | 80 | 90 | 95 | 115 | 125 | 135 |
| H Maxi (mm) | 145 | 154 | 183 | 225 | 237 | 293 | 321 | 347 |
| Masse (Kg) Ref. 581 | 1.650 | 2.535 | 3.240 | 4.950 | 6.160 | 8.560 | 12.570 | 17.040 |
| S Entrée (mm ²) | 78.5 | 226.9 | 346.4 | 660.5 | 881.1 | 1385.4 | 1963 | 3216.9 |
| S Sortie (mm ²) | 272.6 | 456.8 | 720.6 | 1191.6 | 1578.7 | 2521 | 4095 | 5661 |

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.