



AUTEXIER

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. 02

Date : 08/10/2024

Page 1/1

SOUPAPE DE SURETÉ À BRIDES EN BRONZE

Réf. 581.Ø / 581MØ / 581TØ / 581BPØ

GAMME :

- 581M : Clapet bronze
- 581T : Clapet PTFE
- 581 : Clapet FPM
- 581BP : Clapet Silicone (basse pression)

Pour compatibilité matériaux, nous consulter

CARACTÉRISTIQUES :

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

CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION :

- Réf. 581M : 40 bar de -50°C à 225°C
- 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 200°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

NOMENCLATURE			
Rep	Qté	Désignation	Matière
4	1	CLAPET	581M: LAITON / BRONZE / 581T: PTFE 581: FPM / 581BP: Silicone
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 RÉGLAGE	LAITON
25	1 / 2	SUPPORT	LAITON / BRONZE (581T et 581 DN65 à 80)
27	1	POINTEAU	LAITON
27a	1	EMBOUIT 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)
- Face-à-face : NF EN 558 - Série 23 (DN50 à DN80)
- Brides : NF EN 1092-3

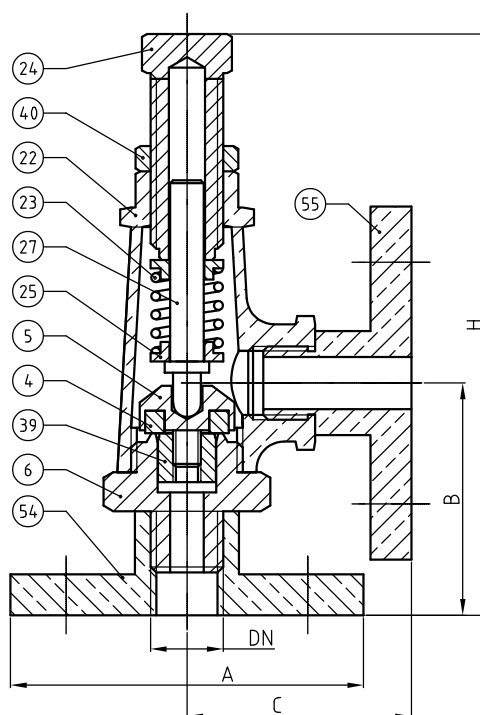
Réf. notice de montage : 0904DA091

Réf. notice de fonctionnement : 0904DA155

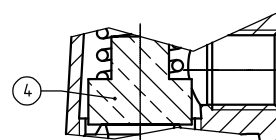
**Les notices de montage et de fonctionnement
sont disponibles sur notre site internet.**



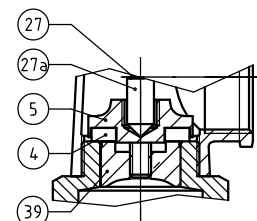
Sous réserve de modifications



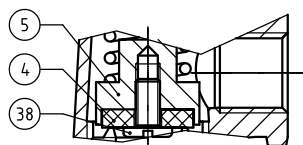
581T: DN08 à 15 et 80
581.80 / 581.80BP



581MØ



581T : DN20 à 65
581 / 581BP : DN32 à 65



581.Ø / 581BPØ DN08 à 25

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) Réf. 581	1.650	2.535	3.240	4.950	6.160	8.560	12.570	17.040
S Entrée (mm²)	78.5	226.9	346.4	660.5	881.1	1385.4	1963	3216.9
S Sortie (mm²)	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.