



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. 181-281-381 Famille : 27

Rév. 13

Date : 08/10/2024

Page 1/1

SOUPAPE DE SÛRETÉ EN BRONZE

Réf. 181.Ø / 281.Ø / 381.Ø / 381BPØ

GAMME :

- 181 : Clapet Bronze
- 281 : Clapet PTFE
- 381 : Clapet FPM
- 381BP : Clapet Silicone (basse pression)
- Entrée mâle / sortie femelle

Pour compatibilité matériaux, nous consulter

CARACTÉRISTIQUES :

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

CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION :

- Réf. 181 : 40 bar de -50°C à 225°C
- Réf. 281 : 40 bar de -50°C à 225°C
- Réf. 381 : 40 bar de -15°C à 200°C
- Réf. 381BP : 40 bar de -50°C à 200°C

APPLICATIONS :

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

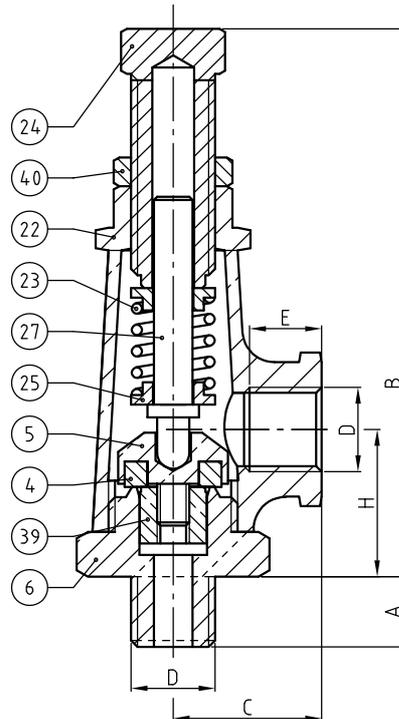
OPTIONS :

- Connexion NPT
- Connexion à bride
- Clapet dégraissé
- Chapeau étanche

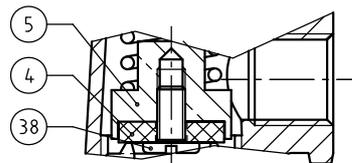
Dimensionnel hors standard nous consulter



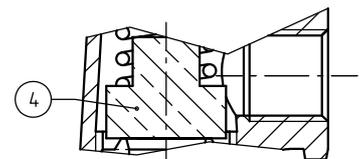
Sous réserve de modifications



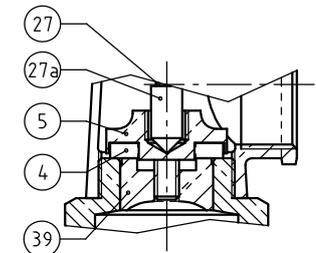
281 : DN08 à 15 et 80
381.80 / 381.80BP



381 / 381BP : DN08 à 25



181.Ø



281 : DN20 à 65
381 / 381BP : DN32 à 65

NOMENCLATURE			
Rep	Qté	Désignation	Matière
4	1	CLAPET	181:LAITON / BRONZE / 281:PTFE 381:FPM / 381BP:Silicone
5	1	PORTE-CLAPET	LAITON / BRONZE (DN32 à 80)
6	1	SIÈGE	LAITON (DN08 et 12) / BRONZE
22	1	LANTERNE	BRONZE
23	1	RESSORT	INOX 302
24	1	VIS DE RÉGLAGE	LAITON
25	1 / 2	SUPPORT	LAITON / BRONZE (281 et 381 DN65 à 80)
27	1	POINTEAU	LAITON
27a	1	EMBOÛT POINTEAU	LAITON (381 DN32 à 65)
38	1	VIS (380 DN08 à 25)	INOX A4-70
39	1	AILETTE	BRONZE
40	1	ÉCROU	LAITON

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

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	08	12	15	20	25	32	40	50	65	80
A (mm)	11	11	15	19	21	22	23	27	32	34
B Maxi (mm)	91	92	118	138	152	192	212	255	275	326
C (mm)	23	23	28	34	36	42	50	55	67	80
D	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
E (mm)	12	12	14	17	17	18	19	21	28	32
H (mm)	23	23	37	47	56	60	68	81	93	109
Masse (Kg) Réf.181	0.216	0.218	0.375	0.680	1.000	1.477	2.133	3.365	5.760	9.840
Masse (Kg) Réf.281	0.230	0.199	0.372	0.671	0.990	1.457	2.150	3.310	5.125	9.310
Masse (Kg) Réf.381	0.209	0.208	0.385	0.675	1.065	1.450	2.100	3.150	5.800	9.200
S Entrée (mm²)	28.3	50.2	78.5	226.9	346.4	660.5	881.1	1385.4	1963	3216.9
S Sortie (mm²)	102.8	175.5	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.