



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. 481 Famille : 27

Rév. 12

Date : 08/10/2024

Page 1/1

SOUPAPE DE SÛRETÉ EN BRONZE

Réf. 481.Ø / 481MØ / 481TØ / 481BPØ

GAMME :

- 481M : Clapet bronze
- 481T : Clapet PTFE
- 481 : Clapet FPM
- 481BP : Clapet Silicone (basse pression)
- Entrée / sortie femelle

Pour compatibilité matériaux, nous consulter

CARACTÉRISTIQUES :

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

CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION :

- Réf. 481M : 40 bar de -50°C à 225°C
- Réf. 481T : 40 bar de -50°C à 225°C
- Réf. 481 : 40 bar de -15°C à 200°C
- Réf. 481BP : 40 bar de -50°C à 200°C

APPLICATIONS :

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

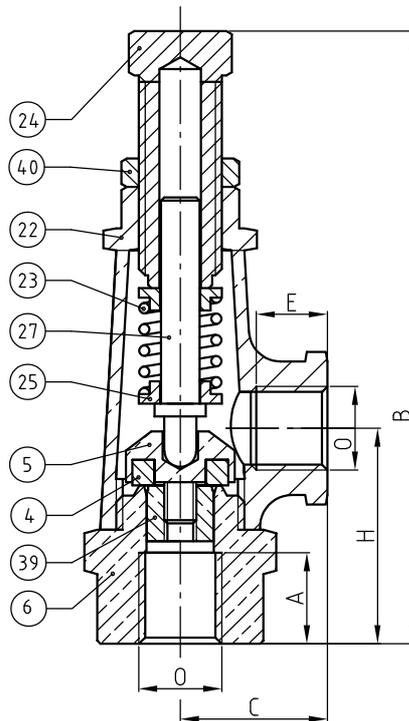
OPTIONS :

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

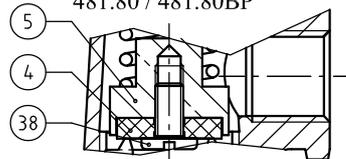
Dimensionnel hors standard nous consulter



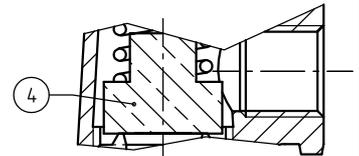
Sous réserve de modifications



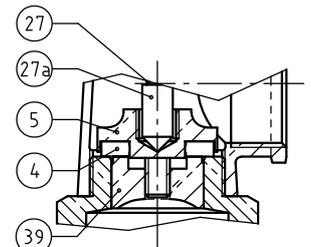
481T: DN08 à 15 et 80
481.80 / 481.80BP



481.Ø / 481BPØ DN08 à 25



481MØ



481T : DN20 à 65
481 / 481BP : DN32 à 65

NOMENCLATURE			
Rep	Qté	Désignation	Matière
4	1	CLAPET	481M:LAITON/BRONZE/481T:PTFE 481:FPM / 481BP:Silicone
5	1	PORTE-CLAPET	LAITON/BRONZE(DN32à80)
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(481T et 481 DN65 à 80)
27	1	POINTEAU	LAITON
27a	1	EMBOUIT POINTEAU	LAITON (481 DN32 à 65)
38	1	VIS (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)	14.4	14.4	18	19	21	22	23	27	32	34
B ^{maxi} (mm)	102	103	133	157	173	214	235	282	307	360
C (mm)	23	23	28	34	36	42	50	55	67	80
E (mm)	12	12	14	17	17	18	19	21	28	32
H (mm)	34	34	52	66	77	82	92	109	126	144
O	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Masse (Kg) Ref.481	0.210	0.200	0.445	0.802	1.250	1.720	2.400	3.630	5.528	9.753
S Entrée (mm ²)	28.3	50.2	78.5	226.9	346.4	660.5	881.1	1385.4	1963	3216.9
S Sortie (mm ²)	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.