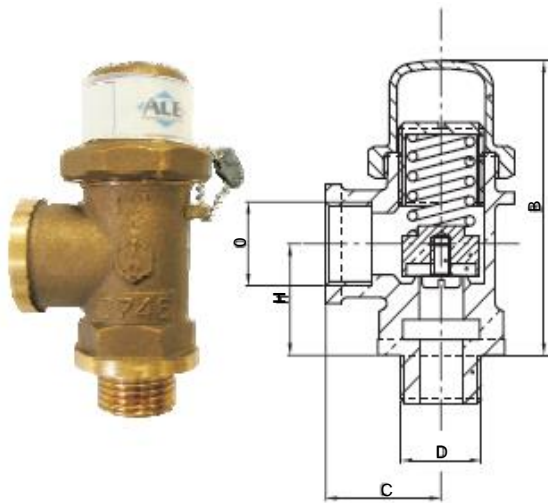


SOUPAPE DE SURETÉ SAFETY VALVE ACE - 189

SOUPAPE TARÉE – PLOMBÉE avec certificat CE

Dispositif de protection contre les surpressions dans des ensembles soumis à pression.

Protection device against overpressure in sets subject to pressure.



CONCEPTION	CONCEPTION
Bronze CuPb5Zn5Sn5 Clapet viton Entrée mâle / sortie femelle canalisable	Bronze CuPb5Zn5Sn5 Viton poppet Male inlet / outlet Pipable female
FLUIDE	FLUID
Air : 0°C à 180°C Eau : 0°C à 100°C Vapeur : 100°C à 180°C PS 0,5 à 10 Bar 0,2 à 0,4 B sans certificat	Air : 32°F to 356°F Water : 32°F to 212°F Steam : 212°F to 356°F SP : 0,5 to 10 Bar 0,2 to 0,4 B with out certification
CODIFICATION	
189-G1/2-TPC xx B- x (ex : 189-G1/2-TPC1,2B-A)	
<i>Précisez votre valeur de tarage en bar</i> Precise your calibration valve in bar	<i>Précisez votre fluide</i> A = Air E = Eau ou V = Vapeur Precise your fluid A= Air E= Water V=Steam

ENCOMBREMENT								
DN	B mm	C mm	Ø	H mm	O	Masse Kg	S Entrée mm ²	S sortie mm ²
15	74	30	30	28	G1/2	0,335	103,8	272,6

DÉBITS* Ø 15 mm															
Fluide	0,5 Bar	1 Bar	1,5 Bar	2 Bar	2,5 Bar	3 Bar	3,5 Bar	4 Bar	4,5 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	8 Bar	9 Bar	10 Bar
Tolérance tarage de	+/- 0.15b	+/- 0.15b	+/- 0.15b	+/- 0.15b	+/- 0.15b	+/- 0.15b	+/- 0.15b	+/- 0.15b	+/- 0.15b	+/- 0.15b	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%
Eau Water - l/min	22,1	32,8	40,4	46,7	52,3	57,6	62,2	66,5	70,6	74,4	81,5	88	94,1	100	105
Air Air - Nm ³ /h	40,5	56,7	71,4	86,2	101	116	130	145	160	175	204	234	263	293	322
Vapeur Steam - Kg/h	36,4	48,7	61	73,3	85,6	97,8	110	122	135	147	170	194	218	242	266

* Les débits indiqués pour l'Eau et l'Air sont obtenus avec une augmentation de 10% au-dessus de la pression de levée P (en bar) Autre pression sur demande 20 bar max
The flow rates indicated for Water and Air are obtained with an increase of 10% above the lifting pressure P (in bar) Other pressure on request 20 bar max

Recommandations pour l'installation des soupapes

- Utiliser les soupapes en respectant les caractéristiques pour lesquelles elles ont été fabriquées. Les soupapes doivent être installées VERTICALEMENT.
- Monter les soupapes dans un emplacement auquel on accède facilement mais protégé contre les chocs pour que les personnes préposées au déchargement ne courent aucun risque et pour faciliter les opérations de contrôle périodique.
- Ne pas interposer d'organes d'arrêt ou d'étranglement entre le réservoir ou l'installation et la soupape.
- Le manchon de raccordement de la soupape doit être le plus court possible et une surface de passage non inférieure à celle des raccords d'entrée et de sortie.
- S'assurer qu'aucun liquide ni condensation n'entre en contact avec la soupape en plaçant le système de drainage loin de la zone d'action de la soupape.111111

Instructions for valves installation

- Use safety valves only respecting characteristics they have been manufactured for. Spiring loaded safety valves should be installed with..
- Mount valves in an accessible place out protected from shocks and damages, to avoid danger to persons during discharges and to facilitate controls and regular inspections.
- Do not install Flow reducing or shutting equipment between safety valves and pressure-vessels or installation.
- Socket connection must be as short as possible. This connection must have an inlet not smaller than the safety valve intel connexion.
- Avoid residual liquid or dirt to remain in contact with the shuffer and disc area by installing a drain valve away from its action area.

Pour tout complément d'information +33 (0)4 73 14 64 64
e-mail ace.clermont@acefrance.com
Web www.acefrance.com