

Soupapes de sûreté échappement libre, inox

Série 23



- Soupape Inox
- Échappement libre
- Air comprimé, gaz (S, G)
- Tarage de 0,3 à 47 bar
- Raccord G 1/4" à G 1"1/2
- Homologuée CE

APPLICATIONS

Les soupapes de sûreté CITEC en inox à échappement libre, série 23, sont destinées aux applications air comprimé et gaz neutres.

DESCRIPTION

Les soupapes de sûreté sont des composants destinés à protéger les installations contre les surpressions éventuelles. Le ressort interne taré à la pression de déclenchement exerce une force sur un clapet en appui sur le siège de la soupape. En cas de dépassement de la pression de tarage, le clapet s'ouvre et laisse échapper le fluide afin de ramener la pression interne de l'installation en dessous de la pression de service.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccord pression	G 1/4" au G1"1/2 mâle
Pression de tarage	De 0,3 à 47 bar
Utilisation	Air, gaz neutres
Corps	Acier Inox 316L, molette d'essai plombée
Portée de siège	FKM
Température d'utilisation	G 1/4" à G 1"1/4 : -20...+200 °C G1"1/2 : -40...+200 °C
Homologation	DESP 2014/68/EU
Construction	Selon AD 2000-A2, DIN EN ISO 4126-1, VdTÜV 100
Certificat de tarage	G 1/4" à G 1"1/4 : Inclus dans la livraison G 1"1/2 : À commander séparément, établi par lot

RÉFÉRENCES

DN	Modèle	Tarage		Ø siège	Certificat de tarage	Référence
		Mini	Maxi			
G 1/4"	2108	0,3	47 bar	8	Inclus	H2313 Tx*
G 3/8"	2108	0,3	47 bar	8		H2317 Tx*
G 1/2"	2108	0,3	47 bar	8		H2321 Tx*
G 3/4"	2110	0,3	42 bar	10		H2327 Tx*
G 1"	2120	0,5	30 bar	20		H2334 Tx*
G 1" 1/4	2125	0,5	30 bar	25		H2342 Tx*
G 1" 1/2	6506	0,5	6 bar	31	449 043 H	H2349 Tx*

Codification de la pression de tarage :

Tx* : remplacer "x" par la codification relative à la pression de tarage souhaitée
Le code comporte 3 chiffres correspondant à la pression de tarage souhaitée

T010 = 1,0 bar - T025 = 2,5 bar - T040 = 4 bar - T060 = 6 bar

Exemple : H2321 T045, la soupape 1/2" sera livrée avec un tarage de 4,5 bar



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Soupapes de sûreté
échappement libre, inox
Série 23

14-12-2022

D-2001.23-FR-AC

SO

2001-23 /1

OPTIONS

- Portée clapet :

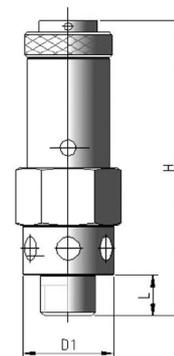
Uniquement pour les modèles 21xx, hors modèle 6506

Qualité	Température	Ajouter en fin de référence
EPDM	-50...+150 °C	EPDM
PTFE	-196...+250 °C	PTFE
VMQ (Silicone)	-50...+200 °C	VMQ

- Certificat ATEX : référence 449 056H (uniquement pour modèle 6506)
- Certificat de tarage + certificat matière 3.1 : référence 449 050H
- Version haute pression : voir série 26HP (fiche 2001-30)

DIMENSIONS [mm]

DN	H	D1	Poids (kg)
G 1/4"	88	23	0,25
G 3/8"	88	23	0,25
G 1/2"	90	26	0,25
G 3/4"	91	29	0,40
G 1"	161	36	0,80
G 1 1/4"	219	45	1,25
G 1 1/2"	191	80	1,75



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Soupapes de sûreté
échappement libre, inox
Série 23

14-12-2022

D-2001.23-FR-AC

SO

2001-23 /2