

Soupapes de sûreté échappement libre, laiton, OEM

Série 20 - 20L



Modèle 20 G1/4"

- Soupape laiton
- Échappement libre
- Air comprimé, gaz neutres (S, G)
- Tarage de 0,5 à 20 bar selon modèle
- Raccord G 1/8" à G 1"
- Homologuée CE
- Modèle économique
- Pack de 10 ou 50 pièces selon modèle

APPLICATIONS

Les soupapes de sûreté CITEC en laiton à échappement libre, de la série 20 et 20L, sont destinées aux applications industrielles air comprimé, gaz neutres et vapeur.

Modèle destiné aux constructeurs de machines et très économique.

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 de la pression de service.

Le modèle 20L est équipé d'un anneau permettant un test manuel.



Modèle 20L G1/4"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccord pression	G 1/8" à G 1"
Pression de tarage	De 0,5 à 20 bar
Utilisation	Air, gaz neutres
Corps, ressort	Laiton, Inox
Portée clapet	FKM
Température d'utilisation	-10...+200 °C
Homologation	DESP 2014/68/EU
Certificat de tarage	Inclus dans la livraison

RÉFÉRENCES

DN	Tarage		Ø siège	Modèle		Pack
	Mini	Maxi		20	20L	
G 1/8"	0,5	20	6	H2010 Tx*	H20L10 Tx*	50 pcs
G 1/4"			6	H2013 Tx*	H20L13 Tx*	
G 3/8"			10	H2017 Tx*	H20L17 Tx*	
G 1/2"			10	H2021 Tx*	H20L21 Tx*	
G 3/4"			13	H2027 Tx*	H20L27 Tx*	
G 1"			15	H2034 Tx*	H20L34 Tx*	10 pcs

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 - T100 = 10 bar - T105 = 10,5 bar

Exemple : H2013 T045, la soupape 1/4" sera livrée avec un tarage de 4,5 bar.

Si quantité inférieure au conditionnement imposé, voir série 21 (fiche 2001-11)



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, laiton, OEM
Série 20 - 20L

12-10-2020

D-2001.10-FR-AA

SO

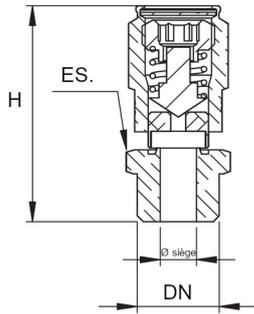
2001-10 /1

OPTIONS

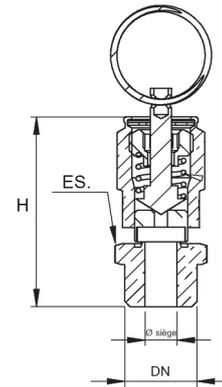
- Portée clapet :
NBR : -10...+90°C, ajouter N en fin de référence
EPDM : -40...+150°C : ajouter E en fin de référence

DIMENSIONS [mm]

DN	H	ES.	Poids (kg)
G 1/8"	36	15	0,035
G 1/4"	36	15	0,035
G 3/8"	46	20	0,068
G 1/2"	58	21	0,107
G 3/4"	88	27	0,255
G 1"	88	34	0,450



Modèle 20



Modèle 20L



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, laiton, OEM
Série 20 - 20L

12-10-2020

D-2001.10-FR-AA

SO

2001-10 /2