Soupapes de sureté échappement canalisé, laiton
Série 22D

- **Soupape laiton**
- **Échappement canalisé**
- **Air comprimé, gaz, vapeur et liquides (S ,G, L)**
- **Targe de 0,3 à 60 bar selon modèle**
- **Raccord G 1/4" à G 2"**
- **Homologuées CE**
- **Certificat de tarage inclus**

APPLICATIONS

Les soupapes de sécurité CITEC en laiton à échappement canalisé, série 22D, sont destinées aux applications d'air comprimé, gaz neutres, vapeur saturée et liquides.

DESCRIPTION

Les soupapes de sécurité 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

Raccordement pression	G 1/4" à G 2" mâle
Pression de tarage	De 0,3 à 60 bar
Utilisation	Air, gaz neutres, vapeur et liquides
Corps	Laiton, molette de test plombée
Portée	FKM, autres sur demande
Température d'utilisation	-20...+200 °C
Homologation	DESP 2014/68/EU
Construction	DIN EN ISO 4126-1 et ASME VIII div 1
Certificat de tarage	Inclus dans la livraison selon EN 10204 2.2

RÉFÉRENCES

DN Entrée	DN Sortie	Modèle	Tarage Mini	Tarage Maxi	Ø siège	Référence
G 1/4"	G 1/2"M	D7/C	0,3	60	7	**H22D13 Tx**
G 3/8"	G 1/2" F - G 3/4" M	D10/C	0,3	60	10	**H22D17 Tx**
G 1/2"	G 1/2" F - G 3/4" M	D10/C	0,3	60	10	**H22D21 Tx**
G 3/4"	G 1" M	G14	0,3	60	14	**H22D27 Tx**
G 1"	G 1" M	G14	0,3	60	14	**H22D34 Tx**
G 1"1/4	G 1"1/4 M	G20	0,3	60	20	**H22D42 Tx**
G 1"1/2	G 1" 1/2 M	G25	0,3	60	25	**H22D49 Tx**
G 2"	G 1"1/2 M	G32	0,3	14	32	**H22D60 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 - T100 = 10 bar - T105 = 10,5 bar
Exemple : H22D21 T045, la soupape ½" sera livrée avec un tarage de 4,5 bar.

CITEC Pression - Température
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

Document non contractuel : Sous réserve de modification en raison d'améliorations techniques

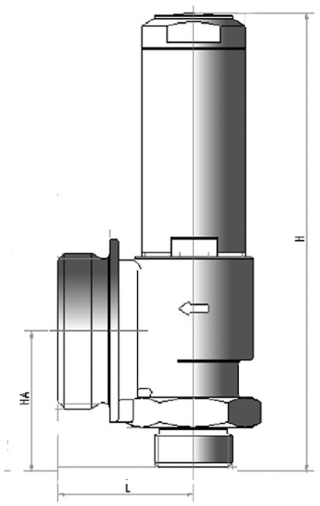
OPTIONS

- Portée clapet :

Qualité	Température	Ajouter en fin de référence
EPDM	-50...+150°C	**EPDM**
SILICONE	-60...+200°C	**VMQ**
PTFE	-196...+250°C	**PTFE**

DIMENSIONS [mm]

DN	Modèle	H	L	HA	Poids (kg)
G 1/4"	D7/C	85	29	23,5	0,33
G 3/8"	D10/C	95	32	21,5	0,33
G 1/2"	D10/C	95	32	21,5	0,33
G 3/4"	G14	144	49	33	0,80
G 1"	G14	144	49	33	0,80
G 1"1/4	G20	183	59	40	3,10
G 1"1/2	G25	240	71	46	3,40
G 2"	G32	240	71	46	6,00



CITEC Pression - Température
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 sureté échappement canalisé, laiton
Série 22D
12-06-2025 D-2001.32-FR-AA

SO
2001-32 /2

Document non contractuel : Sous réserve de modification en raison d'améliorations techniques