

Soupapes de sûreté échappement libre, inox

Série 23D



- Soupape Inox
- Échappement libre
- Air comprimé ou gaz (S, G)
- Tarage 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 sûreté CITEC en inox à échappement libre, série 23D, 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

Raccordement pression	G 1/4" à 2"
Pression de tarage	De 0,3 à 60 bar
Utilisation	Air, gaz neutres
Corps	Inox 316, 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	Modèle	Tarage		Ø siège	Référence
		Mini	Maxi		
G 1/4"	D7	0,3	60	7	H23D13 Tx
G 3/8"	D10	0,3	60	10	H23D17 Tx
G 1/2"	D10	0,3	60	10	H23D21 Tx
G 3/4"	D14	0,3	30	14	H23D27 Tx
G 1"	B20	0,5	60	20	H23D34 Tx
G 1"1/4	F25	0,5	30	25	H23D42 Tx
G 1"1/2	F32	0,5	14	32	H23D49 Tx
G 2"	F40	0,5	30	40	H23D60 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 : H23D21 T045, la soupape 1/2" sera livrée avec un tarage de 4,5 bar.



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 sûreté
échappement libre, inox
Série 23D

12-06-2025

D-2001.33-FR-AA

SO

2001-33 /1

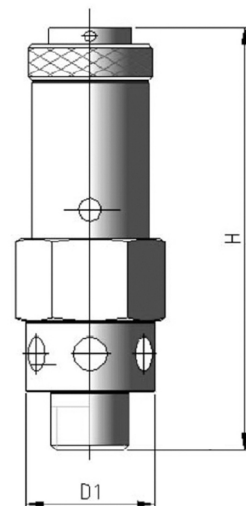
OPTIONS

- 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	D1	Poids (kg)
G 1/4"	D7	65	20	0,13
G 3/8"	D10	74	23	0,20
G 1/2"	D10	74	23	0,20
G 3/4"	D14	111	30	0,50
G 1"	B20	141	40	0,97
G 1"1/4	F25	214	60	2,03
G 1"1/2	F32	214	60	2,50
G 2"	F40	275	70	3,97



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 23D**

12-06-2025

D-2001.33-FR-AA

SO

2001-33 /2