

Ref. : SR 2141.pas

Rev. : F

Date : 22/08/2019

Page : 1/1

# SOUPAPE DE SURETE A ECHAPPEMENT CANALISE

## SR 2141



### APPLICATION

Organe de sécurité.  
Limitation de la pression à une valeur déterminée pour eau, air et fluides compatibles.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Soupape de sûreté à échappement canalisé avec ressort et plage de réglage.  
Corps laiton du DN3/8" au DN2" et bronze du DN2"1/2 au DN3".  
Etanchéité PTFE. PN 16. Plage de tarage de 2 à 12 bar.  
Raccordement équerre gaz F/F sans levier.

### CONSTRUCTION

Siège	PTFE
Ressort	Acier au carbone
Guide-tige	Laiton CW 617 N
Corps	Laiton (DN 3/8" au DN 2")
	Bronze (DN 2"1/2 au DN 3")
Désignation	Matière

### DIMENSIONS

DN		L	L1	H	H1	Poids (kg)
mm	inch					
10	3/8"	45	24	118	25	0.300
15	1/2"	55	36	124	30	0.380
20	3/4"	64	40	148	32	0.600
25	1"	75	48	163	40	0.860
32	1" 1/4	89	56	193	43	1.535
40	1" 1/2	100	62	212	47	2.120
50	2"	123	75	238	60	3.130
65	2" 1/2	146	87	300	75	5.950
80	3"	150	85	325	86	7.750

### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar.  
Température maxi : 0°C / +180°C (hors vapeur).

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208 :

Corps : 24 bar.  
Siège : 17,6 bar.

### AGREMENT ET NORMES

Taraudage gaz suivant la norme ISO 228-1.

