

Soupape de sécurité Chauffage à échappement augmenté Bronze - gamme SCB

Fonction

Soupape de sécurité pour installations de chauffage dans le bâtiment et l'industrie, spécialement conçue pour les chaufferies. En cas de surpression provoquée par une défaillance du dispositif de réglage et de limitation de l'installation, la soupape permet de décharger la puissance calorifique de la chaudière.



Tableaux de référence

Codes	∅ entrée	∅ sortie	Tarage (bar)
SCB15T3	1/2"	3/4"	3
SCB15T4	1/2"	3/4"	4
SCB15T5	1/2"	3/4"	5
SCB15T6	1/2"	3/4"	6
SCB15T7	1/2"	3/4"	7
SCB15T8	1/2"	3/4"	8
SCB15T10	1/2"	3/4"	10

Codes	∅ entrée	∅ sortie	Tarage (bar)
SCB20T3	3/4	1"	3
SCB20T4	3/4	1"	4
SCB20T5	3/4	1"	5
SCB20T6	3/4	1"	6
SCB20T7	3/4	1"	7
SCB20T8	3/4	1"	8
SCB20T10	3/4	1"	10

Codes	∅ entrée	∅ sortie	Tarage (bar)
SCB26T3	1"	1"1/4	3
SCB26T4	1"	1"1/4	4
SCB26T5	1"	1"1/4	5
SCB26T6	1"	1"1/4	6
SCB26T7	1"	1"1/4	7
SCB26T8	1"	1"1/4	8
SCB26T10	1"	1"1/4	10

Codes	∅ entrée	∅ sortie	Tarage (bar)
SCB33T3	1"1/4	1"1/2	3
SCB33T4	1"1/4	1"1/2	4
SCB33T5	1"1/4	1"1/2	5
SCB33T6	1"1/4	1"1/2	6
SCB33T7	1"1/4	1"1/2	7
SCB33T8	1"1/4	1"1/2	8
SCB33T10	1"1/4	1"1/2	10

Codes	∅ entrée	∅ sortie	Tarage (bar)
SCB40T3	1"1/2	2"	3
SCB40T4	1"1/2	2"	4
SCB40T5	1"1/2	2"	5
SCB40T6	1"1/2	2"	6
SCB40T7	1"1/2	2"	7
SCB40T8	1"1/2	2"	8
SCB40T10	1"1/2	2"	10

Codes	∅ entrée	∅ sortie	Tarage (bar)
SCB50T3	2"	2"1/4	3
SCB50T4	2"	2"1/4	4
SCB50T5	2"	2"1/4	5
SCB50T6	2"	2"1/4	6
SCB50T7	2"	2"1/4	7
SCB50T8	2"	2"1/4	8
SCB50T10	2"	2"1/4	10

Construction

Corps : bronze CC499K
 Pièces internes : laiton CW617N
 Ressort : acier inoxydable
 Joint : EPDM
 Montage: Pose verticale

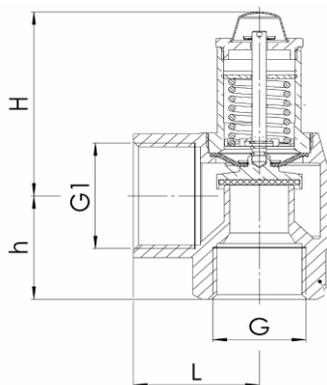
Soupape de sécurité Chauffage à échappement augmenté Bronze - gamme SCB

■ Caractéristiques fonctionnelles

Température maximum : 120°C
 Tarages : 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 10 bar suivant modèle
 Fluides admissibles : eau, eau glycolée
 Glycol maxi : 50%

Raccord entrée	Puissance en kW (valeurs effectives)					
	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
Tarage 3 bar	92	168	282	557	706	1290
Tarage 4 bar	113	207	347	685	868	1586
Tarage 5 bar	133	244	410	809	1024	1872
Tarage 6 bar	153	282	473	933	1181	2159
Tarage 7 bar	174	319	536	1057	1338	2446
Tarage 8 bar	193	355	596	1176	1489	2723
Tarage 10 bar	232	426	716	1412	1787	3267

■ Cotes



Modèle	G	G1	H	h	L	Poids (kg)
SCB15	1/2"	3/4"	70	28	34	0,3
SCB20	3/4"	1"	65	34	40	0,45
SCB26	1"	1"1/4"	75	41	45	0,75
SCB33	1"1/4"	1"1/2"	85	47	55	1,1
SCB40	1"1/2"	2"	155	54	62	2,2
SCB50	2"	2"1/2"	185	65	75	3,2

Cotes en mm

■ Pose

- ✓ La soupape doit être placée dans un local non soumis au gel (mini + 4°C), en particulier pendant les périodes de non utilisation de l'installation.
- ✓ Les soupapes de sécurité chauffage doivent être installées directement à la partie supérieure du générateur.
- ✓ Il ne doit exister aucun organe d'obturation partielle ou totale entre le générateur et la soupape.
- ✓ Les canalisations d'évacuation qui éventuellement prolongent les soupapes doivent avoir un diamètre au moins égal à celui de l'orifice de sortie de la soupape.
- ✓ L'écoulement doit être relié à l'égout conformément à la DTU.