

Soupape de sécurité

510, 511, 512 pour installations de chauffage

Soupape de sécurité pour circuit fermé avec puissance maxi 50 kW, température limite maxi 100 °C et pression maxi 0,25 MPa. La soupape ne s'utilise pas pour la vapeur.

Exécution

Soupape de sécurité à forte élévation et étanchéité souple en laiton résistant au dézingage EN 12165 CW602N. Membrane d'étanchéité en EPDM.

Raccord d'entrée avec filetage G $\frac{3}{4}$ intérieur (510) et extérieur (511) respectivement, et pour 512 raccord à compression de 22 mm. Raccord de sortie à compression de 22 mm.

Montage / Installation

La soupape de sécurité se monte verticalement ou horizontalement, c'est-à-dire avec la molette de robinet tournée vers le haut ou sur le côté. En cas de montage horizontal, la sortie doit être positionnée de manière à empêcher la formation de poche d'eau. L'étanchéité du filetage s'effectue de manière habituelle.

La conduite d'évacuation peut aboutir dans un puisard, selon réglementations.

Pour faciliter le montage du raccord à compression, enduire le filetage et le chanfrein de lubrifiant. Serrer d'abord à la main, puis avec une clé fixe. Munir les tuyaux souples d'une douille de renforcement.

Utilisation et entretien

La soupape de sécurité ne demande aucun entretien, mais l'ouverture doit être contrôlée 2-3 fois par an.


Tourner à la main la molette en plastique dans le sens anti-horaire, jusqu'à ce que la vanne laisse passer de l'eau. Tenir et laisser l'eau s'écouler un petit moment. Puis continuer à tourner la molette jusqu'à ce qu'un "déclat" se fasse entendre, alors la vanne se ferme. La procédure ouvrir-fermer prend env. $\frac{1}{4}$ tour.

Article	Dimension	No de réf	Nbre/emb.	Pression d'ouverture/ Soufflage
510-0,15	G $\frac{3}{4}$ int./22 mm	090030	1	0,15 MPa - 35 l/min
510-0,20	G $\frac{3}{4}$ int./22 mm	090035	1	0,2 MPa - 35 l/min
510-0,25	G $\frac{3}{4}$ int./22 mm	090031	1	0,25 MPa - 38 l/min
510-0,30	G $\frac{3}{4}$ int./22 mm	090036	1	0,3 MPa - 40 l/min
511-0,15	G $\frac{3}{4}$ ext./22 mm	090040	1	0,15 MPa - 35 l/min
511-0,20	G $\frac{3}{4}$ ext./22 mm	090047	1	0,2 MPa - 35 l/min
511-0,25	G $\frac{3}{4}$ ext./22 mm	090041	1	0,25 MPa - 38 l/min
511-0,30	G $\frac{3}{4}$ ext./22 mm	090048	1	0,3 MPa - 40 l/min
512-0,15	22 mm	090050	1	0,15 MPa - 35 l/min
512-0,25	22 mm	090051	1	0,25 MPa - 38 l/min



Température de service maxi:
120 °C
Capacité d'évacuation suivant
la liste d'articles.

Certification du modèle

 Swedcert TG 0196
CE

