

Soupape de sécurité Sanitaire gamme laiton - gamme bronze

Fonction

Soupape de sécurité pour installations d'eau sanitaire
Protège l'installation contre la surpression.

Gamme laiton

Construction

Corps : laiton EN 12165 CW617N PN10
Ressort : acier EN 12270-1
Joint et diaphragme: EPDM
Clapet : laiton EN12164 CW614N
Poignée : ABS



gamme laiton



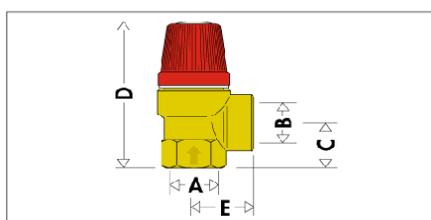
gamme bronze

Pose

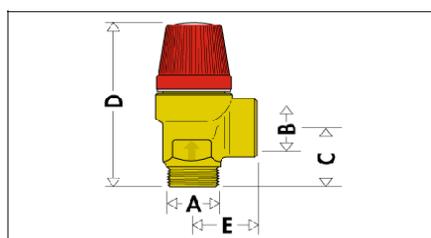
- ✓ La soupape doit être placée dans un local non soumis au gel (mini + 4°C).
- ✓ La soupape de sécurité sanitaire doit être installée directement sur l'arrivée d'eau froide du préparateur ECS.
- ✓ Un clapet et une vanne doit aussi être installé en aval de la soupape.
- ✓ Il ne doit exister aucun organe 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.

CE PED catégorie IV

Cotes



A	B	C	D	E
1/2"	1/2"	19,5	65,5	25,5
3/4"	3/4"	24	74,5	27,5



A	B	C	D	E
1/2"	1/2"	23,5	69,5	25,5

Caractéristiques fonctionnelles

Température : 5 à 110°C
Tarage : 6 ou 7 bar (selon modèle)
Pression d'ouverture : + 20%
Pression de fermeture : - 20%

- La pression du réseau en fonctionnement normal doit être inférieure à la pression de fermeture.
- Dans le cas contraire prévoir un réducteur de pression.

Sélection

Puissance maxi du générateur : 165,2 kW

Soupapes laiton 7 bar	1/2"	3/4"
Capacité maximale du ballon	200 litres	1000 litres

SOUPAPES DE SÉCURITÉ SANITAIRE gamme laiton - gamme bronze

Gamme bronze

■ Construction

Corps : bronze CC499K
 Ressort : inox ASTM A128
 Pièce interne : laiton CW617N
 Joint : EPDM



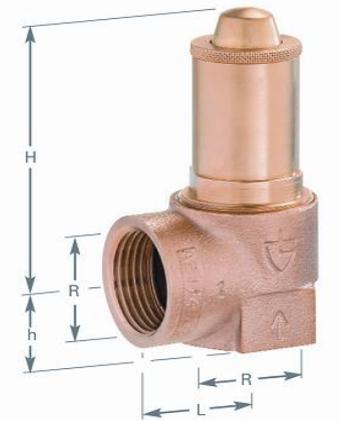
■ Caractéristiques fonctionnelles

Température : -10°C à +95°C
 Tarage : 7 ou 10 bar (suivant modèle)
 Pression d'ouverture : + 10%
 Pression de fermeture : - 10%

CE PED article 3, paragraphe 3

■ Cotes

Cotes (mm)	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
H	70	70	80	100	140	155
h	17	18	22	25	28	34
L	26	31	35	40	46	54
Poids (Kg)	0,2	0,3	0,5	0,7	1,2	1,6



■ Sélection

Raccord	1/2"	3/4"	1"
Volume du ballon	< 120 litres	120 à 1000 litres	1000 à 8000 litres

Puissance maxi du générateur

1/2" 75 kW
 3/4" 150 kW
 1" 250 kW

Au-delà :

Puissance Calorifique (Gcal/h)	1"1/4	1"1/2	2"
Tarage 7 bar	23,5	35,2	41
Tarage 10 bar	25,2	43,6	46