

SOUPAPE DE SÉCURITÉ AVEC JOINT MANOMÈTRE PRÉTARÉE À MEMBRANE
 AVEC OUVERTURE À POIGNÉE CE-0425 DIRECTIVE DESP 2014/68/UE

RACCORDS:

MÂLE - FEMELLE



DESCRIPTION

La soupape de sécurité avec ouverture à levier est une vanne automatique qui s'ouvre lorsque la pression interne de l'installation, qui peut être vérifiée sur le manomètre éventuellement installé, dépasse la limite maximale admissible (Pression nominale de tarage Pnr), en permettant au fluide de se décharger à travers celle-ci. Lorsque la pression interne de l'installation est de nouveau inférieure à la pression nominale de tarage, la soupape de sécurité se rétablit automatiquement. Toutes les pièces en mouvement et le ressort de réglage de cette soupape de sécurité sont isolés du fluide, au moyen d'une membrane en caoutchouc industriel. La soupape de sécurité avec ouverture à levier satisfait les exigences essentielles de sécurité prévues par la Directive Européenne DESP 2014/68/UE (Pressure Equipment Directive – Directive pour les équipements sous pression).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:

maximale admissible (PN) 10 bar
 nominale de tarage (Pnr) 1,5 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 bar (étalonnée et scellée en phase de production)
 minimale d'étanchéité (Pc) Pnr -5%
 maximale d'ouverture (Po) Pnr +10%
 de refermeture (Pf) Pnr -20%

Température:

maximale admissible 115 °C (fluide eau ou air - fluides du Groupe 2)

Fluides compatibles:

fluide caloporteur conforme à la norme UNI 8065 § 6
 solutions glycolées glycol 50%

Filetages:

connexion à la tuyauterie filetage selon la norme ISO 228/1
 joint manomètre EN 10226-Rp1/4"
 Essais et contrôles conformément à la norme: EN 1489

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DESP

Température maximale admissible (TS) 115°C (fluide eau ou air - fluides du Groupe 2)
 Pression maximale admissible (PS) 10 bar
 Procédures d'évaluation de conformité aux modules B+D
 Catégorie à risque DESP IV (marquage CE 0425)
 Coefficient de décharge K(eau)=0,1723
 K(air)=0,7027
 performances "K" selon ISO 4126-7:2016

CONSTRUCTION

Corps et tête laiton CW617N
 Autres composants laiton CW614N
 Levier acier inox AISI 304
 Membrane caoutchouc EPDM Perox
 Ressort de 1,5 à 3,5 bar acier EN 10270-1 SM
 de 4 à 8 bar acier EN 10270-1 DH

CODE PRODUITS

0511.115 tarage 1,5 bar	1/2" m/f	0511.150 tarage 5 bar	1/2" m/f
0511.125 tarage 2,5 bar	1/2" m/f	0511.160 tarage 6 bar	1/2" m/f
0511.130 tarage 3 bar	1/2" m/f	0511.170 tarage 7 bar	1/2" m/f
0511.135 tarage 3,5 bar	1/2" m/f	0511.180 tarage 8 bar	1/2" m/f
0511.140 tarage 4 bar	1/2" m/f		



OFFICINE RIGAMONTI
 Costruiamo valore

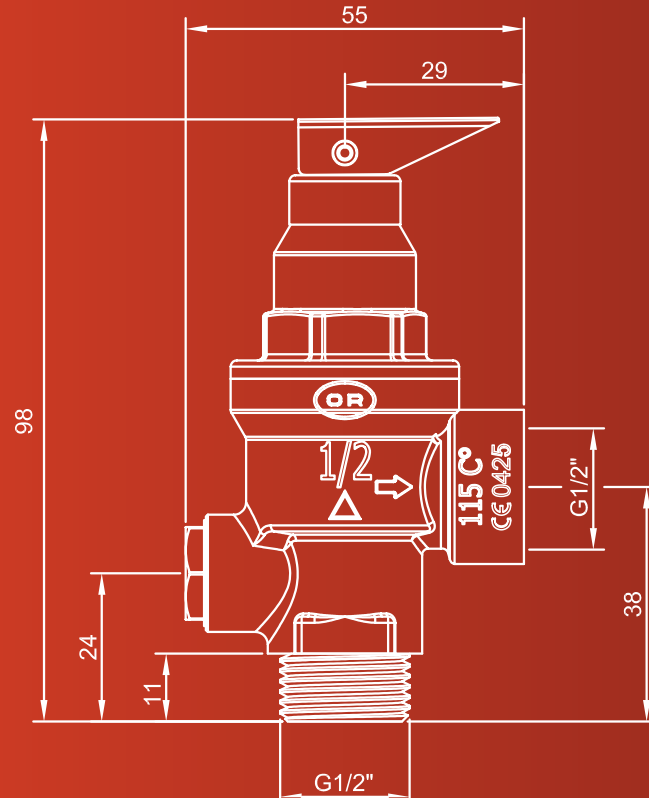
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
 via Circonvallazione, 9
 13018 Valduggia (VC), ITALY
 TEL +39 0163.48165
 FAX +39 0163.47254
 www.officinerigamonti.it
 export@officinerigamonti.it

0511 • 1/2"

SOUPAPE DE SÉCURITÉ AVEC JOINT MANOMÈTRE PRÉPARÉE À MEMBRANE
AVEC OUVERTURE À LEVIER CE-0425 DIRECTIVE DESP 2014/68/UE

RACCORDS:

MÂLE - FEMELLE



RÉGLAGE

Débit de décharge

Pnr	H ₂ O (l/h)	Gaz (kg/h)
1,5	1722	244
2,5	2226	345
3	2440	395
3,5	2637	446
4	2820	496
5	3155	598
6	3457	699
7	3736	800
8	3995	901