

SOUPAPES DE SÉCURITÉ PRÉTARÉES À MEMBRANE
AVEC OUVERTURE À POIGNÉE MODÈLE **LIGHT** CE-0425 DIRECTIVE DESP 2014/68/UE

RACCORDS:

MÂLE - FEMELLE

CE
0425

UK
CA
1521



DESCRIPTION

La soupape de sécurité avec ouverture à poignée **LIGHT** est une vanne automatique qui s'ouvre lorsque la pression interne de l'installation atteint la limite maximale préétablie (Pression nominale de tarage Pnr). Une fois que 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 caloporteur, au moyen d'une membrane en caoutchouc industriel. La poignée manuelle permet d'ouvrir la soupape même à des pressions inférieures de celle de tarage afin de pouvoir à tout moment vérifier le bon fonctionnement de la vanne. La soupape de sécurité avec ouverture à poignée **LIGHT** satisfait les exigences essentielles de sécurité prévues par la Directive Européenne 2014/68/UE DESP (Pressure Equipment Directive - Directive pour les équipements sous pression).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:

maximale admissible (PN)

nominale de tarage (Pnr)

minimale d'étanchéité (Pc)

maximale d'ouverture (Po)

de refermeture (Pf)

Température:

maximale admissible

Filetages:

connexion à la tuyauterie

Fluides compatibles:

fluide caloporteur

solutions glycolées

Essais et contrôles:

10 bar

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 bar (étalonnée et scellée en phase de production)

Pnr -5%

Pnr +10%

Pnr -20%

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

filetage selon la norme ISO 228/1

conforme à la norme UNI 8065 § 6

glycol 50%

conformément à la norme EN 1489

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DESP

Température maximale admissible(TS)

Pression maximale admissible (PS)

Procédures d'évaluation de conformité

Catégorie à risque DESP

Coefficient de décharge

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

10 bar

modules B+D

IV (marquage CE 0425)

K (eau) = 0,3083

K (air) = 0,4008

performances "K" selon ISO 4126-7:2016

CONSTRUCTION

Corps

Tête

Poignée

Membrane

Ressort

laiton CW617N

polyamide renforcé en fibres de verre

polyamide

caoutchouc EPDM peroxyde

de 1,5 à 6 bar acier EN 10270 - 1 SM

de 7 à 8 bar acier EN 10270 - 3 NS

CODE PRODUITS

0485.115 tarage 1.5 bar 1/2" m/f
0485.125 tarage 2.5 bar 1/2" m/f
0485.130 tarage 3 bar 1/2" m/f
0485.135 tarage 3.5 bar 1/2" m/f
0485.140 tarage 4 bar 1/2" m/f
0485.150 tarage 5 bar 1/2" m/f
0485.160 tarage 6 bar 1/2" m/f
0485.170 tarage 7 bar 1/2" m/f
0485.180 tarage 8 bar 1/2" m/f

0485.215 tarage 1.5 bar 3/4" m/f
0485.220 tarage 2 bar 3/4" m/f
0485.225 tarage 2.5 bar 3/4" m/f
0485.230 tarage 3 bar 3/4" m/f
0485.235 tarage 3.5 bar 3/4" m/f
0485.240 tarage 4 bar 3/4" m/f
0485.250 tarage 5 bar 3/4" m/f
0485.260 tarage 6 bar 3/4" m/f
0485.270 tarage 7 bar 3/4" m/f
0485.280 tarage 8 bar 3/4" m/f

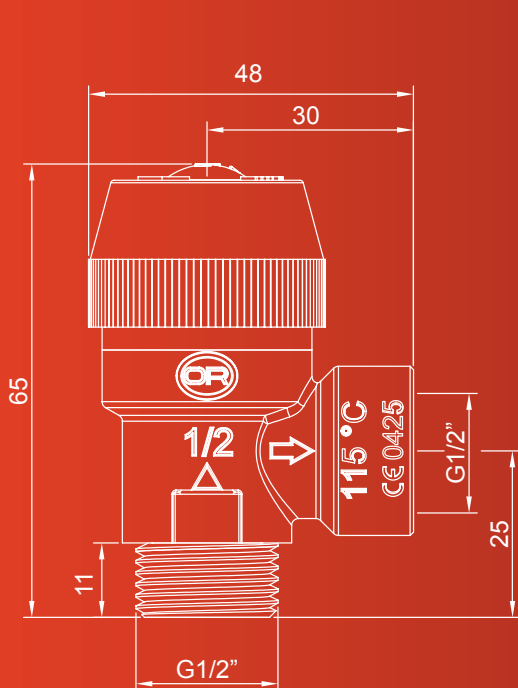


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

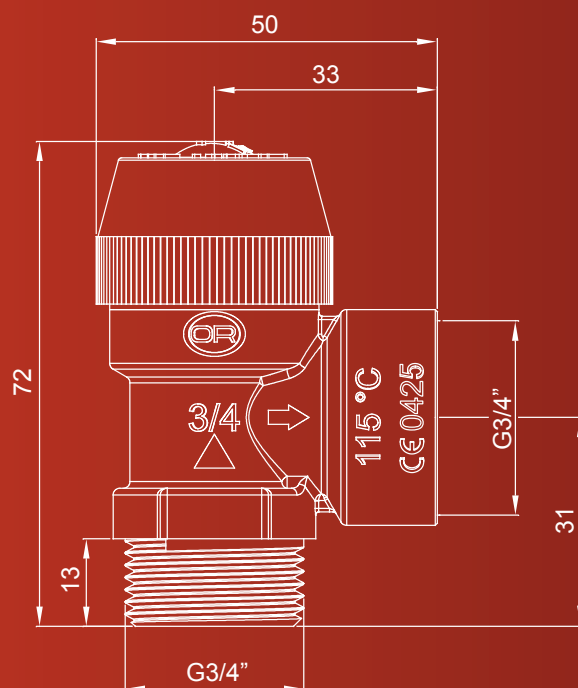
0485 • 1/2" - 3/4"

SOUPAPES DE SÉCURITÉ PRÉTARÉES À MEMBRANE
AVEC OUVERTURE À POIGNÉE MODÈLE **LIGHT** CE-0425 DIRECTIVE DESP 2014/68/UE

RACCORDS: MÂLE - FEMELLE



0485.1



0485.2

RÉGLAGE

Débit de décharge

Pnr	H ₂ O (l/h)	Gaz (kg/h)
1.5	2874	132
2	3321	160
2.5	3715	187
3	4072	215
3.5	4400	242
4	4705	269
5	5262	324
6	5767	379
7	6231	434
8	6662	489