

SOUPAPES DE SÉCURITÉ PRÉTARÉES À MEMBRANE AVEC OUVERTURE À POIGNÉE CERTIFIÉES TÜV MARQUAGE CE - 1936 SELON DIRECTIVE DESP 2014/68/UE - CATÉGORIE DE RISQUE IV

RACCORDS:

FEMELLE - FEMELLE



CLASS H



CLASS W

DESCRIPTION

La soupape de sécurité avec ouverture manuelle à poignée est une vanne automatique qui s'ouvre lorsque la pression interne de l'installation atteint la limite maximale préétablie (Pression nominale de tarage Pnr), en permettant au fluide de s'échapper 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 caloporteur, grâce à une membrane en caoutchouc industriel. La décharge majorée face à la connexion d'entrée de la soupape, garantit une capacité de décharge élevée. 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 soupape. La soupape de sécurité avec ouverture à poignée 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

CLASSE H

Soupapes de sécurité classifiées avec la lettre H
pour installations de chauffage pour eau suivant DIN EN 12828

Pressions:

nominales de réglage (Pnr) tarée et scellée en phase de production 2,5 - 3 bar
minimale d'étanchéité (Pc) Pnr - 0,20 bar
maximale d'ouverture (Po) Pnr + 0,20 bar
de refermeture (Pf) Pnr - 0,50 bar

Fluides compatibles:

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

Filetages:

connexion à la tuyauterie selon la norme EN 10226-1

Certifications:

ACS
TÜV

Normes appliquées

Directive 2014/68/UE;
DIN EN ISO 4126-1: nat. Appendice NA; Normes appliquées
DIN EN 12828: annexe E; VdTÜV-Mbl SV 100
et fiche technique VdTÜV "Général 002";
TRD 721: section 7.

CLASSE W

Soupapes de sécurité classifiées avec la lettre W
pour installations de chauffage pour eau suivant DIN EN 12897
Utilisable dans les systèmes d'eau potable

Pressions:

nominales de réglage (Pnr) tarée et scellée en phase de production 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 bar
minimale d'étanchéité (Pc) Pnr - 5 %
maximale d'ouverture (Po) Pnr + 5 %
de refermeture (Pf) Pnr - 25 %

Fluides compatibles:

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

Filetages:

connexion à la tuyauterie selon la norme EN 10226-1

Certifications:

ACS
TÜV

Certifiée TÜV 95°C
Directive 2014/68/UE;
DIN EN 1491; VdTÜV-Mbl SV 100:
en particulier section 3.8
et annexe I n. 5.2; TRD 721: section 8.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PED

CLASSES H et W

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 modules B+D
Catégorie de risque PED IV (marquage CE 1936)

CONSTRUCTION

Corps laiton
Poignée résine
Membrane EPDM
Ressort acier galvanisé

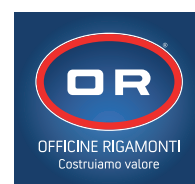
CODES PRODUITS

CLASSE H

0477.127 réglage 2,5 bar 1/2"x3/4" f/f
0477.132 réglage 3 bar 1/2"x3/4" f/f
0477.227 réglage 2,5 bar 3/4"x1" f/f
0477.232 réglage 3 bar 3/4"x1" f/f
0477.327 réglage 2,5 bar 1"x1"1/4 f/f
0477.332 réglage 3 bar 1"x1"1/4 f/f
0477.427 réglage 2,5 bar 1"1/4x1"1/2 f/f
0477.432 réglage 3 bar 1"1/4x1"1/2 f/f

CLASSE W

0477.142 réglage 4 bar 1/2"x3/4" f/f
0477.152 réglage 5 bar 1/2"x3/4" f/f
0477.162 réglage 6 bar 1/2"x3/4" f/f
0477.172 réglage 7 bar 1/2"x3/4" f/f
0477.182 réglage 8 bar 1/2"x3/4" f/f
0477.192 réglage 9 bar 1/2"x3/4" f/f
0477.199 réglage 10 bar 1/2"x3/4" f/f
0477.242 réglage 4 bar 3/4"x1" f/f
0477.252 réglage 5 bar 3/4"x1" f/f
0477.262 réglage 6 bar 3/4"x1" f/f
0477.272 réglage 7 bar 3/4"x1" f/f
0477.282 réglage 8 bar 3/4"x1" f/f
0477.292 réglage 9 bar 3/4"x1" f/f
0477.299 réglage 10 bar 3/4"x1" f/f
0477.342 réglage 4 bar 1"x1"1/4 f/f
0477.352 réglage 5 bar 1"x1"1/4 f/f
0477.362 réglage 6 bar 1"x1"1/4 f/f
0477.372 réglage 7 bar 1"x1"1/4 f/f
0477.382 réglage 8 bar 1"x1"1/4 f/f
0477.392 réglage 9 bar 1"x1"1/4 f/f
0477.399 réglage 10 bar 1"x1"1/4 f/f
0477.442 réglage 4 bar 1"1/4x1"1/2 f/f
0477.452 réglage 5 bar 1"1/4x1"1/2 f/f
0477.462 réglage 6 bar 1"1/4x1"1/2 f/f
0477.472 réglage 7 bar 1"1/4x1"1/2 f/f
0477.482 réglage 8 bar 1"1/4x1"1/2 f/f
0477.492 réglage 9 bar 1"1/4x1"1/2 f/f
0477.499 réglage 10 bar 1"1/4x1"1/2 f/f



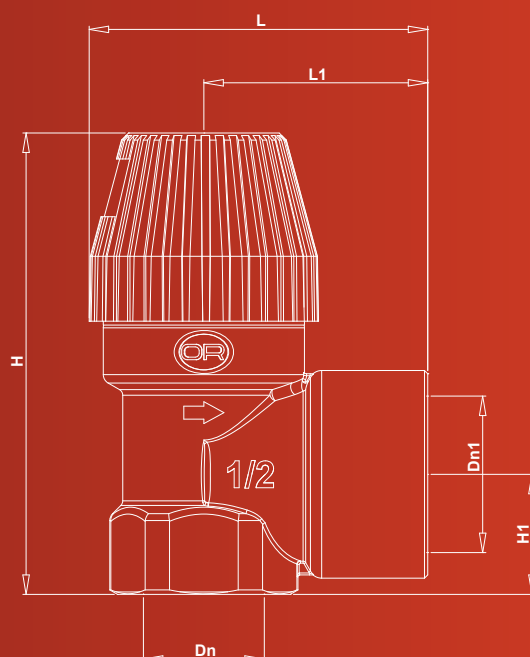
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0477 • 1/2"÷1"1/4

SOUPAPES DE SÉCURITÉ PRÉTARÉES À MEMBRANE AVEC OUVERTURE À POIGNÉE CERTIFIÉES TÜV
MARQUAGE CE - 1936 SELON DIRECTIVE DESP 2014/68/UE- CATÉGORIE DE RISQUE IV

RACCORDS:

FEMELLE - FEMELLE



CARACTÉRISTIQUES

Dn	Dn1	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]
1/2"	3/4"	52	35	76	24
3/4"	1"	56	38	85	34
1"	1"1/4	85	55	116	41
1"1/4	1"1/2	85	55	117	42

CLASSE H

DN15 2,5 - 3 bar
DN20 2,5 - 3 bar
DN25 2,5 - 3 bar
DN32 2,5 - 3 bar

kW
[puissance thermique maximale du système]

50
100
200
350

Coefficient de décharge k(air)
valeurs "k" suivant ISO 4126-7:2016

0,607
0,765
0,821
0,765

CLASSE W

DN15 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 bar
DN20 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 bar
DN25 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 bar
DN32 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 bar

kW
[puissance thermique maximale du système]

75
150
250
350

Ltr
[teneur en eau nominale dans le système]

<200
200÷1000
1000÷5000
5000÷10000