



SOUPAPE DE SÉCURITÉ EN LAITON PRÉTARÉE ET PLOMBÉE ÉCHAPPEMENT LIBRE

DESCRIPTION

- Les soupapes de sécurité à décharge libre sont des dispositifs de sécurité projetés contre les surpressions.
- Elles s'ouvrent uniquement avec l'énergie du fluide, si la pression interne de l'installation atteint la limite maximale préétablie pour la vanne (pression de tarage Pnr), en permettant au fluide de s'échapper à travers cette dernière. Une fois que la pression interne de l'installation descend de nouveau en dessous de la limite préétablie, la soupape de sécurité se rétablit automatiquement, empêchant une ultérieure décharge

APPLICATION

- Air comprimé.

SPÉCIFICATIONS MATIÈRES

DESCRIPTION	MATIÈRES
Corps	Laiton CW617N
Chapeau du 1/4" au 1"1/2 Chapeau en 2"	Laiton CW614N Laiton CC754S
Obturateur réf 727	Laiton CW617N
Obturateur réf 727T	P.T.F.E
Ressort	Acier galvanisée EN 10270-1 SM



CONFORMITÉ AUX NORMES ET AGRÉMENTS

- Certificat de tarage et de conformité PED 97/23/CE.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Pression maximale admissible (PN) : 16 bar.
- Pression nominale de tarage (Pnr) : 0.5 à 16 bar (étalonnée et scellée en cours de production et à spécifier lors de la commande.
- Pression minimale d'étanchéité : Pnr -5%
- Surpression d'ouverture : Pnr +10%
- Valeur de re-fermeture : Pnr -20%
- Coefficient de décharge : K = 0.05
- Filetage selon la norme ISO 228/1
- Limites de températures réf 727 : 0°C à +220°C
- Limites de températures réf 727T : 0°C à +180°C

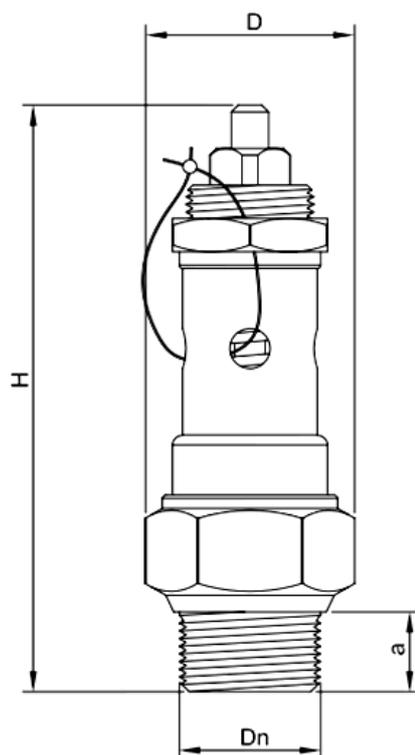
RÉF ADG	CATÉGORIE DE RISQUES DESP	PROCÉDURE D'ÉVALUATION DESP	ORGANISME DE SURVEILLANCE DESP	FLUIDES AUTORISÉS
727	IV	Module B+D	0425	G-S Groupe I* et II
727T	IV	Module B+D	0425	G-S Groupe I* et II

G: Gaz - S: Vapeur (utilisables avec vapeur mais pas couvertes par certification DESP).

* La compatibilité aux substances appartenant au Groupe I est limitée et nécessite l'approbation de ADG.



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



Référence ADG	DN (")	D (mm)	H (mm)	a (mm)
727-8 727T-8	1/4"	Ø30	85	11
727-12 727T-12	3/8"	Ø30	85	11
727-15 727T-15	1/2"	Ø30	85	11
727-20 727T-20	3/4"	Ø44	115	15
727-26 727T-26	1"	Ø53	110	18
727-33 727T-33	1"1/4	Ø68	150	23
727-40 727T-40	1"1/2	Ø75	150	24
727-50 727T-50	2"	Ø89	172	25

RECOMMANDATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre ressort d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.

Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Lors de vos achats, vérifier que la présente fiche produit est bien la plus récente.



DÉBIT DE DÉCHARGE VAPEUR (KG/H)

P	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
1	1,8	3,8	5,5	10,8	13,4	22,1	22,1	26,4
2	2,6	5,6	8,1	16	19,9	32,7	32,7	39,1
3	3,4	7,4	10,7	21,1	26,2	43,3	43,3	51,7
4	4,3	9,2	13,3	26,2	32,6	53,7	53,7	64,2
5	5,1	11	15,8	31,3	38,9	64,1	64,1	76,6
6	5,9	12,8	18,4	36,3	45,2	74,5	74,5	89
7	6,7	14,6	20,9	41,4	51,5	84,8	84,8	101,3
8	7,6	16,3	23,5	46,4	57,7	95,1	95,1	113,7
9	8,4	18,1	26	51,4	64	105,5	105,5	126
10	9,2	19,9	28,6	56,4	70,2	115,7	115,7	138,3
11	10	21,6	31,1	61,4	76,5	126	126	150,5
12	10,8	23,4	33,6	66,4	82,7	136,3	136,3	162,8
13	11,8	25,4	36,6	72,2	89,9	148,2	148,2	177,1
14	12,6	27,2	39,1	77,3	96,2	158,6	158,6	189,4
15	13,4	29	41,7	82,4	102,5	169	169	201,9
16	14,3	30,8	44,3	87,5	108,8	179,4	179,4	214,3

DÉBIT DE DÉCHARGE GAZ (KG/H)

P	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
1	2,9	6,3	9	17,8	22,2	36,5	36,5	43,7
2	4,4	9,4	13,5	26,7	33,3	54,8	54,8	65,5
3	5,8	12,5	18	35,6	44,3	73,1	73,1	87,3
4	7,3	15,7	22,6	44,5	55,4	91,4	91,4	109,1
5	8,7	18,8	27,1	53,4	66,5	109,6	109,6	131
6	10,2	21,9	31,6	62,3	77,6	127,9	127,9	152,8
7	11,6	25,1	36,1	71,3	88,7	146,2	146,2	174,6
8	13,1	28,2	40,6	80,2	99,8	164,5	164,5	196,5
9	14,5	31,3	45,1	89,1	110,9	182,7	182,7	218,3
10	16	34,5	49,6	98	121,9	201	201	240,1
11	17,4	37,6	54,1	106,9	133	219,3	219,3	261,9
12	18,9	40,8	58,6	115,8	144,1	237,5	237,5	283,8
13	20,3	43,9	63,2	124,7	155,2	255,8	255,8	305,6
14	21,8	47	67,7	133,6	166,3	274,1	274,1	327,4
15	23,2	50,2	72,2	142,5	177,4	292,4	292,4	349,3
16	24,7	53,3	76,7	151,4	188,5	310,6	310,6	371,1

RECOMMANDATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les offres que nous pouvons être amenés à donner ou à faire n'impliquent de notre part aucune garantie. Il n'est pas de notre ressort d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.

Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Lors de vos achats, vérifier que la présente fiche produit est bien la plus récente.

