



ECON® Soupape de sécurité à ressort Type 512 bronze levée étanche au gaz standard taraudé

Dispositif de sécurité à faible luminosité type 512 à angle droit avec raccord fileté.

La pression de réglage doit être indiquée lors de la commande.

Caractéristiques

Type: 512

Norme: ISO 4126-1

Modèle: Soupape desécurité à ressort

Forme de construction: Angle

Matériau du boîtier d'entrée: Bronze

Catégorie de qualité d'entrée: CC499K

Matériau du boîtier de sortie: Bronze

Catégorie de qualité de sortie: CC499K

Raccordement amont: Taraudé [BSPP]

Norme de raccord d'entrée: ISO 228-1

Raccordement aval: Taraudé [BSPP]

Norme de raccord de sortie: ISO 228-1

Caractéristique d'échappement: Course normale

Tête étanche: Oui

Coiffe de ressort fermée: Oui

Matériau du capot de ressort: Bronze

Matériau du clapet: Laiton

Matière du siège: Laiton

Étanchéité par soufflet: Non

Matière du ressort: 1.4310

Matière de l'axe: Laiton

Température du fluide: -60 / 220 °C

Application

- Vapeur saturée.
- Gaz.
- Vapeurs.
- Liquides.

Approbation

- Certification selon PED 2014/68/EU.

Options

- Disponible avec certificat d'adaptation Lloyds.

DN	do	L	h	H	SW	Weight
G ["]	mm	mm	mm	mm	mm	[kg]
½	13	30	30	71	28	0,4
¾	19	33	35	79	34	0,6
1	25	40	41	95	41	1
1 ¼	30	45	45	110	52	1,75
1 ½	38	50	51	135	58	2,3
2	50	60	60	140	70	3,3

Pressure range	Temperature range
0,2 - 20 barg	-60 °C / + 220 °C
Note: upto 2,5 bar with Vitonseal (Tmax 150°C)	

Diamètre nominal d'entrée	Diamètre nominal de sortie	Plage de réglage	Diamètre de passage	Levier	Joint	Article
		bar	mm			
1/2" [15]	1/2" [15]	0.2 / 0.8	13	Non	FPM	17512853
1/2" [15]	1/2" [15]	0.5 / 2.5	13	Non	FPM	17542160
1/2" [15]	1/2" [15]	2 / 6	13	Non	PTFE	17541547
1/2" [15]	1/2" [15]	11 / 15	13	Non	PTFE	17541578
1/2" [15]	1/2" [15]	14 / 20	13	Non	PTFE	17541585
1/2" [15]	1/2" [15]	8.5 / 12	13	Non	PTFE	17541561

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Diamètre nominal d'entrée	Diamètre nominal de sortie	Plage de réglage	Diamètre de passage	Levier	Joint	Article
		bar	mm			
3/4" [20]	3/4" [20]	0.2 / 0.8	19	Non	FPM	17512909
3/4" [20]	3/4" [20]	0.5 / 2.5	19	Non	FPM	17542177
3/4" [20]	3/4" [20]	14 / 20	19	Non	PTFE	17541631
3/4" [20]	3/4" [20]	11 / 15	19	Non	PTFE	17541624
3/4" [20]	3/4" [20]	2 / 6	19	Non	PTFE	17541592
3/4" [20]	3/4" [20]	8.5 / 12	19	Non	PTFE	17541617
3/4" [20]	3/4" [20]	5.5 / 9	19	Non	PTFE	17541600
1" [25]	1" [25]	0.2 / 0.8	25	Non	FPM	17512884
1" [25]	1" [25]	0.5 / 2.5	25	Non	FPM	17528937
1" [25]	1" [25]	11 / 15	25	Non	PTFE	17541679
1" [25]	1" [25]	8.5 / 12	25	Non	PTFE	17541662
1" [25]	1" [25]	5.5 / 9	25	Non	PTFE	17541655
1" [25]	1" [25]	2 / 6	25	Non	PTFE	17541648
1" [25]	1" [25]	14 / 20	25	Non	PTFE	17541686
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	0.5 / 2.5	30	Non	FPM	17542184
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	0.2 / 0.8	30	Non	FPM	17512877
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	14 / 20	30	Non	PTFE	17541732
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	11 / 15	30	Non	PTFE	17541725
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	2 / 6	30	Non	PTFE	17541693
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	8.5 / 12	30	Non	PTFE	17541718
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	5.5 / 9	30	Non	PTFE	17541701
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	0.2 / 0.8	38	Non	FPM	17512860
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	0.5 / 2.5	38	Non	FPM	17542191
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	14 / 20	38	Non	PTFE	17541787
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	5.5 / 9	38	Non	PTFE	17541756
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	8.5 / 12	38	Non	PTFE	17541763
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	11 / 15	38	Non	PTFE	17541770
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	2 / 6	38	Non	PTFE	17541749
2" [50]	2" [50]	0.5 / 2.5	50	Non	FPM	17528944
2" [50]	2" [50]	0.2 / 0.8	50	Non	FPM	17512891
2" [50]	2" [50]	5.5 / 9	50	Non	PTFE	17541802
2" [50]	2" [50]	2 / 6	50	Non	PTFE	17541794
2" [50]	2" [50]	11 / 15	50	Non	PTFE	17541826
2" [50]	2" [50]	8.5 / 12	50	Non	PTFE	17541819
2" [50]	2" [50]	14 / 20	50	Non	PTFE	17541833

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.