

GOETZE Soupape de sécurité à ressort Type 12242 acier inoxydable haute levée taraudé/fileté



Particularités

- En version standard, sans huile, ni graisse pour les applications avec de l'oxygène.
- Combinaison avec sélecteur de circuit.

Caractéristiques

Type: 12242

Modèle: à ressort

Forme de construction: Angle

Matériau du boîtier d'entrée: Acier inoxydable

Catégorie de qualité d'entrée: 1.4408

Matériau du boîtier de sortie: Acier inoxydable

Catégorie de qualité de sortie: 1.4408

Raccordement amont: Fileté [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 maximale

Tête étanche: Non

Coiffe de ressort fermée: Oui

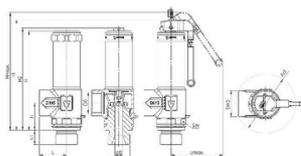
Matériau du capot de ressort: 1.4404

Matériau du clapet: 1.4404

Matériau du siège: 1.4404

Matériau du ressort: 1.4310

Matériau de l'axe: 1.4404



Température du fluide: -200 / 200 °C

Application

- Gaz liquides tels que GNL, CO₂, LAr. Protection des systèmes de conduites et des conteneurs pour le transport et le stockage.

Informations techniques

- En version standard, sans huile, ni graisse pour les applications avec de l'oxygène. Plage de température de -200 °C à 200 °C.

Options

- Combinaison avec vanne de commutation type 12270. Version avec raccord fileté NPT. Version complète en filetage intérieur.

DN Inlet [G"]	DN Outlet [Go"]	do [mm]	Ao [mm ²]	Setpressure [bar]	L [mm]	h [mm]	h1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Weight [kg]
1/4	3/8	6	28	0.2 - 70	21	22	12	60	70	0,2
3/8	3/8	6	28	0.2 - 70	21	22	12	60	70	0,2
3/8	1/2	7,5	44	0.2 - 70	26	27	12	70	81	0,4
1/2	1/2	7,5	44	0.2 - 70	26	27	14	70	81	0,4
1/2	3/4	10,5	86	0.2 - 70	31	31	14	98	113	0,7
3/4	3/4	10,5	86	0.2 - 70	31	31	16	98	113	0,7
3/4	1	13	133	0.2 - 70	38	39	16	134	146	1,3
1	1	13	133	0.2 - 70	38	39	18	134	146	1,3

Press. range

0,2 - 70 barg

Temperature range

-200 °C/ +200° C

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 bar	Joint	Article
1/4" [8]	3/8" [10]	0.2 / 70	PTFE	12987758
3/8" [10]	3/8" [10]	0.2 / 70	PTFE	12987759
3/8" [10]	1/2" [15]	0.2 / 70	PTFE	12987760
1/2" [15]	1/2" [15]	0.2 / 70	PTFE	12987761
1/2" [15]	3/4" [20]	0.2 / 70	PTFE	12987762
3/4" [20]	3/4" [20]	0.2 / 70	PTFE	12987763
3/4" [20]	1" [25]	0.2 / 70	PTFE	12987764
1" [25]	1" [25]	0.2 / 70	PTFE	12987765

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.