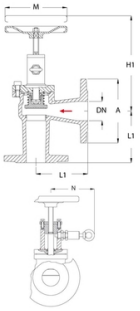

ECON® Robinet à soupape SOS Type: 100-248 Fonte nodulaire Bride PN16

Soupape à fermeture rapide en forme d'angle en fonte, avec joint en acier inoxydable et raccord à bride, pression nominale PN16

Caractéristiques

Type: 100-248
Norme: EN (DIN)
Forme de construction: Angle
Matériau du boîtier: Fonte ductile
Revêtement du surface: Revêtement d'usine standard
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée
Ouverture par ressort (NO): Non
Fermeture par ressort (NF): Oui
Type de joint d`axe: O-ring
Joint: Acier inoxydable
Matériau du clapet: 1.4021+QT
Matière de l'axe: 1.4021
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: FPM
Matière du chapeau: EN-JS1025
Matière du joint de chapeau: Acier inoxydable/ graphite
Matière de l'actionneur: Fonte
Température minimum de service: -10 °C
Température maximum de service: 150 °C

Application

- Robinet à soupape d'urgence, pour la fermeture rapide de conduites en lieu sûr.
- À bord des navires (domaine maritime)
- Circuits d'hydrocarbure
- Liquides neutres, huile
- Pour l'huile thermique, nous recommandons une soupape SOS à soufflet.

Informations techniques

- Actionnement par signal mécanique, hydraulique ou pneumatique.
- Une fois la soupape activée et fermée, elle doit être rouverte manuellement.
- Contrôle : EN12266-1

Options

- Disponible, y compris agrément et certification par toutes les principales sociétés de classification.
- Disponible en version droite ; type 100-247.
- Disponible en bronze ; type 100-1271.
- Disponible avec générateur d'impulsions hydraulique ; type 106, 107 ou 108.
- Disponible avec boîtier de contrôle pneumatique.

DN	A	M	L1	H1	N	N		Weight
					Mechanic transmission	Hydraulic or pneumatic transmission	Connection H/ P tubing	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
15	95	100	90	180	142	165	G 1/8"	5
20	105	100	95	180	142	165	G 1/8"	6
25	115	100	100	185	142	165	G 1/8"	7.5
32	140	100	105	185	142	165	G 1/8"	9
40	150	160	115	215	147	170	G 1/8"	12
50	165	160	125	215	147	170	G 1/8"	16
65	185	160	145	250	157	180	G 1/8"	27
80	200	160	155	265	157	180	G 1/8"	33
100	220	200	175	315	162	185	G 1/8"	46
125	250	200	200	340	162	185	G 1/8"	66

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.

PR_EC010120_0101_MVD_FR_15.05.2024

ERIKS France | Tel: +33 1 34 82 10 00 | E-mail: advhublyon@eriks.com

DN	A	M	L1	H1	N	N		Weight
					Mechanic transmission	Hydraulic or pneumatic transmission	Connection H/P tubing	
150	285	250	225	420		190	G 1/8"	74.5
200	340	250	275	485		190	G 1/8"	105

Size	Maximum working pressure at 150 °C
DN15 up to DN65	4 bar
DN80 and larger	2 bar

Catégorie de qualité	Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Norme de face à face	Longueur totale	Type de commande	Type de soupape	Type de chapeau	Pression de service maximum	Article
					mm				bar	
EN-JS1025	DN15	PN16		EN 558, Série 8	90	Pneumatique/ hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810556
EN-JS1025	DN15	PN16		EN 558, Série 8	90	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810564
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Série 8	95	Pneumatique/ hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810557
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Série 8	95	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810565
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Série 8	100	Pneumatique/ hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810558
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Série 8	100	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810566
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Série 8	105	Pneumatique/ hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810559
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Série 8	105	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	12711599
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Série 8	115	Pneumatique/ hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810560
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Série 8	115	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	12711600
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Série 8	125	Pneumatique/ hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810561
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Série 8	125	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	12711601
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Série 8	145	Pneumatique/ hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810562
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Série 8	145	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	12711602
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Série 8	155	Pneumatique/ hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	11810563
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Série 8	155	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	12711603
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Série 8	175	Pneumatique/ hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	12711597
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Série 8	175	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	12711604
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Série 8	200	Pneumatique/ hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	12711598
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Série 8	200	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	12711610
EN-JS1025	DN150	PN16		EN 558, Série 8	225	Hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	12711608
EN-JS1025	DN200	PN16	PN10	EN 558, Série 8	275	Hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	12711609

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.

PR_EC010120_0101_MVD_FR_15.05.2024