



## ECON® Robinet à soupape SOS Type: 100-247 Fonte nodulaire Bride PN10/16

Soupape à fermeture rapide en fonte ductile, avec joint en acier inoxydable et raccord à bride, pression nominale PN16

### Caractéristiques

**Type:** 100-247

**Norme:** EN (DIN)

**Forme de construction:** Droit

**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

**Matériau de l'axe:** 1.4021

**Matériau de l'étanchéité primaire à l'axe:** FPM

**Matériau du chapeau:** EN-JS1025

**Matériau du joint de chapeau:** Acier inoxydable/graphite

**Matériau de l'actionneur:** Fonte

**Température minimum de service:** -10 °C

**Température maximum de service:** 150 °C

### Application

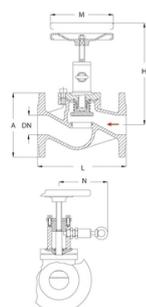
- Robinet à soupape d'urgence, pour la fermeture rapide de conduites en lieu sûr.
- À bord des navires (domaine maritime)
- Circuits d'hydrocarbure
- Liquides neutres, huile
- Pour l'huile thermique, nous recommandons une soupape SOS à soufflet.

### Informations techniques

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

### Options

- Disponible, y compris agrément et certification par toutes les principales sociétés de classification.
- Disponible en forme d'angle ; type 100-248.
- Disponible en bronze ; type 100-1270.
- Disponible avec générateur d'impulsions hydraulique ; type 106, 107 ou 108.
- Disponible avec boîtier de contrôle pneumatique.



DN	A	M	L	H	N			Weight
					Mechanic transmission	Hydraulic or pneumatic transmission	Connection H/ P tubing	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
15	95	100	130	188	142	165	G 1/8"	5
20	105	100	150	188	142	165	G 1/8"	6
25	115	100	160	200	142	165	G 1/8"	6.5
32	140	100	180	200	142	165	G 1/8"	9.5
40	150	160	200	232	147	170	G 1/8"	12.5
50	165	160	230	234	147	170	G 1/8"	17
65	185	160	290	277	157	180	G 1/8"	28
80	200	160	310	293	157	180	G 1/8"	31
100	220	200	350	350	162	185	G 1/8"	45
125	250	200	400	383	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.

DN	A	M	L	H	N	N	Weight
					Mechanic transmission	Hydraulic or pneumatic transmission	Connection H/ P tubing
150	285	250	480	475		190	G 1/8"
200	340	250	600	552		190	G 1/8"

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 1	130	Pneumatique/hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810537
EN-JS1025	DN15	PN16		EN 558, Série 1	130	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810547
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Série 1	150	Pneumatique/hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810538
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Série 1	150	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810548
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Série 1	160	Pneumatique/hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810539
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Série 1	160	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810549
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Série 1	180	Pneumatique/hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810540
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Série 1	180	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810550
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Série 1	200	Pneumatique/hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810541
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Série 1	200	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810551
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Série 1	230	Pneumatique/hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810542
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Série 1	230	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810552
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Série 1	290	Pneumatique/hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810543
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Série 1	290	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	4	11810553
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Série 1	310	Pneumatique/hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	11810544
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Série 1	310	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	11810554
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Série 1	350	Pneumatique/hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	11810545
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Série 1	350	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	11810555
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Série 1	400	Pneumatique/hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	11810546
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Série 1	400	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	12711596
EN-JS1025	DN150	PN16		EN 558, Série 1	480	Hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	12711605
EN-JS1025	DN150	PN16		EN 558, Série 1	480	Mécanisme à tirette	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	12711607
EN-JS1025	DN200	PN16	PN10	EN 558, Série 1	600	Hydraulique	Soupape fixe	Chapeau boulonné	2	12711606

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.