



## ECON® Robinet à soupape Type: 247 Fonte nodulaire PN16

Vanne à clapet, angle, fonte nodulaire, intérieur en acier inoxydable et raccordement à brides.

### Domaine d'application

- Liquides, gaz et vapeur.

### Particularités

- Homologation possible par divers organismes de contrôle.
- Peut également être livré avec un disque mobile, un disque de régulation ou un disque de régulation avec indicateur de position.

### Caractéristiques

**Type:** 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

**Type de joint d'axe:** Etoupe

**Joint:** Acier inoxydable

**Matériau du clapet:** 1.4021+QT

**Matériau de l'axe:** 1.4021

### Caractéristiques [2]

**Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** Graphite

**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:** 350 °C

DN mm	A mm	L mm	H mm	M mm	Weight [kg]	Kv-value m <sup>3</sup> /h
15	95	130	189	100	3,3	5,9
20	105	150	189	100	3,9	7,4
25	115	160	203	120	5	13
32	140	180	203	120	6,6	18
40	150	200	246	160	8,4	30
50	165	230	254	160	12	41
65	185	290	293	180	17,3	79
80	200	310	322	200	22,7	115
100	220	350	381	250	35,8	181
125	250	400	427	250	52,8	225
150	285	480	521	320	74,2	364
200	340	600	643	360	126	690
250	405	730	780	520	247	1145
300	460	850	890	520	336	1635
350	520	980	976	640	451	2220

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.

	-10/120°C	200°C	250°C	300°C	350°C	
PN16	16	14,7	13,9	12,8	11,2	[bar]

Catégorie de qualité	Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Longueur totale	Type de commande	Type de soupape	Type de chapeau	Pression maximum différentielle à 20 °C	Valeur de Kv	Article
								bar	m³/h	
EN-JS1025	DN15	PN16	EN 558, Série 1	130	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	16	5.9	11810698
EN-JS1025	DN15	PN16	EN 558, Série 1	130	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	16	5.9	12035530
EN-JS1025	DN20	PN16	EN 558, Série 1	150	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	16	7.4	11810699
EN-JS1025	DN20	PN16	EN 558, Série 1	150	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	16	7.4	12035531
EN-JS1025	DN25	PN16	EN 558, Série 1	160	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	16	13	11810700
EN-JS1025	DN25	PN16	EN 558, Série 1	160	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	16	13	11810709
EN-JS1025	DN32	PN16	EN 558, Série 1	180	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	16	18	11810701
EN-JS1025	DN32	PN16	EN 558, Série 1	180	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	16	18	11810710
EN-JS1025	DN40	PN16	EN 558, Série 1	200	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	16	30	11810702
EN-JS1025	DN40	PN16	EN 558, Série 1	200	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	16	30	11810711
EN-JS1025	DN50	PN16	EN 558, Série 1	230	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	16	41	11810703
EN-JS1025	DN50	PN16	EN 558, Série 1	230	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	16	41	11810712
EN-JS1025	DN65	PN16	EN 558, Série 1	290	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	16	79	11810704
EN-JS1025	DN65	PN16	EN 558, Série 1	290	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	16	79	11810713
EN-JS1025	DN80	PN16	EN 558, Série 1	310	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	16	115	11810705
EN-JS1025	DN80	PN16	EN 558, Série 1	310	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	16	115	11810714
EN-JS1025	DN100	PN16	EN 558, Série 1	350	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	16	181	11810706
EN-JS1025	DN100	PN16	EN 558, Série 1	350	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	16	181	11810715
EN-JS1025	DN125	PN16	EN 558, Série 1	400	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	16	225	11810707
EN-JS1025	DN125	PN16	EN 558, Série 1	400	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	16	225	12035532
EN-JS1025	DN150	PN16	EN 558, Série 1	480	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Chapeau boulonné	16	364	11810708
EN-JS1025	DN150	PN16	EN 558, Série 1	480	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	16	364	12035543

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.

Catégorie de qualité	Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Longueur totale	Type de commande	Type de soupape	Type de chapeau	Pression maximum différentielle à 20 °C	Valeur de Kv	Article
								bar	m³/h	
EN-JS1025	DN200	PN16	EN 558, Série 1	600	Volant, tige montante tournante	Disque équilibré	Chapeau boulonné	16	690	13359935
EN-JS1025	DN200	PN16	EN 558, Série 1	600	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	Chapeau boulonné	14	690	11035158

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.