



## ECON® Robinet à soupape Type: 268 Fonte Bride PN16

Vanne à clapet Econ®, fonte, intérieur en bronze et raccordement à brides.

### Domaine d'application

- Liquides, eau chaude, eau froide, gaz.
- Applications maritimes possibles grâce à l'intérieur en bronze.

### Particularités

- Peut également être livré avec un disque de régulation ou un disque de régulation avec indicateur de position.

### Caractéristiques

**Type:** 268  
**Norme:** EN (DIN)  
**Forme de construction:** Droit  
**Matériau du boîtier:** Fonte  
**Revêtement du surface:** Revêtement d'usine standard  
**Raccord:** Bride  
**Face de joints:** Face surélevée  
**Type de chapeau:** Chapeau boulonné  
**Type de joint d'axe:** Etoupe  
**Joint:** Bronze  
**Matériau du clapet:** CC491K  
**Matériau de l'axe:** CuZn40Mn1.5

### Caractéristiques [2]

**Matériau de l'étanchéité primaire à l'axe:** Graphite  
**Matériau du chapeau:** EN-JL1040  
**Matériau du joint de chapeau:** Acier inoxydable/graphite  
**Matériau de l'actionneur:** Fonte  
**Température minimum de service:** -10 °C  
**Température maximum de service:** 225 °C

DN [mm]	A [mm]	L [mm]	H [mm]	M [mm]	Weight [kg]	Kv-value [m3/uur]
15	95	130	172	100	3.3	5.9
20	105	150	173	100	3.9	7.4
25	115	160	182	120	5	13
32	140	180	200	120	6.6	18
40	150	200	255	160	8.4	30
50	165	230	273	160	12	41
65	185	290	295	180	17.3	79
80	200	310	332	200	22.7	115
100	220	350	369	250	35.8	181
125	250	400	432	250	52.8	225
150	285	480	483	320	74.2	364
200	340	600	606	360	126	690
250	395	730	758	360	200	1010
300	445	850	830	500	315	1460

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.

Pressure and temperature range						
	-10/120°C	150°C	180°C	200°C	225°C	
PN16	16	14.4	13.4	12.8	12	[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	Pression maximum différentielle à 20 °C	Valeur de Kv	Article
					mm			bar	m³/h	
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Série 1	130	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	5.9	11810773
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Série 1	130	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	5.9	13451899
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Série 1	150	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	7.4	11810775
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Série 1	150	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	7.4	13451900
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Série 1	160	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	13	12160112
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Série 1	160	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	13	11810777
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Série 1	160	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	13	13451901
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Série 1	180	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	18	13359977
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Série 1	180	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	18	11810779
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Série 1	180	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	18	13451902
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Série 1	200	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	30	12160084
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Série 1	200	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	30	11810781
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Série 1	200	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	30	13451903
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Série 1	230	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	41	12160086
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Série 1	230	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	41	11810783
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Série 1	230	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	41	13451904
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Série 1	290	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	79	12160088
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Série 1	290	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	79	11810785
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Série 1	290	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	79	13451905
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Série 1	310	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	115	13359979
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Série 1	310	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	115	11810787

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	Classe de pression de la bride	Norme de face à face	Longueur totale	Type de commande	Type de soupape	Pression maximum différentielle à 20 °C	Valeur de Kv	Article
					mm			bar	m³/h	
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Série 1	310	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	115	13451906
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Série 1	350	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	181	13359980
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Série 1	350	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	181	11810789
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Série 1	350	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	181	13451907
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Série 1	400	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	225	13359984
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Série 1	400	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	225	11810791
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Série 1	400	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	225	13451908
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Série 1	480	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	364	11810793
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Série 1	480	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	364	13451909
EN-JL1040	DN200	PN16	PN10	EN 558, Série 1	600	Volant, tige montante tournante	Disque équilibré	10	690	13359983
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Série 1	600	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	14	690	13451911
EN-JL1040	DN200	PN16	PN10	EN 558, Série 1	600	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	10	690	13451910
EN-JL1040	DN300	PN16		EN 558, Série 1	850	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	6	1460	13451912

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.