



ECON® Robinet à soupape Type: 241 Fonte Bride PN16

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

Domaine d'application

- Liquides, gaz et vapeur.

Particularités

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

Caractéristiques

Type: 241

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: Acier inoxydable

Matériau du clapet: 1.4021+QT

Matériau de l'axe: 1.4021

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: 300 °C

DN [mm]	A [mm]	L [mm]	H [mm]	M [mm]	Weight [kg]
15	95	130	172	100	3.3
20	105	150	173	100	3.9
25	115	160	182	120	5
32	140	180	200	120	6.6
40	150	200	255	160	8.4
50	165	230	273	160	12
65	185	290	295	180	17.3
80	200	310	332	200	22.7
100	220	350	369	250	35.8
125	250	400	432	250	52.8
150	285	480	483	320	74.2
200	340	600	606	360	126
250	405	730	758	360	200
300	460	850	830	500	315

	-10/120°C	150°C	180°C	200°C	230°C	250°C	300°C
PN16	16	14.4	13.4	12.8	11.8	11.2	9.6 [bar]

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	DN15	PN16		EN 558, Série 1	130	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	4.7	17594084
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Série 1	130	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	5.9	17593827
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Série 1	130	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	5.9	17593942
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Série 1	150	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	4.5	17594109
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Série 1	150	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	7.4	17593841
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Série 1	150	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	7.4	17593966
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Série 1	160	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	9.1	17594123
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Série 1	160	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	13	17593858
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Série 1	160	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	13	17593997
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Série 1	180	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	13	17594147
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Série 1	180	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	18	17593865
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Série 1	180	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	18	17594008
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Série 1	200	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	20	17594154
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Série 1	200	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	30	17593872
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Série 1	200	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	30	17594015
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Série 1	230	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	30	17594161
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Série 1	230	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	41	17593889
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Série 1	230	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	41	17594022
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Série 1	290	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	60	17594178
EN-JL1040	DN65	PN16	Sans alésage	EN 558, Série 1	290	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	79	17593911
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Série 1	290	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	79	17593896
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Série 1	290	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	79	17594039
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Série 1	310	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	90	17594185

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	Soupape fixe	16	115	17593904
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Série 1	310	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	115	17594046
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Série 1	350	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	125	17594060
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Série 1	350	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	181	17593803
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Série 1	350	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	181	17593928
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Série 1	400	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	200	17594077
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Série 1	400	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	225	17593810
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Série 1	400	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	225	17593935
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Série 1	480	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	16	270	17594091
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Série 1	480	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	16	364	17593834
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Série 1	480	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	16	364	17593959
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Série 1	600	Volant, tige montante tournante	Disque équilibré	16	690	17593788
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Série 1	600	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	14	550	17594116
EN-JL1040	DN200	PN16	PN10	EN 558, Série 1	600	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	10	690	17593973
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Série 1	600	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour avec ressort	14	690	17593980
EN-JL1040	DN250	PN16		EN 558, Série 1	730	Volant, tige montante tournante	Disque équilibré	16	1010	17593795
EN-JL1040	DN250	PN16		EN 558, Série 1	730	Volant, tige montante tournante	Disque de régulation	9	950	17594130

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.