



ECON® Robinet à soupape Type: 242 Fonte Bride PN10/16

Vanne à clapet Econ®, 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: 242

Norme: EN (DIN)

Forme de construction: Angle

Matériau du boîtier: Fonte

Revêtement du surface: Revêtement d'usine standard

Raccord: Bride

Face de joints: Face surélevée

Type de commande: Volant, tige montante tournante

Type de chapeau: Chapeau boulonné

Type de joint d'axe: Etoupe

Joint: Acier inoxydable

Matériau du clapet: 1.4021+QT

Caractéristiques [2]

Matière de l'axe: 1.4021

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

Matière du chapeau: EN-JL1040

Matière du joint de chapeau: Acier inoxydable/graphite

Matière de l'actionneur: Fonte

Température minimum de service: -10 °C

DN [mm]	A	L1	H1	M	Weight [kg]	Kv-value m3/hr
15	95	90	168	100	3,3	7,2
20	105	95	166	100	3,9	9,2
25	115	100	180	120	5	16
32	140	105	187	120	6,6	22
40	150	115	234	160	8,4	37
50	165	125	236	160	12,8	51
65	185	145	271	180	17,3	98,5
80	200	155	291	200	22,7	143
100	220	175	332	250	35,8	226
125	250	200	387	250	52,8	281
150	285	225	437	320	74,2	455
200	340	275	532	360	126	860
250	405	325	651	360	200	1260
300	460	375	830	500	315	-

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	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]

Catégorie de qualité	Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Norme de face à face	Longueur totale	Type de soupape	Température maximum de service	Pression maximum différentielle à 20 °C	Valeur de Kv	Article
					mm		°C	bar	m³/h	
EN-JL1040	DN15	PN16		EN 558, Série 8	90	Soupape fixe	300	16	7.2	11810679
EN-JL1040	DN20	PN16		EN 558, Série 8	95	Soupape fixe	300	16	9.2	11810680
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Série 8	100	Disque de régulation	300	16	16	13359923
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Série 8	100	Soupape fixe	300	16	16	11810681
EN-JL1040	DN25	PN16		EN 558, Série 8	100	Clapet anti-retour avec ressort	300	16	16	13451887
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Série 8	105	Soupape fixe	300	16	22	11810683
EN-JL1040	DN32	PN16		EN 558, Série 8	105	Clapet anti-retour avec ressort	350	16	22	13451888
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Série 8	115	Soupape fixe	300	16	37	11810685
EN-JL1040	DN40	PN16		EN 558, Série 8	115	Clapet anti-retour avec ressort	300	16	37	13451889
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Série 8	125	Soupape fixe	300	16	51	11810687
EN-JL1040	DN50	PN16		EN 558, Série 8	125	Clapet anti-retour avec ressort	300	16	51	13451890
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Série 8	145	Soupape fixe	300	16	98.5	11810689
EN-JL1040	DN65	PN16	Sans alésage	EN 558, Série 8	145	Soupape fixe	300	16	98.5	13359927
EN-JL1040	DN65	PN16		EN 558, Série 8	145	Clapet anti-retour avec ressort	300	16	98.5	13451891
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Série 8	155	Soupape fixe	300	16	143	11810691
EN-JL1040	DN80	PN16		EN 558, Série 8	155	Clapet anti-retour avec ressort	300	16	143	13451892
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Série 8	175	Soupape fixe	300	16	235	11810693
EN-JL1040	DN100	PN16		EN 558, Série 8	175	Clapet anti-retour avec ressort	300	16	235	13451893
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Série 8	200	Disque de régulation	300	16	360	13359924
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Série 8	200	Soupape fixe	300	16	360	11810695
EN-JL1040	DN125	PN16		EN 558, Série 8	200	Clapet anti-retour avec ressort	300	16	360	13451894
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Série 8	225	Soupape fixe	300	16	455	12711531
EN-JL1040	DN150	PN16		EN 558, Série 8	225	Clapet anti-retour avec ressort	300	16	455	13451895
EN-JL1040	DN200	PN10		EN 558, Série 8	275	Clapet anti-retour avec ressort	300	10	860	13451896
EN-JL1040	DN200	PN16		EN 558, Série 8	275	Disque équilibré	300	16	860	13359926

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.