



ECON® Robinet à soupape Type: 251 Bronze Taraudé (BSPP) PN25

Vanne d'arrêt en bronze, avec joint en PTFE, cône fixe ou libre et raccords filetés BSP, taux de pression PN25

Caractéristiques

Type: 251
Norme: EN (DIN)
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier: Bronze
Raccord: Taraudé (BSPP)
Norme du raccordement taraudé: ISO 228-1
Type de joint d'axe: Etoupe
Matériau du clapet: CC491K (RG5)
Matière de l'axe: CuZn35Ni (SoMs59)
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: Graphite
Matière du chapeau: CC491K (RG5)
Matière du joint de chapeau: PTFE
Matière de l'actionneur: Fonte
Température minimum de service: -10 °C
Température maximum de service: 200 °C
Pression maximum différentielle à 20 °C: 25 bar

Application

- Industrie générale.
- À bord des navires (domaine maritime).
- Installations utilitaires (HVAC).
- Liquides et gaz neutres.
- Vapeur (max. 6 bar), condensats, eau chaude ou froide, huile (pour huile thermique : soupape à soufflet), etc.
- Recommandé dans: Services publics

Informations techniques

- Contrôle : EN 12266-1.
- Pièce supérieure vissée avec écrou de serrage.

Options

- Disponible, y compris agrément et certification par toutes les principales sociétés de classification.

DN [mm]	D BSP	H [mm]	L [mm]	ØM [mm]	Weight [kg]
8	1/4"	107	60	63	0.05
10	3/8"	107	60	63	0.5
15	1/2"	107	65	63	0.7
20	3/4"	121	75	80	1
25	1"	131	90	80	1.4
32	1.1/4"	141	105	90	2
40	1.1/2"	151	120	100	2.7
50	2"	168	145	125	4.4

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	0	120	180	[°C]
25	25	25	11.3	[bar]

Catégorie de qualité	Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Longueur totale mm	Type de commande	Type de soupape	Type de chapeau	Joint	Valeur de Kv m³/h	Article
CC491K [RG5]	1/4" [8]	PN25	Norme du fabricant	60	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Vissé raccord union	PTFE	2.9	17670834
CC491K [RG5]	1/4" [8]	PN25	Norme du fabricant	60	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour sans ressort	Vissé raccord union	PTFE	2.9	17670733
CC491K [RG5]	3/8" [10]	PN25	Norme du fabricant	60	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Vissé raccord union	PTFE	2.9	17670795
CC491K [RG5]	3/8" [10]	PN25	Norme du fabricant	60	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour sans ressort	Vissé raccord union	PTFE	2.9	17670694
CC491K [RG5]	1/2" [15]	PN25	Norme du fabricant	65	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Vissé raccord union	PTFE	6.2	17670788
CC491K [RG5]	1/2" [15]	PN25	Norme du fabricant	65	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour sans ressort	Vissé raccord union	PTFE	6.2	17595133
CC491K [RG5]	3/4" [20]	PN25	Norme du fabricant	75	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Vissé raccord union	PTFE	9.5	17670771
CC491K [RG5]	3/4" [20]	PN25	Norme du fabricant	75	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour sans ressort	Vissé raccord union	PTFE	9.5	17670687
CC491K [RG5]	1" [25]	PN25	Norme du fabricant	90	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Vissé raccord union	PTFE	17.8	17670764
CC491K [RG5]	1" [25]	PN25	Norme du fabricant	90	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour sans ressort	Vissé raccord union	PTFE	17.8	17595102
CC491K [RG5]	1.1/4" [32]	PN25	Norme du fabricant	105	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Vissé raccord union	PTFE	21	17670757
CC491K [RG5]	1.1/4" [32]	PN25	Norme du fabricant	105	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour sans ressort	Vissé raccord union	PTFE	21	17595126
CC491K [RG5]	1.1/2" [40]	PN25	Norme du fabricant	120	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Vissé raccord union	PTFE	35	17595087
CC491K [RG5]	1.1/2" [40]	PN25	Norme du fabricant	120	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour sans ressort	Vissé raccord union	PTFE	35	17595119
CC491K [RG5]	2" [50]	PN25	Norme du fabricant	145	Volant, tige montante tournante	Soupape fixe	Vissé raccord union	PTFE	42	17595094
CC491K [RG5]	2" [50]	PN25	Norme du fabricant	145	Volant, tige montante tournante	Clapet anti-retour sans ressort	Vissé raccord union	PTFE	42	17857817

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.