



BURKERT Robinet à soupape à siège incliné Type 31075 série 2000 bronze afflux au dessus du disque pneumatique taraudé

Caractéristiques

Série: 2000
Type: 31075
Fonction: Vanne deux voies
Forme de construction: Débit libre
Matériau du boîtier: Bronze
Catégorie de qualité: CC491K
Raccordement au process: Taraudé [BSPP]
Norme de raccordement: DIN ISO 228-1
Norme de face à face: Norme du fabricant
Type de soupape: Soupape fixe
Manœuvre: Pression au-dessus de la soupape
Typique de l'actionneur: Piston pneumatique
Fonctionnement positionneur: Fermeture à ressort
Pression pilote: [Variable] - 10 bar
Indicateur de position: Oui
Type de joint d'axe: Etanchéité par chevron
Matériau de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE
Matériau d'étanchéité du clapet: PTFE
Matériau du clapet: Laiton

Matière de l'axe: Acier inoxydable
Matière du chapeau: Laiton
Matière du joint de chapeau: Graphite
Classe de protection (Valeur IP): IP67
Approbations: ATEX IECEx
Viscosité max.: 600 mm²/s

Application

- Gaz neutres.
- Vapeur.

Informations techniques

- Capacité de débit élevée.
- Fermeture par ressort.
- Étanchéité bidirectionnelle.
- Pression de processus au-dessus de la soupape.



Tableau de taille:

G	Com- mande	c	ØD	H	L	L1	SW	Poids
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	D50	1/4"	64	145	65	177	27	0.8
3/4" [20]	D50	1/4"	64	150	75	187	32	1
1" [25]	D50	1/4"	64	152	90	197	32	1.2
1" [25]	E63	1/4"	80	178	90	223	41	1.8
1.1/4" [32]	E63	1/4"	80	188	110	243	50	2.3
1.1/2" [40]	E63	1/4"	80	178	120	232	55	3.5
2" [50]	E63	1/4"	80	209	150	284	70	6
2" [50]	F80	1/4"	101	230	150	305	70	6
2.1/2" [65]	F80	1/4"	101	242	185	271	85	6

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.

Robinet à soupape | Robinet à soupape à commande pneumatique

Dimension du raccordement process	Classe de pression	Valeur de Kv	Pression de fermeture	Modèle de l'actionneur	Matière de l'actionneur	Classe déflagrant	ATEX Zone	Température du fluide	Température ambiante	Article
		m ³ /h	bar					°C	°C	
1/2" [15]	PN25	4.2	16	D50	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 40	12644646
1/2" BSPPG	PN25	4.2	16	D50	PPS	Non	Non applicable	-10 / 185	5 / 140	14482797
3/4" [20]	PN25	8.5	16	D50	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 40	13416497
1" [25]	PN25	10	16	D50	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 40	13416496
1" [25]	PN25	18	16	E63	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 55	12693696
1.1/4" [32]	PN25	25	16	E63	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 55	12495520
1.1/4" [32]	PN25	25	16	E63	PPS	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	5 / 130	13416498
1.1/2" [40]	PN25	35	16	E63	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 55	12620983
2" [50]	PN25	49	16	E63	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 55	11815005
2" [50]	PN25	52	16	F80	PPS	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 60	13416499
2.1/2" [65]	PN25	77	14	F80	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 180	-10 / 60	11815007

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.