



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

Indicateur de position: Oui

Type de joint d'axe: Étanchéité par chevron

Matériau de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE

Matériau d'étanchéité du clapet: PTFE

Matériau du clapet: Laiton

Matériau de l'axe: Acier inoxydable

Matériau du chapeau: Laiton

Matériau du joint de chapeau: Graphite

Classe de protection (Valeur IP): IP67

Approbations: ATEX IECEx

Viscosité max.: 600 mm²/s

Température du fluide: -10 / 180 °C

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 mm	H mm	L mm	L1 mm	SW mm	Poids 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.

Dimension du raccordement process	Classe de pression	Valeur de Kv m³/h	Pression de fermeture bar	Modèle de l'actionneur	Pression pilote	Matériau de l'actionneur	Classe déflagrant	ATEX Zone	Température ambiante °C	Article
1/2" [15]	PN25	4.2	16	D50	(Variable) - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 40	16993590
3/4" [20]	PN25	8.5	16	D50	(Variable) - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 40	16993576
1" [25]	PN25	10	16	D50	(Variable) - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 40	16993583
1" [25]	PN25	18	16	E63	(Variable) - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 55	16993569
1.1/4" [32]	PN25	25	16	E63	(Variable) - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 55	16993545
1.1/4" [32]	PN25	25	16	E63	(Variable) - 10 bar	PPS	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	5 / 130	16993521
1.1/2" [40]	PN25	35	16	E63	(Variable) - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 55	16993552
2" [50]	PN25	49	16	E63	(Variable) - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 55	16993538
2" [50]	PN25	52	16	F80	(Variable) - 10 bar	PPS	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	16993507
2.1/2" [65]	PN25	77	14	F80	(Variable) - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 60	16993514

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.