

BURKERT Robinet à soupape à siège incliné Type 31095LE série 2000 inox afflux sous le disque pneumatique à embouts é souder



Caractéristiques

Fonction: Vanne deux voies
Forme de construction: Débit libre
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: 1.4404
Raccordement au process: A souder bout à bout
Norme de raccordement: ISO 4200 - ISO 1127 - DIN 11866B
Norme de face à face: Norme du fabricant
Type de soupape: Soupape fixe
Manœuvre: Pression au-dessous 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
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE
Matériau d'étanchéité du clapet: PTFE
Matériau du clapet: 1.4401
Matière de l'axe: Acier inoxydable
Matière du chapeau: 1.4401
Matière du joint de chapeau: Graphite
Classe de protection (Valeur IP): IP67
Approbations: ATEX IECEx
Viscosité max.: 600 mm²/s
Température ambiante: -10 / 60 °C

Application

- Liquides neutres et légèrement agressifs.
- Gaz neutres et légèrement agressifs.
- Vapeur.

Informations techniques

- Amortit les coups de bélier pour les applications de milieux non compressibles.
- Capacité de débit élevée
- Fermeture par ressort.
- Étanchéité bidirectionnelle.
- Pression de processus sous la soupape.
- Faible consommation d'air de commande.
- Montage facile.
- Sans entretien.
- Longue durée de vie ± 3 millions de commutations.
- Extrémités à souder bout à bout selon ISO1127/ISO4200.

Options

- Électrovanne à 3 voies pour montage direct, type 33060 et type 33061, ou via un îlot d'électrovannes.
- Indicateur de niveau de soupape mécanique avec ou sans électrovanne intégrée.
- Commande manuelle d'urgence.
- Limiteur de course pour l'ouverture et/ou la fermeture.
- Commande de piston avec raccord NAMUR pour électrovannes.
- Commande par piston PPS ø 53 - 101 mm : Température ambiante 5 - 140 °C.
- Commande par piston PPS ø 127 - 153 mm : Température ambiante 5 - 90 °C.
- Temporairement à 140 °C et pression de commande max. 7 bar.
- Raccord de processus NPT.
- Corps de soupape court avec longueur de montage identique à celle de l'ancienne série 0251/2002.
- Fonctionnement du piston à double effet sans ressort de rappel.

Dimension du raccordement process	Classe de pression	Valeur de Kv	Pression de fermeture	Modèle de l'actionneur	Pression pilote	Matière de l'actionneur	Classe déflagrant	ATEX Zone	Température du fluide	Article
		m ³ /h	bar						°C	
DN25	PN25	20	25	F80	5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135 °C Db	Zone 1 / 21	-10 / 185	16993350

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 m³/h	Pression de fermeture bar	Modèle de l'actionneur	Pression pilote	Matière de l'actionneur	Classe déflagrant	ATEX Zone	Température du fluide °C	Article
DN32	PN25	28	14	F80	5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 185	16993374
DN40	PN25	38	9	F80	5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 185	16993367
DN40	PN25	42	12.5	G100	4,4 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	-10 / 185	16993343

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.