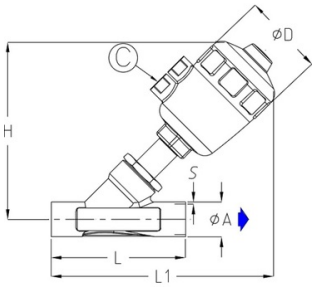

BURKERT Robinet à soupape à siège incliné Type 31095 série 2000 inox afflux sous le disque pneumatique taraudé

Caractéristiques

Fonction: Vanne deux voies
Forme de construction: Débit libre
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: 1.4404
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-dessous de la soupape
Typique de l'actionneur: Piston pneumatique
Fonctionnement positionneur: Fermeture à ressort
Indicateur de position: Oui
Type de joint d`axe: Etanchéité par chevron
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE
Matériau d'étanchéité du clapet: PTFE
Matiériau 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

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.

Application

- Liquides 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.

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.

PR2672403689615817_FR_10.05.2024