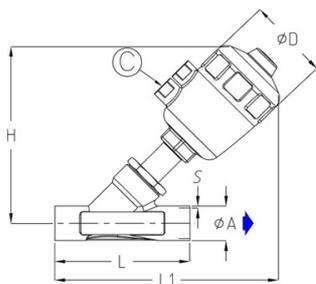


## BURKERT Robinet à soupape à siège incliné Type 31095LE série 2000 inox afflux sous le disque pneumatique à embouts é souder



### 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:** Etanchéité 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 mm<sup>2</sup>/s

### 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.