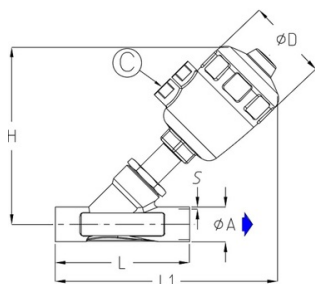


BURKERT Robinet à soupape à siège incliné Type 31095LE série 2000 inox afflux sous le disque pneumatique à embouts é souder



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
- Dimension du raccordement process:** DN40
- Norme de raccordement:** ISO 4200 - ISO 1127 - DIN 11866B
- Norme de face à face:** Norme du fabricant
- Type de soupape:** Soupape fixe
- Pression de fermeture:** 9 bar
- Mancœuvre:** Pression au-dessous de la soupape
- Type d'entraînement:** Simple effet
- 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
- Température du fluide:** -10 / 185 °C
- 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 \varnothing 53 - 101 mm : Température ambiante 5 - 140 °C.
- Commande par piston PPS \varnothing 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.

Largeur nominale	Classe de pression	Valeur de Kv m ³ /h	Commande	Typique de l'actionneur	Pression pilote	Matière de l'actionneur	Classe déflagrant	ATEX Zone	Viscosité max. mm ² /s	Article
DN25	PN25	20	F80	Piston pneumatique	5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	600	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

Largeur nominale	Classe de pression	Valeur de Kv m ³ /h	Commande	Typique de l'actionneur	Pression pilote	Matière de l'actionneur	Classe déflagrant	ATEX Zone	Viscosité max. mm ² /s	Article
DN32	PN25	28	F80	Piston pneumatique	5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	600	16993374
DN40	PN25	38	F80	Piston pneumatique	5 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	600	16993367
DN40	PN25	42	G100	Piston pneumatique	4,4 - 10 bar	PA	II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIIC T135 ° C Db	Zone 1 / 21	600	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.