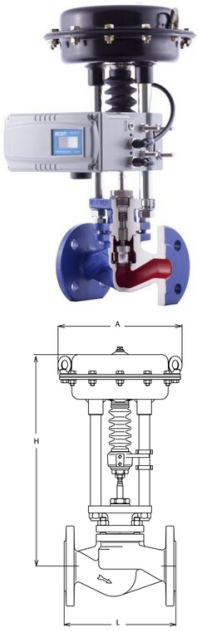

ARI Vanne de régulation à commande pneumatique Type: 2581 Série: 12.440 Fonte Bride EN (DIN) PN16

Caractéristiques

Série: 12.440
Type: 2581
Fonction: Vanne de régulation
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier: Fonte
Catégorie de qualité: EN-JL1040
Revêtement du surface: Couche min. 30 µm
Raccordement au process: Bride
Norme de raccordement: EN 1092-1/02
Caractéristique fondamentale: Egal pourcentage
Plug: Cône parabolique
Plage de contrôle: 50:1
Classe de fuite: IV selon IEC 60534-4
Type de joint d`axe: Etanchéité par chevron
Matière du chapeau: Fonte nodulaire (EN-JS1049)
Cône matériel: Acier inoxydable 420 (1.4021)
Matière du siège: Acier inoxydable 420 (1.4021)
Matière de l'axe: Acier inoxydable 420 (1.4021)
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE
Matière du joint de chapeau: Graphite
Typique de l'actionneur: Pneumatique
Fonctionnement positionneur: Fermeture à ressort
Positionneur: ECON 3301
Signal de commande: 4 à 20mA
Antidéflagrant: Non
Classe de protection (Valeur IP): IP66
Avec contacts fins de course: Non
Indicateur de position: Oui
Commande manuelle: Non
Température du fluide: -10 / 220 °C
Température ambiante: -10 / 85 °C

Application

- Régulation précise:De l'eau.
- De la vapeur.
- De réfrigérant.
- Des liquides et des gaz neutres.

Informations techniques

- Conception économiquement éprouvée
- Guide de cône robuste.
- Grande plage de contrôle précis grâce au rapport de contrôle de retour de 50:1.
- Différentes valeurs de Kvs.
- Faible taux de fuite grâce au joint de soupape conique.
- Caractéristique de contrôle équi-pourcentage.
- Entraînement pneumatique DP® à retour par ressort.
- Positionneur numérique Econ® série 3300.
- Déclaration des fabricants concernant ATEX2014/34/EU disponible.

Options

- Diverses variantes d'étanchéités.
- Positionneur en version antidéflagrante Ex-ia.
- Positionneur avec retour 4 - 20 mA et HART.

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.

PR1462347226414_FR_20.05.2024

ERIKS Luxembourg sa | Tel: +32 3 829 28 20 | E-mail: valves@eriks.be