



ARI Vanne de régulation à commande pneumatique Type: 2531 Série: 12.448 Fonte Bride

Caractéristiques

Série: 12.448
Type: 2531
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
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: Acier [1.0619+N]
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 compacte et variable.
- Guide de cône robuste.
- Entraînement rotatif à 360°.
- Accouplement rapide entre la vanne et l'actionneur.
- 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.