



## ARI Vanne de régulation à commande pneumatique Type: 2533 Série: 35.448 Acier Bride

### Caractéristiques

**Série:** 35.448  
**Type:** 2533  
**Fonction:** Vanne de régulation  
**Forme de construction:** Droit  
**Matériau du boîtier:** Acier coulé  
**Catégorie de qualité:** 1.0619+N  
**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

- Avec un soufflet de broche en inox adapté pour de l'huile thermique ou des gaz volatils.
- Diverses variantes d'étanchéités.
- Positionneur en version antidéflagrante Ex-ia.
- Positionneur avec retour 4 - 20 mA et HART.