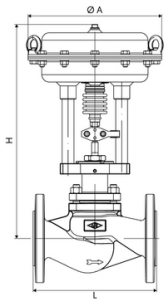

ARI Vanne de régulation à commande pneumatique Type: 2532 Série: 25.448 Fonte ductile Bride

Caractéristiques

Série: 25.448
Type: 2532
Fonction: Vanne de régulation
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier: Fonte ductile
Catégorie de qualité: EN-JS1049
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

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.

Application

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

DN	L	H (DP)	A (DP)						
	30	32	33	34	30	32	33	34	
[mm]									
15	130	354	-	-	-	168	-	-	-
20	150	354	-	-	-	168	-	-	-
25	160	369	-	-	-	168	-	-	-
32	180	369	378	-	-	168	250	-	-

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.

PR1636707583344486_FR_20.05.2024

DN	L	H (DP)	A (DP)						
	30	32	33	34	30	32	33	34	
[mm]									
40	200	384	393	-	-	168	250	-	-
50	230	391	400	-	-	168	250	-	-
65	290	-	407	458	527	-	250	300	405
80	310	-	429	480	549	-	250	300	405
100	350	-	445	496	565	-	250	300	405

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.

PR1636707583344486_FR_20.05.2024