



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
Avec accusé de réception: Non
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.

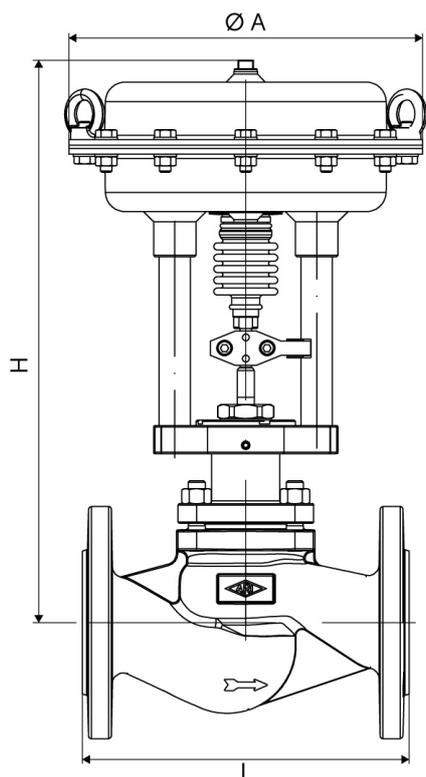


Tableau de taille:

DN	Commande	A mm	H mm	L mm	Poids kg
DN15	DP30	168	354	130	11
DN20	DP30	168	354	150	12
DN25	DP30	168	369	180	13
DN32	DP30	168	369	180	15
DN32	DP32	250	378	180	20
DN40	DP30	168	384	200	17
DN40	DP32	250	393	200	22
DN50	DP30	168	391	230	20
DN50	DP32	250	400	230	25
DN65	DP32	250	407	290	31
DN65	DP33	300	458	290	37
DN80	DP32	250	429	310	38
DN80	DP33	300	480	310	44
DN100	DP32	250	445	350	50
DN100	DP33	300	496	350	56
DN100	DP34	405	565	350	86

Largeur nominale	Dimension du raccordement process	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Valeur Kvs	Course	Modèle de l'actionneur	Diaphragm area	Pression différentielle ma en position ouverte	Pression de fermeture	Article
				m³/h				mm		
DN15	DN15	PN16	PN16	0.1	10	DP30	80	16	16	13534084
DN15	DN15	PN16	PN16	0.16	10	DP30	80	16	16	13534085
DN15	DN15	PN16	PN16	0.25	10	DP30	80	16	16	13534086
DN15	DN15	PN16	PN16	0.4	10	DP30	80	16	16	13534087
DN15	DN15	PN16	PN16	0.63	10	DP30	80	16	16	13534088
DN15	DN15	PN16	PN16	1	10	DP30	80	16	16	13534089
DN15	DN15	PN16	PN16	1.6	10	DP30	80	16	16	13534090
DN15	DN15	PN16	PN16	2.5	10	DP30	80	16	16	13534091
DN15	DN15	PN16	PN16	4	10	DP30	80	16	16	13534092
DN20	DN20	PN16	PN16	0.1	10	DP30	80	16	16	13534093
DN20	DN20	PN16	PN16	0.16	10	DP30	80	16	16	13534094
DN20	DN20	PN16	PN16	0.25	10	DP30	80	16	16	13534095
DN20	DN20	PN16	PN16	0.4	10	DP30	80	16	16	13534096
DN20	DN20	PN16	PN16	0.63	10	DP30	80	16	16	13534097
DN20	DN20	PN16	PN16	1	10	DP30	80	16	16	13534098
DN20	DN20	PN16	PN16	1.6	10	DP30	80	16	16	13534099
DN20	DN20	PN16	PN16	2.5	10	DP30	80	16	16	13534100
DN20	DN20	PN16	PN16	4	10	DP30	80	16	16	13534101
DN20	DN20	PN16	PN16	6.3	10	DP30	80	16	16	13534102
DN25	DN25	PN16	PN16	1	10	DP30	80	16	16	13534103
DN25	DN25	PN16	PN16	1.6	10	DP30	80	16	16	13534104
DN25	DN25	PN16	PN16	2.5	10	DP30	80	16	16	13534105
DN25	DN25	PN16	PN16	4	10	DP30	80	16	16	13534106
DN25	DN25	PN16	PN16	6.3	10	DP30	80	16	16	13534107

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.

Vannes de régulation | Vannes de régulation à commande pneumatique

Largeur nominale	Dimension du raccordement process	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Valeur Kvs	Course	Modèle de l'actionneur	Diaphragm area	Pression différentielle ma en position ouverte	Pression de fermeture	Article
				m ³ /h	mm			bar	bar	
DN25	DN25	PN16	PN16	10	10	DP30	80	16	16	13534108
DN32	DN32	PN16	PN16	1	10	DP30	80	16	16	13534109
DN32	DN32	PN16	PN16	1.6	10	DP30	80	16	16	13534110
DN32	DN32	PN16	PN16	2.5	10	DP30	80	16	16	13534111
DN32	DN32	PN16	PN16	4	10	DP30	80	16	16	13534112
DN32	DN32	PN16	PN16	6.3	10	DP30	80	16	16	13534113
DN32	DN32	PN16	PN16	10	10	DP30	80	16	16	13534114
DN32	DN32	PN16	PN16	16	15	DP32	250	16	16	13534115
DN40	DN40	PN16	PN16	6.3	10	DP30	80	16	16	13534116
DN40	DN40	PN16	PN16	10	10	DP30	80	16	16	13534117
DN40	DN40	PN16	PN16	16	15	DP32	250	16	16	13534118
DN40	DN40	PN16	PN16	25	15	DP32	250	16	16	13534119
DN50	DN50	PN16	PN16	10	10	DP30	80	16	16	13534120
DN50	DN50	PN16	PN16	16	15	DP32	250	16	16	13534121
DN50	DN50	PN16	PN16	25	15	DP32	250	16	16	13534122
DN50	DN50	PN16	PN16	40	15	DP32	250	16	16	13534123
DN65	DN65	PN16	PN16	16	15	DP32	250	16	16	13534124
DN65	DN65	PN16	PN16	25	15	DP32	250	16	16	13534125
DN65	DN65	PN16	PN16	40	15	DP32	250	16	16	13534126
DN65	DN65	PN16	PN16	63	20	DP33	400	10	16	13534127
DN80	DN80	PN16	PN16	25	15	DP32	250	16	16	13534128
DN80	DN80	PN16	PN16	40	15	DP32	250	16	16	13534129
DN80	DN80	PN16	PN16	63	20	DP33	400	10	16	13534130
DN80	DN80	PN16	PN16	100	25	DP33	400	8	16	13534131
DN100	DN100	PN16	PN16	40	15	DP32	250	16	16	13534132
DN100	DN100	PN16	PN16	63	20	DP33	400	10	16	13534133
DN100	DN100	PN16	PN16	100	25	DP33	400	8	16	13534134
DN100	DN100	PN16	PN16	160	30	DP33	400	3	8	13534135
DN100	DN100	PN16	PN16	160	30	DP34	800	3	16	13534136

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.