



ADCA Vanne de régulation à commande pneumatique Type: 25771 Série: V16/2G Fonte ductile Bride EN (DIN) PN16

Caractéristiques

Série: V16/2G
Type: 25821
Fonction: Vanne de régulation
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier: Fonte ductile
Catégorie de qualité: EN-GJS-400-15
Revêtement du surface: Revêtement d'usine standard
Raccordement au process: Bride
Norme de raccordement: EN 1092-2
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: ASTM A216 WCB/1.0619
Cône matériel: Acier inoxydable 316L [1.4404]
Matière du siège: Acier inoxydable 316L [1.4404]
Matière de l'axe: Acier inoxydable 316L [1.4404]
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 / 80 °C

Application

- De l'eau, des liquides neutres et des gaz.
- Vapeur.
- Huile thermique ou gaz volatils (avec l'option soufflet de broche en acier inoxydable).

Informations techniques

- Modèle compacte et modulaire.
- Guide cône robuste.
- Entraînement rotatif sur 360°.
- Grande plage de contrôle et ratio de réglage 50:1.
- Faible taux de fuite - Classe IV selon IEC 60534-4.
- Caractéristique de contrôle egal pourcentage.
- Actionneur pneumatique avec ressort de retour.
- Positionneur numérique Econ® série 3300.

Approbation

PED 2014/68/EU groupe de fluide 2

- DN15 - DN50 ; Classification PED-SEP.
- DN65 - DN100 ; Classification PED-Cat.I (marquage CE).

Options

- Soufflet de broche en acier inoxydable.
- Différentes variantes de joints.
- Positionneurs avec retour d'information 4 - 20 mA et HART.
- Corps en acier ou en acier inoxydable, PN16 ou PN40.
- Actionnement en acier inoxydable.
- Actionnement électrique.

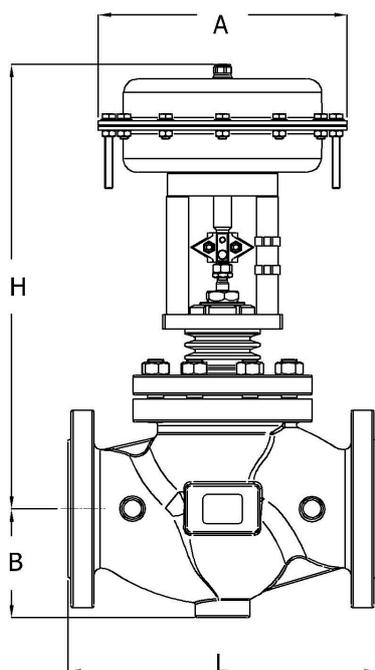


Tableau de taille:

DN	Commande	A mm	H mm	L mm	Poids kg
DN15	PA10	170	407	130	15
DN20	PA10	170	408	150	16
DN25	PA10	170	418	160	17
DN32	PA10	170	430	180	20
DN32	PA25	250	439	180	24
DN40	PA25	250	448	200	26.5
DN50	PA25	250	470	230	30
DN65	PA25	250	536	290	45.5
DN65	PA40	300	601	290	54
DN80	PA40	300	617	310	60.5
DN100	PA40	300	649	350	73

Largeur nominale	Dimension du raccordement process	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Valeur Kvs	Course	Modèle de l'actionneur	Diaphragm area	Spring range	Pression de fermeture	Article
				m ³ /h	mm					
DN15	DN15	PN16	PN16	2.7	20	PA10	100	0,2 - 1,0 bar	16	14507607
DN15	DN15	PN16	PN16	4	20	PA10	100	0,2 - 1,0 bar	11.1	14507608
DN20	DN20	PN16	PN16	4	20	PA10	100	0,2 - 1,0 bar	11.1	14507609
DN20	DN20	PN16	PN16	6.3	20	PA10	100	1,2 - 2,0 bar	16	14507610
DN25	DN25	PN16	PN16	6.3	20	PA10	100	1,2 - 2,0 bar	16	14507611
DN25	DN25	PN16	PN16	10	20	PA10	100	1,2 - 2,0 bar	12.8	14507612
DN32	DN32	PN16	PN16	10	20	PA10	100	1,2 - 2,0 bar	12.8	14507613
DN32	DN32	PN16	PN16	16	20	PA25	250	0,4 - 2,0 bar	16	14507614
DN40	DN40	PN16	PN16	16	20	PA25	250	0,4 - 2,0 bar	16	14507615
DN40	DN40	PN16	PN16	25	20	PA25	250	1,0 - 2,0 bar	15.5	14507616
DN50	DN50	PN16	PN16	25	20	PA25	250	1,0 - 2,0 bar	15.5	14507617
DN50	DN50	PN16	PN16	40	20	PA25	250	2,0 - 4,0 bar	16	14507618
DN65	DN65	PN16	PN16	40	20	PA25	250	2,0 - 4,0 bar	16	14507619
DN65	DN65	PN16	PN16	63	30	PA40	400	2,0 - 4,0 bar	16	14507620
DN80	DN80	PN16	PN16	63	30	PA40	400	2,0 - 4,0 bar	16	14507621
DN80	DN80	PN16	PN16	100	30	PA40	400	2,0 - 4,0 bar	13.2	14507622
DN100	DN100	PN16	PN16	100	30	PA40	400	2,0 - 4,0 bar	13.2	14507623
DN100	DN100	PN16	PN16	160	30	PA40	400	2,0 - 4,0 bar	8.1	14507624

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.