



ARI Robinet à soupape à soufflet Type 2511 série 35.146 acier pneumatique bride EN (DIN) PN40

Caractéristiques

Fonction: Vanne deux voies
Norme: EN (DIN)
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: 1.0619+N
Raccordement au process: Bride
Norme de raccordement: EN 1092-1
Face de joints: Face surélevée
Norme de face à face: EN 558, Série 1
Type de soupape: Soupape conique
Manceuvre: Pression au-dessous de la soupape
Typique de l'actionneur: Membrane pneumatique
Fonctionnement positionneur: Fermeture à ressort
Indicateur de position: Oui
Commande de secours manuelle: Non
Type de joint d'axe: Soufflet
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: 1.4571
Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe: Graphite
Matériau du clapet: 1.4021+QT
Matière du siège: 1.4551
Matière de l'axe: 1.4571
Matière du soufflet: 1.4571
Matière du chapeau: 1.0619+N
Matière du joint de chapeau: Graphite
Revêtement du surface: Couche min. 30 µm

Informations techniques

- Soufflet protégé contre les coups de bélier.
- Soufflet de tige en acier inoxydable à double paroi jusqu'à 250 °C.
- Minimum 10 000 utilisations.
- Tige avec "siège arrière".
- Joint de couvercle en peigne.
- Bus d'arrêt complet en tant que sauvegarde.
- Étanchéité certifiée TA Luft.
- Raccord d'air de commande FA160/FA250/FA400 en G 1/4".
- Raccord d'air de commande FA800 en G 3/8".

Options

- Raccord à bride PN25.
- Version conforme à la norme ASME, classe 150 ou 300.
- Entraînement à ouverture par ressort.
- Soupape et siège positionnés.
- Électrovanne 3 voies pour montage direct.
- Signalisation mécanique ou électronique de la position finale.
- Soupape de régulation de la vitesse.
- Station de réduction de filtre avec manomètre.

Application

- Eau de refroidissement.
- Liquide de refroidissement.
- Eau chaude et brûlante.
- Vapeur.
- Gaz.
- Huile thermique.
- Gaz volatils.

Dimension du raccordement process	Classe de pression	Valeur de Kv	Pression de fermeture	Modèle de l'actionneur	Diaphragm area	Pression pilote	Contacts fin de course	Matière de l'actionneur	Température du fluide	Article
		m³/h	bar		cm²				°C	
DN15	PN40	4.7	40	FA160	160	4 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453608
DN20	PN40	6.4	40	FA160	160	4 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453609
DN25	PN40	11	26.7	FA160	160	4 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453607
DN32	PN40	15.5	18	FA160	160	4 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453610
DN32	PN40	15.5	40	FA250	250	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453611
DN40	PN40	28	20.5	FA250	250	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453612
DN40	PN40	28	40	FA400	400	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453623
DN50	PN40	42.5	11.1	FA250	250	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453624

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.

Dimension du raccordement process	Classe de pression	Valeur de Kv	Pression de fermeture	Modèle de l'actionneur	Diaphragm area	Pression pilote	Contacts fin de course	Matière de l'actionneur	Température du fluide	Article
		m³/h	bar		cm²				°C	
DN65	PN40	75	1.6	FA250	250	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453625
DN65	PN40	75	14.8	FA400	400	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453626
DN80	PN40	105	6.5	FA400	400	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453627
DN100	PN40	170	1.4	FA400	400	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453628
DN100	PN40	170	17.4	FA800	800	5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453629
DN125	PN40	270	8.9	FA800	800	5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453630
DN150	PN40	405	4.3	FA800	800	5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	13453631

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.