



## 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						°C	
DN15	PN40	4.7	40	FA160	160	4 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974494
DN20	PN40	6.4	40	FA160	160	4 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974487
DN25	PN40	11	26.7	FA160	160	4 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974470
DN32	PN40	15.5	18	FA160	160	4 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974463
DN32	PN40	15.5	40	FA250	250	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974456
DN40	PN40	28	20.5	FA250	250	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974449
DN40	PN40	28	40	FA400	400	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974401
DN50	PN40	42.5	11.1	FA250	250	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974432

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 m³/h	Pression de fermeture bar	Modèle de l'actionneur	Diaphragm area cm²	Pression pilote	Contacts fin de course	Matériau de l'actionneur	Température du fluide °C	Article
DN50	PN40	42.5	31	FA400	400	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974393
DN65	PN40	75	1.6	FA250	250	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974425
DN65	PN40	75	14.8	FA400	400	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974386
DN80	PN40	105	6.5	FA400	400	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974379
DN100	PN40	170	1.4	FA400	400	4,5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974418
DN100	PN40	170	17.4	FA800	800	5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974362
DN125	PN40	270	8.9	FA800	800	5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974355
DN150	PN40	405	4.3	FA800	800	5 - 6 bar	Non	Acier	-40 / 250	16974348

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.