



## ARI Robinet à soupape à soufflet Type 2513 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

**Matériau de l'étanchéité primaire à l'axe:** 1.4571

**Matériau de l'étanchéité secondaire à l'axe:** Graphite

**Matériau du clapet:** 1.4021+QT

**Matériau du siège:** 1.4551

**Matériau de l'axe:** 1.4571

**Matériau du soufflet:** 1.4571

**Matériau du chapeau:** 1.0619+N

**Matériau du joint de chapeau:** Graphite

**Revêtement du surface:** Couche min. 30 µm

### Application

- Eau.
- Liquide de refroidissement.
- Liquides et gaz neutres.
- En cas d'utilisation d'un soufflet de tige standard en acier inoxydable, convient également pour l'huile thermique ou les gaz volatils.

### Informations techniques

- Soufflet de rinçage pour les milieux de cristallisation.
- Commande pneumatique simple d'utilisation.

### Options

- Accessoires pour une adaptation à l'automatisation des processus.

| Dimension du raccordement process | Classe de pression | Valeur de Kv<br>m³/h | Pression de fermeture<br>bar | Modèle de l'actionneur | Diaphragm area<br>cm² | Pression pilote | Contacts fin de course | Matériau de l'actionneur | Température du fluide<br>°C | Article  |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|
| DN15                              | PN40               | 4.4                  | 40                           | FA160                  | 160                   | 4 - 6 bar       | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472515 |
| DN20                              | PN40               | 6                    | 40                           | FA160                  | 160                   | 4 - 6 bar       | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472516 |
| DN25                              | PN40               | 10                   | 26.7                         | FA160                  | 160                   | 4 - 6 bar       | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472514 |
| DN32                              | PN40               | 13.3                 | 18                           | FA160                  | 160                   | 4 - 6 bar       | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472517 |
| DN32                              | PN40               | 13.3                 | 40                           | FA250                  | 250                   | 4,5 - 6 bar     | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472518 |
| DN40                              | PN40               | 25.5                 | 20.5                         | FA250                  | 250                   | 4,5 - 6 bar     | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472519 |
| DN40                              | PN40               | 25.5                 | 40                           | FA400                  | 400                   | 4,5 - 6 bar     | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472520 |
| DN50                              | PN40               | 38.5                 | 11.1                         | FA250                  | 250                   | 4,5 - 6 bar     | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472521 |
| DN50                              | PN40               | 38.5                 | 31                           | FA400                  | 400                   | 4,5 - 6 bar     | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472522 |
| DN65                              | PN40               | 64                   | 1.6                          | FA250                  | 250                   | 4,5 - 6 bar     | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472523 |
| DN65                              | PN40               | 64                   | 14.8                         | FA400                  | 400                   | 4,5 - 6 bar     | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472524 |
| DN80                              | PN40               | 90                   | 6.5                          | FA400                  | 400                   | 4,5 - 6 bar     | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472525 |
| DN100                             | PN40               | 135                  | 1.4                          | FA400                  | 400                   | 4,5 - 6 bar     | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472526 |
| DN100                             | PN40               | 135                  | 17.4                         | FA800                  | 800                   | 5 - 6 bar       | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472527 |
| DN125                             | PN40               | 215                  | 8.9                          | FA800                  | 800                   | 5 - 6 bar       | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472528 |
| DN150                             | PN40               | 325                  | 4.3                          | FA800                  | 800                   | 5 - 6 bar       | Non                    | Acier                    | -40 / 250                   | 13472529 |

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.