



ECON® Vanne à papillon Type: 4634 KIWA Fonte ductile/ Duplex à commande pneumatique Double effet et Électrovanne piloté et Interrupteurs de fin



Caractéristiques

Type: 4634 KIWA
Norme: EN (DIN)
Conception: Centrique
Matériau du boîtier: Fonte ductile
Catégorie de qualité: EN-JS1030
Revêtement du surface: Couche min. 250 µm
Raccord: Bride
Norme de raccordement: EN (DIN)
Norme de face à face: EN 558, Série 13
Type de commande: à commande pneumatique
Principe de fonctionnement: Double effet
Marque de l'actionneur: ECON
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Manchette: Vulcanisée
Matière du papillon: Duplex
Nuance du papillon: 1.4470
Matière de l'actionneur: Aluminium

Application

- Pour l'eau potable jusqu'à 30 °C maximum.
- Adapté aux applications sous vide.

Informations techniques

- Bride double de type vanne à papillon avec palier de disque central.
- Dimensions face-à-face courtes selon EN 558, série 13.
- Corps adapté au montage de PN10 ou PN16.
- Revêtement vulcanisé jusqu'aux surfaces d'étanchéité de la bride.
- Revêtement époxy RAL 5015 et épaisseur de couche de 250 µm.
- Élément de commande pneumatique avec boîtier en aluminium à anodisation dure.
- L'électrovanne 5/2 voies en 24 V CC agit indirectement à partir de 2 bar, est monostable avec indice de protection IP65, facteur de marche de 100 %, actionnement manuel possible.
- L'électrovanne est câblée sur le signal de position finale, ce qui permet de commander facilement la vanne à papillon à l'aide d'un câble et de lire la position du clapet.
- Le coffret de commande est doté d'un boîtier en aluminium IP67.
- Avec 2 capteurs NBB2-V3-E2 Pepperl+Fuchs.

Approbation

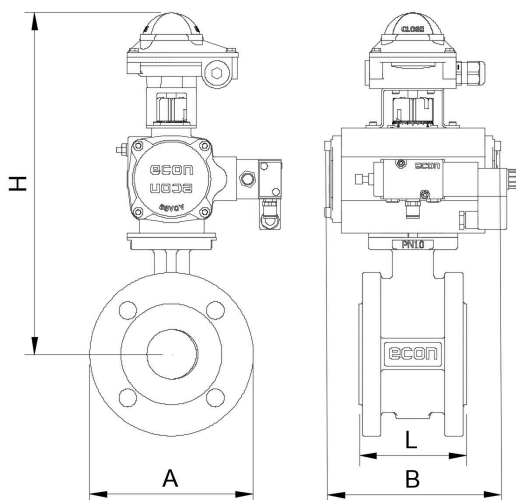
- Certification complète selon la directive d'évaluation KIWA K602 pour l'utilisation dans le pompage d'eau potable et dans les systèmes de distribution d'eau potable.

Options

- Avec positionneur de vanne Econ®.
- Actionnement manuel d'urgence entre la vanne à papillon et l'actionneur.
- Coffret de commande avec d'autres interrupteurs tels que : 2 fils, mécaniques et inductifs.

Tableau de taille:

| DN | A mm | B mm | H mm | L mm | Poids kg |
|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| DN50 | 165 | 177 | 318 | 108 | 15 |
| DN65 | 185 | 177 | 326 | 112 | 17 |
| DN80 | 200 | 177 | 333 | 114 | 19 |
| DN100 | 228 | 177 | 347 | 127 | 21 |
| DN125 | 254 | 177 | 360 | 140 | 25 |
| DN150 | 285 | 196 | 390 | 140 | 33 |
| DN200 | 343 | 273 | 449 | 152 | 46 |
| DN250 | 405 | 304 | 507 | 165 | 65 |
| DN300 | 445 | 372 | 554 | 178 | 81 |
| DN350 | 505 | 372 | 599 | 190 | 109 |
| DN400 | 565 | 372 | 662 | 216 | 152 |
| DN450 | 615 | 372 | 718 | 222 | 215 |
| DN500 | 670 | 372 | 791 | 229 | 262 |
| DN600 | 780 | 372 | 911 | 267 | 374 |



| Largeur nominale | Classe de pression | Longueur totale mm | Modèle de l'actionneur | Matière de la manchette | Matière de l'axe | Nuance de l'axe | Température minimum de service | Température maximum de service | Article |
|------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| | | | | | | | °C | °C | |
| DN50 | PN10 | 108 | DA80 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597874 |
| DN65 | PN10 | 112 | DA80 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597906 |
| DN80 | PN10 | 114 | DA80 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597913 |
| DN100 | PN10 | 127 | DA80 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597780 |
| DN125 | PN10 | 140 | DA80 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597797 |
| DN150 | PN10 | 140 | DA130 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597805 |
| DN200 | PN10 | 152 | DA300 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597812 |
| DN250 | PN10 | 165 | DA500 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597829 |
| DN300 | PN10 | 178 | DA850 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597836 |
| DN350 | PN10 | 190 | DA850 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597843 |
| DN400 | PN10 | 216 | DA1200 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597850 |
| DN450 | PN10 | 222 | DA1750 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597867 |
| DN500 | PN10 | 229 | DA2100 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597881 |
| DN600 | PN10 | 267 | DA2500 | EPDM-KIWA | Duplex | 1.4462 | -10 | 30 | 17597898 |

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.