



## 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

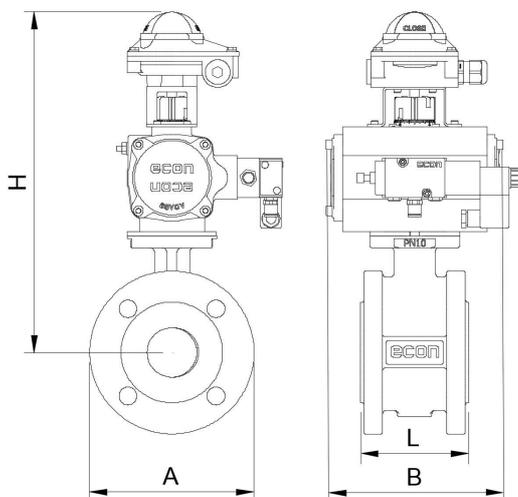
- Certification complète selon la directive d'évaluation KIWA K602 pour l'utilisation dans le pompage d'eau potable et dans les systèmes de distribution d'eau potable.

### 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	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.