



## ECON® Vanne à papillon Type: 4630 KIWA Fonte ductile/ Duplex Centrique Bout d'arbre nu Bride



### Caractéristiques

**Type:** 4630 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 face à face:** EN 558, Série 13  
**Type de commande:** Bout d'arbre nu  
**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211  
**Manchette:** Vulcanisée  
**Matière du papillon:** Duplex

### 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.
- Conception robuste avec arbre traversant.
- Dimensions face-à-face selon ISO 5752/EN 558 série 13 (DIN 3202 F16).
- Revêtement vulcanisé sur le corps qui s'étend également jusqu'aux surfaces d'étanchéité de la bride.
- De série avec revêtement extérieur époxy RAL 5015 et une épaisseur de couche de 250 µm.
- Version avec extrémité d'arbre libre (sans dispositif d'actionnement).
- Corps adapté au montage entre brides, selon DIN PN10 ou PN16.

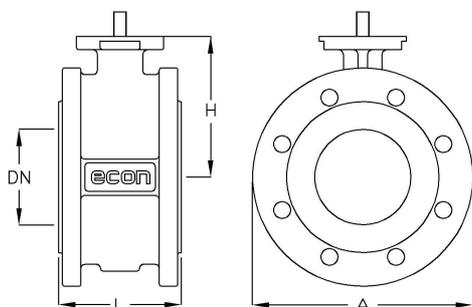
### Approbation

- 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

- Autres matériaux et/ou classes de pression.
- Disponible avec certification selon EN 10204.31.
- Version avec levier, engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Revêtement selon les spécifications du client.

Tableau de taille:



DN	A mm	H mm	L mm	Poids kg
DN40	165	113	106	8
DN50	165	118	108	7
DN65	185	126	112	9
DN80	200	133	114	10
DN100	228	147	127	13.5
DN125	254	160	140	17
DN150	285	180	140	21
DN200	343	204	152	31.5
DN250	405	245	165	46.5
DN300	445	270	178	51
DN350	505	315	190	170
DN400	565	350	216	101
DN450	615	375	222	123
DN500	670	415	229	170
DN600	780	465	267	231

Pressure and temperature range

Size	Lining	Pressure rating	Temperature range	Maximum operating pressure
DN50 - DN600	EPDM	PN10	0°/+30°C	10 bar

Largeur nominale	Norme de raccordement	Classe de pression	Longueur totale mm	Matière de la manchette	Nuance du papillon	Matière de l'axe	Nuance de l'axe	Température minimum de service °C	Température maximum de service °C	Article
DN40	EN (DIN)	PN10	106	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17664611
DN50	EN (DIN)	PN10	108	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17429818
DN65	EN (DIN)	PN10	112	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17431091
DN80	EN (DIN)	PN10	114	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17431109
DN100	EN (DIN)	PN10	127	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17685287
DN125	EN (DIN)	PN10	140	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17679196
DN150	EN (DIN)	PN10	140	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17675606
DN200	EN (DIN)	PN10	152	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17682707
DN250	EN (DIN)	PN10	165	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17679189
DN300	EN (DIN)	PN10	178	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17679172
DN350	EN (DIN)	PN10	190	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17430245
DN400	EN (DIN)	PN10	216	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17429779
DN450	EN (DIN)	PN10	222	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17431060
DN500	EN (DIN)	PN10	229	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17431077
DN600	EN (DIN)	PN10	267	EPDM-KIWA	1.4470	Duplex	1.4462	-10	30	17431084

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.