



ECON® Vanne à papillon Type: 4631 KIWA Fonte ductile/ Duplex Levier cranté Bride



Caractéristiques

Type: 4631 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: Levier cranté
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Manchette: Vulcanisée
Matière du papillon: Duplex
Nuance du papillon: 1.4470

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 ISO5752/EN558 série13 (DIN3202F16).
- Revêtement vulcanisé sur le corps qui s'étend également jusqu'aux surfaces d'étanchéité de la bride.
- Version avec levier.
- De série avec revêtement extérieur époxy RAL5015 et une épaisseur de couche de 250µm.
- Montage entièrement fonctionnel avec levier Econ®, type 4001.
- Corps adapté au montage entre brides, selon DIN PN10 ou PN16.

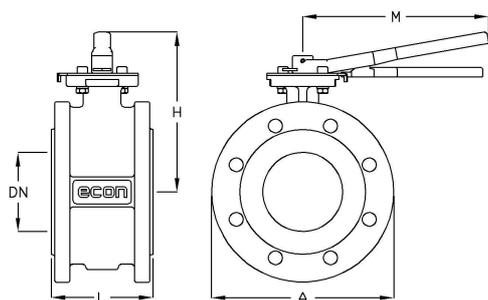
Approbation

- 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 engrenage à vis sans fin, actionneur pneumatique, électrique ou hydraulique.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Revêtement selon les spécifications du client.

Tableau de taille:



DN	A	H	L	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
DN50	165	175	108	232	11
DN65	185	183	112	232	13
DN80	200	190	114	232	15
DN100	228	204	127	232	17
DN125	254	229	140	329	21
DN150	285	249	140	329	26
DN200	343	273	152	329	36

Pressure and temperature range				
Size	Liner	Pressure rating	Temperature range	Maximum working pressure
DN50 - DN200	EPDM	PN10	0°/+30°C	10 bar

Largeur nominale	Classe de pression	Longueur totale	Matière de la manchette	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
		mm				°C	°C	
DN50	PN10	108	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188510
DN65	PN10	112	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188512
DN80	PN10	114	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188525
DN100	PN10	127	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188527
DN125	PN10	140	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188528
DN150	PN10	140	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188531
DN200	PN10	152	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188532

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.