

## ECON® Vanne à papillon Type: 68311 Fonte ductile/Acier inoxydable DVGW (gaz) Levier cranté Type à oreilles



### Caractéristiques

**Type:** 68311

**Norme:** EN (DIN)

**Conception:** Centrique

**Matériau du boîtier:** Fonte ductile

**Catégorie de qualité:** EN-JS1030

**Revêtement du surface:** Revêtu poudre polyester  
min. 250µm

**Raccord:** Type à oreilles

**Norme de raccordement:** EN (DIN)

**Norme de face à face:** EN 558, Série 20

**Type de commande:** Levier cranté

**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO  
5211

**Manchette:** Remplaçable

**Matériau du papillon:** Acier inoxydable

**Nuance du papillon:** 1.4408

**Matériau de l'actionneur:** Fonte malléable

**Approbations:** DVGW

**DVGW (gaz):** Oui

### Application

- Applications industrielles telles que l'eau, les hydrocarbures et les liquides et gaz légèrement corrosifs.
- Systèmes d'alimentation (CVC), construction de serres, cellulose et papier.
- Systèmes de vide.
- Recommandé dans: Services publics

### Informations techniques

- Avec revêtement remplaçable, vulcanisé sur bague d'appui en phénol ou en aluminium.
- Tige monobloc éjectable.
- Avec platine supérieure à montage direct conforme à la norme ISO5211.
- Col long pour une isolation optimale.
- Roulements de broche à trois points pour une gestion du cycle de vie optimale.
- Connexion rainurée entre la broche et le disque à lamelles pour DN25-300, les grands formats possèdent un connecteur entre la broche et le disque à lamelles.
- Buselures à rebord en bronze.
- Boîtier avec revêtement par poudre en polyester d'une épaisseur minimale de 200µm et de couleur RAL5015.
- Version avec levier.
- Dimensions en DN50-DN150 [2" à 6"].
- Classe de pression du raccord à bride pour DN50-150 [2" à 6"]: PN10 et PN16 ou classe150.
- Température max. du fluide: NBR -5/+50°C.

### Construction

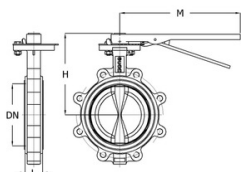
- Raccord à œillet fileté.
- Conception selon EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- La conception standard avec classe de pression est PN16 pour DN25-DN150 et PN10 ou PN16 pour DN200.
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Adapté au montage avec brides selon EN 1092-1 (type de bride 11) et ASME B16.5.
- Étanchéité bidirectionnelle aux bulles selon EN 12266 et API 598.

### Approbation

- Homologation selon DIN DVGW pour le gaz (NBR).

### Options

- Engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou (électro-) hydrauliques.



- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.

Pressure and temperature range				
DN	Liner	Pressure rating	Temperature range	Max. working pressure
DN50-DN150	NBR	PN16	NBR -10°/+80°C	16 bar

Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Longueur totale mm	Matière de la manchette	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
							°C	°C	
DN50	PN16	PN10/16	43	NBR-DVGW	Acier inoxydable	1.4006	-5	50	17438838
DN65	PN16	PN10/16	46	NBR-DVGW	Acier inoxydable	1.4006	-5	50	17438845
DN80	PN16	PN10/16	46	NBR-DVGW	Acier inoxydable	1.4006	-5	50	17438852
DN100	PN16	PN10/16	52	NBR-DVGW	Acier inoxydable	1.4006	-5	50	17438869
DN125	PN16	PN10/16	56	NBR-DVGW	Acier inoxydable	1.4006	-5	50	17438876
DN150	PN16	PN10/16	56	NBR-DVGW	Acier inoxydable	1.4006	-5	50	17438883

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.