



## ECON® Vanne à papillon Type: 6720 Fonte ductile/Bronze d'aluminium Centrique Bout d'arbre nu Type entre-bridés

### Caractéristiques

**Type:** 6720

**Norme:** EN (DIN)

**Conception:** Centrique

**Matériau du boîtier:** Fonte ductile

**Catégorie de qualité:** EN-JS1030

**Revêtement du surface:** Revêtu poudre polyester min. 200µm

**Raccord:** Type entre-bridés

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

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

**Type de commande:** Bout d'arbre nu

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

**Manchette:** Remplaçable

**Matériau du papillon:** Bronze d'aluminium

### Application

- Applications industrielles telles que l'eau, les hydrocarbures et les liquides et gaz légèrement corrosifs.
- Systèmes d'alimentation (CVC).
- Particulièrement adapté à l'eau de mer grâce au disque à lamelles en bronze d'aluminium.
- Systèmes de vide.

### 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 ISO 5211.
- 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 200 µm et de couleur RAL 5015.
- Version avec extrémité d'arbre libre (sans dispositif d'actionnement).
- Dimensions en DN25-DN600 (1" à 24").
- Classe de pression du raccord à bride pour DN25-300 (1" à 12") : PN6, PN10, PN16 et classe 150, DN350-400 (14" à 16") : PN10, PN16 et classe 150, DN450-600 (18" à 24") : PN10 ou PN16 ou classe 150.
- Température maximale du fluide en fonction du revêtement : EPDM -10/+110 °C, NBR -10/+80 °C, FPM (FKM) -10/+180 °C.

### Construction

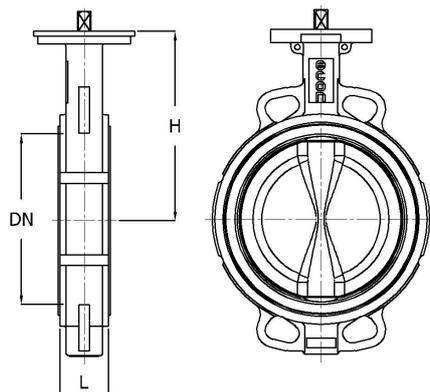
- Type de raccordement : Wafer.
- Conception selon EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- La conception standard avec classe de pression est PN16 pour DN25-DN150 et PN10 ou PN16 pour DN200-DN600.
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Adapté au montage avec brides selon EN 1092-1 (type de bride 11) et ASME B16.5.
- Étanchéité bidirectionnelle aux bulles selon EN 12266 et API 598.

### Options

- Commande manuelle, engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou [électro-] hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.

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.

Tableau de taille:



DN	H mm	L mm	Poids kg
DN32	115	32	1.7
DN40	115	33	2
DN50	143	43	2.7
DN65	156	46	3.6
DN80	162	46	3.9
DN100	177	52	5
DN125	190	56	7
DN150	205	56	8
DN200	236	60	13.2
DN250	267	68	19
DN300	308	78	31
DN350	368	78	42
DN400	400	102	63
DN450	422	114	72
DN500	480	127	100
DN600	562	154	190

Pressure and temperature range				
DN	Liner	Pressure rating	Temperature range	Max. working pressure
DN25-DN300	NBR or EPDM	PN16	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°C	16 bar
DN200-DN600	NBR or EPDM	PN10	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°C	10 bar

Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	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
DN32 - 1.1/4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	32	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331236
DN32 - 1.1/4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	32	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331224
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	33	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331237
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	33	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331249
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	43	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331238
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	43	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331225
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331239
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331226

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.

Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Longueur totale mm	Matière de la manchette	Nuance du papillon	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
								°C	°C	
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331240
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331227
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	52	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331241
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	52	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331228
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331242
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331229
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13331243
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13331230
DN200 - 8"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	60	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13331244
DN200 - 8"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	60	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13331231
DN200 - 8"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	60	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13486679
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	68	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13548563
DN250 - 10"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	68	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13548588
DN250 - 10"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	68	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13548586
DN300 - 12"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	78	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13548552
DN300 - 12"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	78	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13653494
DN350 - 14"	PN10	PN10/16 et Class 150	78	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13331247
DN350 - 14"	PN10	PN10/16 et Class 150	78	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13331234
DN400 - 16"	PN10	PN10/16 et Class 150	102	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13331248
DN400 - 16"	PN10	PN10/16 et Class 150	102	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13331235
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13331253
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13331250
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13331254
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13331251
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13331255
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13331252

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.