



ECON® Vanne à papillon Type: 6720 Fonte ductile/Bronze d'aluminium 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
Nuance du papillon: CC333G

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

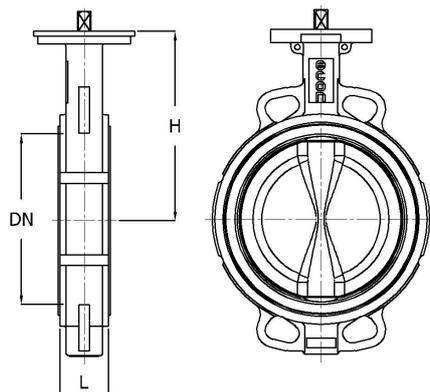
- Type de raccordement : Wafer.
- Conception selon EN 593, API 609 et ASME B16.34.
- La conception standard avec classe de pression est PN16 pour DN25-DN150 et PN10 ou PN16 pour DN200-DN600.
- Dimensions face-à-face selon EN 558 série 20, ISO 5752 série 20 et API 609 catégorie A.
- Adapté au montage 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	Matière de l'axe	Nuance du 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	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17437121
DN32 - 1.1/4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	32	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17437020
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	33	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17437138
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	33	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17437239
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	43	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17437145
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	43	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17437037
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17437152
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17437044

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	Matière de la manchette	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
			mm				°C	°C	
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17437169
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	46	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17437051
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	52	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17437176
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	52	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17437068
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17437183
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17437075
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17437190
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	56	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17437082
DN200 - 8"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	60	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17437208
DN200 - 8"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	60	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17437099
DN200 - 8"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	60	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17445612
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	68	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17446754
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	68	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17446730
DN250 - 10"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	68	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17446987
DN250 - 10"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	68	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17446963
DN300 - 12"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17446761
DN300 - 12"	PN10	PN6/10/16 et Class 150	78	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17446747
DN300 - 12"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17448433
DN300 - 12"	PN16	PN6/10/16 et Class 150	78	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17446970
DN350 - 14"	PN10	PN10/16 et Class 150	78	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17437215
DN350 - 14"	PN10	PN10/16 et Class 150	78	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17437107
DN400 - 16"	PN10	PN10/16 et Class 150	102	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17437222
DN400 - 16"	PN10	PN10/16 et Class 150	102	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17437114
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17437277
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17437246
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17437284
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17437253
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17437291
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17437260

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.