



ECON® Vanne à papillon Type: 6724ED Fonte ductile/Bronze d'aluminium à commande pneumatique Double effet Type entre-brides

Montage de vanne papillon à commande pneumatique, composée de : Vanne papillon Econ® de type Wafer (type: 6720) et actionneur pneumatique Econ® à double effet (type: 7902).

La vanne papillon à commande pneumatique est configurée selon les principes de base suivants : la pression de commande pneumatique est de 6 bars, le milieu est de l'eau, la vanne papillon est actionnée au moins quelques fois par jour, la conception de l'entraînement est conforme au standard Eriks.

Caractéristiques

Type: 6724ED

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-brides

Norme de raccordement: EN (DIN)/ ASME

Norme de face à face: EN 558, Série 20

Type de commande: à commande pneumatique

Principe de fonctionnement: Double effet

Marque de l'actionneur: ECON

Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211

Manchette: Remplaçable

Matière du papillon: Bronze d'aluminium

Nuance du papillon: CC333G

Matière de l'actionneur: 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.
- Col long pour une isolation optimale.
- Boîtier de la vanne à papillon avec revêtement par poudre en polyester d'une épaisseur minimale de 200 µm et de couleur RAL 5015.
- Version avec actionneur pneumatique à double effet.
- Actionneur avec indicateur de position multifonctionnel adapté aux contacteurs de fin de course mécaniques ou aux capteurs de proximité doubles.
- Alimentation en air et raccordement à brides supérieur de l'actionneur selon NAMUR VDI/VDE 3845.
- 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.

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

- Avec actionneur pneumatique à simple effet

[type 6724ES].

- Coffret de commande ou capteurs de retour de position.
- Positionneur de vanne, type 3304.
- Électrovanne Namur, type 33580.

Tableau de taille:

DN										
DN40										

Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Longueur totale	Modèle de l'actionneur	Matière de la manchette	Matière de l'axe	Nuance de l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN10	33	DA20	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17555339
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN10	33	DA20	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17555485
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	DA20	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17555346
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	DA20	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17555492
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	DA20	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17555353
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	DA20	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17555500
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	DA40	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17555360
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	DA40	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17555517
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	DA80	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17555308
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	DA80	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17555454
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	DA80	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17555315
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	DA80	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17555461
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	DA130	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	17555322
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	DA130	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	17555478
DN200 - 8"	PN10	PN10	60	DA200	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17555221
DN200 - 8"	PN10	PN10	60	DA200	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17555377
DN250 - 10"	PN10	PN10	68	DA300	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17555238
DN250 - 10"	PN10	PN10	68	DA300	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17555384
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	DA850	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17555245
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	DA850	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17555391
DN350 - 14"	PN10	PN10	78	DA1200	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17555252
DN350 - 14"	PN10	PN10	78	DA1200	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17555409
DN400 - 16"	PN10	PN10	102	DA1750	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17555269

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.

Vannes à papillon | Vannes à papillon automatique entre bride

Largeur nominale	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Longueur totale mm	Modèle de l'actionneur	Matière de la manchette	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température minimum de service °C	Température maximum de service °C	Article
DN400 - 16"	PN10	PN10	102	DA1750	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17555416
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	DA2100	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17555276
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	DA2100	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17555423
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	DA2100	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17555283
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	DA2100	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17555430
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	DA2500	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	17555290
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	DA2500	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	17555447

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.