



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

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.

[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	13537693
DN40 - 1.1/2"	PN16	PN10	33	DA20	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13537663
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	DA20	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13537694
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	DA20	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13537664
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	DA20	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13537695
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	DA20	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13537665
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	DA40	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13537696
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	DA40	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13537666
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	DA80	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13537697
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	DA80	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13537667
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	DA80	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13537698
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	DA80	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13537668
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	DA130	EPDM	Acier inoxydable	1.4006	-10	110	13537699
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	DA130	NBR	Acier inoxydable	1.4006	-10	80	13537669
DN200 - 8"	PN10	PN10	60	DA200	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13537700
DN200 - 8"	PN10	PN10	60	DA200	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13537670
DN250 - 10"	PN10	PN10	68	DA300	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13537701
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	DA850	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13537702
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	DA850	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13537672
DN350 - 14"	PN10	PN10	78	DA1200	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13537703
DN350 - 14"	PN10	PN10	78	DA1200	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13537673
DN400 - 16"	PN10	PN10	102	DA1750	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13537704
DN400 - 16"	PN10	PN10	102	DA1750	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13537674

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	Température maximum de service	Article
								°C	°C	
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	DA2100	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13537705
DN450 - 18"	PN10	PN10	114	DA2100	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13537675
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	DA2100	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13537706
DN500 - 20"	PN10	PN10	127	DA2100	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13537676
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	DA2500	EPDM	Acier inoxydable	1.4057	-10	110	13537707
DN600 - 24"	PN10	PN10	154	DA2500	NBR	Acier inoxydable	1.4057	-10	80	13537677

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.