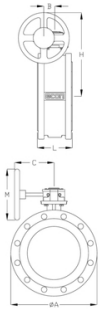

ECON® Vanne à papillon Type: 4623 Fonte ductile/Bronze d'aluminium Centrique Réducteur Bride

Caractéristiques

Type: 4623
Norme: EN (DIN)
Conception: Centrique
Matériau du boîtier: Fonte ductile
Catégorie de qualité: EN-JS1030
Revêtement du surface: Couche min. 60 µm
Raccord: Bride
Norme de face à face: EN 558, Série 13
Type de commande: Réducteur quart de tour
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Manchette: Vulcaniseée
Matière du papillon: Bronze d'aluminium
Matière de l'actionneur: EN-JL1040
Température minimum de service: -10 °C

Application

- Systèmes maritimes comme les salles des machines, les systèmes de ballast et les fermetures pour moteur hors-bord.
- Particulièrement adapté à l'eau de mer grâce au disque à lamelles en bronze d'aluminium.
- Adapté aux applications sous vide et aux applications à hautes vitesses de débit.

Informations techniques

- Revêtement vulcanisé sur le corps qui s'étend également jusqu'aux surfaces d'étanchéité de la bride.
- Conception robuste avec arbre traversant.
- Version avec engrenage à vis sans fin.
- Convient comme clapet d'extrémité pour une plage de pression complète.
- De série avec revêtement extérieur en polyuréthane RAL 5015.

Construction

- Bride double de type vanne à papillon avec palier de disque central.
- Conception selon EN 593.
- Dimensions face-à-face selon ISO 5752/EN 558 série 13 (DIN 3202 F16).
- Adapté au montage avec brides selon EN 1092-2 PN10 ou PN16.

Approbation

- Avec homologation de type Lloyd's (DN50 - DN500), y compris les applications comme "Vanne d'isolement de collecteur principal".
- Acceptation possible par Lloyd's, organisme de certification Veritas, DNV-GL, RINA et ABS.

Options

- Autres matériaux et/ou classes de pression.
- Disponible avec certification selon EN 10204.31.
- Version avec levier, actionneur pneumatique, électrique ou hydraulique.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Revêtement selon les spécifications du client.

DN	A	B	H	L	M	Type gearbox	Weight	Kvs-value
mm	mm	mm	mm	mm	mm		[kg]	m3/h
50	165	42,5	171	108	100	AB 150	12	70
65	185	42,5	179	112	100	AB 150	14	220
80	200	42,5	186	114	100	AB 150	16	351
100	228	42,5	200	127	100	AB 150	18	610

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.

PR_EC010910_0077_MVD_FR_13.05.2024

ERIKS France | Tel: +33 1 34 82 10 00 | E-mail: advhublyon@eriks.com

DN	A	B	H	L	M	Type gearbox	Weight	Kvs-value
mm	mm	mm	mm	mm	mm		[kg]	m3/h
125	254	42,5	213	140	100	AB 150	22	1078
150	285	42,5	233	140	100	AB 150	29	1552
200	343	52	268	152	125	AB 210	39	2759
250	405	52	309	165	200	AB 215	55	4310
300	445	71	357	178	315	AB 550	71	6207
350	505	86	405	190	400	AB 880	104	11545
400	565	86	440	216	400	AB 880	128	13520
450	615	104	477	222	400	AB 1250	202	15838
500	670	104	517	229	400	AB 1250	232	24522
600	780	130	586	267	400	AB 1950	334	34230

Size	Liner	Pressure rating	Temperature range	Max. oper. pressure	
DN50-DN600	NBR or EPDM	PN16	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+120°C	16	[bar]
DN200-DN600	NBR or EPDM	PN10	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+120°C	10	[bar]

Largeur nominale	Norme de raccordement	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Longueur totale	Matière de la manchette	Nuance du papillon	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température maximum de service	Article
				mm					°C	
DN50	EN (DIN)	PN16		108	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	120	11813520
DN50	EN (DIN)	PN16		108	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813500
DN65	EN (DIN)	PN16		112	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	120	11813517
DN65	EN (DIN)	PN16		112	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813501
DN80	EN (DIN)	PN16		114	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	120	11813516
DN80	EN (DIN)	PN16		114	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813502
DN100	EN (DIN)	PN16		127	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	120	11813518
DN100	EN (DIN)	PN16		127	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813503
DN125	EN (DIN)	PN16		140	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813504
DN150	EN (DIN)	PN10		140	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813492
DN150	EN (DIN)	PN16		140	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	120	11813521
DN150	EN (DIN)	PN16		140	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813505
DN200	EN (DIN)	PN10		152	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813493
DN200	EN (DIN)	PN10	PN16	152	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	120	11813513
DN200	EN (DIN)	PN16		152	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813506
DN250	EN (DIN)	PN10		165	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813494
DN250	EN (DIN)	PN16		165	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813507
DN300	EN (DIN)	PN10		178	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813495

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.

PR_EC010910_0077_MVD_FR_13.05.2024

ERIKS France | Tel: +33 1 34 82 10 00 | E-mail: advhublyon@eriks.com

Largeur nominale	Norme de raccordement	Classe de pression	Classe de pression de la bride	Longueur totale	Matière de la manchette	Nuance du papillon	Matière de l'axe	Nuance du l'axe	Température maximum de service	Article
				mm					°C	
DN350	EN (DIN)	PN10		190	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813496
DN350	EN (DIN)	PN16		190	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813508
DN400	EN (DIN)	PN10		216	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813497
DN400	EN (DIN)	PN16		216	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813509
DN450	EN (DIN)	PN10		222	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813498
DN500	EN (DIN)	PN10		229	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813499
DN500	EN (DIN)	PN16		229	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813510
DN600	EN (DIN)	PN10		178	EPDM	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	120	11813515
DN600	EN (DIN)	PN16		267	NBR	CC333G	Acier inoxydable	1.4122	80	11813511

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.

PR_EC010910_0077_MVD_FR_13.05.2024

ERIKS France | Tel: +33 1 34 82 10 00 | E-mail: advhublyon@eriks.com