

ECON® Vanne à papillon Type: 4630 Fonte ductile/Acier inoxydable Bout d'arbre nu Bride



Caractéristiques

Type: 4630

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 raccordement: EN (DIN)

Norme de face à face: EN 558, Série 13

Type de commande: Bout d'arbre nu

Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211

Manchette: Vulcanisée

Matière du papillon: Acier inoxydable

Nuance du papillon: 1.4408

Application

- Systèmes maritimes comme les salles des machines, les systèmes de ballast et les fermetures pour moteur hors-bord.
- 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.
- Convient comme clapet d'extrémité pour une plage de pression complète.
- De série avec revêtement extérieur en polyuréthane RAL 5015.
- Version avec extrémité d'arbre libre (sans dispositif d'actionnement).

Construction

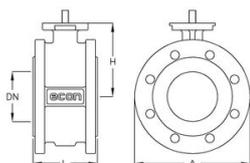
- Bride double de type vanne à papillon avec palier de disque central.
- Conception selon EN 593.
- Dimensions face-à-face selon ISO 5752/EN 558 série 13 (DIN 3202 F16).
- Adapté au montage avec brides selon EN 1092-2 PN10 ou PN16.

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, engrenage à vis sans fin, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Revêtement selon les spécifications du client.



DN	A	E	F	H	HI	K	L	nxO	P	T	N	Weight	Kvs-value
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ISO 5211	[kg]	m3/h
50	165	11	25	118	67	90	108	4x9	12	22	F07	10	70
65	185	11	25	126	74	90	112	4x9	12	22	F07	12	220
80	200	11	25	133	82	90	114	4x9	14	22	F07	14	351
100	228	11	25	147	100	90	127	4x9	14	23	F07	16	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.

DN	A	E	F	H	H1	K	L	nxO	P	T	N	Weight	Kvs-value
125	254	14	28	160	112	90	140	4x9	14	26	F07	20	1078
150	285	14	28	180	134	90	140	4x9	14	26	F07	27	1552
200	343	17	28	204	159	90	152	4x9	14	29	F07	35	2759
250	405	22	30	245	195	125	165	4x11	15	32	F10	51	4310
300	445	22	30	270	220	125	178	4x11	15	32	F10	62	6207
350	505	27	29	315	282	150	190	4x14	20	32	F12	90	11545
400	565	27	29	350	307	150	216	4x14	20	33	F12	124	13520
450	615	36	38	375	352	175	222	4x18	20	33	F14	180	15838
500	670	36	38	415	387	175	229	4x18	20	35	F14	210	24522
600	780	46	48	465	452	210	267	4x22	25	36	F16	302	34230

Size	Liner	Pressure rating	Temperature range	Max. operating pressure	
DN50-DN600	EPDM-Kiwa	PN10	0°/+30°C	10	[bar]
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	Classe de pression	Longueur totale	Matière de la manchette	Matière de l'axe	Nuance de l'axe	Température minimum de service	Température maximum de service	Article
						°C	°C	
DN50	PN16	108	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	13418395
DN65	PN16	112	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	13418396
DN80	PN16	114	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	13418397
DN100	PN16	127	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	13418398
DN125	PN10	140	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	13418415
DN200	PN10	152	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	13418417
DN350	PN10	190	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	13418420
DN350	PN16	190	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	13418413
DN400	PN10	216	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	12973493
DN400	PN16	216	NBR	Acier inoxydable	1.4122	-10	80	13418414

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.