



ECON[®] Vanne papillon Type 5820 Fonte ductile / Bronze-aluminium, axe nu, type à oreilles taraudées (lug)



Application

- Systèmes maritimes : salles des machines, circuits de ballast et vannes de bordé.
- Particulièrement adaptée à l'eau de mer grâce à son papillon en bronze-aluminium.
- Convient aux applications sous vide et à fort débit.
- Utilisable en vanne de fin de ligne sur toute la plage de pression.

Spécifications

- Construction robuste avec axe traversant et manchette vulcanisée solidaire du corps.
- Homologation de type Lloyd's (DN50 - DN400), y compris pour l'usage en « vanne d'isolement du collecteur incendie » (uniquement en NBR).
- Certificats possibles : Lloyd's, Bureau Veritas, DNV-GL, RINA et ABS.
- Également disponible avec corps en acier, en bronze-aluminium ou en aluminium.

Caractéristiques

Type : 5820
Norme : EN (DIN)
Conception : Centrée
Matériau du corps : Fonte ductile
Nuance : EN-JS1030
Protection de surface : Peinture min. 60 µm
Raccordement : Type lug (oreilles taraudées)
Raccordement standard : EN (DIN)

Caractéristiques (2)

Encombrement (face à face) : EN 558, série 20
Manœuvre : Axe nu
Platine de motorisation : ISO 5211, montage direct
Revêtement du corps : Vulcanisé
Matériau du papillon : Bronze-aluminium
Nuance du papillon : CC333G

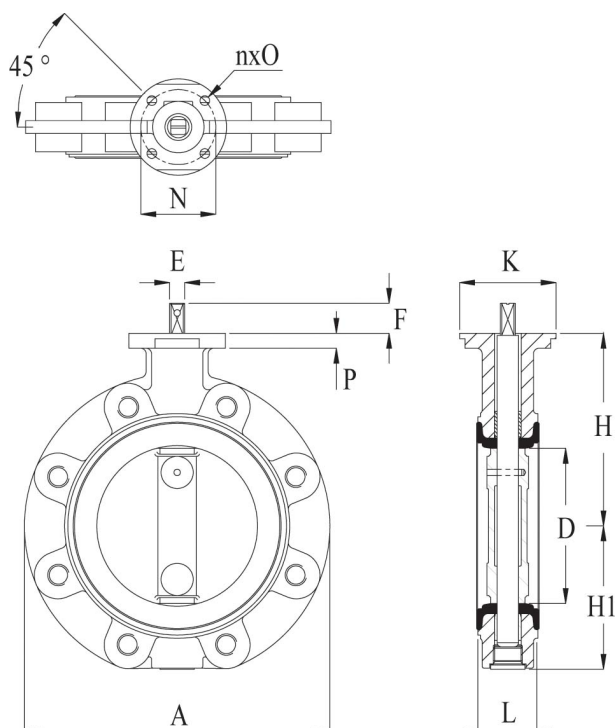


Tableau des dimensions :

Poids kg
5
6
16
60

DN	A	E	F	H	H1	K	L	nxO	P	N	Poids	Kvs
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ISO 5211	[kg]	m³/h
50	165	11	25	118	67	90	43	4x9	12	F07	4	70
65	185	11	25	126	74	90	46	4x9	12	F07	5	220
80	200	11	25	133	82	90	46	4x9	14	F07	6	351
100	228	11	25	147	100	90	52	4x9	14	F07	9	610
125	254	14	28	160	112	90	56	4x9	14	F07	11	1078
150	285	14	28	180	134	90	56	4x9	14	F07	13	1552
200	340	17	28	204	159	90	60	4x9	14	F07	19	2759
250	405	22	30	245	195	125	68	4x11	15	F10	30	4310
300	472	22	30	270	220	125	78	4x11	15	F10	46	6207
350	520	27	29	315	282	150	78	4x14	20	F12	58	11545
400	597	27	29	350	307	150	102	4x14	20	F12	97	13520
450	640	36	38	375	352	175	114	4x18	20	F14	105	15838
500	710	36	38	415	387	175	127	4x18	20	F14	130	24522
600	780	46	48	465	452	210	154	4x22	25	F16	205	34230

Dimensions	Manchette	Classe de pression	Plage de température	Pression max. de service [bar]
DN50-DN600	NBR ou EPDM	PN16	NBR -10°/+80 °C, EPDM -10°/+120 °C	16
DN450-DN600	NBR ou EPDM	PN10	NBR -10°/+80 °C, EPDM -10°/+120 °C	10

Diamètre nominal	Pression nominale	Pression nominale bride	Longueur face à face mm	Matériau manchette	Matériau de l'axe	Nuance de l'axe	Temp. min. du fluide (continu) °C	Temp. max. du fluide (continu) °C	Article
DN40	PN16	PN10/16	33	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12726026
DN50	PN16	PN10/16	43	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12726027
DN65	PN16	PN10/16	46	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12726028
DN80	PN16	PN10/16	46	EPDM	Acier inox	1.4122	-10	120	13473121
DN80	PN16	PN10/16	46	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12336851
DN100	PN16	PN10	52	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12404211
DN125	PN16	PN10	56	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12726024
DN150	PN16	PN10	56	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12404246
DN200	PN10	PN10	60	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12726019
DN200	PN16	PN10	60	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12336855
DN250	PN10	PN10	68	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12726020
DN300	PN10	PN10	78	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12726021
DN300	PN16	PN10	78	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12726025
DN350	PN10	PN10	78	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12726022
DN350	PN16	PN10	78	EPDM	Acier inox	1.4122	-10	120	13473130
DN400	PN10	PN10	102	EPDM	Acier inox	1.4122	-10	120	13473125
DN400	PN10	PN10	102	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	12726023
DN450	PN10	PN10	114	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	13445558
DN500	PN10	PN10	127	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	13295837
DN500	PN16	PN10	127	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	13473120
DN600	PN10	PN10	154	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	13445560
DN600	PN16	PN10	154	EPDM	Acier inox	1.4122	-10	120	13473126
DN600	PN16	PN10	154	NBR	Acier inox	1.4122	-10	80	13445559