

VANNES À PAPILLON



TORONTO - MONTRÉAL - EDMONTON - HOUSTON



BUCHANAN RUBBER LTD

Quality Product, Competitive Prices, Outstanding Service

VANNES À PAPILLON

Les vannes à papillon sont idéals pour réguler ou fermé l'écoulement des gaz, liquides, ou poudres. Elles sont installées sur des réservoirs et des oléoducs principalement pour les industries pétroliers, chimiques, alimentaires, pharmaceutiques, textiles, papiers, eau, hydro-électriques, construction des navires, métallurgiques et autres.

- Facile a installer et à entretenir.
- 90° d'angle d'ouverture / fermeture rapide.
- Longue durée de vie et très étanche.
- Disponible en plusieurs variétés.

Matériels Disponible

Matériel du Disque	
Type de Matériel	Matériel Standard
Fer Ductile(PlaquéNickel ou Revêtement Nylon)	ASTM A536 60-40-18 DI
Acier Inoxydable	SS410, SS304, SS316
Aluminium	Alum-Bronze

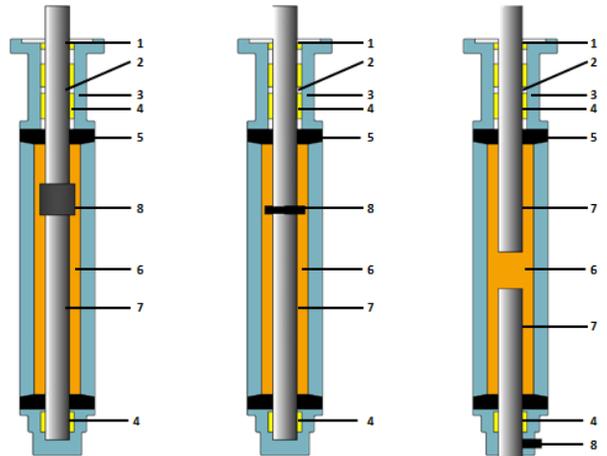
Matériel Tronc	
Type de Matériel	Matériel Standard
Acier Inoxydable	SS410, SS304, SS316
Acier Moulé	WCB (plaqué chrome)

Matériel d'Étanche		
Matériels	Temperature Ratio	
	°C	°F
Buna-N(NBR)	-12 to 85	10 to 185
Buna-N(Abrasive Resistant)	-12 to 85	10 to 185
Néoprène	-7 to 93	20 to 200
EPDM	-35 to 135	-30 to 275
EPDM (alimentaire)	-35 to -110	-30 to 230
Hypalon	-32 to 135	0 to -275
Viton	-12 to 135	10 to 275
PTFE	4 to 121	40 to 250

Matériel du Corps	
Type de Matériel	Matériel Standard
Fonte	GG20 GG25, ASTM A126 Class B
Fer Ductile	GGG40, ASTM A536 60-40-18
Bronze coulé	ASTM B584 G90500
Acier Inoxydable	CF8M, CF8, ZG1Cr18Ni9Ti
Acier au Carbone	WCB

Caractéristiques Vannes à Papillon

#	Item	Nom de pièce	Caractéristique
1	Ann. Contrôle		Prévention de souffrance de la hampe
2	Étanche		Prévention contre la poussière
3	Corps		Corps en fonte ou acier ductile
4	Bague		Alignement positif pour l'hampe /support actuateur.
5	Étanche		Lier ou insérer au corps
6	Disque		Poignée d'arrêt doublement serré à torsion minimum et plus longue durée de vie.
7	Hampe		Position positive du disque / hampe à l'épreuve d'éclat.
8	Épingles effilées		Connexion positive hampe à disque pour facilité les réparations sur place et réduire le potentiel de fuites.



www.amiflex.com

TORONTO - MONTRÉAL - EDMONTON - HOUSTON

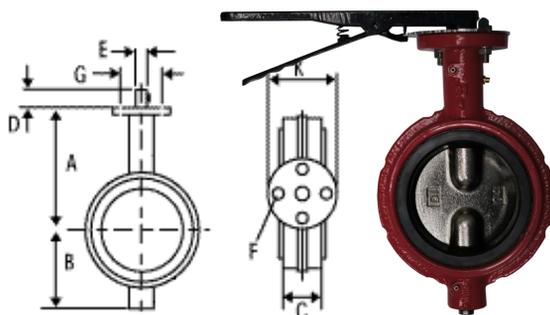
VANNES À PAPILLON

Spécifications BFVNGH/BFVGH

Pièce	Information	Pièce	Information
Corps	Acier Ductile ASTM A536 65-45-12	Face à Face	API 609
Disque	Acier Ductile(Plaqué Nickel),ASTM A536 65-45-12	Trous de Bride Standard	ANSI B16.5 150LB
Hampe	SS410 (Hampe Divisée)	Bride Standard	ISO5211
Étanche	BUNA-N (NBR) or VITON (rigide)	Couleur	Rouge/Bleu Revêtement en poudre époxy lier par fusion.
Pression de travail	1600Jpa (200 PSI)	Actuateur	Poignée en fonte avec revêtement FBE
Température de travail	-12°C to 85°C NBR	Goupille Élastique	65MN
Température de travail	-10°C to 180°C VITON	Attaches	Tous les boulons, écrous, et étanches en SS304

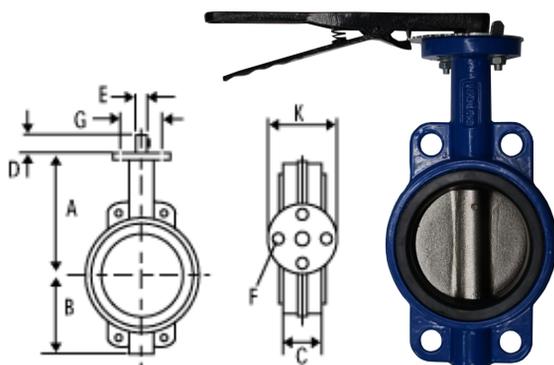
BFVNGH (sans trous de guidage) est une vanne gauffrée appelée parfois la vanne d'industrie. Il dispose d'une étanchéité sûre et d'un disque type double D ou TD sans goupille. Cette vanne peut être montée avec des poignées, des entraînements à engrenages manuels et des actionneurs électriques ou pneumatiques. Bride standard ANSI125 / 150, ASA125 / 150 table D/E.? Vanne testé: API598. Pression de travail sécuritaire: 200 PSI

# Pièce	Taille	A (po)	B (po)	C (po)	D (po)	E (po)	F (po)	G (po)	K (po)
BFVNGH-200-NBR	2	3.94	3.15	1.69	1.26	0.50	0.26	1.97	2.56
BFVNGH-300-NBR	3	4.88	3.74	1.81	1.26	0.50	0.26	1.97	2.56
BFVNGH-400-NBR	4	5.98	4.49	2.05	1.26	0.62	0.26	2.76	3.54



BFVGH (avec trous de guidage) est une vanne gauffrée. Elle est fabriquée avec un disque type double. Le corps comporte quatre trous d'alignement. Cette vanne peut être montée avec des poignées, des entraînements à engrenages manuels et des actionneurs électriques ou pneumatiques. Bride standard selon: ANSI125/150, ASA125/150 Tableau D/E. Vanne testée: API598. Pression de travail sécuritaire: 200 PSI

# Pièce	Taille	A (po)	B (po)	C (po)	D (po)	E (po)	F (po)	G (po)	K (po)
BFVGH-200-NBR	2	6.34	3.15	1.69	1.26	0.50	0.26	1.97	2.56
BFVGH-300-NBR	3	7.13	3.74	1.81	1.26	0.50	0.26	1.97	2.56
BFVGH-400-NBR	4	7.87	4.49	2.05	1.26	0.62	0.41	2.76	3.54
BFVGH-500-NBR	5	8.39	5.00	2.20	1.26	0.74	0.41	2.76	3.54
BFVGH-600-NBR	6	8.90	5.47	2.20	1.26	0.74	0.41	2.76	3.54
BFVGH-800-NBR	8	10.24	6.89	2.36	1.57	0.87	0.56	4.02	4.92
BFVGH-1000-NBR	10	11.50	7.99	2.68	1.57	1.12	0.56	4.02	4.92
BFVGH-1200-NBR	12	13.27	9.53	3.07	1.57	1.24	0.56	4.02	4.92



www.amiflex.com

TORONTO - MONTRÉAL - EDMONTON - HOUSTON

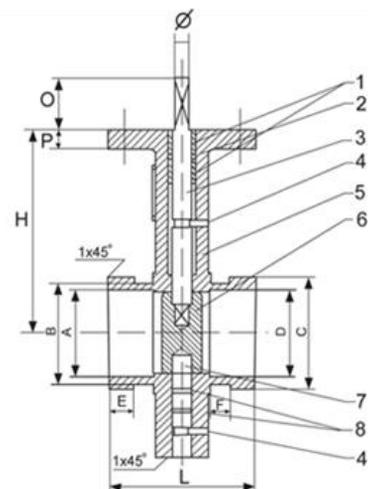
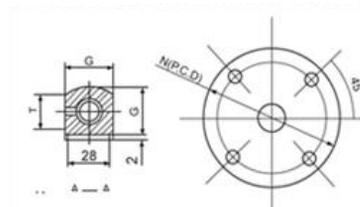
VANNE À PAPILLON

Spécifications BFVGE

Item	Description	Matériel	Item	Description	Matériel
1	Bague	PTFE	5	Corps	CI
2	O-Ring	NBR	6	Disque	EPDM Coated DI
3	Fuseau du haut	410SS	7	Fuseau du bas	410SS
4	Vis Réglage	CS M6	8	O-Ring	NBR

BFVGE (Vanne victaulique) est une vanne papillon avec embout victaulique PN16/Class 150. Cette vanne est conforme aux normes EN593/BS5155/MSS SP-67

# Pièce	Taille	A(po)	B(po)	C(po)	D(po)	E(po)	F(po)	G(po)	H(po)	O(po)	L(po)	N(po)	P(po)
BFVGE-200	2	2.01	2.37	2.64	1.94	0.63	0.43	1.26	4.76	3.54	3.54	2.76	0.47
BFVGE-300	3	2.99	3.50	3.82	2.95	0.63	0.43	1.26	5.18	3.54	3.82	2.76	0.47
BFVGE-400	4	3.98	4.49	4.82	3.94	0.63	0.43	1.26	5.85	3.54	4.57	2.76	0.55
BFVGE-600	6	5.91	6.50	6.89	5.83	0.63	0.43	1.42	7.20	3.54	5.28	2.76	0.55



www.amiflex.com

TORONTO - MONTRÉAL - EDMONTON - HOUSTON

50 Fasken
Dr,
Toronto, ON
M9W1K5

9555 Henri
Bourassa W,
St Laurent, QC
H4S1S7

9547-12Ave
SW,
Edmonton, AB
T6X0C3

5731 Harvey
Wilson Dr,
Houston, TX
77020