Partnership. With Guarantee.

Vanne papillon
Série BUW4, BULC/D

Type de construction	Vanne papillon à oreilles ou entre brides avec axe en deux parties, corps en deux parties, Arbre sécurisé contre l'éjection au moyen d'un circlip, Arbre 3 voies étanchéifié
Actionnement	DN50...DN150 Levier manuel Aluminium, 10 Crans d'arrêt, en tournant l'adaptateur de montage 2 Crans d'arrêt, version verrouillable DN200...DN300 Levier manuel Aluminium, 10 Crans d'arrêt, version verrouillable Réducteur manuel Fonte grise EN-GJL-250, en continu
Raccordement	Brides selon EN1092
Forme de bride	Version à bride intermédiaire: PN10/PN16/ANSI150 Version à bride DN50...DN150: PN10/PN16, DN200... DN300: PN10
Longueur de construction	conforme à EN558-1R20
Matériaux	Boîtier Fonte ductile EN-GJS-400-15 revêtu d'époxy 40...60µm, Disque Acier inoxydable 1.4408, Arbre Acier inoxydable 1.4401 (non en contact avec le fluide) Levier manuel Aluminium Réducteur manuel Fonte grise EN-GJL-250
Manchette	PTFE/Silicone, interchangeable, Épaisseur PTFE minimale 2,5mm
Joint d'étanchéité de tige filetée	À travers le revêtement du boîtier, de sorte que le contact avec le boîtier soit évité. En outre, un joint torique situé sous la bride de tête protège l'arbre contre la pénétration de poussière de l'extérieur et la fuite du fluide depuis l'intérieur.
Étanchéité sur la bride	sans joints d'étanchéité supplémentaires (Le revêtement du boîtier assure l'étanchéité directement)
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, qui n'attaquent pas les matériaux utilisés
Température du fluide	-10...+190°C températures de fluide plus basses sur demande
Pression de service	0...10bar, Montage sans contre-bride voir tableau "Résistance à la pression", Vide sur demande
Sens d'écoulement	au choix
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide entre deux brides selon EN1092 forme 01, 11, 32, 34
Position de montage	au choix
Homologations	Air TA, SIL 3
Versions spéciales	Boîtier Acier ou Acier inoxydable, Disque Acier inoxydable 1.4542 revêtu de PTFE, Hastelloy ou Monel, ATEX II 2 GD Ex h X

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Code de commande

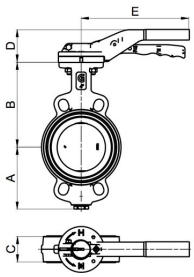
Vanne papillon		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A	
Version à bride	Bride de raccordement		L									
	Bride intermédiaire		W									
Pression de service / Montage sur bride	10bar...PN10/16/A150			4								
	10bar...PN10			C								
	10bar...PN10/16			D								
Diamètre nominal	50mm				050							
	65mm				065							
	80mm				080							
	100mm				100							
	125mm				125							
	150mm				150							
	200mm				200							
	250mm				250							
	300mm				300							
Corps	EN-GJS-400-15					D						
Disque	Acier inoxydable 1.4408						S					
	Acier inoxydable 1.4542 revêtu de PTFE						Z					
Manchette	PTFE/Silicone							T				
Arbre	Acier inoxydable 1.4401								S			
Actionnement	arbre libre									B		
	Réducteur									G		
	Levier manuel Aluminium 10 Crans d'arrêt									L		
	Levier manuel Aluminium réglable									R		
Versions spéciales	ATEX										A	
	sans huile et sans graisse										G	
	sans silicone										S	

Résistance à la pression

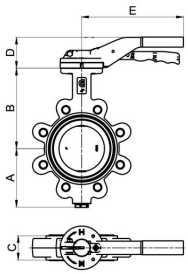
Type	serré entre deux brides	Raccord d'extrémité sans Contre-bride
Version à bride intermédiaire	10bar	-
Version à bride	10bar	4bar

© STASTO Automation KG

Dimensions avec Levier manuel



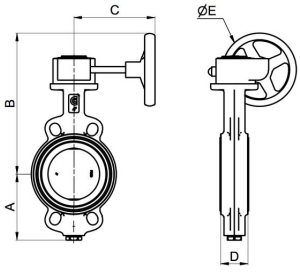
Version à bride intermédiaire



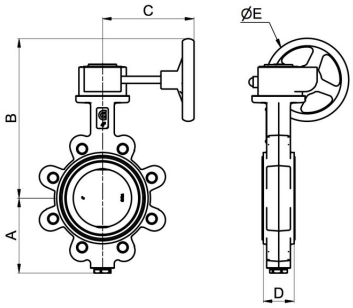
Version à bride

Diamètre nominal DN [mm]	A	B	C	D	E	Carré de broche diagonal [mm]	Bride ISO 5211	Poids [env. kg]	
								Bride intermédiaire	Bride de raccordement
50	81	138	43	67	220	11	F07	4	4,5
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,7	5,3
80	110	158	46	67	220	11	F07	5	8,2
100	128	173	52	67	220	11	F07	7,4	9
125	140	186	56	67	275	14	F07	9,5	11,9
150	155	202	56	67	275	14	F07	11,2	13,6
200	190	240	60	76	340	17	F10	16,2	26
250	220	270	68	76	340	22	F10	25,5	31
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	46

Dimensions avec Réducteur à volant manuel



Version à bride intermédiaire



Version à bride

Diamètre nominal DN [mm]	A	B	C	D	E	Type de broche	Dimension de broche [mm]	Bride ISO 5211	Poids [env. kg]	
									Bride intermédiaire	Bride de raccordement
50	81	265	158	43	200	Carré diagonal	11	F07	5,6	6,1
65	98	271	158	46	200	Carré diagonal	11	F07	6,3	6,9
80	110	285	158	46	200	Carré diagonal	11	F07	6,6	9,8
100	128	300	158	52	200	Carré diagonal	11	F07	9,0	10,6
125	140	313	158	56	200	Carré diagonal	14	F07	11,0	13,4
150	155	329	158	56	200	Carré diagonal	14	F07	12,7	15,1
200	190	369	217	60	200	Carré diagonal	17	F10	18,7	28,5
250	220	461	282	68	300	Carré diagonal	22	F10	28,0	33,5
300	247	541	282	78	400	Carré diagonal	22	F10	35,5	48,3

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Valeur Kv [m^3/h]

Diamètre nominal DN [mm]	Angle d'ouverture du clapet								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116
65	-	2,5	11	27	51	90	161	240	257
80	-	5,2	21	49	91	156	283	457	508
100	-	9,5	39	88	159	269	487	815	925
125	-	15	69	148	262	434	768	1303	1492
150	-	23	112	228	394	641	1097	1861	2168
200	-	110	211	405	679	1085	1788	3043	3838
250	21	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010
300	49	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG