

Válvula de mariposa Serie BUW2, BULI/B



Tipo de construcción	Válvula de mariposa tipo wafer o lug con eje de dos piezas, Eje asegurado contra expulsión mediante anillo elástico Seeger
Accionamiento	DN50...DN150 Palanca manual Aluminio, 10 Indexaciones, girando el adaptador de montaje 2 Indexaciones DN200...DN300 Palanca manual Aluminio, 10 Indexaciones
Conexión	Bridas según EN1092
Forma de brida	Versión con brida intermedia DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Versión con brida DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Longitud de montaje	según EN558-1R20
Materiales	Carcasa Fundición nodular EN-GJS-400-15 recubierto de epoxi 40...60µm, Disco Acero inoxidable 1.4408, Eje Acero inoxidable 1.4016 (no en contacto con el medio) Palanca manual Aluminio
Manguito	intercambiable, véase la tabla "Materiales de manguitos"
Sellado del husillo	A través del revestimiento de la carcasa, de modo que se evita el contacto con la carcasa. Además, una junta tórica situada debajo de la brida de cabeza protege el eje contra la entrada de polvo desde el exterior y la salida del medio desde el interior.
Sellado en la brida	sin juntas adicionales (El revestimiento de la carcasa sella directamente)
Campo de aplicación	Sólidos, Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados.
Temperatura del medio	-10...+200°C adicionalmente en función del material de la junta de labio - ver tabla "Materiales de los manguitos"
Presión de funcionamiento	0...6bar, Versión con brida Montaje sin contrabrida ver tabla "Resistencia a la presión"
Dirección de flujo	cualquiera
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas entre dos bridas según EN1092 forma 01, 11, 32, 34
Posición de montaje	para Uso para sólidos eje horizontal, para todas las demás aplicaciones cualquiera
Versiones especiales	Engranaje, Diámetros nominales hasta DN500, ATEX II 2 GD Ex h X



Código de tipo

Válvula de mariposa		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Versión con brida	Brida de conexión	L									
	Brida intermedia	W									
Presión de funcionamiento / Montaje en brida	6bar...PN10/16/A150	2									
	6bar...PN10	B									
	6bar...PN10/16	I									
Diámetro nominal	40mm			040							
	50mm			050							
	65mm			065							
	80mm			080							
	100mm			100							
	125mm			125							
	150mm			150							
	200mm			200							
	250mm			250							
	300mm			300							
Cuerpo	EN-GJS-400-15				D						
Disco	Acero inoxidable 1.4408					S					
	EN-GJS-400-15 galvanizado					P					
	Acero galvanizado					U					
Manguito	NBR carboxílico						C				
	EPDM						E				
	Hypalon						H				
	NBR						N				
	Poliuretano						P1				
	Silicona						S				
	FKM						V				
	EPDM-blanco						W				
	EPDM HT						X				
Eje	Acero inoxidable 1.4016 (Dejar en blanco)										
	Acero inoxidable 1.4401						S				
Accionamiento	eje libre								B		
	Engranaje								G		
	Palanca manual Aluminio 10 Indexaciones								L		
	Palanca manual Aluminio regulable								R		
Versiones especiales	ATEX									A	
	sin aceite y sin grasa									G	
	sin silicona									S	

Materiales de los manguitos

Material	Temperatura del medio	Ejemplos de aplicación
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Agua caliente, Agua fría, neutros Gases y líquidos
EPDM-blanco	-10 (-30)*...+130°C	Granulado
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Vapor, Agua caliente, Agua fría, neutros Gases y líquidos
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Gasolina, Diésel, Aceites
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Agua fría, Aire, gases neutros y líquidos
NBR carboxílico	-10 (-25)*...+100°C	medios abrasivos como arena, cemento
Poliuretano	-10 (-25)*...+90°C	medios abrasivos como arena, cemento
Neopreno, Silicona, Hypalon y Caucho natural disponibles bajo pedido suministrables		
*temperaturas del medio más bajas bajo pedido		

Resistencia a la presión

Tipo	sujeto entre dos bridas	Racorería final sin Contrabrida
Versión con brida intermedia	6bar	-
Versión con brida	6bar	4bar

Versión 5

138054 / Generado 2026/33 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

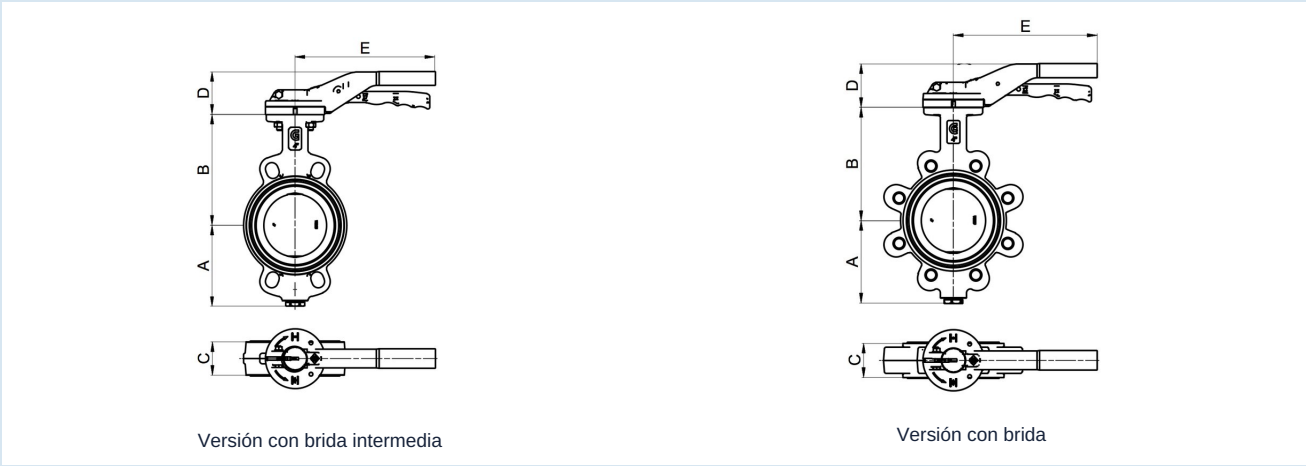
www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 3



Dimensiones



Diámetro nominal DN [mm]	A	B	C	D	E	Cuadradillo del husillo diagonal [mm]	Brida ISO 5211	Peso [aprox. kg]	
								Brida intermedia	Brida de conexión
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6	8,7
125	140	186	56	67	275	14	F07	7,9	10,4
150	155	202	56	67	275	14	F07	9,8	12,2
200	190	240	60	76	340	17	F10	15	28
250	220	270	68	76	340	22	F10	23	35
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	50

Valor Kv [m³/h]

Diámetro nominal DN [mm]	Ángulo de apertura de la mariposa									
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	
40	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116	
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	-	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010	
300	-	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233	

Ilustraciones no vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas, mariposas y compuertas de cierre - manuales / Válvulas de mariposa / Válvula de mariposa con palanca manual Serie BUW2-DSC-L