

Clapetă fluture de închidere Serie BUW2, BULI/B



Tip constructiv	Clapetă tip wafer, respectiv clapetă cu flanșe, cu ax din două piese, Ax asigurat împotriva expulzării cu inel Seeger
Acționare	DN50...DN150 Manetă manuală Aluminiiu, 10 Indexări, prin rotirea adaptorului de montaj 2 Indexări DN200...DN300 Manetă manuală Aluminiiu, 10 Indexări
Racordare	Flanșe după EN1092
Formă flanșă	Execuție cu flanșă intermediară DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Execuție cu flanșă DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Lungime constructivă	conform cu EN558-1R20
Materiale	Carcasă Fontă nodulară EN-GJS-400-15 acoperit cu rășină epoxidică 40...60μm, Disc Oțel inoxidabil 1.4408, Arbore Oțel inoxidabil 1.4016 (fără contact cu mediul) Manetă manuală Aluminiiu
Manșetă	interșanșabil, consultați tabelul „Materiale pentru manșete”
Etanșare ax filetat	Peste căptușeala carcusei, astfel încât contactul cu carcasa să fie evitat. În plus, un O-ring situat sub flanșa capului protejează arborele împotriva pătrunderii prafului din exterior și a ieșirii mediului din interior.
Etanșare la flanșă	fără garnituri de etanșare suplimentare (Căptușeala carcusei etanșează direct)
Domeniu de utilizare	Particule solide, Fluide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.
Temperatura mediului	-10...+200°C suplimentar în funcție de materialul manșetei - vezi tabelul "Materiale manșetă"
Presiune de lucru	0...6bar, Execuție cu flanșă Montaj fără contraflanșă vezi tabelul "Rezistență la presiune"
Direcția de curgere	arbitrară
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid între două flanșe conform EN1092 forma 01, 11, 32, 34
Poziție de montaj	pentru utilizare pentru solide arbore orizontală, pentru toate celelalte aplicații arbitrară
Execuții speciale	Angrenaj, Diametre nominale până la DN500, ATEX II 2 GD Ex h X



Cheie de tipizare

		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Clapetă fluture de închidere											
Execuție cu flanșă	Flanșă de ieșire	L									
	Flanșă intermediară	W									
Presiune de lucru / Montaj cu flanșă	6bar...PN10/16/A150		2								
	6bar...PN10		B								
	6bar...PN10/16		I								
Diametru nominal	40mm			040							
	50mm			050							
	65mm			065							
	80mm			080							
	100mm			100							
	125mm			125							
	150mm			150							
	200mm			200							
	250mm			250							
	300mm			300							
Corp	EN-GJS-400-15				D						
Disc	Oțel inoxidabil 1.4408					S					
	EN-GJS-400-15 zincat					P					
	Oțel zincat					U					
Manșetă	NBR carboxilat-încorporat						C				
	EPDM						E				
	Hypalon						H				
	NBR						N				
	Poliuretan						P1				
	Silicon						S				
	FKM						V				
	EPDM-alb						W				
	EPDM HT						X				
Arbore	Oțel inoxidabil 1.4016 (Lăsați câmpul necompletat)										
	Oțel inoxidabil 1.4401						S				
Acționare	arbore liber								B		
	Angrenaj								G		
	Manetă manuală Aluminu 10 Indexări								L		
	Manetă manuală Aluminu reglabil								R		
Execuții speciale	ATEX									A	
	fără ulei și grăsimi									G	
	fără silicon									S	

Materiale manșetă

Material	Temperatura mediului	Exemple de aplicații
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Apă caldă, Apă rece, gaze și lichide neutre
EPDM-alb	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Abur, Apă caldă, Apă rece, gaze și lichide neutre
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Benzină, Motorină, Uleiuri
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Apă rece, Aer, gaze neutre și lichide
NBR carboxilat-încorporat	-10 (-25)*...+100°C	medii abrazive precum nisip, ciment
Poliuretan	-10 (-25)*...+90°C	medii abrazive precum nisip, ciment
Neopren, Silicon, Hypalon și Cauciuc natural disponibile la cerere livrabile		
*temperaturi mai scăzute ale mediului la cerere		

Rezistență la presiune

Tip	fixat între două flanșe	Armătură terminală fără Contraflanșă
Execuție cu flanșă intermediară	6bar	-
Execuție cu flanșă	6bar	4bar

Versiune 5

138054 / Generat 2026/33 RO

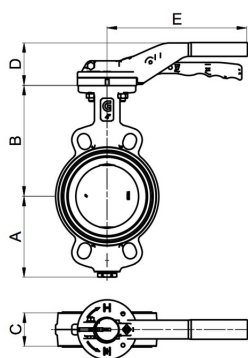
FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

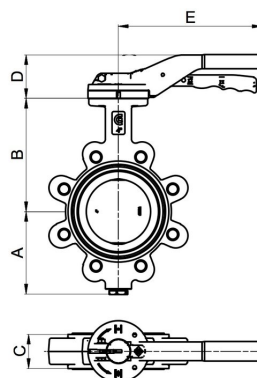
www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 2 / 3



Dimensiuni



Execuție cu flanșă intermediară



Execuție cu flanșă

Diametru nominal DN [mm]	A	B	C	D	E	Pătrat de ax diagonală [mm]	Flanșă ISO 5211	Greutate [aprox. kg]	
								Flanșă intermediară	Flanșă de ieșire
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

Valoare Kv [m³/h]

Diametru nominal DN [mm]	Unghi de deschidere al clapetei									
	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	

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

armături / Supape, supape fluturi și supape de poartă - manual / Supape fluturi / Supapă fluturi cu pârghie manuală serie BUW2-DSC-L

Versiune 5

138054 / Generat 2026/33 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 3 / 3

