STASTO
Partnership. With Guarantee.

Clapetă fluture de închidere
Serie BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW





Tip constructiv	Clapetă fluture tip wafer cu ax din două piese, Arbore asigurat împotriva expulzării cu ajutorul unui inel Seeger
Acționare	Manetă manuală Aluminiu, 10 Indexări, prin rotirea adaptorului de montaj 2 Indexări, execuție cu posibilitate de închidere (izolare) Angrenaj manual Fontă cenușie EN-GJL-250, continuu reglabil
Racordare	Flanșe conform cu EN1092
Formă flanșă	Execuție cu flanșă intermediară: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150 Execuție cu flanșă: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10
Lungime constructivă	conform EN558-1 seria 20 (DIN3202-K1)
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 Aluminiu Angrenaj manual Fontă cenușie EN-GJL-250, continuu reglabil
Manșetă	NBR, interșanjabil
Etanșare ax filetat	Peste căptușeala carcasei, 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 carcasei etanșează direct)
Domeniu de utilizare	Gaze combustibile conform G260
Temperatura mediului	-10...+60°C (-10...+120°C la cerere)
Temperatura ambiantă	-10...+60°C
Presiune de lucru	BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar
Direcția de curgere	arbitrară
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid între două flanșe conform EN1092, forma 01, 11, 32, 34 Execuție cu flanșă Montaj fără contraflanșă nu este permis
Poziție de montaj	arbitrară
Aprobări	Aprobare pentru gaz DIN EN13774, Aer TA (aer comprimat), SIL 3
Execuții speciale	ATEX II 2 GD Ex h X

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

Cheie de tipizare

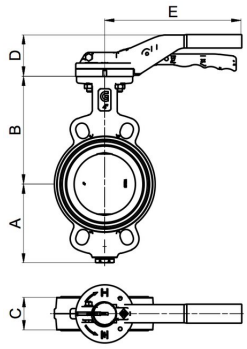
Clapetă fluture de închidere		BU	W	6	-050	-D	S	D	S	-L	-A	
Execuție cu flanșă	Flanșă de ieșire		L									
	Flanșă intermediară		W									
Presiune de lucru / Montaj cu flanșă	10bar...PN10/16/ANSI150			4								
	16bar...PN10/16/AANSI150			6								
	10bar...PN10			C								
	16bar...PN10/16			G								
Diametru nominal	40mm				040							
	50mm				050							
	65mm				065							
	80mm				080							
	100mm				100							
	125mm				125							
	150mm				150							
	200mm				200							
	250mm				250							
	300mm				300							
	350mm				350							
	400mm				400							
	450mm				450							
	500mm				500							
Corp	EN-GJS-400-15					D						
Disc	Oțel inoxidabil 1.4408						S					
Manșetă	NBR-DVGW							D				
Arbore	Oțel inoxidabil 1.4016 (Lăsați câmpul necompletat)											
	Oțel inoxidabil 1.4401								S			
Acționare	arbore liber									B		
	Angrenaj									G		
	Manetă manuală Aluminiu 10 Indexări									L		
	Manetă manuală Aluminiu reglabil									R		
Execuții speciale	ATEX										A	

Rezistență la presiune

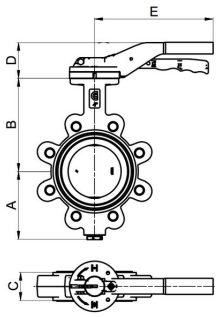
Tip	fixat între două flanșe	Armătură terminală fără Contraflanșă
Execuție cu flanșă intermediară	DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar	-
Execuție cu flanșă	DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar	-

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

Dimensiuni cu Manetă manuală



Execuție cu flanșă intermediară

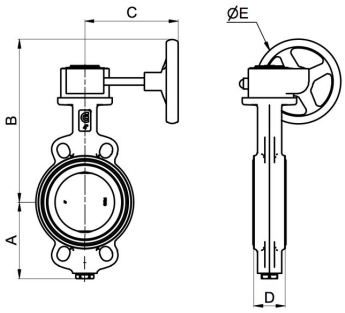


Execuție cu flanșă

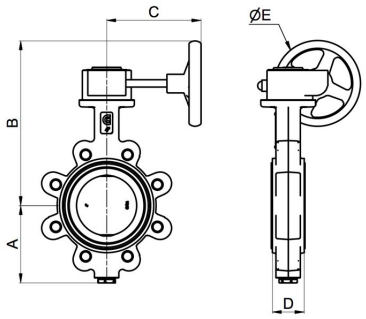
Diametru nominal DN [mm]	A	B	C	D	E	Pătrat de ax diagonală [mm]	Flanșă ISO 5211	Greutate [aprox. kg]	
								Flanșă intermediară	Flanșă de ieșire
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	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

© MS PROMCOM S.R.L.

Dimensiuni cu Angrenaj cu roată de mână



Execuție cu flanșă intermediară



Execuție cu flanșă

Diametru nominal DN [mm]	A	B	C	D	E	Tip de tijă filetată	Dimensiune tijă filetată [mm]	Flanșă ISO 5211	Greutate [aprox. kg]	
									Flanșă intermediară	Flanșă de ieșire
40	75	257	158	33	200	Pătrat pe diagonală	11	F07	4,8	5,6
50	81	265	158	43	200	Pătrat pe diagonală	11	F07	5,4	6,3
65	98	271	158	46	200	Pătrat pe diagonală	11	F07	6,9	8,5
80	110	285	158	46	200	Pătrat pe diagonală	11	F07	7,2	9,3
100	128	300	158	52	200	Pătrat pe diagonală	11	F07	9,2	11,3
125	140	313	158	56	200	Pătrat pe diagonală	14	F07	10,5	13
150	155	329	158	56	200	Pătrat pe diagonală	14	F07	12,3	14,6
200	190	369	217	60	200	Pătrat pe diagonală	17	F10	18,6	31,6
250	220	461	282	68	300	Pătrat pe diagonală	22	F10	26,7	38,7
300	247	541	282	78	400	Pătrat pe diagonală	22	F10	34,4	51,4
350	280	572	282	78	400	Pană paralelă	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	Pană paralelă	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	Pană paralelă	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	Pană paralelă	45/12	F16	154	194

Valoare Kv [m^3/h]

Diametru nominal DN [mm]	Unghi de deschidere al clapetei								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40/50	-	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
350	123	315	661	1184	2008	3225	5195	9301	10792
400	161	412	863	1547	2620	4202	6775	12142	14082
450	199	511	1069	1916	3248	5218	8412	15048	17840
500	246	630	1320	2366	4010	6442	10377	18578	22024

Ilustrații fără caracter obligatoriu
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

Versiune 7
138061 / Generat 2026/41 RO
FABRICAT ÎN EUROPA

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