Partnership. With Guarantee.

Valvola a farfalla di intercettazione
Serie BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW





Tipo di costruzione	Valvola a farfalla wafer con albero in due pezzi, Albero assicurato contro l'espulsione mediante anello Seeger
Azionamento	Leva manuale Alluminio, 10 Scatti, ruotando l'adattatore di montaggio 2 Scatti, versione intercettabile Riduttore manuale Ghisa grigia EN-GJL-250, continuo
Connessione	Flange secondo EN1092
Forma flangia	Versione con flangia intermedia:BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150 Versione flangiata: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10
Lunghezza di montaggio	conforme a EN558-1 serie 20 (DIN3202-K1)
Materiali	Corpo alloggiamento Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 rivestito in resina epossidica 40...60µm, Disco Acciaio inox 1.4408, Albero Acciaio inox 1.4016 (non a contatto con il fluido) Leva manuale Alluminio Riduttore manuale Ghisa grigia EN-GJL-250, continuo
Guarnizione a labbro	NBR, intercambiabile
Tenuta stelo	Attraverso il rivestimento dell'alloggiamento, in modo da evitare il contatto con l'alloggiamento. Inoltre, un O-ring sotto la flangia della testa protegge l'albero dall'ingresso di polvere dall'esterno e dalla fuoriuscita del fluido dall'interno.
Tenuta sulla flangia	senza guarnizioni aggiuntive (Rivestimento dell'alloggiamento sigilla direttamente)
Campo di impiego	Gas combustibili secondo G260
Temperatura del fluido	-10...+60°C (-10...+120°C su richiesta)
Temperatura ambiente	-10...+60°C
Pressione di esercizio	BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar
Direzione del flusso	a piacere
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido tra due flange secondo EN1092, forma 01, 11, 32, 34 Versione flangiata Installazione senza controflangia non consentito
Posizione di montaggio	a piacere
Omologazioni	Omologazione gas DIN EN13774, Aria TA, SIL 3
Esecuzioni speciali	ATEX II 2 GD Ex h X

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

Codice di tipo

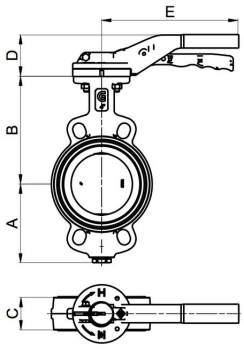
Valvola a farfalla di intercettazione		BU	W	6	-050	-D	S	D	S	-L	-A
Versione flangiata	Flangia di scarico		L								
	Flangia intermedia		W								
Pressione di esercizio / Montaggio a flangia	10bar...PN10/16/ANSI150			4							
	16bar...PN10/16/AANSI150			6							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
Diametro nominale	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						
Corpo	EN-GJS-400-15					D					
Disco	Acciaio inox 1.4408						S				
Guarnizione a labbro	NBR-DVGW							D			
Albero	Acciaio inox 1.4016 (Lasciare vuoto)										
	Acciaio inox 1.4401								S		
Azionamento	albero libero									B	
	Riduttore									G	
	Leva manuale Alluminio 10 Scatti									L	
	Leva manuale Alluminio regolabile									R	
Esecuzioni speciali	ATEX										A

Resistenza alla pressione

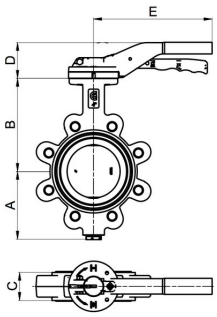
Tipo	bloccato tra due flange	Raccordo terminale senza Controflangia
Versione con flangia intermedia	DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar	-
Versione flangiata	DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar	-

© STASTO Automation KG

Dimensioni con Leva manuale



Versione con flangia intermedia

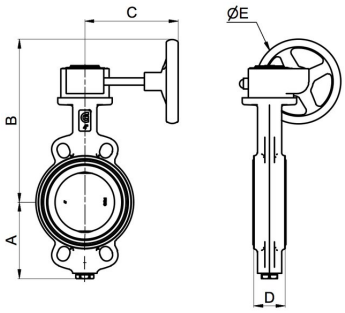


Versione flangiata

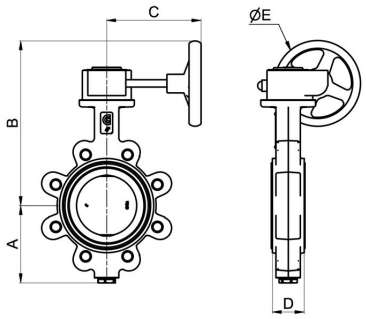
Diametro nominale DN [mm]	A	B	C	D	E	Quadro della vite diagonale [mm]	Flangia ISO 5211	Peso [circa kg]	
								Flangia intermedia	Flangia di scarico
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	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

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

Dimensioni con Riduttore per volantino



Versione con flangia intermedia



Versione flangiata

Diametro nominale DN [mm]	A	B	C	D	E	Tipo di mandrino	Dimensione mandrino [mm]	Flangia ISO 5211	Peso [circa kg]	
									Flangia intermedia	Flangia di scarico
40	75	257	158	33	200	Quadrato diagonale	11	F07	4,8	5,6
50	81	265	158	43	200	Quadrato diagonale	11	F07	5,4	6,3
65	98	271	158	46	200	Quadrato diagonale	11	F07	6,9	8,5
80	110	285	158	46	200	Quadrato diagonale	11	F07	7,2	9,3
100	128	300	158	52	200	Quadrato diagonale	11	F07	9,2	11,3
125	140	313	158	56	200	Quadrato diagonale	14	F07	10,5	13
150	155	329	158	56	200	Quadrato diagonale	14	F07	12,3	14,6
200	190	369	217	60	200	Quadrato diagonale	17	F10	18,6	31,6
250	220	461	282	68	300	Quadrato diagonale	22	F10	26,7	38,7
300	247	541	282	78	400	Quadrato diagonale	22	F10	34,4	51,4
350	280	572	282	78	400	Chiavetta parallela	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	Chiavetta parallela	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	Chiavetta parallela	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	Chiavetta parallela	45/12	F16	154	194

Valore Kv [m^3/h]

Diametro nominale DN [mm]	Angolo di apertura della valvola a farfalla								
	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

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

Versione 7
138061 / Generato 2026/41 IT
PRODOTTO IN EUROPA

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