

Valvola a farfalla di intercettazione

Serie BUW6, BUL1, BULA, BULC, BULG, BULY



Tipo di costruzione	Valvola a farfalla wafer o lug con albero in due pezzi, Albero bloccato contro l'espulsione mediante anello Seeger
Azionamento	DN40...DN150 Leva manuale Alluminio, 10 Scatti, ruotando l'adattatore di montaggio 2 Scatti, versione intercettabile DN200...DN300 Leva manuale Alluminio, 10 Scatti, versione intercettabile Riduttore manuale Ghisa grigia EN-GJL-250, continuo
Connessione	Flange secondo EN1092 ovvero ANSI150
Forma flangia	Versione con flangia intermedia: BUW6 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 Versione flangiata: BUL1 DN40...DN500: PN6, BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10, BULA DN200...DN500: PN16, BULY DN40...DN500: ANSI150
Lunghezza di montaggio	conforme a EN558-1R20
Materiali	Corpo alloggiamento Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 rivestito in resina epossidica 40...60µm, Disco Acciaio zincato (DN50...100), Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 zincato (DN125...500) ovvero 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
Guarnizione a labbro	intercambiabile, vedere tabella "Materiali delle guarnizioni a labbro"
Tenuta del mandrino	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 (Il rivestimento dell'alloggiamento sigilla direttamente)
Campo di impiego	Fluidi e gas dei gruppi 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati.
Temperatura del fluido	-10...+200°C in aggiunta in funzione del materiale della guarnizione a labbro - vedi tabella "Materiali delle guarnizioni a labbro"
Pressione di esercizio	BUW6: 0...16bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar BULC - DN200...DN500: 0...10bar BULA - DN200...DN500: 0...16bar BULY - DN40...DN500: 0...16bar Installazione senza controflangia vedi tabella "Resistenza alla pressione" Vuoto: -0,97bar
Direzione del flusso	a piacere
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido tra due flange secondo EN1092 forma 01, 11, 32, 34
Posizione di montaggio	a piacere
Omologazioni	Aria TA, SIL 3
Esecuzioni speciali	Disco Hastelloy oppure Monel, ATEX II 2 G/D Ex h X, Omologazione DVGW, elettrico feedback di finecorsa



Codice di tipo

Valvola a farfalla di intercettazione		BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Versione flangiata	Flangia di scarico	L									
	Flangia intermedia	W									
Pressione di esercizio / Montaggio a flangia	6bar...PN6			1							
	16bar...PN10/16/ANSI150			6							
	16bar...PN16			A							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
	16bar...ANSI150			Y							
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	Alluminio				A						
	Bronzo-alluminio				B						
	Acciaio				C						
	EN-GJS-400-15				D						
	Acciaio inox				S						
Disco	Bronzo-alluminio					N					
	EN-GJS-400-15 zincato					P					
	Acciaio inox 1.4408					S					
	Acciaio zincato					U					
Guarnizione a labbro	EPDM						E				
	Hypalon						H				
	NBR						N				
	Silicone						S				
	FKM						V				
	EPDM-bianco						W				
	EPDM HT						X				
Albero	Acciaio inox 1.4016 (Lasciare vuoto)										
	Acciaio inox 1.4401						S				
Azionamento	libero albero							B			
	Riduttore							G			
	Leva manuale Alluminio 10 Scatti							L			
	Leva manuale Alluminio regolabile							R			
Esecuzioni speciali	ATEX								A		
	senza olio e grasso								G		
	senza silicone								S		

Materiali delle guarnizioni a labbro

Materiale	Temperatura del fluido	Esempi di applicazione
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Acqua calda, Acqua fredda, neutri Gas e liquidi
EPDM-bianco	-10 (-30)*...+130°C	Granulato
EPDM HT	-10 (-40)*...+150°C	Vapore, Acqua calda, Acqua fredda, neutri Gas e liquidi
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Benzina, Diesel, Oli
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Acqua fredda, Aria, gas neutri e liquidi
NBR carbossilico	-10 (-25)*...+100°C	fluidi abrasivi come sabbia, cemento
Neoprene, Silicone e Hypalon disponibili su richiesta consegnabili		
*temperature del fluido più basse su richiesta		

Versione 6

138051 / Generato 2026/37 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

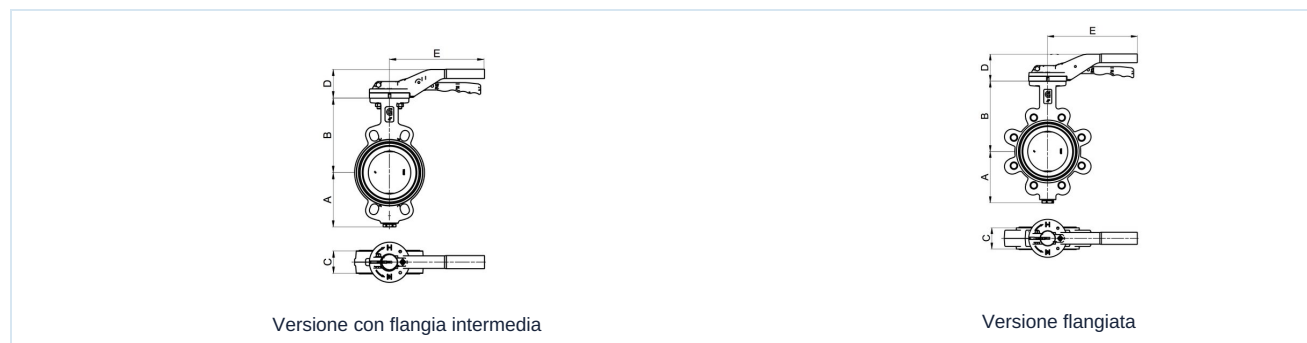
Pagina 2 / 4



Resistenza alla pressione

Tipo	Serie	bloccato tra due flange	Raccordo terminale senza Controflangia
Versione con flangia intermedia	BUW6	16bar	-
Versione flangiata	BUL1	6bar	6bar
Versione flangiata	BULA	16bar	6bar
Versione flangiata	BULC	16bar	6bar
Versione flangiata	BULG	10bar	6bar
Versione flangiata	BULY	16bar	6bar

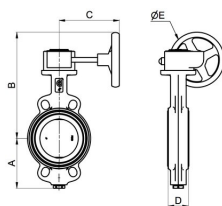
Dimensioni con Leva manuale



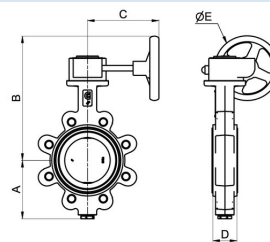
Diametro nominale DN [mm]	A	B	C	D	E	Quadro della vite diagonale [mm]	Flangia ISO 5211	Peso [circa kg]	
								Flangia intermedia	Flangia di scarico
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173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



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	linguetta di trascinamento	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	linguetta di trascinamento	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	linguetta di trascinamento	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	linguetta di trascinamento	45/12	F16	154	194

Valore Kv [m³/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.

Valvole industriali / Valvole, serrande e saracinesche - manuali / Serrande di intercettazione / Serranda di intercettazione con riduttore manuale Serie BUW6-DPE-G

Versione 6

138051 / Generato 2026/37 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 4 / 4

