

Valvola a farfalla di intercettazione Serie BUW2, BULI/B



Tipo di costruzione	Valvola a farfalla wafer o lug con albero in due pezzi, Albero fissato contro l'espulsione mediante anello Seeger
Azionamento	DN50...DN150 Leva manuale Alluminio, 10 Scatti, ruotando l'adattatore di montaggio 2 Scatti DN200...DN300 Leva manuale Alluminio, 10 Scatti
Connessione	Flange secondo EN1092
Forma flangia	Versione con flangia intermedia DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Versione flangiata DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Lunghezza di montaggio	conforme a EN558-1R20
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
Guarnizione a labbro	intercambiabile, vedere tabella "Materiali delle guarnizioni a labbro"
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	Solidi, 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	0...6bar, Versione flangiata Installazione senza controflangia vedi tabella "Resistenza alla pressione"
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	per impiego per solidi albero orizzontale, per tutte le altre applicazioni a piacere
Esecuzioni speciali	Riduttore, Diametri nominali fino a DN500, ATEX II 2 GD Ex h X



Codice di tipo

Valvola a farfalla di intercettazione		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Versione flangiata	Flangia di scarico	L									
	Flangia intermedia	W									
Pressione di esercizio / Montaggio a flangia	6bar...PN10/16/A150	2									
	6bar...PN10	B									
	6bar...PN10/16	I									
Diametro nominale	40mm	040									
	50mm	050									
	65mm	065									
	80mm	080									
	100mm	100									
	125mm	125									
	150mm	150									
	200mm	200									
	250mm	250									
	300mm	300									
Corpo	EN-GJS-400-15					D					
Disco	Acciaio inox 1.4408						S				
	EN-GJS-400-15 zincato						P				
	Acciaio zincato						U				
Guarnizione a labbro	NBR carbossilico							C			
	EPDM							E			
	Hypalon							H			
	NBR							N			
	Poliuretano							P1			
	Silicone							S			
	FKM							V			
	EPDM-bianco							W			
	EPDM HT							X			
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	
	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, gas e liquidi neutri
EPDM-bianco	-10 (-30)*...+130°C	Granulato
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Vapore, Acqua calda, Acqua fredda, gas e liquidi neutri
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
Poliuretano	-10 (-25)*...+90°C	fluidi abrasivi come sabbia, cemento
Neoprene, Silicone, Hypalon e Gomma naturale disponibili su richiesta fornibili		
*temperature del fluido più basse su richiesta		

Resistenza alla pressione

Tipo	bloccato tra due flange	Raccordo terminale senza Controflangia
Versione con flangia intermedia	6bar	-
Versione flangiata	6bar	4bar

Versione 7

138054 / Generato 2026/41 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

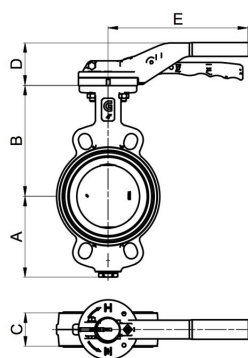
www.stasto.com

Apri serie online

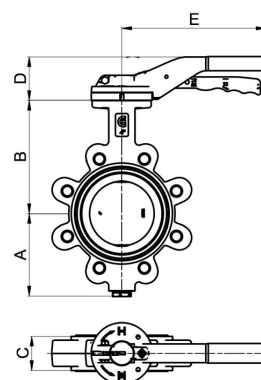
Pagina 2 / 3



Dimensioni



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

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	-	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	

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 leva manuale Serie BUW2-DSC-L

Versione 7

138054 / Generato 2026/41 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 3 / 3

