Partnership. With Guarantee.

Valvole a farfalla di intercettazione con attuatore rotativo pneumatico
Serie BUW6, BULG/C



Tipo di costruzione	Valvola a farfalla tipo wafer oppure valvola a farfalla con flange con albero in due pezzi, disco farfalla flottante, trasmissione della coppia tramite scanalatura multipla, albero assicurato contro l'espulsione mediante anello Seeger
Funzione	doppio effetto oppure a semplice effetto Versione
Connessione	Flange secondo EN1092 ovvero ANSI150
Forma flangia	Versione con flangia intermedia: PN10/PN16/ANSI150 Versione flangiata DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10
Lunghezza di montaggio	conforme a EN558-1R20
Materiali	Azionamento: Alluminio anodizzato duro, Pignone in acciaio nichelato, Guida pistone POM, Guarnizioni NBR Valvola a farfalla di intercettazione 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)
Guarnizione a labbro	EPDM intercambiabile, altre guarnizioni a labbro 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	lubrificanti o non sgrassanti, mezzi gassosi e liquidi che non aggrediscono i materiali utilizzati, altri fluidi su richiesta
Temperatura del fluido	10...+200°C in aggiunta in funzione del materiale della guarnizione a labbro - vedi tabella "Materiali delle guarnizioni a labbro"
Temperatura ambiente	-20...+85°C
Pressione di esercizio	vedi tabella Versione flangiata: Installazione senza controflangia max. 6bar Vuoto: -0,97bar
Mezzo di comando	aria compressa filtrata e lubrificata oppure non lubrificata
Pressione di pilotaggio	5,5...8bar, Adattamento a pressioni di comando inferiori su richiesta
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
Versione speciale	Disco Hastelloy oppure Monel, Pignone in acciaio inox, Temperature ambiente da -40...+85°C ovvero -20...+150°C, Diametri nominali fino a DN500, ATEX II 2 GD Ex h X - ATEX II 2 G/D c T6

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

Accessori	assemblato valvola di comando manuale, pneumatica o elettrica segnalazione elettrica di finecorsa, Regolatore di posizione in I/P o P/P Versione Regolazione della velocità di commutazione, dispositivo di disaccoppiamento interposto per azionamento manuale

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

Codice di tipo

Valvola a farfalla di intercettazione		BU	W	6	-050	-D	S	E	S	-D	3	1	- A	
Versione flangiata	Flangia di scarico		L											
	Flangia intermedia		W											
Pressione di esercizio / Montaggio a flangia	6bar...PN10/16/A150			2										
	16bar...PN10/16/A150			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									
Corpo	Alluminio					A								
	Bronzo-alluminio					B								
	Acciaio					C								
	GJS400-15					D								
	Acciaio inox					S								
Disco	Bronzo-alluminio						N							
	GJS400-15 zincato						P							
	Acciaio inox 1.4408						S							
	Acciaio zincato						U							
Guarnizione a labbro	NBR carbossilico							C						
	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	doppio effetto Azionamento									D				
	a semplice effetto Azionamento									S				
Pressione di pilotaggio / Pressione del fluido	5,5bar / 16bar										1			
	5,5bar / 10bar										2			
Fluido	Acqua											1		
	Gas o altri liquidi											2		
	sgrassanti fluidi											3		
Esecuzioni speciali	ATEX												A	
	senza olio e grasso												G	
	senza silicone												S	

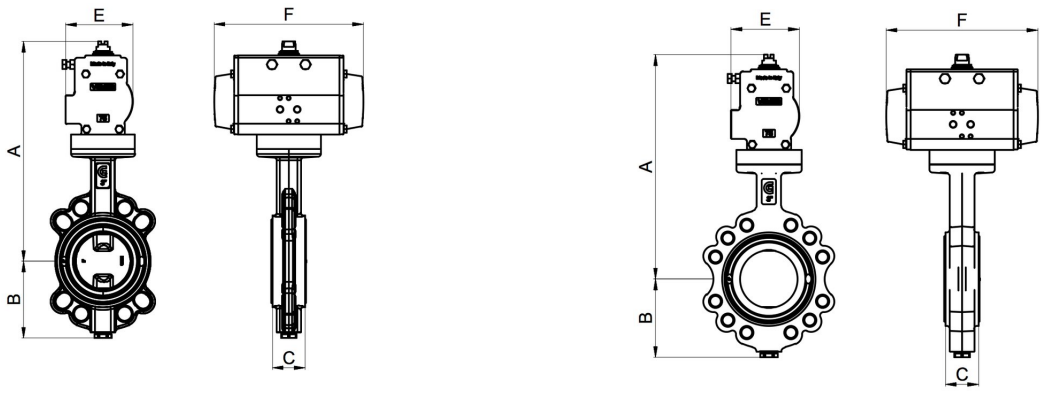
Materiali delle guarnizioni a labbro

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 (-40)*...+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

Neoprene, Silicone, Hypalon e Gomma naturale disponibili su richiesta fornibili
*inferiori Temperature del fluido su richiesta

© STASTO Automation KG

Dimensioni



Valvole a farfalla con attuatore a doppio effetto, Pressione di pilotaggio 5,5...8bar, Guarnizione a labbro EPDM

Diametro nominale DN[mm]	max. Pressione di esercizio Acqua [bar]	max. Pressione di esercizio altri fluidi [bar]**	A	B	C	E	F	Tipo di azionamento	Valore KV [m^3/h]	Tipo Flangia intermedia	Peso [circa kg]	Tipo Flangia di scarico	Peso [circa kg]
40	16	10	263	75	33	81	164	PAD063	116	BUW6-040-D.E-D..	4	BULG-040-D.E-D..	5
50	16	10	271	81	43	81	164	PAD063	116	BUW6-050-D.E-D..	4,6	BULG-050-D.E-D..	5,5
65	16	10	277	98	46	81	164	PAD063	257	BUW6-065-D.E-D..	5,5	BULG-065-D.E-D..	7,1
80	16	10	309	110	46	95	210	PAD075	508	BUW6-080-D.E-D..	6,9	BULG-080-D.E-D..	9
100	16	10	338	128	52	106	241	PAD085	925	BUW6-100-D.E-D..	10	BULG-100-D.E-D..	12,1
125	16	10	351	140	56	106	241	PAD085	1492	BUW6-125-D.E-D..	11,2	BULG-125-D.E-D..	13,7
150	16	10	380	155	56	123	275	PAD100	2168	BUW6-150-D.E-D..	14,7	BULG-150-D.E-D..	17,1
200	16 (10)*	10	465	190	60	148	372	PAD125	3838	BUW6-200-D.E-D..	24,9	BULC-200-D.E-D..	37,9
250	16 (10)*	10	517	220	68	164	435	PAD140	5010	BUW6-250-D.E-D..	38,7	BULC-250-D.E-D..	50,7
300	16 (10)*	10	571	247	78	186	500	PAD160	9233	BUW6-300-D.E-D..	53,9	BULC-300-D.E-D..	70,9

*Pressione tra parentesi valida per versione flangiata
**lubrificanti o non sgrassanti, mezzi gassosi e liquidi che non aggrediscono i materiali utilizzati

© STASTO Automation KG

Valvole a farfalla con attuatore a semplice effetto, Pressione di pilotaggio 5,5...8bar, Guarnizione a labbro EPDM

Diametro nominale DN[mm]	max. Pressione di esercizio Acqua [bar]	max. Pressione di esercizio altri fluidi [bar]**	A	B	C	E	F	Tipo di azionamento	Valore KV [m^3/h]	Tipo Flangia intermedia	Peso [circa kg]	Tipo Flangia di scarico	Peso [circa kg]
40	16	10	295	75	33	106	241	PAS0855	116	BUW6-040-D.E-S..	7,1	BULG-040-D.E-S..	7,9
50	16	10	303	81	43	106	241	PAS0855	116	BUW6-050-D.E-S..	7,7	BULG-050-D.E-S..	8,6
65	16	10	309	98	46	106	241	PAS0855	257	BUW6-065-D.E-S..	8,6	BULG-065-D.E-S..	10,2
80	16	10	371	110	46	137	333	PAS1155	508	BUW6-080-D.E-S..	15,6	BULG-080-D.E-S..	17,7
100	16	10	386	128	52	137	333	PAS1155	925	BUW6-100-D.E-S..	17,6	BULG-100-D.E-S..	19,7
125	16	10	411	140	56	148	372	PAS1255	1492	BUW6-125-D.E-S..	21,4	BULG-125-D.E-S..	23,9
150	16	10	473	155	56	186	500	PAS1605	2168	BUW6-150-D.E-S..	38,7	BULG-150-D.E-S..	41,1
200	16 (10)*	10	568	190	60	217	579	PAS2005	3838	BUW6-200-D.E-S..	69,1	BULC-200-D.E-S..	82,1
250	16 (10)*	10	598	220	68	217	579	PAS2005	5010	BUW6-250-D.E-S..	77,1	BULC-250-D.E-S..	89,1
300	16 (10)*	10	675	247	78	249	690	PAS2305	9233	BUW6-300-D.E-S..	103,1	BULC-300-D.E-S..	120,1

*Pressione tra parentesi valida per versione flangiata
**lubrificanti o non sgrassanti, mezzi gassosi e liquidi che non aggrediscono i materiali utilizzati

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

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