

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



| | |
|-------------------------|---|
| Tipo di costruzione | Valvola a farfalla tipo wafer o lug con albero in due pezzi, disco 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 | secondo 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 interno 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 e liquidi lubrificanti o non sgrassanti 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: Montaggio senza controflangia max. 6bar Vuoto: -0,97bar |
| Mezzo di comando | aria compressa filtrata e lubrificata o non lubrificata |
| Pressione di pilotaggio | 5,5...8bar, Adattamento a pressioni di pilotaggio 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 |
| Accessori | valvola di comando manuale, pneumatica o elettrica assemblata segnalazione elettrica di finecorsa, Regolatore di posizione in versione I/P o P/P Regolazione della velocità di commutazione, riduttore disaccoppiabile interposto per azionamento manuale |



Versione 3

138116 / Generato 2026/23 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 2 / 5



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 | |
| | fluidi sgrassanti | | | | | | | | | 3 | |
| Esecuzioni speciali | ATEX | | | | | | | | | | A |
| | privo di olio e grasso | | | | | | | | | | G |
| | senza silicone | | | | | | | | | | S |

Materiali delle guarnizioni a labbro

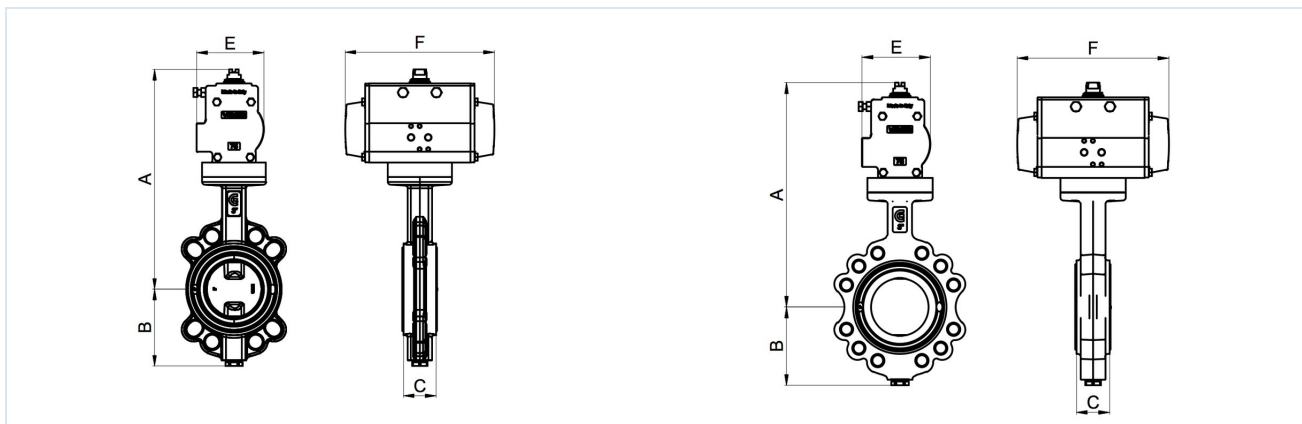
| Materiale | Temperatura del fluido* | Esempi di applicazione |
|------------------|-------------------------|---|
| EPDM | -10 (-35)*...+130°C | Acqua calda, Acqua fredda, gas e liquidi neutri |
| EPDM-bianco | -10 (-30)*...+130°C | Granulato |
| EPDM HT | -10 (-40)*...+150°C | Vapore, Acqua calda,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

Neoprene, Silicone, Hypalon e Gomma naturale disponibili su richiesta

*temperature del fluido più basse su richiesta



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 [m³/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 |

*La pressione tra parentesi è valida per la versione flangiata di scarico

**gas e liquidi lubrificanti o non sgrassanti che non aggrediscono i materiali utilizzati



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 |

*La pressione tra parentesi è valida per la versione flangiata di scarico

**gas e liquidi lubrificanti o non sgrassanti che non aggrediscono i materiali utilizzati

Immagini non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

[Valvole industriali](#) / [Valvole, serrande e saracinesche - automatiche](#) / [Serrande di intercettazione - pneumatiche](#) / [Serranda di intercettazione con attuatore pneumatico rotativo Serie BULG-S, BULC-S](#)

Versione 3

138116 / Generato 2026/23 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 5 / 5

