

## Clapetă fluture de închidere Serie BUW2, BULI/B



|                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Clapetă tip wafer, respectiv clapetă cu flanșe, cu ax din două piese, Ax asigurat împotriva expulzării cu inel Seeger                                                                                                        |
| Acționare            | DN50...DN150 Manetă manuală Aluminiiu, 10 Indexări, prin rotirea adaptorului de montaj 2 Indexări<br>DN200...DN300 Manetă manuală Aluminiiu, 10 Indexări                                                                     |
| Racordare            | Flanșe după EN1092                                                                                                                                                                                                           |
| Formă flanșă         | Execuție cu flanșă intermediară DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150<br>Execuție cu flanșă DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10                                                                                     |
| Lungime constructivă | conform cu EN558-1R20                                                                                                                                                                                                        |
| Materiale            | Carcasă Fontă nodulară EN-GJS-400-15 acoperit cu rășină epoxidică 40...60μm, Disc Oțel inoxidabil 1.4408, Arbore Oțel inoxidabil 1.4016 (fără contact cu mediul)<br>Manetă manuală Aluminiiu                                 |
| Manșetă              | interșanșabil, consultați tabelul „Materiale pentru manșete”                                                                                                                                                                 |
| Etanșare ax filetat  | Peste căptușeala carcasei, astfel încât contactul cu carcasa să fie evitat. În plus, un O-ring situat sub flanșa capului protejează arborele împotriva pătrunderii prafului din exterior și a ieșirii mediului din interior. |
| Etanșare la flanșă   | fără garnituri de etanșare suplimentare (Căptușeala carcasei etanșează direct)                                                                                                                                               |
| Domeniu de utilizare | Particule solide, Fluide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.                                                                                                               |
| Temperatura mediului | -10...+200°C<br>suplimentar în funcție de materialul manșetei - vezi tabelul "Materiale manșetă"                                                                                                                             |
| Presiune de lucru    | 0...6bar, Execuție cu flanșă Montaj fără contraflanșă vezi tabelul "Rezistență la presiune"                                                                                                                                  |
| Direcția de curgere  | arbitrară                                                                                                                                                                                                                    |
| Tip de fixare        | Montaj în sistem de conducte rigid între două flanșe conform EN1092 forma 01, 11, 32, 34                                                                                                                                     |
| Poziție de montaj    | pentru utilizare pentru solide arbore orizontală, pentru toate celelalte aplicații arbitrară                                                                                                                                 |
| Execuții speciale    | Angrenaj, Diametre nominale până la DN500, ATEX II 2 GD Ex h X                                                                                                                                                               |



## Cheie de tipizare

|                                             |                                                    | BU | W | 2   | -050 | -D | S  | C | S | -L | -A |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|---|-----|------|----|----|---|---|----|----|
| <b>Clapetă fluture de închidere</b>         |                                                    |    |   |     |      |    |    |   |   |    |    |
| <b>Execuție cu flanșă</b>                   | Flanșă de ieșire                                   | L  |   |     |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | Flanșă intermediară                                | W  |   |     |      |    |    |   |   |    |    |
| <b>Presiune de lucru / Montaj cu flanșă</b> | 6bar...PN10/16/A150                                |    | 2 |     |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | 6bar...PN10                                        |    | B |     |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | 6bar...PN10/16                                     |    | I |     |      |    |    |   |   |    |    |
| <b>Diametru nominal</b>                     | 40mm                                               |    |   | 040 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | 50mm                                               |    |   | 050 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | 65mm                                               |    |   | 065 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | 80mm                                               |    |   | 080 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | 100mm                                              |    |   | 100 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | 125mm                                              |    |   | 125 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | 150mm                                              |    |   | 150 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | 200mm                                              |    |   | 200 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | 250mm                                              |    |   | 250 |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | 300mm                                              |    |   | 300 |      |    |    |   |   |    |    |
| <b>Corp</b>                                 | EN-GJS-400-15                                      |    |   |     | D    |    |    |   |   |    |    |
| <b>Disc</b>                                 | Oțel inoxidabil 1.4408                             |    |   |     |      | S  |    |   |   |    |    |
|                                             | EN-GJS-400-15 zincat                               |    |   |     |      | P  |    |   |   |    |    |
|                                             | Oțel zincat                                        |    |   |     |      | U  |    |   |   |    |    |
| <b>Manșetă</b>                              | NBR carboxilat-încorporat                          |    |   |     |      |    | C  |   |   |    |    |
|                                             | EPDM                                               |    |   |     |      |    | E  |   |   |    |    |
|                                             | Hypalon                                            |    |   |     |      |    | H  |   |   |    |    |
|                                             | NBR                                                |    |   |     |      |    | N  |   |   |    |    |
|                                             | Poliuretan                                         |    |   |     |      |    | P1 |   |   |    |    |
|                                             | Silicon                                            |    |   |     |      |    | S  |   |   |    |    |
|                                             | FKM                                                |    |   |     |      |    | V  |   |   |    |    |
|                                             | EPDM-alb                                           |    |   |     |      |    | W  |   |   |    |    |
|                                             | EPDM HT                                            |    |   |     |      |    | X  |   |   |    |    |
| <b>Arbore</b>                               | Oțel inoxidabil 1.4016 (Lăsați câmpul necompletat) |    |   |     |      |    |    |   |   |    |    |
|                                             | Oțel inoxidabil 1.4401                             |    |   |     |      |    |    | S |   |    |    |
| <b>Acționare</b>                            | arbore liber                                       |    |   |     |      |    |    |   | B |    |    |
|                                             | Angrenaj                                           |    |   |     |      |    |    |   | G |    |    |
|                                             | Manetă manuală Aluminu 10 Indexări                 |    |   |     |      |    |    |   | L |    |    |
|                                             | Manetă manuală Aluminu reglabil                    |    |   |     |      |    |    |   | R |    |    |
| <b>Execuții speciale</b>                    | ATEX                                               |    |   |     |      |    |    |   |   | A  |    |
|                                             | fără ulei și grăsimi                               |    |   |     |      |    |    |   |   | G  |    |
|                                             | fără silicon                                       |    |   |     |      |    |    |   |   | S  |    |

## Materiale manșetă

| Material                                                                     | Temperatura mediului | Exemple de aplicații                              |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|
| EPDM                                                                         | -10 (-35)*...+130°C  | Apă caldă, Apă rece, gaze și lichide neutre       |
| EPDM-alb                                                                     | -10 (-30)*...+130°C  | Granulat                                          |
| EPDM HT                                                                      | -10 (-30)*...+150°C  | Abur, Apă caldă, Apă rece, gaze și lichide neutre |
| FKM                                                                          | -10 (-20)*...+200°C  | Benzină, Motorină, Uleiuri                        |
| NBR                                                                          | -10 (-25)*...+100°C  | Apă rece, Aer, gaze neutre și lichide             |
| NBR carboxilat-încorporat                                                    | -10 (-25)*...+100°C  | medii abrazive precum nisip, ciment               |
| Poliuretan                                                                   | -10 (-25)*...+90°C   | medii abrazive precum nisip, ciment               |
| Neopren, Silicon, Hypalon și Cauciuc natural disponibile la cerere livrabile |                      |                                                   |
| *temperaturi mai scăzute ale mediului la cerere                              |                      |                                                   |

## Rezistență la presiune

| Tip                             | fixat între două flanșe | Armătură terminală fără Contraflanșă |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Execuție cu flanșă intermediară | 6bar                    | -                                    |
| Execuție cu flanșă              | 6bar                    | 4bar                                 |

Versiune 7

138054 / Generat 2026/41 RO

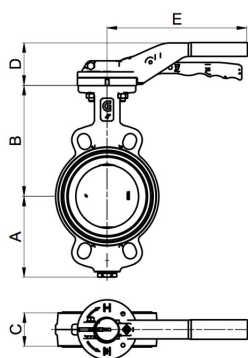
FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu  
© MS PROMCOM S.R.L.

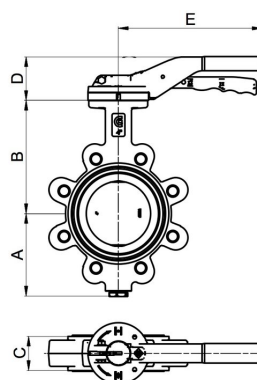
www.stasto.ro  
Deschide seria online  
Pagina 2 / 3



## Dimensiuni



Execuție cu flanșă intermediară



Execuție cu flanșă

| Diametru nominal<br>DN [mm] | A   | B   | C  | D  | E   | Pătrat de ax diagonală<br>[mm] | Flanșă<br>ISO 5211 | Greutate<br>[aprox. kg] |                  |
|-----------------------------|-----|-----|----|----|-----|--------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
|                             |     |     |    |    |     |                                |                    | Flanșă intermediară     | Flanșă de ieșire |
| 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               |

## Valoare Kv [m³/h]

| Diametru nominal<br>DN [mm] | Unghi de deschidere al clapetei |     |     |     |      |      |      |      |      |  |
|-----------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|--|
|                             | 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 |  |

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

armături / Supape, supape fluturi și supape de poartă - manual / Supape fluturi / Supapă fluturi cu pârghie manuală serie BUW2-DSC-L

Versiune 7

138054 / Generat 2026/41 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu  
© MS PROMCOM S.R.L.

www.stasto.ro  
Deschide seria online  
Pagina 3 / 3

