

## Pillangószelepek sűrített levegős forgatóhajtóművel Sorozat BUW6, BULG/C



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                  | Közbetét- illetve végkarimás pillangószelep kétrészes tengellyel, úszó pillangótárcsa, erőátvitel bordás kapcsolaton keresztül, a tengely Seeger-gyűrűvel kifűvás ellen biztosítva                                                                                                                                                                                                       |
| Funkció                  | kettős működésű vagy egyszeres működésű Kivitel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Csatlakozás              | Karimák EN1092 szerint illetve ANSI150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Karima alakú csatlakozás | Köztes karimás kivitel: PN10/PN16/ANSI150<br>Karimás kivitel DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Beépítési hossz          | az EN558-1R20 szerint megfelelően                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anyagok                  | Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR<br>Pillangószelep Ház Gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 epoxibevonatú 40...60µm, Tárcsa horganyzott acél (DN50...100), Gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 horganyzott (DN125...500) illetve Rozsdamentes acél 1.4408, Tengely Rozsdamentes acél 1.4016 (nem érintkezik a közeggel) |
| Mandzsetta               | EPDM cserélhető, további mandzsetták lásd a „Mandzsetta anyagok” táblázatot                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Orsótömítés              | A házbélésen keresztül, így elkerülhető a házzal való érintkezés. Zusätzlich schützt ein O-Ring a fejkarima alatt a tengelyt a kívülről történő porbejutás és a belülről történő közegkiszivárgás ellen.                                                                                                                                                                                 |
| Tömítés a karimánál      | további tömítések nélkül (A házbélés közvetlenül tömít)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Alkalmazási terület      | kenő vagy nem zsírtalanító gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat, egyéb közegek kérésre                                                                                                                                                                                                                                              |
| Közeg hőmérséklete       | 10...+200°C<br>továbbá a mandzsetta anyagától függően - lásd a táblázatot "Mandzsetta anyagai"                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Környezeti hőmérséklet   | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Üzemi nyomás             | lásd a táblázatot<br>Karimás kivitel: Beépítés ellenkarima nélkül max. 6bar<br>Vákuum: -0,97bar                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vezérlőközeg             | szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vezérlőnyomás            | 5,5...8bar, Alkalmazás alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz kérésre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Áramlási irány           | tetszőleges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rögzítési mód            | Beépítés merev csővezetékrendszerbe két karima közé, EN1092 szerint, 01, 11, 32, 34 forma                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Beépítési helyzet        | tetszőleges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Különleges kivitel       | Tárcsa Hastelloy vagy Monel, Rozsdamentes acél fogaskerék, Környezeti hőmérsékletek -tól/-től - 40...+85°C illetve -20...+150°C, Névleges átmérőig DN500, ATEX II 2 GD Ex h X - ATEX II 2 G/D c T6                                                                                                                                                                                       |
| Tartozékok               | beépített kézi, pneumatikus vagy elektromos vezérlőszelep<br>elektromos végállás-visszajelzés, Helyzet szabályozó I/P illetve P/P kivitelben<br>Kapcsolási sebesség szabályozása, közbeiktatott, kézi működtetéshez leválasztható hajtómű                                                                                                                                                |



## Típuskulcs

| Pillangószelep                         |                                          | BU | W | 6   | -050 | -D | S | E | S | -D | 3 | 1 | -A |
|----------------------------------------|------------------------------------------|----|---|-----|------|----|---|---|---|----|---|---|----|
| <b>Karimás kivitel</b>                 | Karima peremmel ellátva                  | L  |   |     |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | Közbetét perem                           | W  |   |     |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
| <b>Üzemi nyomás / Karimás beépítés</b> | 6bar...PN10/16/A150                      |    |   | 2   |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 16bar...PN10/16/A150                     |    |   | 6   |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 10bar...PN10                             |    |   | C   |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 16bar...PN10/16                          |    |   | G   |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
| <b>Névleges átmérő</b>                 | 40mm                                     |    |   | 040 |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 50mm                                     |    |   | 050 |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 65mm                                     |    |   | 065 |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 80mm                                     |    |   | 080 |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 100mm                                    |    |   | 100 |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 125mm                                    |    |   | 125 |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 150mm                                    |    |   | 150 |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 200mm                                    |    |   | 200 |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 250mm                                    |    |   | 250 |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | 300mm                                    |    |   | 300 |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
| <b>Testház</b>                         | Alumínium                                |    |   |     | A    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | Alumínium-bronz                          |    |   |     | B    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | Acél                                     |    |   |     | C    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | GJS400-15                                |    |   |     | D    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | Rozsdamentes acél                        |    |   |     | S    |    |   |   |   |    |   |   |    |
| <b>Tárcsa</b>                          | Alumínium-bronz                          |    |   |     | N    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | GJS400-15 horganyzott                    |    |   |     | P    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | Rozsdamentes acél 1.4408                 |    |   |     | S    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | Acél horganyzott                         |    |   |     | U    |    |   |   |   |    |   |   |    |
| <b>Mandzsetta</b>                      | NBR karboxilcsoport-tartalmú             |    |   |     | C    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | EPDM                                     |    |   |     | E    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | Hypalon                                  |    |   |     | H    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | NBR                                      |    |   |     | N    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | Szilikon                                 |    |   |     | S    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | FKM                                      |    |   |     | V    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | fehér EPDM                               |    |   |     | W    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | EPDM HT                                  |    |   |     | X    |    |   |   |   |    |   |   |    |
| <b>Tengely</b>                         | Rozsdamentes acél 1.4016 (Üresen hagyni) |    |   |     |      |    |   |   |   |    |   |   |    |
|                                        | Rozsdamentes acél 1.4401                 |    |   |     |      | S  |   |   |   |    |   |   |    |
| <b>Működtetés</b>                      | kettős működésű Hajtás                   |    |   |     |      |    |   |   | D |    |   |   |    |
|                                        | egyszeres működésű Hajtás                |    |   |     |      |    |   |   | S |    |   |   |    |
| <b>Vezérlőnyomás / Közegnyomás</b>     | 5,5bar / 16bar                           |    |   |     |      |    |   |   |   |    | 1 |   |    |
|                                        | 5,5bar / 10bar                           |    |   |     |      |    |   |   |   |    | 2 |   |    |
| <b>Közeg</b>                           | Víz                                      |    |   |     |      |    |   |   |   |    |   | 1 |    |
|                                        | Gázok vagy más folyadékok                |    |   |     |      |    |   |   |   |    |   | 2 |    |
|                                        | zsírtalanító közegek                     |    |   |     |      |    |   |   |   |    |   | 3 |    |
| <b>Különleges kivitelek</b>            | ATEX                                     |    |   |     |      |    |   |   |   |    |   |   | A  |
|                                        | olaj- és zsírmentes                      |    |   |     |      |    |   |   |   |    |   |   | G  |
|                                        | szilikonmentes                           |    |   |     |      |    |   |   |   |    |   |   | S  |

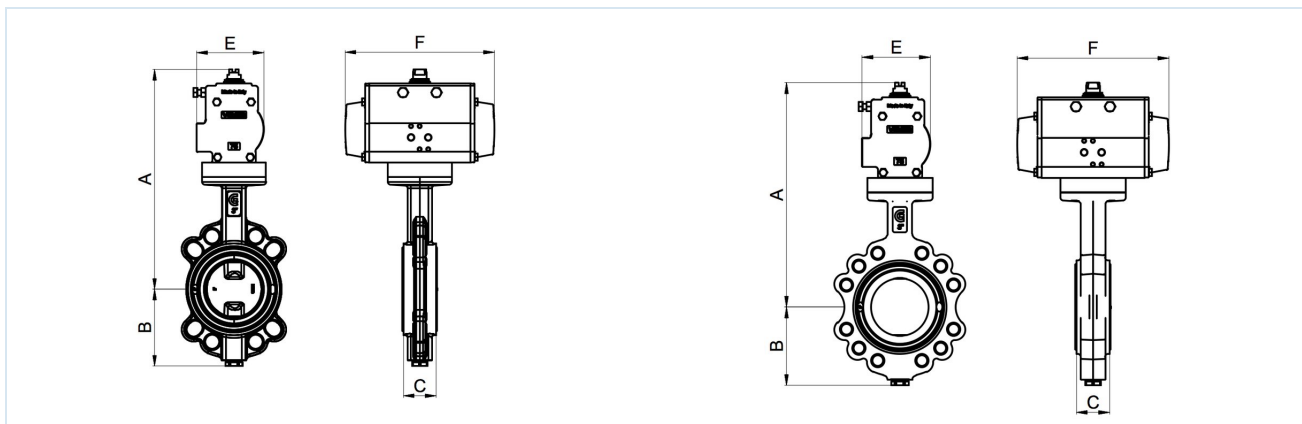
## Mandzsetta anyagai

| Anyag                        | Közeg hőmérséklete* | Alkalmazási példák                                     |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| EPDM                         | -10 (-35)*...+130°C | Forró víz, Hidegvíz, semleges gázok és folyadékok      |
| fehér EPDM                   | -10 (-30)*...+130°C | Granulátum                                             |
| EPDM HT                      | -10 (-40)*...+150°C | Gőz, Forró víz, Hidegvíz, semleges gázok és folyadékok |
| FKM                          | -10 (-20)*...+200°C | benzin, Dízel, Olajok                                  |
| NBR                          | -10 (-25)*...+100°C | Hidegvíz, Levegő, semleges gázok és folyadékok         |
| NBR karboxilcsoport-tartalmú | -10 (-25)*...+100°C | abrazív közegek, mint a homok, cement                  |

neoprén, Szilikon, Hypalon és természetes gumi kérésre szállíthatóak  
\*alacsonyabb közeg-hőmérsékletek kérésre



## Méretetek



## Pillangószelepek kettős működésű hajtással, Vezérlőnyomás 5,5...8bar, Mandzsetta EPDM

| Névleges<br>átmérő<br>DN[mm] | max.<br>Üzemi<br>nyomás<br>Víz [bar] | max.<br>Üzemi nyomás<br>egyéb közegek<br>[bar]** | A   | B   | C  | E   | F   | Hajtástípus | KV-<br>érték<br>[m <sup>3</sup><br>/h] | Típus<br>Közbetét<br>perem | Tömeg<br>[kb.<br>kg] | Típus<br>Karima<br>peremmel ellátva | Tömeg<br>[kb.<br>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                 |

\*A zárójelben megadott nyomás a karimás kivitelre érvényes

\*\*kenő vagy nem zsírtalanító gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat

Verzió 5

138099 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 4



## Pillangószelepek egyszeres működésű hajtással, Vezérlőnyomás 5,5...8bar, Mandzsetta EPDM

| Névleges átmérő DN[mm] | max. Üzemi nyomás Víz [bar] | max. Üzemi nyomás egyéb közegek [bar]** | A   | B   | C  | E   | F   | Hajtástípus | KV-érték [m <sup>3</sup> /h] | Típus Közvetítő perem | Tömeg [kb. kg] | Típus Karima peremmel ellátva | Tömeg [kb. 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          |

\*A zárójelben megadott nyomás a karimás kivitelre érvényes

\*\*kenő vagy nem zsírtalanító gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / szelepek, pillangószelepek és tolozárak - automatikus működtetéssel / Pillangószelepek - pneumatikus működtetéssel / pneumatikus forgatóhengerrel működtetett pillangószelep sorozat BUW6-DE-S2

Verzió 5

138099 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 4 / 4

