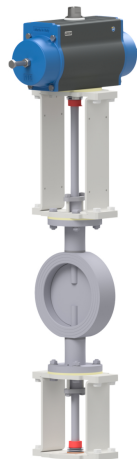
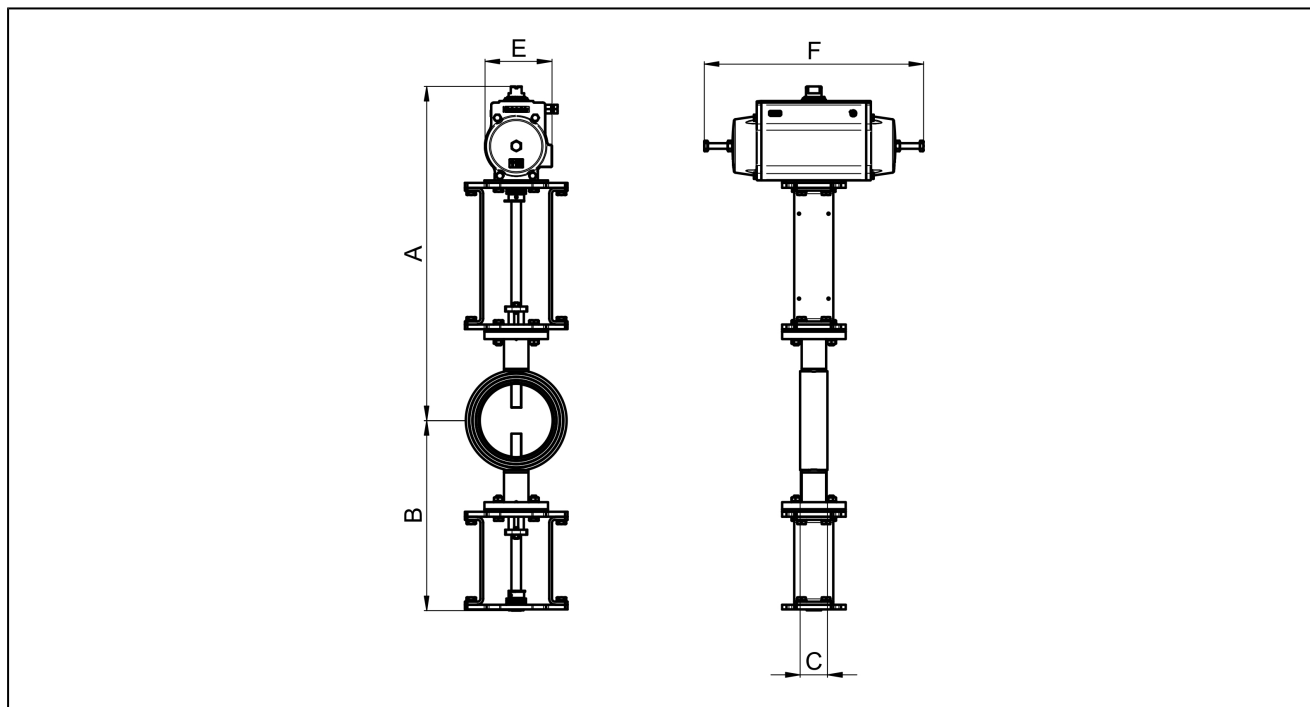


## pillangó lengéscsillapító egyoldali működésű hajtóművel sorozat BDH2



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kialakítás                    | gyűrűs pillangószelep, karimák közé építhető pillangószelep két részre osztott tengellyel, tányér a tengelyre szegecselve és hegesztett, nyitás 0 és 90° között mechanikusan állítható                                                                    |
| funkció                       | egyoldali működésű kivitel, NO                                                                                                                                                                                                                            |
| csatlakozás                   | karima DIN EN 1092-1 szerint                                                                                                                                                                                                                              |
| karima forma                  | PN6/10                                                                                                                                                                                                                                                    |
| névleges méret                | DN150, DN200                                                                                                                                                                                                                                              |
| hossz                         | EN558-1R20 szerint                                                                                                                                                                                                                                        |
| anyagok                       | hajtómű: keményeloxált alumínium, fogaskerék acél nikkelezett, dugattyú megvezetése POM, tömítések NBR<br>gyűrűs pillangószelep: ház, tányér és tengely AISI 314, tömszelencés tömítés utánállítható grafit tömítőzsinórral, lámpaoszlop horganyzott acél |
| alkalmazás                    | kenést biztosító vagy a zsírozást nem lemosó gáz és folyékony közegek, melyek a felhasznált anyagokat nem károsítják, egyéb közegek igény szerint                                                                                                         |
| közeghőmérséklet              | -20...+1000°C                                                                                                                                                                                                                                             |
| környezeti hőmérséklet        | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                               |
| üzemi nyomás                  | 0...500mbar                                                                                                                                                                                                                                               |
| szivárgási arány (% átfolyás) | < 1%                                                                                                                                                                                                                                                      |
| vezérlő közeg                 | szűrt és olajozott vagy nem olajozott sűrített levegő                                                                                                                                                                                                     |
| vezérlő nyomás                | 5,5...8bar, alacsonyabb vezérlő nyomásokhoz igazítás igény szerint                                                                                                                                                                                        |
| Rögzítés módja                | beépítés merev sűrített levegő hálózatba, két karima közé, az EN1092, form 01, 11szerint                                                                                                                                                                  |
| beépítési helyzet             | vízszintes légkörbe építés                                                                                                                                                                                                                                |
| egyedi kivitel                | rozsdamentes acélból készült hajtófogaskerék, környezeti hőmérséklet -20...+150°C                                                                                                                                                                         |
| Kellékek                      | kézi, pneumatikus vagy elektromos szabályozószeleppel<br>elektromos véghelyzetjelző, I/P vagy P/P helyzetszabályozó<br>a mozgási sebesség beállítása, középipített szétkapcsolható hajtóművel kézi működtetéshez                                          |

## méreték



| névleges méret<br>DN[mm] | max.<br>üzemi nyomás<br>[mbar] | A   | B     | C  | E   | F   | hajtómű típusa | KV-érték<br>[m <sup>3</sup> /h] | súly<br>[kg] | típus<br>karimák közé építhető |
|--------------------------|--------------------------------|-----|-------|----|-----|-----|----------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|
| 150                      | 500                            | 685 | 390   | 56 | 137 | 449 | PAS115R        | 1460                            | 40           | BDH2-150-S-002                 |
| 200                      | 500                            | 710 | 418,5 | 60 | 137 | 449 | PAS115R        | 2200                            | 44,50        | BDH2-200-S-001                 |

## Kvs-értékek

| névleges méret<br>DN [mm] | pillangószelep nyitásszöge |     |     |     |     |     |     |      |      |      |
|---------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
|                           | 0°                         | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 70°  | 80°  | 90°  |
| 150                       | 10                         | 25  | 55  | 110 | 205 | 350 | 560 | 860  | 1200 | 1460 |
| 200                       | 14                         | 38  | 90  | 190 | 350 | 600 | 950 | 1140 | 1900 | 2200 |

az ábrák csak tájékoztató jellegűek  
konstrukciós, méret és anyagválogatás joga fenntartva