

**Pillangószelep** › Elektromos hajtóművel  
Kétszeresen excentrikus, karimás csatlakozással

PN 10  
PN 16

**VÍZ**



Ábra: DN400

## Termék jellemzői:

- A ház és fedél gömbgrafitos öntvényből készül EN-GJS 400-15.
- Az excentrikusan elhelyezett tárcsa gömbgrafitos öntvényből készül EN-GJS 500-7.
- A ház, a tömítőgyűrű és a támasztógyűrű korrózióálló acélból készül 1.4404 (AISI 316L).
- A tárcsa tengelyének tömítése cserélhető a tárcsa leszerelése nélkül.
- A tengelyt rögzítő, központosító siklócsapágyak bronzból készülnek.
- Epoxigyanta alapú, korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron a EN 14901 szabvány szerint, GSK RAL tanúsítvánnyal.
- A szerkezet alkalmas az átfolyó közeg szabályozására.
- Elemeket összekötő csavarok korrózióállóak.
- Karima csatlakozás az EN 1092-2 (DIN 2501) szabvány szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Hajtómű csatlakozási karima ISO 5211 szabvány szerint.
- Beépítési hossz -14. sor, EN 558(F4) (DIN 3202) szabvány szerint.
- A termék megfelel az EN 1074-1, EN 1074-2 valamint az EN 593 szabványoknak.
- Pillangószelep jelölése megfelel az EN 19 és az EN 1074 szabványoknak.

## Felhasználási terület:

- Vízvezetésekre és tartályokra, ipari vízre valamint más semleges közegekre.
- Üzemi nyomás max.: 1,6 MPa.
- Üzemi hőmérséklet max.: 70°C.

## Különböző kivitelek:

- UV-álló festékevonattal.

## Műszaki vizsgálatok:

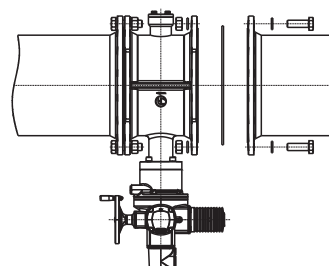
- Nyomáspróba vízzel az EN 1074-1, EN 1074-3 és az EN 12266-1 szerint.
- Ülék: 1,1 x PN
- Ház: 1,5 x PN
- Működtető nyomaték tesztelve.

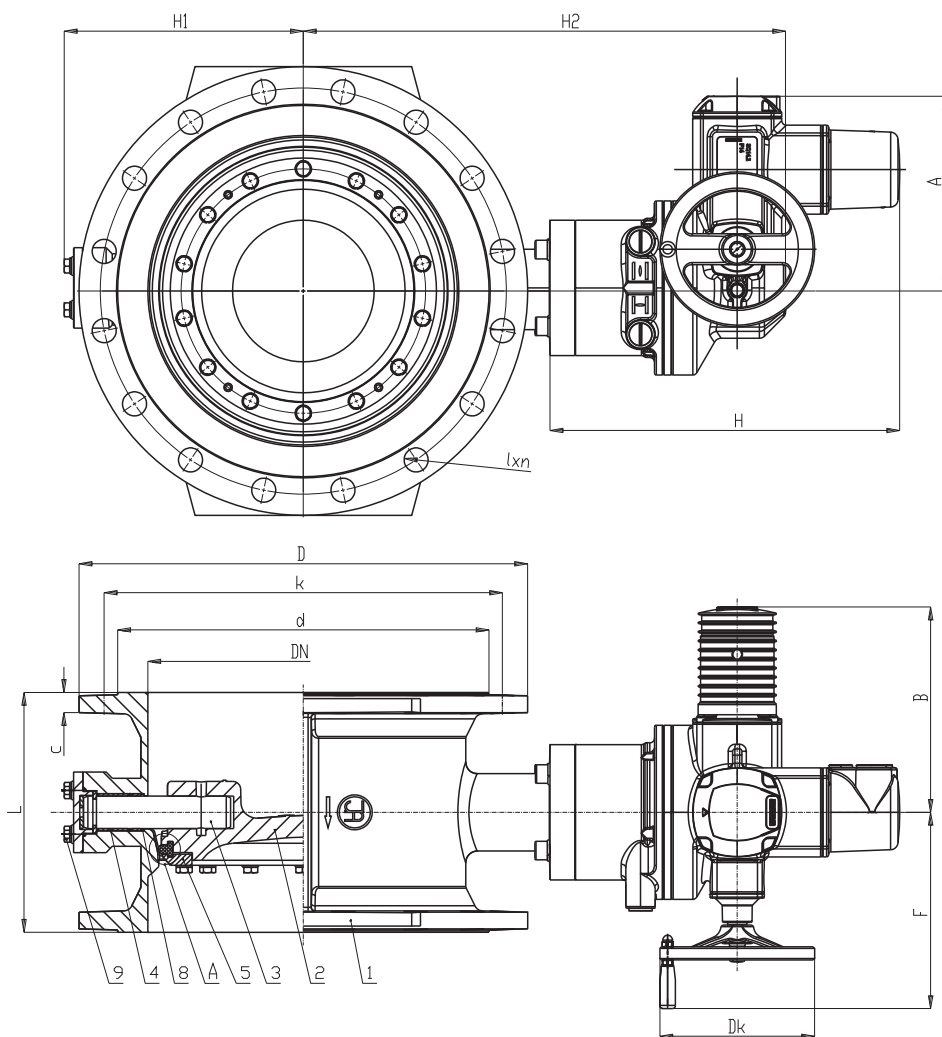
## Kiegészítők:

- Szárhosszabbító - lásd: 9025
- Állvány kézikierékhez helyzetjelzővel - lásd: 9113
- Állvány hajtóműre - lásd: 9114
- Csapszekerény - lásd: 9501

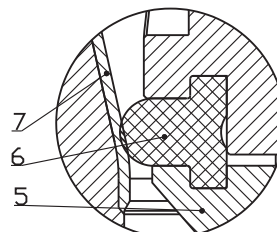
## Beépítés:

- DN250-ig bármilyen helyzetben > DN250 - hajtás oldalsó helyzetben, tengely vízszintesen a szelepen megjelölt irányban - ajánlott.





| Sz. | Alkatrész          | Anyagminőség                                     |
|-----|--------------------|--|
| 1   | Ház                | Gömbgrafitos öntvény<br>EN-GJS-400-15<br>EN 1563 |
| 2   | Tárcsa             | Gömbgrafitos öntvény<br>EN-GJS-500-7<br>EN 1563  |
| 3   | Alsó tengely       | Acél 1.4021<br>EN 10088-1                        |
| 4   | Hüvely             | Sárgaréz<br>CW612N, CW614N<br>EN 12449           |
| 5   | Szorítógyűrű       | Rozsdamentes acél<br>1.4301<br>EN 10088-1        |
| 6   | Tárcsa tömítőgyűrű | Gumi EPDM<br>EN ISO 1629                         |
| 7   | Ház tömítése       | Rozsdamentes acél<br>1.4430<br>EN 10088-1        |
| 8   | O-gyűrű            | Gumi EPDM<br>EN ISO 1629                         |
| 9   | Csavar             | Rozsdamentes acél<br>EN ISO 4017                 |
| 10  | Elektromos hajtómű | Gyártó katalógusa                                |



Szcz. A

| DN   | PN   | L   | D   | K   | d   | c    | lxn   | H1  | H2  | Dk  | A   | B   | F   | H   | PN-EN<br>ISO 5211 | AUMA   |
|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|--------|
| [mm] |      |     |     |     |     |      |       |     |     |     |     |     |     |     |                   |        |
| 200  | PN10 | 230 | 340 | 295 | 266 | 20   | 23x8  | 180 | 414 | 200 | 251 | 254 | 266 | 388 | F10               | SQ10.2 |
| 200  | PN16 |     |     |     |     |      | 23x12 |     | 458 |     |     |     |     | 432 |                   | SQ12.2 |
| 250  | PN10 | 250 | 405 | 355 | 319 | 22   | 23x12 | 210 | 414 |     |     |     |     | 388 | F10               | SQ10.2 |
| 250  | PN16 |     |     |     |     |      | 28x12 |     | 458 |     |     |     |     | 432 |                   | SQ12.2 |
| 300  | PN10 | 270 | 460 | 410 | 370 | 24,5 | 23x12 | 251 | 547 |     | 244 | 169 | 253 | 438 | F10               | SQ12.2 |
| 300  | PN16 |     |     |     |     |      | 28x12 |     | 582 |     |     |     |     |     |                   | SQ14.2 |
| 350  | PN10 | 290 | 520 | 470 | 429 | 24,5 | 23x16 | 278 | 576 |     | 252 | 254 | 266 | 450 | F14               | SQ14.2 |
| 350  | PN16 |     |     |     |     | 26,5 | 28x16 |     |     |     |     |     |     |     |                   |        |
| 400  | PN10 | 310 | 580 | 515 | 480 | 24,5 | 28x16 | 310 | 624 |     |     |     |     |     | F14               | SQ14.2 |