

Késtolóvár

Karima közé építhető, kétoldali zárású

PN 10
PN 16

SZENNYVÍZ



Ábra: DN80

Termék jellemzői:

- Az áramlás mindkét irányában zár.
- A zárókész aljakához igazított, acél merevítővel ellátott tömítés.
- Zárókész tisztító elem.
- A tömör test gömbszövetes öntöttvasból készül EN-GJS 400-15.
- Rozsdamentes acél orsó 1.4021, hengerelt menettel.
- Alacsony súrlódású orsócsapágy műanyag és réz csúszóalátétekkel.
- Az orsó tömszelence tömítése: NBR O-gyűrű, azbeszt mentes zsinórtömítés.
- Az orsóanyaga kovácsolt rézből készül.
- Epoxigyanta alapú korróziógátló bevonat min. 250 mikron vastagágban az EN 14901 szabvány szerint.
- Rozsdamentes csavarok és anyák.
- A termék megfelel az EN 1074-1, EN 1074-2 és az EN 1171 szabványoknak.
- Karima csatlakozás az EN 1092-2 (DIN 2501) szabványok szerint; üzemi nyomás: PS 2,5; 6; 10 [bar]
- Beépítési hossz a JAFAR S.A. katalógusa szerint.
- A termék jelölése az EN 19 és az EN 1074 szabványok szerint.

Felhasználási terület:

- Víz- és szennyvízhálózatokban, ipari vízre, laza közegekre, és más vegyileg semleges folyadékokra.
- Üzemi nyomás max.: 1,0 MPa.
- Üzemi hőmérséklet max.: +70°C.

Műszaki vizsgálatok:

- Nyomáspróba vízzel az EN 1074-1, EN 1074-2 és az EN 12266-1 szerint.
- Ülék: 1,1 x PN
- Test: 1,5 x PN
- Működtetési nyomaték tesztelve.

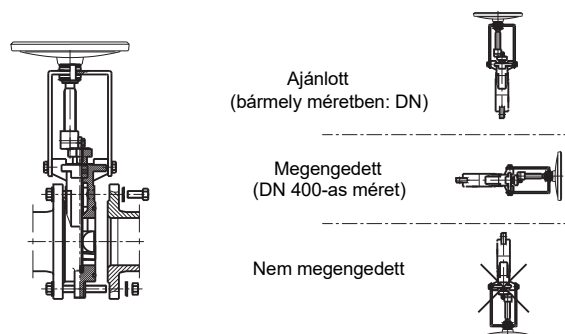
Felszerelések:

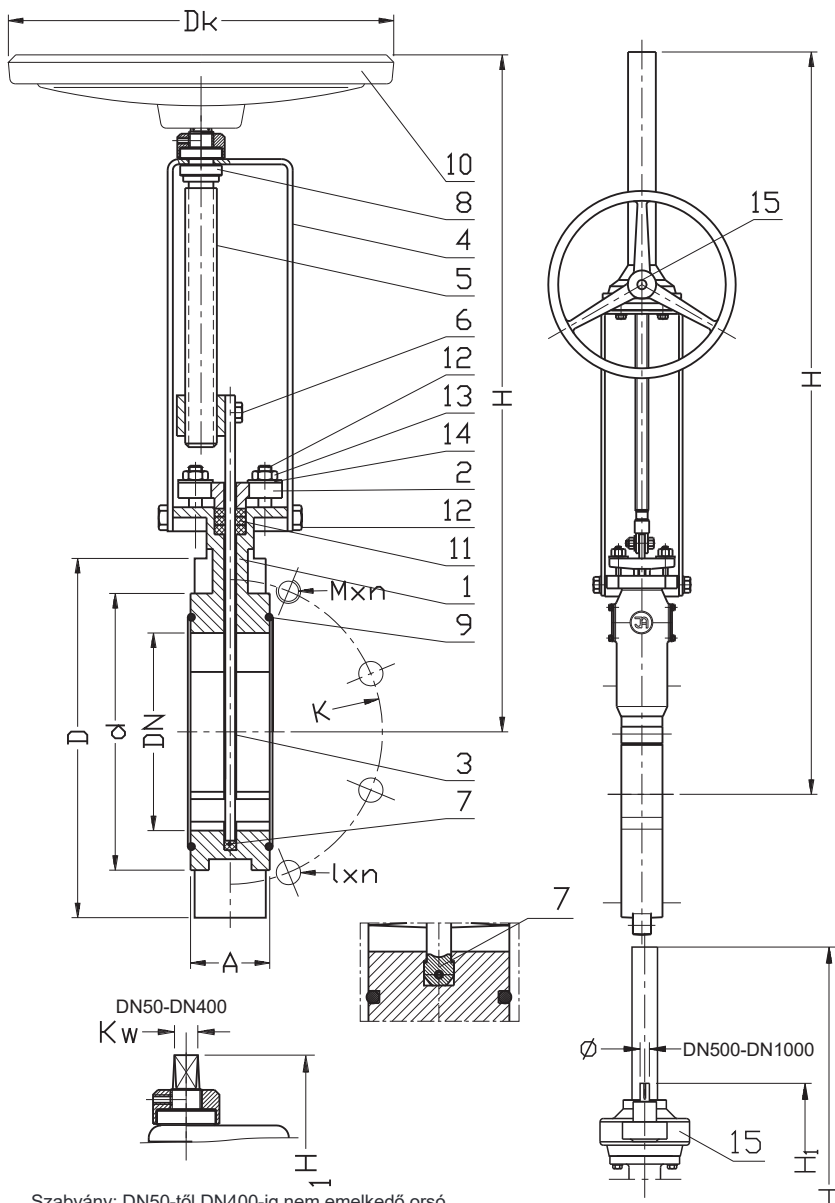
- Hosszabbítószár - lásd: 9010, 9011
- Hosszabbítószár fokozóműhöz - lásd: 9025
- Oszlopos állvány kézikérékkel - lásd: 9113
- Oszlopos állvány elektromos hajtóművel - lásd: 9114
- Csapszekerény - lásd: 9501

Különböző kivitelek:

- Nem emelkedő orsó - emelkedő orsó + fokozómű.
- Hajtásszög módosító DN350-es mérettől.
- Az orsó rozsdamentes acélból 1.4301, vagy duplex acélból 1.4462 készül.
- Elektromos vagy pneumatikus hajtóművel - lásd: 2905
- Induktív érzékelőkkel.

Beépítés:





Szabvány: DN50-től DN400-ig nem emelkedő orsó.
DN500-től DN1000-ig emelkedő orsó + fokozómű.

| Sz. | Alkatrész | Anyagminőség |
|-----|---------------|--|
| 1 | Test | Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 EN 1563 |
| 2 | Szorítólemez | Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-400-15 EN 1563 |
| 3 | Zárókés | Rozsdamentes acél EN 10088-1 1.4301,1.4404* |
| 4 | Pillér | Acél 1.0038 EN 10025-2 |
| 5 | Orsó | Rozsdamentes acél EN 10088-1 1.4021,1.4301* 1.4462* |
| 6 | Orsóanya | Réz CW617N, CW306G EN 1412 |
| 7 | Tömítés | Gumi NBR EN ISO 1629 |
| 8 | Csúszópersely | Gyártó katalógusa |
| 9 | O-gyűrű | Gumi NBR EN ISO 1629 |
| 10 | Kézikerék | Szürkeöntvény EN-GJL-250 Acél 1.0038 EN 1561. EN 10025-1 |
| 11 | Tömszelence | Gumi NBR EN ISO 1629 Azbesztmentes tömítőszinór |
| 12 | Csavar | Rozsdamentes acél A2 (A4*) EN ISO 4014 |
| 13 | Anyá | Rozsdamentes acél A4 EN ISO 4032 |
| 14 | Alátét | Rozsdamentes acél A2 EN ISO 7091 |
| 15 | Fokozómű | Gyártó katalógusa |

*- Egyéb anyagok és változatok külön kérésre.

| DN | PN | PS | K | D | d | Kw/Ø | l x n | M x n | A RAJZON | H | H1 | Dk | Kv | Fordulatok száma teljes nyitáshoz | Tömeg |
|------|-------|-----|------|------|------|-------|---------|---------|-------------|------|------------|-----|--------|---|-------|
| [mm] | [bar] | | | | | | | [mm] | | | | | [m³/h] | | [kg] |
| 50 | 10-16 | 10 | 125 | 165 | 99 | Kw 12 | - | M16x 4 | 48 | 286 | 281 | 200 | 206 | 1 4 | 8 |
| 65 | 10-16 | 10 | 145 | 185 | 118 | Kw 12 | - | M16x 4 | 48 | 317 | 315 | 200 | 309 | 18 | 10 |
| 80 | 10-16 | 10 | 160 | 200 | 132 | Kw 14 | Ø19x 6 | M16x 2 | 52 | 335 | 333 | 200 | 494 | 22 | 11 |
| 100 | 10-16 | 10 | 180 | 220 | 156 | Kw 14 | Ø19x 6 | M16x 2 | 52 | 370 | 363 | 250 | 927 | 27 | 13 |
| 125 | 10-16 | 10 | 210 | 250 | 184 | Kw 14 | Ø19x 6 | M16x 2 | 56 | 420 | 420 | 250 | 1545 | 33 | 18 |
| 150 | 10-16 | 10 | 240 | 285 | 212 | Kw 17 | Ø23x 6 | M20x 2 | 56 | 494 | 487 | 250 | 2060 | 32 | 21 |
| 200 | 10 | 10 | 295 | 340 | 266 | Kw 17 | Ø23x 6 | M20x 2 | 70 | 575 | 568 | 320 | 4017 | 42 | 38 |
| 250 | 10 | 10 | 350 | 395 | 319 | Kw 17 | Ø23x 8 | M20x 4 | 70 | 680 | 674 | 320 | 5665 | 52 | 52 |
| 300 | 10 | 10 | 400 | 445 | 370 | Kw 17 | Ø23x 8 | M20x 4 | 76 | 794 | 780 | 320 | 8755 | 62 | 63 |
| 350 | 10 | 10 | 460 | 505 | 430 | Kw 19 | Ø23x 10 | M20x 6 | 76 | 890 | 840 | 320 | 11640 | 72 | 83 |
| 400 | 10 | 10 | 515 | 565 | 480 | Kw 24 | Ø28x 10 | M24x 6 | 86 | 990 | 980 | 450 | 15520 | 68 | 98 |
| 500 | 10 | 6 | 620 | 670 | 582 | Ø30 | Ø28x 12 | M24x 8 | 114 | 1820 | /1440/1280 | 630 | 22310 | 85 | 232 |
| 600 | 10 | 6 | 725 | 780 | 682 | Ø30 | Ø31x 12 | M27x 8 | 114 | 2050 | /1680/ | 630 | 33950 | 102 | 282 |
| 700 | 10 | 2,5 | 840 | 910 | 794 | Ø30 | Ø31x 14 | M27x 10 | 165 | 2480 | /1970/ | 630 | 48500 | 118 | 554 |
| 800 | 10 | 2,5 | 950 | 1015 | 901 | Ø30 | Ø34x 14 | M30x 10 | 190 | 2800 | /2240/ | 630 | 58200 | 116 | 680 |
| 900 | 10 | 2,5 | 1050 | 1115 | 1001 | Ø30 | Ø34x 16 | M30x 12 | 203 | 3070 | /2420/ | 815 | 77600 | 115 | 850 |
| 1000 | 10 | 2,5 | 1160 | 1230 | 1112 | Ø30 | Ø37x 16 | M33x 12 | 216 | 3430 | /2550/ | 815 | 97000 | 127 | 1150 |

H1 - DN50-től DN400-ig - nem emelkedő orsó /xxx/ - DN500-től DN1000-ig - emelkedő orsó + fogaskerék.

A folyamatos műszaki fejlesztés miatt a gyártó fenntartja a termék változtatásának jogát.