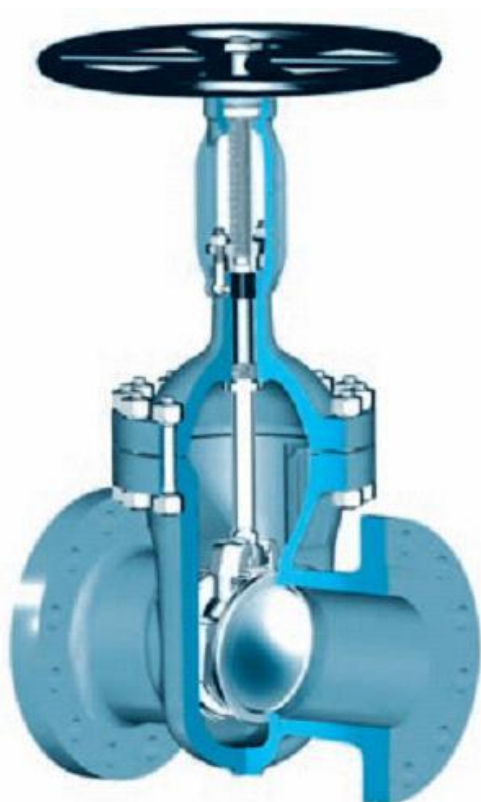


## Persta tolózár 700 HJ / JJ DN 200-300 PN 63-100



### Alkalmazási területek

vegyipar, ipar- és erőműtechnika, hajógyártás

### Kivitel

- éktolezár / 2 részből álló ék = JJ
- éktolezár / rugalmas ék = HJ
- nagyobb méretekben is kapható
- kovácsolt ház
- teljes átömlésű ház
- kívül fekvő orsómenet
- nem forgó, emelkedő orsó
- csapágyazott tömszelence
- karimás és hegtoldatos kivitel

### Alkalmazhatóság

Anyagminőségtől függően vízre, gőzre, gázra, olajra és egyéb nem agresszív közegre alkalmazható.

### Üzemi adatok

- üzemi nyomás 100 bar-ig
- üzemi hőmérséklet 600°C-ig

### Anyagminőségek

- 1.0460
- 1.5415
- 1.7335
- 1.7383

egyéb anyagminőségek ajánlatkérésre

### Kiemelkedő tulajdonságok

- kovácsolt ház és fedélburkolat
- páncélozott ülék és záróelem
- háztömítés ki-beugró tömítőfelülettel
- teljes átömlés
- nem forgó, emelkedő orsó

### Előnyök

- a kovácsolt acél, az acélöntvényvel ellentétben pórus- és zárványmentes, robusztus és kiemelkedően terhelhető kivitel
- a záróelem tömörzárása hosszan tart
- kifűvésbiztos tömítés
- nincs szűkület az átfolyási keresztmetszeten
- minimális súrlódás a tömszelencében

## Alkalmazási feltételek

Megengedett üzemi nyomás (bar) méretezési hőmérsékletnél (°C)<sup>1)</sup>

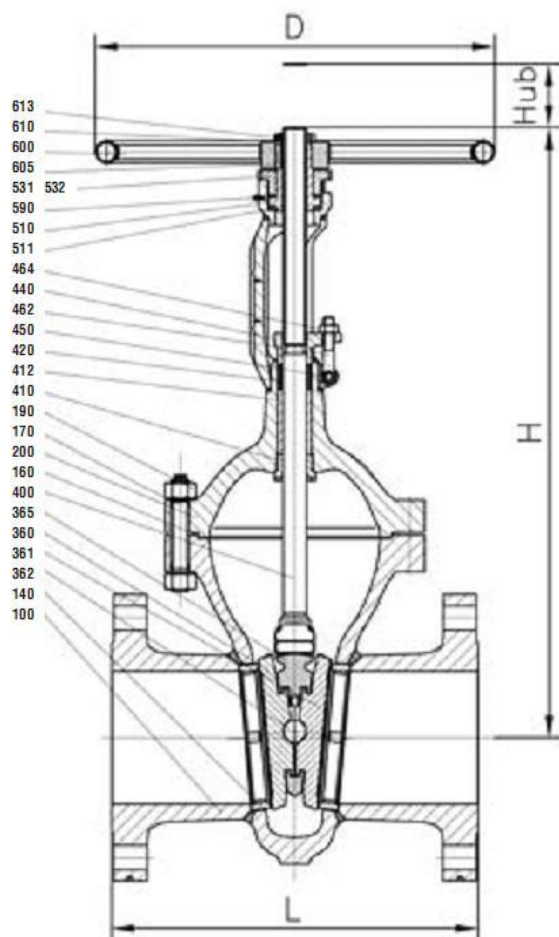
| Anyagminőség | PN  | -60 | -10   | 20    | 120   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350  | 400  | 450  | 475  | 480  | 500  | 510  | 520  | 530  | 540  | 550  | 560 | 570 | 580 | 590 | 600 |  |
|--------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 1.0460       | 63  |     | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 58,0  | 50,0  | 45,0  | 40,0  | 36,0 | 32,0 | 21,0 | 14,0 | 12,0 |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |  |
|              | 100 |     | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 91,0  | 80,0  | 70,0  | 60,0  | 56,0 | 50,0 | 34,0 | 21,8 | 19,0 |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |  |
| 1.5415       | 63  |     | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 56,0  | 50,0 | 47,0 | 45,0 | 37,0 | 35,0 | 29,0 | 22,0 | 16,0 | 14,0 |      |      |     |     |     |     |     |  |
|              | 100 |     | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 87,0  | 78,0 | 74,0 | 70,0 | 57,0 | 54,0 | 45,0 | 34,0 | 27,0 | 22,0 |      |      |     |     |     |     |     |  |
| 1.7335       | 63  |     | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 61,0  | 61,0 | 58,0 | 56,0 | 53,0 | 51,0 | 47,0 | 40,0 | 32,0 | 25,0 | 20,0 | 16,0 | 13  | 10  |     |     |     |  |
|              | 100 |     | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 95,0  | 91,0 | 87,0 | 82,0 | 80,0 | 74,0 | 62,0 | 49,0 | 38,0 | 31,0 | 24,0 | 19,0 | 16  |     |     |     |     |  |
| 1.7383       | 63  |     | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 63,0  | 62,0 | 62,0 | 60,0 | 55,0 | 53,0 | 47,0 | 40,0 | 35,0 | 28,0 | 25,0 | 22,0 | 18  | 15  | 12  | 11  | 9   |  |
|              | 100 |     | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 98,0 | 96,0 | 94,0 | 85,0 | 82,0 | 74,0 | 62,0 | 53,0 | 43,0 | 39,0 | 33,0 | 27  | 23  | 19  | 17  | 15  |  |

1) Üzemi hőmérséklet = méretezési hőmérséklet az előírások alapján számolt felpót lékolás

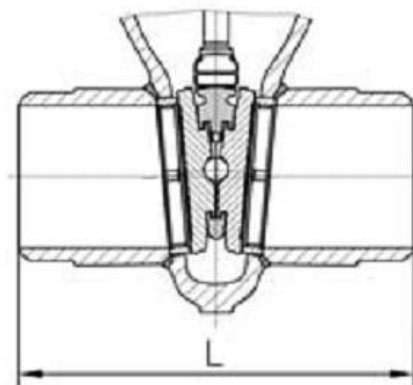
2) 50 °C üzemi hőmérséklet felett csak rövid ideig alkalmazható

| Méretetek |        |      |       |     |
|-----------|--------|------|-------|-----|
|           | PN     |      |       |     |
|           | 63-100 |      |       |     |
| DN        | L      | H    | Löket | D   |
| 200       | 550    | 920  | 210   | 600 |
| 250       | 650    | 1110 | 265   | 720 |
| 300       | 750    | 1310 | 313   | 900 |

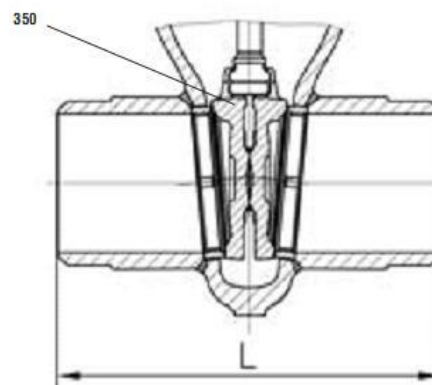
| Súly (kg) és Kvs-értékek |         |         |           |                     |
|--------------------------|---------|---------|-----------|---------------------|
|                          | Karimás | Karimás | Hegtdatos | Kvs                 |
|                          | PN      | PN      | PN        |                     |
| DN                       | 63      | 100     | 63-100    | (m <sup>3</sup> /h) |
| 200                      | 270     | 285     | 215       | 4000                |
| 250                      | 480     | 538     | 430       | 6247                |
| 300                      | 690     | 750     | 560       | 8997                |



700 JJ



700 HJ



## Anyagminőségek

| Pos.    | Megnevezés          | 1.0460 (21)                         | 1.5415 (42)                         | 1.7335 (44)                         | 1.7383 (45)                         |
|---------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 100     | Ház                 | 1.0460                              | 1.7383/1.5415                       | 1.7383/1.7335                       | 1.7383                              |
| 160     | * Tömítőgyűrű       | Fésűsprofil<br>grafit<br>bevonattal | Fésűsprofil<br>grafit<br>bevonattal | Fésűsprofil<br>grafit<br>bevonattal | Fésűsprofil<br>grafit<br>bevonattal |
| 170     | Tőcsavar            | 1.7709                              | 1.7709                              | 1.7709                              | 1.7709                              |
| 190     | Hatlapú anya        | 1.7218                              | 1.7218                              | 1.7218                              | 1.7218                              |
| 200     | Kengyeles fedél     | 1.7383                              | 1.7383                              | 1.7383                              | 1.7383                              |
| 360/361 | *Zárótest           | 1.7383 <sup>4)</sup>                | 1.7383                              | 1.7383 <sup>1)3)</sup>              | 1.8507 <sup>3)</sup>                |
| 363     | *Nyomódarab         | 1.4122                              | 1.4122                              | 1.4122                              | 1.4122                              |
| 400     | * Orsó              | 1.4021                              | 1.4122                              | 1.4122                              | 1.4122                              |
| 420     | * Tömítés           | Grafit                              | Grafit                              | Grafit                              | Grafit                              |
| 440     | Tömszelence persely | 1.0460                              | 1.0460                              | 1.0460                              | 1.0460                              |
| 450     | Hornyos keresztcsap | St <sup>6)</sup>                    | St <sup>6)</sup>                    | St <sup>6)</sup>                    | St <sup>6)</sup>                    |
| 462     | Szemcsavar          | 1.1181 <sup>5)</sup>                | 1.1181 <sup>5)</sup>                | 1.1181 <sup>5)</sup>                | 1.1181 <sup>5)</sup>                |
| 464     | Hatlapú anya        | 1.1181 <sup>9)</sup>                | 1.1181 <sup>9)</sup>                | 1.1181 <sup>9)</sup>                | 1.1181 <sup>9)</sup>                |
| 510     | * Menetes persely   | 1.0718 <sup>8)</sup>                | 1.0718 <sup>8)</sup>                | 1.0718 <sup>8)</sup>                | 1.0718 <sup>8)</sup>                |
| 511     | * Görgős csapágó    | WLSt <sup>7)</sup>                  | WLSt <sup>7)</sup>                  | WLSt <sup>7)</sup>                  | WLSt <sup>7)</sup>                  |
| 531     | Peremes csavar      | 1.0718                              | 1.0718                              | 1.0718                              | 1.0718                              |
| 590     | Zsírzószem          | 5.8                                 | 5.8                                 | 5.8                                 | 5.8                                 |
| 600     | Kézikerék           | St                                  | St                                  | St                                  | St                                  |
| 605     | Siklóretesz         | 1.0060                              | 1.0060                              | 1.0060                              | 1.0060                              |
| 610     | Hatlapú lapos anya  | St                                  | St                                  | St                                  | St                                  |
| 613     | Menetes csap        | 45H                                 | 45H                                 | 45H                                 | 45H                                 |

### \* Pótalkatrészek

- 1) ≥ DN 250 = 1.7383 Stellittel páncélozva
- 2) CR17-el páncélozva
- 3) Stellittel páncélozva
- 4) ≥ DN 250 = 1.0460 Cr17-tel páncélozva
- 5) ≥ DN 250 = 1.7709
- 6) ≥ DN 250 = 1.7218
- 7) ≥ DN 250 = golyóscsapágó
- 8) ≥ DN 250 = CW 713 R
- 9) ≥ DN 250 = 1.7218