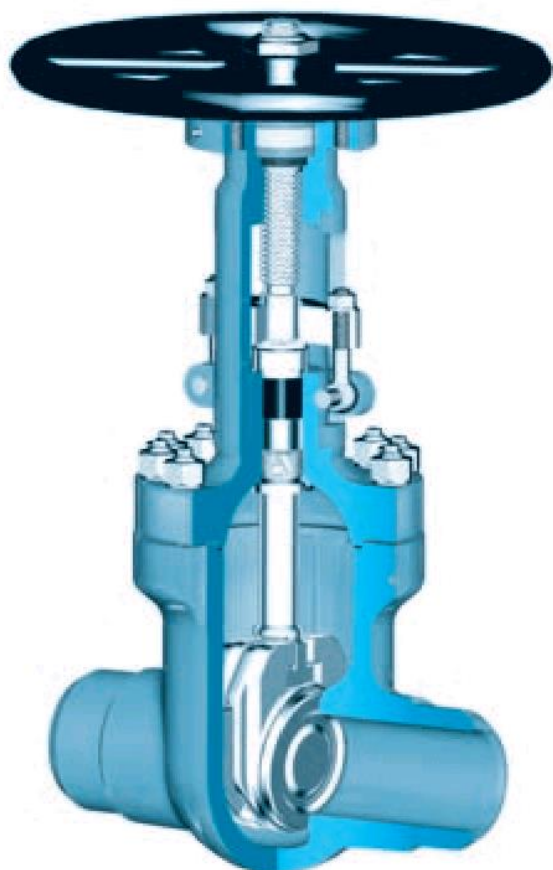


Persta tolózár 700 JJ DN 50-300/250 PN 160 / PD 18



Alkalmazási területek

vegyipar, ipar- és erőműtechnika, hajógyártás

Kivitel

- kovácsolt ház
- rugalmas ék
- integrált ülék
- kívül fekvő orsómenet
- fedéltömítés belül és kívül élvédő lemezzel ellátva
- gördülőcsapágyazott menetes persely kengyelfej elektromos hajtás utólagos felszerelésére alkalmas

Alkalmazhatóság

Anyagminőségtől függően vízre, gőzre, olajra és egyéb nem agresszív közeg esetén alkalmazható

Üzemi adatok

- üzemi nyomás hegtoldatos (EE): 233 bar-ig (PD 18)
- üzemi nyomás karimás (FL): 160 bar-ig
- üzemi hőmérséklet -10 °C-tól 600 °C-ig

Anyagminőségek

- 1.5415
- 1.7335
- 1.7383

egyéb anyagminőségek ajánlatkérésre

Kiemelkedő tulajdonságok

- integrált ülék
- páncélozott zárófelületek (ék/ülék)
- nem emelkedő kézikerék
- nem forgó emelkedő, polírozott felületű orsó
- kétrészes tömszelence fedél és tömszelence gyűrű
- a menetes persely alulról és felülről axiális-tűgörgős csapágyazással
- a szelepfej menetes perselye alulról felülről szennylehúzóval ellátva

Előnyök

- nincs réskorrózió
- optimális párosítás minimális súrlódással
- kis beépítési helyigény
- a tömszelence tömítés minimális kopása a csiszolt felületnek köszönhetően
- a tömszelence leszorító csavarok nem egyforma meghúzása esetén az orsókárosodás elkerülhető
- a szerelvény nyitása és zárása könnyebb
- a szennyeződés bekerülésének megakadályozása illetve a kenőanyag elhordása

Alkalmazási feltételek

Megengedett üzemi nyomás (bar) méretezési hőmérsékletnél (°C)¹⁾

Anyagminőség																																				
Karimás kivitel	PN	-10	20	120	150	200	250	300	350	400	450	500	510	520	530	540	550																			
1.5415	160	160	160	160	160	160	160	139	125	118	112	72	55	43	35																					
1.7335	160	160	160	160	160	160	160	160	153	146	139	118	100	79	62	46	35																			
1.7383	160	160	160	160	160	160	160	160	153	146	139	118	100	79	70	61	52																			
Hegztoldatos kivitel	PD	20	50	100	120	150	200	250	300	350	400	420	430	440	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600							
1.5415	18	258	246	229	219	204	185	170	146	141	136	134	133	132	130	129	128	112	88	67	53	42														
1.7335	18	258	249	234	228	219	205	194	180	170	161	156	155	153	150	149	148	147	133	112	89	72	58	46	37	30										
1.7383	18	258	250	239	233	224	210	205	194	180	170	166	164	162	159	156	155	153	131	115	100	88	76	66	56	50	43	37	33							

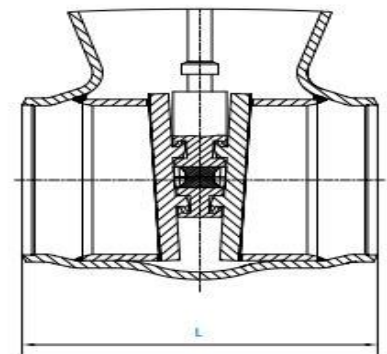
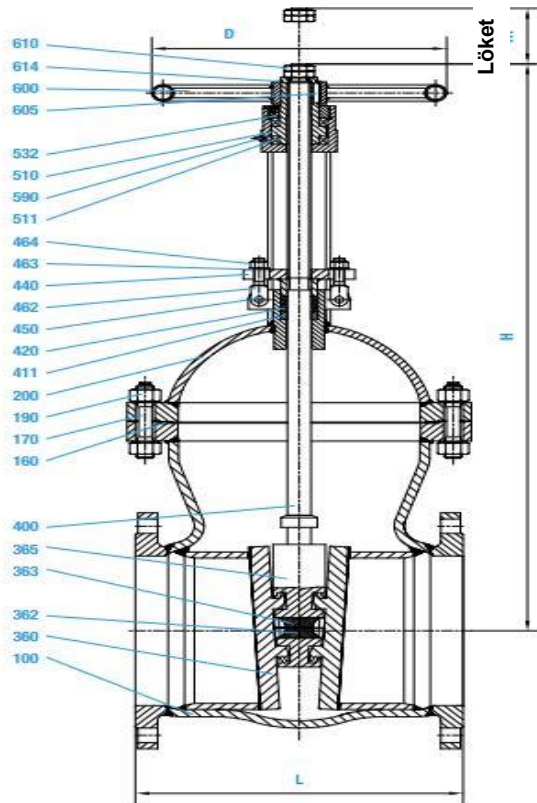
1) Üzemi hőmérséklet = méretezési hőmérséklet az előírások alapján számolt felpótlékolás

Méretek (mm)

DN	L	H	Lökét	D
50	300	490	80	350
65/50	360	490	80	350
80	390	610	105	400
100	450	695	130	500
125/100	525	695	130	500
150	600	890	185	800
200	750	1090	235	1000
250	900	1275	280	1000
300/250	1050	1275	280	1000

Súly (kg) és Kvs-értékek

DN	Karima	Heg-toldat	Kvs (m ³ /h)
50	60	45	228
65/50	66	52	
80	116	100	565
100	148	125	930
125/100	165	130	
150	320	270	1995
200	610	520	3458
250	1050	930	5367
300/250	1180	980	5041



Anyagminőségek

Pos.	Megnevezés	1.5415 (42)	1.7335 (44)	1.7383 (45)
100	Ház	1.5415 ¹⁾	1.7383/1.7335 ¹⁾	1.7383 ¹⁾
160	* Tömítőgyűrű	Fésűsprofil grafit bevonattal	Fésűsprofil grafit bevonattal	Fésűsprofil grafit bevonattal
170	Töcsavar	1.7709	1.7709 ²⁾	1.7709 ²⁾
189	Tágulási hüvely	-	1.7709 ²⁾	1.7709 ²⁾
190	Hatlapú anya	1.7218	1.7218	1.7218
200	Kengyeles fedél	1.7383	1.7383	1.7383
360/361	* Tányér	1.7383 ¹⁾	1.7383 ¹⁾	1.7383 ¹⁾
363	* Nyomódarab	1.4122	1.4122	1.4122
400	* Orsó	1.4923	1.4923	1.4923
410	Hátsó tömítéstámasztó csavar	1.4006	1.4006	1.4006
412	Támasztógyűrű	1.0718	1.0718	1.0718
420	* Tömítés	Grafit	Grafit	Grafit
430	Tömszelence gyűrű	1.5415	1.5415	1.5415
440	Tömszelence fedél	1.5415	1.5415	1.5415
450	Hornyos keresztcsap	1.7218	1.7218	1.7218
462	Szemcsavar	1.7709	1.7709	1.7709
464	Hatlapú anya	1.7218	1.7218	1.7218
510	* Menetes persely	CW 713 R	CW 713 R	CW 713 R
511	* Gördülő csapágó	WLSt	WLSt	WLSt
540	Karima	1.0425	1.0460	1.0460
542	Hengercsavar	8.8	8.8	8.8
552/553	* Tengelytömítés	NBR	Viton	Viton
590	* Zsírzszem	5.8	5.8	5.8
600	Kézikerék	St	St	St
605	Siklóretesz	1.0060	1.0060	1.0060
610	Hatlapú anya	St	St	St
613	Menetes csap	45H	45H	45H

* Pótalkatrészek

1) Stellittel páncélozva

2) 550 °C feletti üzemi hőmérséklet esetén 1.4923 anyagból