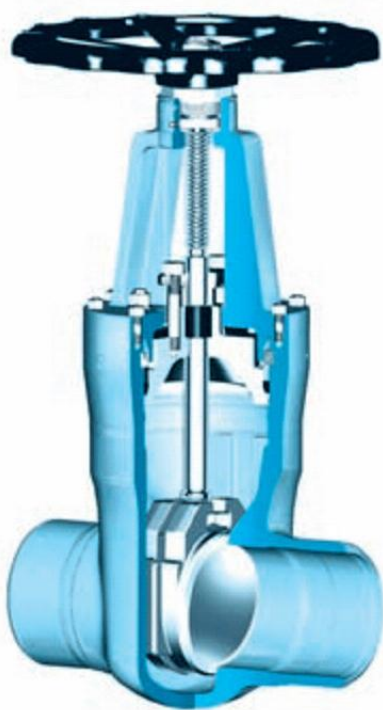


# Persta nagynyomású tolózár DSK 10 700 JT DN 50-150 PN 100



## Alkalmazási területek

vegyipar, ipar- és erőműtechnika, hajógyártás

## Kivitel

- kovácsolt ház és fedél
- teljes átömlésű ház (kivétel DN 65/50 és DN 125/100)
- kívül fekvő orsómenet
- nem forgó, emelkedő orsó
- csapágyazott tömszelence
- öntömítő fedéltömítés VGB irányelv szerint

## Alkalmazhatóság

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

## Üzemi adatok

- üzemi nyomás 120 bar-ig
- üzemi hőmérséklet 600°C-ig

## Anyagminőségek

- 1.0460
- 1.5415
- 1.7335
- 1.7383

egyéb anyagminőségek ajánlatkérésre

## Kiemelkedő tulajdonságok

- egy részből álló, páncélozott házközépdarab integrált fedélkarimával és vezetőléccel
- kb. 35-37 HRC keménységű integrált ülék
- közel teljes átömlésű kivitel (kivéve DN 65/50 és DN 125/100)
- nem forgó, emelkedő, polírozott orsó, max. 2 mikron érdességmélység
- az orsó menet mángorolt
- öntömítő fedélzárás
- kengyelfej elektromos hajtás utólagos felszerelésére alkalmas

## Előnyök

- a kovácsolt acél, az acélöntvényvel ellentétben pórus- és zárványmentes, robusztus és kiemelkedően terhelhető
- magas súrolódási ellenállás, a záróelem tömörzárása hosszan tart
- az ülék keresztmetszete nem szűkített
- minimális súrlódás a tömszelencében
- optimális menetfelület nagyobb felületi keménységgel és kopásállósággal rendelkezik, mint a metszett menetek szemben
- növekvő üzemi nyomással növekszik a fedél tömítettsége
- hegesztés nélkül szerelhető

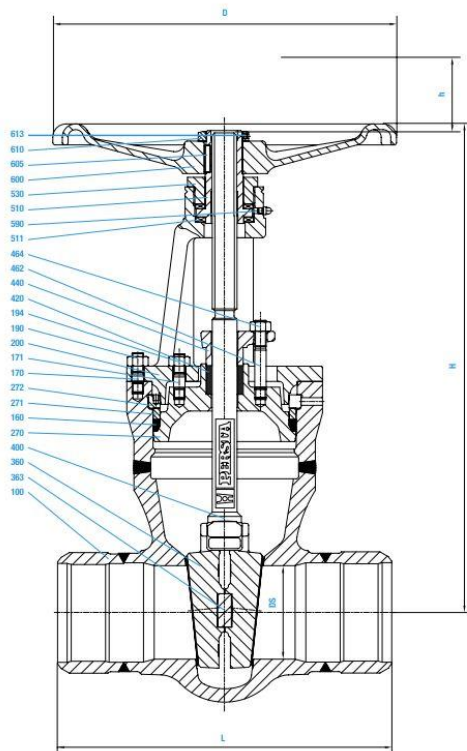
## Alkalmazási feltételek

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

Hegtdatos kivétel																												
Anyagminőség	PN 100	120	150	200	250	300	350	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
1.0460	100	100	100	94	82	74	62	50	48	45	43	41	38	34	28	23												
1.5415	100	120	120	112	103	88	85	82	82	81	81	80	79	79	78	78	68	53	40	32	25							
1.7335	100	120	120	120	118	109	103	97	96	95	94	92	91	91	90	89	89	81	68	54	44	35	28	23	18			
1.7383	100	120	120	120	120	118	109	103	102	101	99	98	97	96	95	94	89	79	69	61	53	46	40	34	30	26	22	20

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

Pos.	Megnevezés	1.0460 (21)	1.5415 (42)	1.7335 (44)	1.7383 (45)
100	Ház	1.0460	1.5415	1.7335	1.7383
	páncélozott	17%Cr	stellit	stellit	stellit
160	* Tömítőgyűrű	Grafit	Grafit	Grafit	Grafit
170	Tőcsavar	1.7709	1.7719	1.7709	1.7709
171	Szorító csavar	1.7709	1.7719	1.7709	1.7709
190	Hatlapúanya	1.7218	1.7218	1.7218	1.7218
194	Hatlapúanya	1.7218	1.7218	1.72181	1.7218
200	Kengyeles fedél	1.5419	1.5419	1.5419	1.5419
270	Zárófedél	1.0460	1.5415	1.7335	1.7383
271	Támasztógyűrű	1.0460	1.5415	1.7335	1.7383
272	Szegmensgyűrű	1.0460	1.5415	1.7335	1.7383
360	* Ék	1.0460	1.5415	1.7335	1.7383
	páncélozott	1/8 (40)	stellit	stellit	stellit
363	*Nyomódarab	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021
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
462	Szemcsavar	1.7709	1.7709	1.7709	1.7709
464	Hatlapúanya	1.7218	1.7218	1.7218	1.7218
510	* Menetes persely	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718
511	* Görgős csapágó	WLS	WLS	WLS	WLS
530	Peremes csavar	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718
590	Zsírógomb	5.8	5.8	5.8	5.8
600	Kézikerék	0.7040	0.7040	0.7040	0.7040
605	Siklóretesz	1.0060	1.0060	1.0060	1.0060
610	Hatlapúanya	St	St	St	St
613	Menetes csap	45H	45H	45H	45H



Löklet

Méret/mm					
DN	DS	L	H	Löklet	D
50	50	250	337	63	180
65/50	50	290	337	63	180
80	78	310	410	90	280
100	98	350	515	110	360
125/100	98	400	515	110	360
150	150	450	685	165	450

Súly/kg és Kvs-érték			
DN	Karima	Hegtdadat	Kvs (m <sup>3</sup> /h)
50	26,5	15,5	258,0
65/50	30,5	16,0	258,0
80	45,0	31,0	628,0
100	71,0	47,0	991,0
125/100	89,0	49,0	991,0
150	155,0	100,0	2323,0