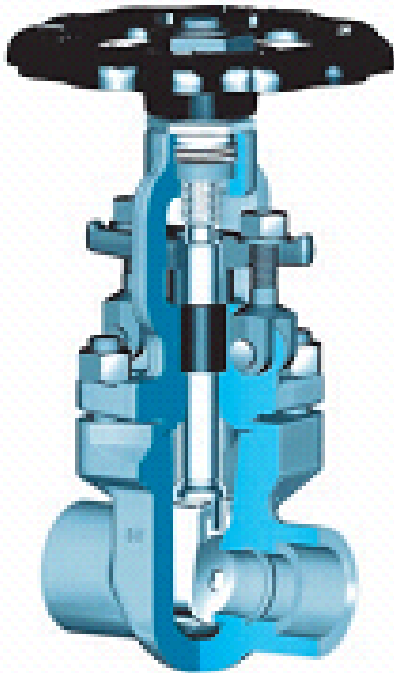


# Persta kistolózár 808 GJ DN 10-40 PN 10-100

## Hegtokos kivitel



## Alkalmazási területek

vegyipar, ipar- és erőműtechnika, hajógyártás

## Kivitel

- kovácsolt ház
- teljes átömlésű ház
- merev ékkel
- kívül fekvő orsómenet
- nem forgó, emelkedő orsó
- karimás, hegtoldatos és hegtokos kivitel

## Alkalmazhatóság

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

## Üzemi adatok

- üzemi nyomás 100 bar-ig
- üzemi hőmérséklet 550°C-ig

## Anyagminőségek

- 1.0460
- 1.0566
- 1.7335
- 1.4571

egyéb anyagminőségek ajánlatkérésre

## Kiemelkedő tulajdonságok

- kovácsolt ház és kengyeles fedél
- ék anyaga 1.4021 és ülékgyűrű 1.4571 anyagból, csak 1.7335 anyagminőségnél Stellit 6 is lehet
- háztömítés ki-beugró tömítőfelülettel
- teljes átömlésű kivitel
- nem forgó, emelkedő orsó

## Előnyök

- a kovácsolt acél, az acélöntvényvel ellentétben pórus- és zárványmentes, robusztus és kiemelkedően terhelhető
- alacsony súrlódási ellenállás, a záróelem tömörzárása hosszabb élettartamú
- tömítés kilökődésbiztos
- nincs szűkület az átfolyási keresztmetszeten
- minimális súrlódás a tömszelencében

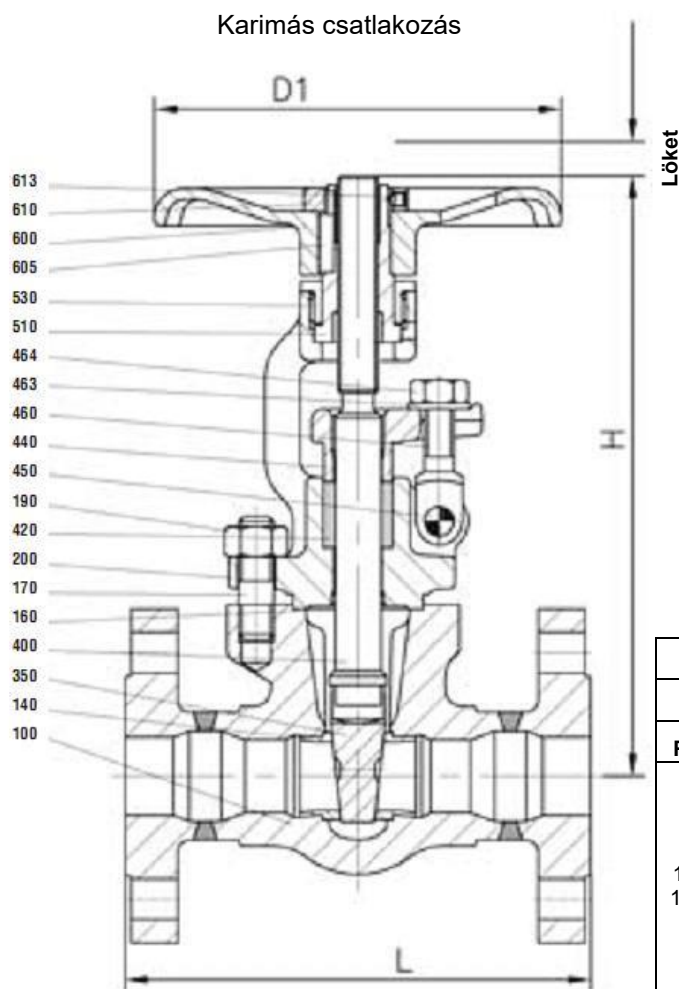
## Alkalmazási feltételek

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

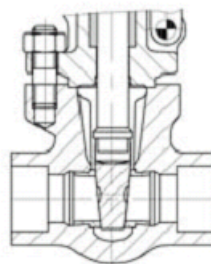
Anyagminőség	PN	-200	-60	-10	20	120	150	200	250	300	350	400	450	475	480	500	510	520	230	540	550	
1.0460	10-40			40	40	40	37	35	32	28	24	21	13	8	7							
	63			63	63	63	56	50	45	40	36	32	21	13	12							
	100			100	100	100	90	80	70	60	56	50	34	21	19							
1.7335	10-40			40	40	40	40	40	40	40	38	36	34	32	31	29	24	19	15	12	9	
	63			63	63	63	63	63	63	63	61	58	56	52	51	47	40	32	25	20	15	
	100			100	100	100	100	100	100	100	95	91	87	81	79	74	62	49	38	30	23	
1.0566 <sup>2)</sup>	10-40			40	40	40	37	35	34	28												
	63			63	63	63	58	50	45	40												
	100			100	100	100	92	80	70	60												
1.4571	10-40	40	40	40	40	40	38	35	33	31	30	29										
	63	63	63	63	63	63	57	50	47	44	42	40										
	100	100	100	100	100	100	90	80	75	70	65	60										

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

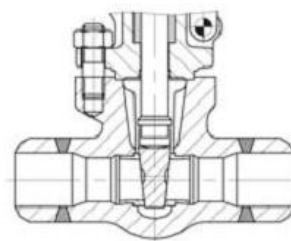
2) 50 °C üzemi hőmérséklet felett csak rövid ideig alkalmazható



Hegtokos csatlakozás



Hegtdatos csatlakozás



Méret/mm és Kvs-érték								
		Karimás	Hegtdatos	Hegtokos			Kvs	
PN	DN	L	L	L	H	Lök	D1 (m3/h)	
10-100	10			105	205	27	140	
	15	130	130	105	205	27	140	14,2
	20	150	150	105	205	27	140	29,2
	25	160	160	105	205	27	140	39,5
	32	180	180	115	228	35	180	74,7
	40	240	240	115	228	35	180	95,3

### Anyagminőségek

Pos.	Megnevezés	1.0460 (21)	1.7335 (44)	1.0566 (25)	1.4571 (87)
100	Ház	1.0460	1.7335	1.0566	1.4571
140	Ülékgyűrű	1.4571	1.4571 <sup>1)</sup>	1.4571	1.4571
160	*Háztömítés	grafit	grafit	grafit	grafit
170	Tőcsavar	1.7709	1.4923	A4-70	A4-70
190	Hatlapúanya	1.7218	1.4923	A4-70	A4-70
200	Kengyeles fedél	1.0460	1.7335	1.0566	1.4571
350	Ék	1.4201	2.5788	2.5788	2-5788
400	* Orsó	1.4021	1.4021	1.4571	1.4571
420	*Tömszelence tömítés	grafit	grafit	grafit	grafit
440	Tömszelence persely	1.0460	1.0460	1.4571	1.4571
450	Hornyos keresztcsap	1.1181	1.1181	A4-50	A4-50
460	Szemcsavar	1.1181	1.1181	1.4571	1.4571
463	Hatlapúanya	St	St	A4-50	A4-50
464	*Menetes persely	1.1181	1.1181	A4-70	A4-70
510	Görgős csapágó	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718
530	Peremes csavar	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718
600	Kézikerék	0.7040	0.7040	0.7040	0.7040
605	Siklóretesz	1.0060	1.0060	1.0060	1.0060
610	Hatlapfejű laposanya	St	St	St	St
613	Menetes csap	45H	45H	45H	45H

\* Pótalkatrészek

<sup>1)</sup> Stelllittel páncélozva