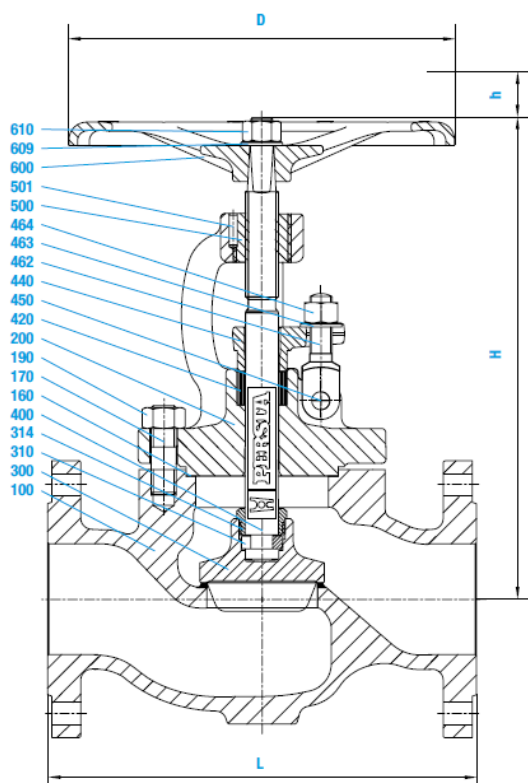


Persta elzáró szelep 200 AE / BE / AJ / BJ

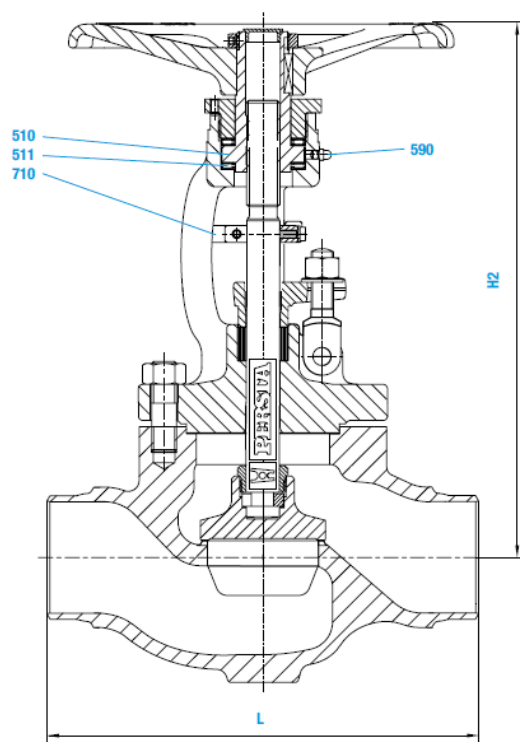
Persta visszacsapó szelep 240 MT

DN 65-200 PN 10-160

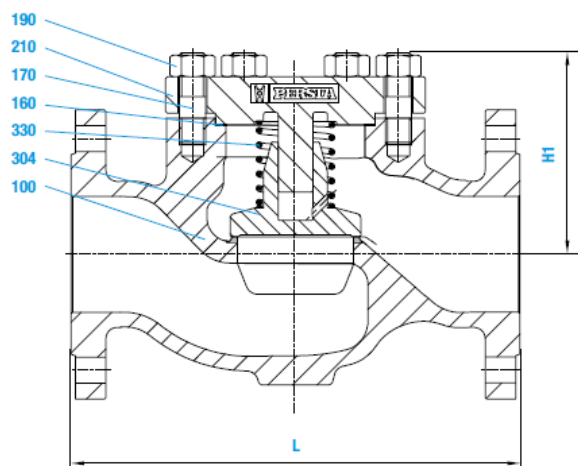
Elzárószelep AE/BE



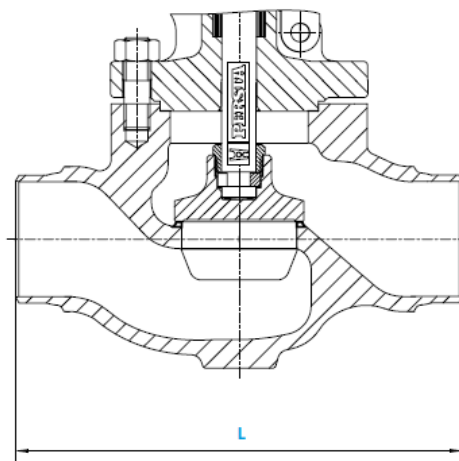
Elzárószelep AJ/BJ



Visszacsapó szelep



EE-Kivitel





Visszacsapószelep

Előnyök

- tartós, tömör zárás
- kifúvásbiztos tömítés a szerelés megkönnyítése érdekében
pl. házülék utánköszörüléskor

Kiemelkedő tulajdonságok

páncélozott ülék
háztömítés ki-beugró tömítőfelülettel
ház és fedél kétrészes csavarzattal

Alkalmazási területek

vegyipar, gépi-, erőműtechnika, hajógyártás

Kivitel

- átmeneti forma egyenes felsőrésszel
- öntött ház és kengyeles fedél
- elzárószelep, AE kivitel
- elzárószelep, AJ kivitel
- elzárószelep, BJ kivitel
- fojtószelep, BE kivitel
- kívül fekvő orsómenet
- helyzetjelző igény szerint
- forgó, emelkedő orsó (AE/BE)
- nem forgó, emelkedő orsó (AJ/BJ)

Átáramló közeg

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

Üzemi adatok

- üzemi nyomás EE 160 bar-ig
- üzemi nyomás FL 160 bar-ig
- üzemi hőmérséklet 550 °C-ig

Anyagminőségek

- 1.0619
- 1.5419
- 1.7221
- 1.7357
- 1.4581
- 1.4308

egyéb anyagminőségek ajánlatkérésre

Alkalmazási feltételek

Megengedett üzemi nyomás [bar] a méretezési hőmérsékletnél [°C]¹⁾

Anyag- minőség	PN	-200	-50	-10	20	100	120	150	200	250	300	350	400	425	450	475	500	510	520	530	540	550
1.0619	10-16			16	16	16	16	15	14	13	11	10	8									
	25			25	25	25	25	23	22	20	17	16	13									
	40			40	40	40	40	37	35	32	28	24	21									
	63			63	63	63	63	53	50	45	40	36	32									
	100			100	100	100	100	83	80	70	60	56	50									
	160 ³⁾			160	160	160	160	135	130	112	96	90	80									
1.5419	10-16			10	10	9	9	9	8	7	7	7	6	6	6	6	3	3	2	2		
	25			25	25	23	23	22	20	19	17	16	16	16	15	15	9	7	6	4		
	40			40	40	36	36	35	31	29	27	26	25	24	24	23	14	11	9	7		
	63			63	63	59	59	58	51	48	45	42	41	40	39	38	22	18	14	12		
	100			100	100	92	92	90	80	74	69	65	63	62	61	59	35	28	22	18		
	160 ³⁾			160	160	148	148	143	128	119	111	104	101	100	98	94	55	44	35	29		
1.7221	10-16 ²⁾		16	16	16	16	15,1	15	14	13	11											
	25 ²⁾		25	25	25	25	23,6	23	22	20	17											
	40 ²⁾		40	40	40	40	37,7	37	35	32	28											
	63 ²⁾		63	63	63	55	54	53	50	45	40											
	100 ²⁾		100	100	100	87	84	83	80	70	60											
	160 ²⁾		160	160	160	140	136	135	130	112	96											
1.7357	10-16			16	16	16	16	15	14	13	11	10	8									
	25			25	25	25	25	25	25	25	25	24	23	22	21	20	18	15	12	9		
	40			40	40	40	40	40	40	40	40	38	36	35	34	33	29	24	19	15		
	63			63	63	63	63	63	63	63	63	61	58	57	56	51	47	40	32	25		
	100 ⁴⁾			100	100	100	100	100	100	100	100	95	91	89	87	80	74	62	49	38		
1.4308	10-16	16	16	16	16	13	12,6	12	11	8	8											
	25	25	25	25	25	21	19,8	18	17	13	12											
	40	40	40	40	40	34	32,4	30	24	21	20											
1.4581	10-16			16	16	15	14,6	14	13	13	12	12	11	10	8	7,5	7	7	7	7	7	6,5
	25			25	25	24	23,2	22	21	20	19	18	17	16	13	12,5	12	11	11	11	11	11
	40			40	40	38	36,8	35	33	32	30	28	26	24	21	20	19	19	19	19	18	18

- 1) Üzemi hőmérséklet = méretezési hőmérséklet az előírások alapján számolt felpótlékolással
2) 50 °C üzemi hőmérséklet felett csak rövid ideig alkalmazható
3) PN 160 nyomásfokozat csak DN 65-100-ig érvényes
4) Kizárólag DN 65-80 méretű elzárószelepekre, illetve DN 65-125 visszacsapó szelepekre alkalmazható

Anyagminőségek

Pos.	Megnevezés	1.0619 (11)	1.5419 (32)	1.7221 (31)	1.7357 (34)	1.4581 (72)	1.4308 (77)
100	Ház	1.0619 ⁴⁾	1.5419 ⁵⁾	1.7219 ⁴⁾	1.7357 ⁵⁾	1.4581 ⁹⁾	1.4308 ⁹⁾
160	* Tömítőgyűrű	Grafit	Grafit	Grafit	Grafit	Teflon	Grafit
170	Töcsavar ¹⁾	1.1181	1.7709	A4-70	1.7709	A4-70	A4-70
170	Töcsavar ¹⁾	1.7709	1.4923	A4-70	1.4923		
190	Hatlapúanya ¹⁾	1.1181	1.7218	A4-70	1.7218	A4-70	A4-70
190	Hatlapúanya ²⁾	1.7218	1.7218	A4-70	1.7218		
200	Kengyeles fedél	1.0619	1.7357	1.7221	1.7357	1.4581	1.4308
210	Visszacsapó fedél	1.0460	1.7335	1.0566	1.7335	1.4571	1.4571
300	* Kúp	1.4021 ³⁾	1.7335 ⁵⁾	1.0566 ⁴⁾	1.7335 ⁵⁾	1.4571 ⁸⁾	1.4571 ⁸⁾
301	* Fojtókúp	1.4021 ³⁾	1.7335 ⁵⁾	1.0566 ⁴⁾	1.7335 ⁵⁾	1.4571 ⁸⁾	1.4571 ⁸⁾
304	* Visszacsapó kúp	1.0460 ³⁾	1.7335 ⁵⁾	1.0566 ⁴⁾	1.7335 ⁵⁾	1.4571 ⁸⁾	1.4571 ⁸⁾
310	* Töltődarab	1.0035	1.0035	1.0035	1.0035	1.4571	1.4571
314	* Kúpos csavar	1.0050	1.0050	1.0050	1.0050	1.4571	1.4571
330	* Nyomórugó	1.4310	1.4310	1.4310	1.4310	1.4571	1.4571
400	* Orsó	1.4021	1.4021	1.4571	1.4021	1.4571	1.4571
420	* Tömítés	Grafit	Grafit	Grafit	Grafit	Teflon	Grafit
440	Tömszelence persely	1.0460	1.0460	1.4571	1.0460	1.4571	1.4571
450	Hornyos keresztcsap	1.1181	1.1181	A4-50	1.1181	A4-50	A4-50
462	Szemes csavar	1.1181	1.1181	1.4571	1.1181	1.4571	1.4571
463	Alátét	St	St	A4-50	St	A4-50	A4-50
464	Hatlapúanya	1.1181	1.1181	A4-70	1.1181	A4-70	A4-70
500	* Orsó anya	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718
501	* Hengeres stift	St	St	St	St	St	St
600	Kézikerék	0.7040	0.7040	0.7040	0.7040	0.7040	0.7040
609	Alátét	St	St	St	St	A4-50	A4-50
610	Hatlapúanya	1.1181	1.1181	1.1181	1.1181	A4-70	A4-70
710	Ütköző	5.3106	5.3106	5.3106	5.3106	5.3106	5.3106

* pótlakatrészek

Egyéb anyagminőségek ajánlatkérésre! Változtatás jogát fenntartjuk!

¹⁾ PN 10-40

²⁾ PN 63-160

³⁾ Ülék keményítve ≥ DN 125; 1.0460 ülék Cr17-tel páncélozva

⁴⁾ Ülék Cr 17 bevonattal

⁵⁾ Ülék stellitezeve

⁸⁾ PN 63-tól ülék stellitezeve

⁹⁾ PN 63-tól ülék Hastelloy bevonattal

Méretetek (mm)

PN	DN	FL	EE	H	Löket	H1	D1
		L	L				
10-40	65	290	290	310	22	105	225
	80	310	310	360	25	115	280
	100	350	350	400	30	140	280
	125	400	400	465	40	145	360
	150	480	480	530	50	170	360
	200	600	600	575	65	240	450
63-160	65	340	340	360	22	120	280
	80	380	380	400	25	145	280
	100	430	430	410	30	165	360
	125	500	500	535	40	210	360
	150	550	550	555	50	235	450
	200	550	550	535	40	210	360

Súly (kg)

DN	200 AE/BE							
	PN 10-16 FL	PN 25-40 FL	PN 10-40 EE	PN 63 FL	PN 63 EE	PN 100 FL	PN 100 EE	PN 160 FL
65	27,5	27,5	16,0	34,0	24,0	34,0	24,0	39,0
80	37,0	37,0	28,0	47,0	36,0	47,0	36,0	51,0
100	52,0	53,0	41,0	72,0	56,0	72,0	56,0	80,0
125	69,0	69,0	55,0	117,0	93,0	120,0	93,0	
150	103,0	110,5	97,0	160,0	125,0	166,0	125,0	
200	171,0	175,0	156,0					
DN	240 MT							
	PN 10-16 FL	PN 25-40 FL	PN 10-40 EE	PN 63 FL	PN 63 EE	PN 100 FL	PN 100 EE	PN 160 FL
65	18,5	18,5	11,5	29,0	13,0	29,0	13,0	33,0
80	29,6	29,6	20,4	42,0	23,0	42,0	23,0	46,0
100	35,4	35,4	29,0	63,0	38,0	63,0	38,0	71,0
125	58,0	58,0	40,0	101,0	78,0	106,0	78,0	
150	80,0	80,0	65,0	145,0	110,0	150,0	110,0	
200	145,0	160,0	148,0					

Kvs – értékek (m³/h), hegtoldatos és karimás kivitel

	DN 65 PN 10-160	DN 80 PN 10-160	DN 100 PN 10-160	DN 125 PN 10-160	DN 150 PN 10-160	DN 200 PN 10-160
200 AE	71,0	122,0	162,0	260,0	370,0	660,0
200 BE	61,5	78,0	104,0	171,0	250,0	422,0
240 MT	72,1	105,9	171,6	263,0	374,0	688,0

A szerelvényeket DN 100 méretig – igény esetén - sarok kivitelben is tudjuk szállítani. DN 200 feletti méretek ajánlatkérésre.

Megengedett nyomáskülönbség a csatlakozó test alatti nyomásnál, EN 13709 szabvány szerint

DN	65	80	100	125	150	200
BAR	110	70	44	33	21	14