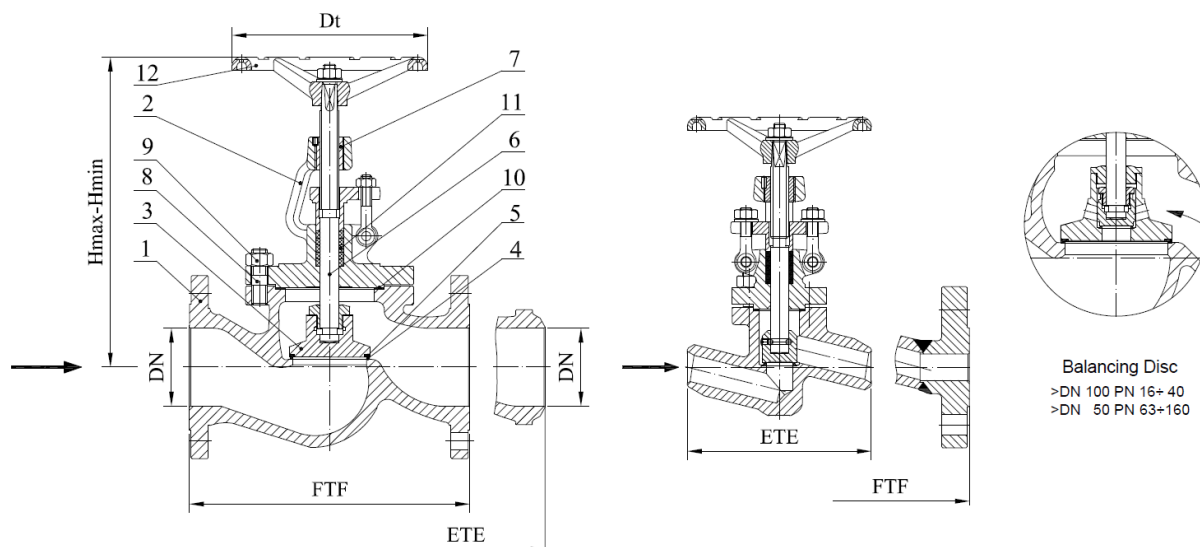


TVT karimás ill. hegtoldatos elzárószelep EN 13709 szabvány szerint



Anyagok

Sz. Darabjegyzék		Anyagcsoportok EN 12516-1 szerint						
		3E0		4E0	5E0	6E0	11E0	15E0 / 14E0
		Alkalmazás						
		400 °C-ig	550 °C-ig	550 °C-ig	600 °C-ig	-196 °C... +600 °C-ig	-196 °C... +600 °C-ig	
		Anyagkód						
1	Ház	1.0460/ 1.0619	1.5415 /1.5419	1.7335 /1.7537	1.7383/1.7379	1.4301/1.4308	1.4571/1.4408	
2	Fedél	1.0460/ 1.0619	1.5415 /1.5419	1.7335 /1.7537	1.7383/1.7379	1.4301/1.4308	1.4571/1.4408	
3	Záróelem	1.0460/ 1.0619	1.5415 /1.5419	1.7335 /1.7537	1.7383/1.7379	1.4301/1.4308	1.4571/1.4408	
4	Ülék tömítés	13Cr	17Cr (450 °C-ig) vagy stellit			saját anyag vagy stellit		
5	Záróelem tömítés	13Cr	17Cr (450 °C-ig) vagy stellit			saját anyag vagy stellit		
6	Orsó	1.4021 / 1.4122				1.4301	1.4571	
7	Forgatóanya	gömbgrafitos öntvény				rézötvözet		
8	Szegcsavar	A193 B7 / 1.7225	A193 B16 / 1.7709			A193 B8 / 1.4301	A193 B8M / 1.4401	
9	Anyacsavar	A194 2H / 1.7225	A194 4 / 1.7709			A194 8 / 1.4301	A193 8M / 1.4401	
10	Fedéltömítés	spiráltömítés / megerősített tiszta grafit						
11	Orsótömítés	fonott grafit korróziógátlóval						
12	Kézikerék	szürkeöntvény / epoxy bevonatos acél						

Szabványok

Elzárószelep EN 13709 szabvány szerint	PN 16, 25, 40	PN 63, 100, 160
Beépítési méret karimás csatlakozás esetén (FTF)	EN 558-1 1. sorozat	EN 558-1 2. sorozat
Karimás csatlakozással	EN 1092-1 B1 típus	
Beépítési méret hegtoldatos csatlakozás esetén (ETE)	EN 12982 64. sorozat	EN 12982 65. sorozat
Hegtoldatos csatlakozással	EN 12627 típus	

PN 16

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350 ⁽²⁾	400 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾
[mm]	FTF	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1067	978
	ETE	130	130	130	160	180	210	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1067	978
	Hmax	235	235	235	315	315	324	324	365	410	500	545	635	830	1000	1370	1480	1900
	Hmin	220	220	220	295	295	295	295	325	365	450	485	565	730	880	1100	1280	1670
	Dt	125	125	125	150	150	150	200	250	250	300	300	400	400	500	500	500	630
kg	FTF	5	6	7	11	14	18	25	36	50	74	99	160	305	367	555	870	1030
	ETE	4,3	4,3	4	7	11	14	18	26	43	60	85	151	260	295	498	770	940

2) csak Y-típusnál

PN 25, 40

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
[mm]	FTF	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
	ETE	130	130	130	160	180	210	290	310	350	400	480	600	730	850
	Hmax	235	235	235	315	315	324	324	365	410	500	545	635	830	1000
	Hmin	220	220	220	295	295	295	295	325	365	450	485	565	730	880
	Dt	125	125	125	150	150	150	200	250	250	300	300	400	400	500
kg	FTF	5	6	7	11	14	19	26	37	52	77	103	166	313	382
													175 ⁽³⁾	333 ⁽³⁾	385 ⁽³⁾
	ETE	4,3	4,3	4	7	11	14	18	26	43	60	85	151	260	295

3) PN 40

PN 63

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
[mm]	FTF	210	230	230	260	260	300	340	380	430	500	550	650	775
	ETE	150	150	160	180	210	250	340	380	430	500	550	650	775
	Hmax	235	235	235	315	315	370	415	492	585	635	705	960	1160
	Hmin	220	220	220	295	295	334	385	457	540	580	645	870	1006
	Dt	150	150	150	200	200	250	300	300	400	400	500	500	630
kg	FTF	6,8	8,5	10	17	18	32	48	73	112	175	268	343	835
	ETE	4,8	4,8	5	12	14	24	39	60	100	155	238	310	770

PN 100

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
[mm]	FTF	210	230	230	260	260	300	340	380	430	500	550	650	775
	ETE	150	150	160	180	210	250	340	380	430	500	550	650	775
	Hmax	235	235	235	315	315	370	415	492	585	635	705	960	1160
	Hmin	220	220	220	295	295	334	385	457	540	580	645	870	1006
	Dt	150	150	150	200	200	250	300	300	400	400	500	500	630
kg	FTF	7	9	11	18	21	35	50	77	117	188	280	500	865
	ETE	4,8	4,8	5	12	14	24	39	60	100	155	238	446	770

PN 160

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
[mm]	FTF	210	230	230	260	260	300	340	380	430	500	550	650
	ETE	150	150	160	180	210	250	340	380	430	500	550	650
	Hmax	235	235	235	315	315	370	415	492	585	635	705	960
	Hmin	220	220	220	295	295	334	385	457	540	580	645	870
	Dt	150	150	150	200	200	250	300	300	400	400	500	500
kg	FTF	7	9	11	18	21	35	50	79	124	192	288	510
	ETE	4,8	4,8	5	12	14	24	39	60	100	155	238	446

Anyag-minőség	PN	Nyomás (bar) / Hőmérséklet (°C) alkalmazhatóság EN 12516-1 szerint																					
		-10	20	50	100	150	200	250	300	350	375	400	425	450	470	475	480	500	510	525	550	575	600
1.0460 1.0619	16	16,0	16,0	16,0	15,0	14,2	13,4	12,3	11,1	10,4	10,0	9,6											
	25	25,0	25,0	25,0	23,4	22,2	21,0	19,2	17,4	16,2	15,6	15,0											
	40	40,0	40,0	40,0	37,4	35,5	33,6	30,7	27,8	25,9	25,0	24,0											
	63	63,0	63,0	63,0	59,0	55,9	52,9	48,4	43,8	40,8	39,3	37,8											
	100	100,0	100,0	100,0	93,6	88,8	84,0	76,8	69,6	64,8	62,4	60,0											
	160	160,0	160,0	160,0	149,8	142,1	134,5	122,9	111,4	103,7	99,9	96,0											
1.5415 1.5419	16	16,0	16,0	16,0	16,0	15,7	14,6	13,6	12,7	11,9	11,7	11,5	11,1	10,7	10,5	10,5	10,4	7,3	6,3	4,5	2,6		
	25	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	22,8	21,3	19,8	18,6	18,3	18,0	17,3	16,7	16,4	16,4	16,3	11,3	9,9	7,1	4,0		
	40	40,0	40,0	40,0	40,0	39,1	36,5	34,1	31,7	29,8	29,3	28,8	27,7	26,7	26,3	26,2	26,1	18,1	15,8	11,3	6,4		
	63	63,0	63,0	63,0	63,0	61,6	57,5	53,7	49,9	46,9	46,1	45,4	43,7	42,0	41,4	41,3	41,1	28,6	24,9	17,8	10,1		
	100	100,0	100,0	100,0	100,0	97,8	91,2	85,2	79,2	74,4	73,2	72,0	69,4	66,7	65,8	65,5	65,3	45,3	39,5	28,3	16,0		
	160	160,0	160,0	160,0	156,6	146,0	136,4	126,8	119,1	117,2	115,3	111,0	106,8	105,3	104,9	104,5	72,6	63,2	45,2	25,6			
1.7335 1.7357	16	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,9	14,4	13,7	13,1	12,6	12,0	11,8	11,6	10,0	8,9	7,3	4,7		
	25	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,3	22,4	21,3	20,4	19,7	18,7	18,5	18,1	15,6	13,9	11,5	7,3		
	40	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	37,3	35,9	4,1	32,7	31,5	29,9	29,5	28,9	25,0	22,3	18,3	11,7		
	63	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	58,7	56,5	53,8	51,4	49,7	47,2	46,5	45,5	39,3	35,1	28,9	18,5		
	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,1	89,8	85,3	81,6	78,9	74,9	73,9	72,2	62,4	55,8	45,9	29,3		
	160	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	149,1	143,7	136,6	130,7	126,2	119,8	118,2	115,6	99,9	89,3	73,4	47,0		
1.7383 1.7379	16	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	15,0	14,5	13,7	13,1	12,6	12,0	11,8	11,6	10,5	10,2	8,6	5,6	2,4	
	25	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	22,6	21,3	20,4	19,7	18,7	18,5	18,1	16,5	15,9	13,5	8,8	3,7	
	40	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	37,5	36,2	34,1	32,7	31,5	29,9	29,5	28,9	26,3	25,4	21,5	14,1	13,8	6,0
	63	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	59,1	57,0	53,8	51,4	49,7	47,2	46,5	45,5	41,5	40,0	33,9	22,2	21,7	9,4
	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,8	90,5	85,3	81,6	78,9	74,9	73,9	72,2	65,8	63,5	53,9	35,2	34,4	14,9
	160	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	150,2	144,9	136,6	130,7	126,2	119,8	118,2	115,6	105,3	101,7	86,2	56,3	55,1	23,9
1.4301 1.4308	16	16,0	16,0	16,0	14,8	13,0	11,2	10,5	9,9	9,1	8,9	8,7	8,5	8,2	8,1	8,1	8,0	7,9	7,8	7,3	7,1	6,4	5,0
	25	25,0	25,0	25,0	23,1	20,3	17,5	16,5	15,4	14,3	13,9	13,6	13,2	12,9	12,7	12,6	12,5	12,3	12,2	11,4	11,1	10,0	7,9
	40	40,0	40,0	40,0	37,0	32,5	28,0	26,3	24,6	22,8	22,3	21,7	21,2	20,6	20,3	20,2	20,1	19,7	19,5	18,2	17,7	16,0	12,6
	63	63,0	63,0	63,0	58,2	51,2	44,1	41,5	38,8	36,0	35,1	34,2	33,3	32,5	31,9	31,8	31,6	31,0	30,7	28,7	27,9	25,2	19,8
	100	100,0	100,0	100,0	92,4	81,2	70,0	65,8	61,6	57,1	55,7	54,3	52,9	51,5	50,6	50,4	50,2	49,3	48,7	45,6	44,3	40,0	31,5
	160	160,0	160,0	160,0	147,9	130,0	112,1	105,3	98,6	91,4	89,2	87,0	84,7	82,5	81,0	80,7	80,3	78,9	78,0	73,0	70,9	64,0	50,4
1.4408	16	16,0	16,0	16,0	15,2	13,7	12,1	11,2	10,3	9,9	9,6	9,4	9,2	9,1	9,0	9,0	8,9	8,9	8,8	8,4	8,3	7,0	5,8
	25	25,0	25,0	25,0	23,8	21,4	18,9	17,5	16,1	15,4	15,1	14,7	14,4	14,1	14,0	14,0	14,0	13,9	13,8	13,1	12,9	10,9	9,1
	40	40,0	40,0	40,0	38,1	34,2	30,2	28,0	25,8	24,6	24,1	23,5	23,0	22,6	22,4	22,4	22,4	22,2	22,1	20,9	20,7	17,5	14,5
	63	63,0	63,0	63,0	60,0	53,8	47,6	44,1	40,6	38,8	37,9	37,0	36,2	35,6	35,4	35,3	35,2	34,9	34,8	32,9	32,6	27,6	22,8
	100	100,0	100,0	100,0	95,2	85,4	75,6	70,0	64,4	61,6	60,2	58,8	57,4	56,6	56,1	56,0	55,9	55,4	55,2	52,3	51,7	43,7	36,3
	160	160,0	160,0	160,0	152,4	136,7	121,0	112,1	103,1	98,6	96,4	94,1	91,9	90,5	89,8	89,6	89,5	88,7	88,4	83,7	82,8	70,0	58,1
1.4571	16	16,0	016,0	16,0	16,0	15,5	14,3	13,7	13,0	12,3	12,0	11,7	11,4	11,2	11,0	11,0	10,9	10,5	10,2	9,6	9,3	8,6	6,2
	25	25,0	25,0	25,0	25,0	24,2	22,4	21,4	20,3	19,3	18,7	18,2	17,9	17,5	17,2	17,2	17,1	16,5	15,9	15,0	14,6	13,5	9,7
	40	40,0	40,0	40,0	40,0	38,6	35,8	34,2	32,5	30,8	30,0	29,1	28,6	28,0	27,6	27,4	27,3	26,3	25,4	24,1	23,3	21,5	15,6
	63	63,0	63,0	63,0	63,0	60,9	56,4	53,8	51,2	48,5	47,2	45,9	45,0	44,1	43,4	43,2	43,0	41,5	40,0	37,9	36,7	33,9	24,5
	100	100,0	100,0	100,0	100,0	96,6	89,6	85,4	81,2	77,0	74,9	72,8	71,4	70,0	68,9	68,6	68,3	65,8	63,5	60,2	58,2	53,9	38,9
	160	160,0	160,0	160,0	160,0	154,6	143,4	136,7	130,0	123,3	119,9	116,5	114,3	112,1	110,3	109,8	109,4	105,3	101,7	96,3	93,2	86,2	62,3

Választható kialakítások

