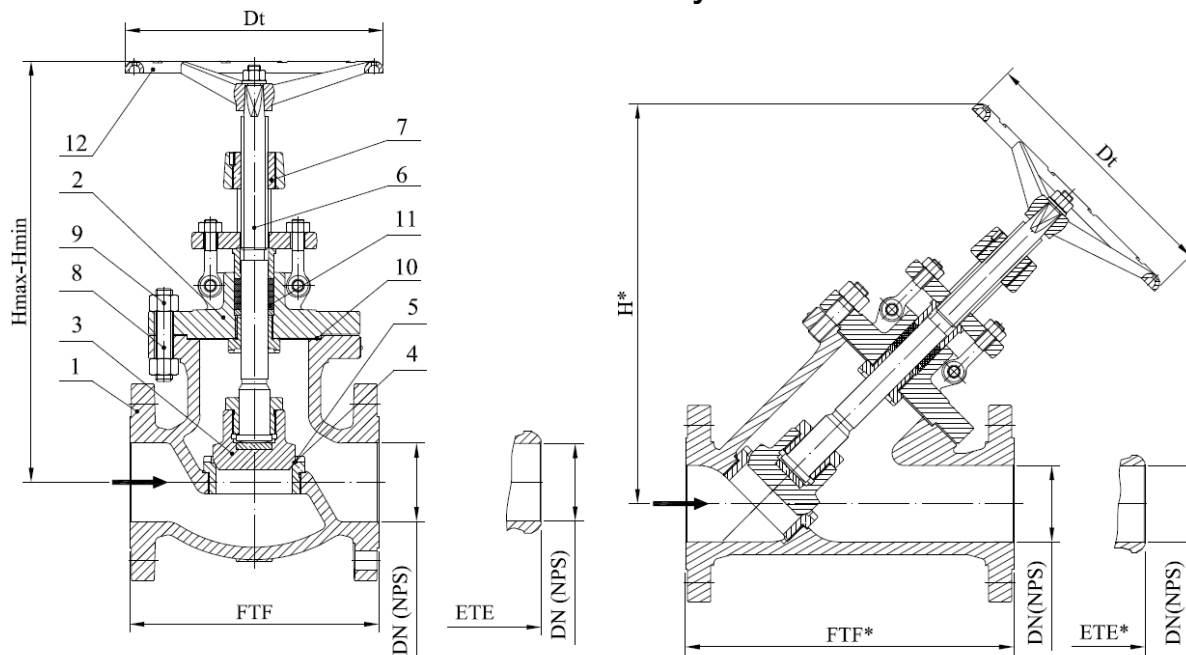


TVT karimás ill. hegtoldatos elzárószelep DN 50 (2") – DN 250 (10") Class 150 – Class 900

BS 1873 szabvány szerint



Anyagok

Sz. Darabjegyzék		Anyagcsoportok ASME B16.34 szerint					
		1.1	1.3	1.9	1.13	2.2	2.11
		Alkalmazás					
		-29 °C... +425 °C-ig	-40 °C... +345 °C-ig	-29 °C... +550 °C-ig	-29 °C... +550 °C-ig	-196 °C... +600 °C-ig	-196 °C... +600 °C-ig
		Anyagkód					
		13	15	23	27	43	45
1	Ház	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M
2	Fedél	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M
3	Záróelem	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 C5	A351 CF8	A351 CF8M
4	Ülék tömítés	13Cr		HF stellit		saját anyag vagy stellit	
5	Záróelem tömítés	13Cr		HF stellit		saját anyag vagy stellit	
6	Orsó	SS 420				SS 316	SS 304
7	Forgatóanya	gömbgrafitos öntvény / rézötvözet					
8	Szegcsavar	A193 B7		A193 B16 / 1.7709		A193 B8M	A193 B8
9	Anyacsavar	A194 2H		A194 4 / 1.7709		A194 8M	A194 8
10	Fedéltömítés	megerősített tiszta grafit / lágyvas / spiráltömítés / ovál fémgűrű					
11	Orsótömítés	grafit korróziógátlóval					
12	Kézikerék	szürkeöntvény / epoxi bevonatos acél					

Szabványok

Szelep BS 1873 szabvány szerint	Class 150 – Class 900
Beépítési méret karimás csatlakozás esetén (FTF)	ASME/ANSI B16.10 szabvány
Karimás csatlakozás	ASME/ANSI B16.5 szabvány
Beépítési méret hegtoldatos csatlakozás esetén (ETE)	ASME/ANSI B16.10 szabvány
Hegtoldatos csatlakozás	ASME/ANSI B16.25 szabvány

Class 150

DN (NPS)	50 (2")	65(2 1/2")	80 (3")	100 (4")	150 (6")	200 (8")	250 (10")	300 (12")	350 (14")	400 (16")	500 (20")
[mm]	FTF	203	216	241	292	406	495	622	-	-	-
	ETE	203	216	241	292	406	495	622	-	-	-
	FTF*	229	279	318	368	470	597	673	775	978	1067
	ETE*	229	279	318	368	470	597	673	775	978	1067
	Hmax	370	405	450	490	585	785	865	-	-	-
	Hmin	330	360	400	435	515	685	740	-	-	-
	H*	360	395	418	530	640	650	720	925 ⁽³⁾	1110 ⁽³⁾	1281 ⁽³⁾
	Dt	200	200	250	300	400	500	500 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾
kg	FTF	19	23	38	55	98	169	258	-	-	-
	ETE	15	18	31	45	82	139	225	-	-	-
	FTF*	21	25	42	60	108	186	284	532	720	870
	ETE*	17	20	35	50	92	156	251	452	625	770

Class 300

DN (NPS)	50 (2")	65(2 1/2")	80 (3")	100 (4")	150 (6")	200 (8")	250 (10")
[mm]	FTF	267	292	318	356	444	559
	ETE	267	292	318	356	444	559
	FTF*	267	292	318	356	444	559
	ETE*	267	292	318	356	444	559
	Hmax	430	445	520	560	725	915 ⁽³⁾
	Hmin	390	400	470	505	655	815 ⁽³⁾
	H*	417	432	500	538	690	878 ⁽³⁾
	Dt	250	250	250	300	400	500 ⁽²⁾
kg	FTF	24	31	55	97	165	303
	ETE	18	23	44	81	135	252
	FTF*	27	35	61	107	182	334
	ETE*	20	26	49	89	149	273

Class 600

DN (NPS)	50 (2")	65(2 1/2")	80 (3")	100 (4")	150 (6")	200 (8")	250 (10")
[mm]	FTF	292	330	356	432	559	660
	ETE	292	330	356	432	559	660
	FTF*	292	330	356	432	559	660
	ETE*	292	330	356	432	559	660
	Hmax	475	490	585	680	855	995 ⁽³⁾
	Hmin	435	445	535	625	785	895 ⁽³⁾
	H*	461	470	562	653	821	955 ⁽³⁾
	Dt	250	250	300	400	500	500 ⁽²⁾
kg	FTF	41	53	73	125	270	480
	ETE	34	45	62	108	240	392
	FTF*	45	59	81	138	297	528
	ETE*	38	50	69	119	264	432

Class 900

DN (NPS)	50 (2")	65(2 1/2")	80 (3")	100 (4")	150 (6")	200 (8")
[mm]	FTF	368	419	381	457	610
	ETE	368	419	381	457	610
	Hmax	560	565	660	683	911
	Hmin	503	520	590	611	811
	Dt	400	400	500	500	630
kg	FTF	88	130	115	165	356
	ETE	71	103	97	142	320

Class 1500

DN (NPS)	50 (2")	65(2 1/2")	80 (3")	100 (4")
[mm]	FTF	368	419	470
	ETE	368	419	470
	Hmax	560	565	680
	Hmin	503	520	610
	Dt	400	400	500
kg	FTF	88	130	140
	ETE	71	103	112

Anyag- minőség	Class	Nyomás (bar) / Hőmérséklet (°C) alkalmazhatóság ANSI B16.34 szerint																		
		-29+ 30	50	100	150	200	250	300	325	350	375	400	425	450	475	500	538	550	575	600
A216 WCB	150	19,6	19,2	17,7	15,8	13,8	12,1	10,2	9,3	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,8	1,4			
	300	51,1	50,1	46,6	45,1	43,8	41,9	39,8	38,7	37,6	36,4	34,7	28,8	23,0	17,4	11,8	5,9			
	600	102,1	100,2	93,2	90,2	87,6	83,9	79,6	77,4	75,1	72,7	69,4	57,5	46,0	34,9	23,5	11,8			
	900	153,2	150,4	139,8	131,4	125,8	119,5	116,1	112,7	109,1	104,2	86,3	69,0	52,3	35,3	23,5	17,7			
	1500	255,3	250,6	233,0	225,4	219,0	209,7	199,1	193,6	187,8	181,8	173,6	143,8	115,0	87,2	58,8	29,5			
A352 LCB	150	18,4	18,2	17,4	15,8	13,8	12,1	10,2	9,3	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,8	1,4			
	300	48,0	47,5	45,3	43,9	42,5	40,8	38,7	37,6	36,4	35,0	32,6	27,3	21,6	15,7	11,1	5,9			
	600	96,0	94,9	90,7	87,9	85,1	81,6	77,4	75,2	72,8	69,9	65,2	54,6	43,2	31,3	22,1	11,8			
	900	144,1	142,4	136,0	131,8	127,6	122,3	116,1	112,7	109,2	104,9	97,9	81,9	64,8	47,0	33,2	17,7			
	1500	240,1	237,3	226,7	219,7	212,7	203,9	193,4	187,9	182,0	174,9	163,1	136,5	107,9	78,3	55,4	29,5			
A217 WC6	150	19,8	19,5	17,7	15,8	13,8	12,1	10,2	9,3	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,8	1,4	1,4	1,4	1,4
	300	51,7	51,7	51,5	49,7	48,0	46,3	42,9	41,4	40,3	38,9	36,5	35,2	33,7	31,7	25,7	14,9	12,7	8,8	6,1
	600	103,4	103,4	103,0	99,5	95,9	92,7	85,7	82,6	80,4	77,6	73,3	70,0	67,7	63,4	51,5	29,8	25,4	17,6	12,2
	900	155,1	155,1	154,4	149,2	143,9	139,0	128,6	124,0	120,7	116,5	109,8	105,1	101,4	95,1	77,2	44,7	38,1	26,4	18,3
	1500	258,6	258,6	257,4	248,7	239,8	231,8	214,4	206,6	201,1	194,1	183,1	175,1	169,0	158,2	128,6	74,5	63,5	44,0	30,5
A217 C5	150	20,0	19,5	17,7	15,8	13,8	12,1	10,2	9,3	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,8	1,4	1,4	1,4	1,4
	300	51,7	51,7	51,5	50,3	48,6	46,3	42,9	41,4	40,3	38,9	36,5	35,2	33,7	27,9	21,4	13,7	12,0	8,9	6,2
	600	103,4	103,4	103,0	100,3	97,2	92,7	85,7	82,6	80,4	77,6	73,3	70,0	67,7	55,7	42,8	27,4	24,1	17,8	12,5
	900	155,1	155,1	154,6	150,6	145,8	139,0	128,6	124,0	120,7	116,5	109,8	105,1	101,4	83,6	64,1	41,1	36,1	26,7	18,7
	1500	258,6	258,6	257,6	250,8	243,4	231,8	214,4	206,6	201,1	194,1	183,1	175,1	169,0	139,31	106,9	68,6	60,2	44,4	31,2
A351 CF8	150	19,0	18,3	15,7	14,2	13,2	12,1	10,2	9,3	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,8	1,4	1,4	1,4	1,4
	300	49,6	47,8	40,9	37,0	34,5	32,5	30,9	30,2	29,6	29,0	28,4	28,0	27,4	26,9	26,5	24,4	23,6	20,8	16,9
	600	99,3	95,6	81,7	74,0	69,0	65,0	61,8	60,4	59,3	58,1	56,9	56,0	54,8	53,9	48,9	47,1	41,7	33,8	27,6
	900	148,9	143,5	122,6	111,0	103,4	97,5	92,7	90,7	88,9	87,1	85,3	84,0	82,2	80,8	79,5	73,3	70,7	62,5	50,6
	1500	248,2	239,1	204,3	185,0	172,4	162,4	154,6	151,1	148,1	145,2	142,2	140,0	137,0	134,7	132,4	122,1	117,8	104,2	84,4
A351 CF8M	150	19,0	18,4	16,2	14,8	13,7	12,1	10,2	9,3	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,8	1,4	1,4	1,4	1,4
	300	49,6	48,1	42,2	38,5	35,7	33,4	31,6	30,9	30,3	29,9	29,4	29,1	28,8	28,7	28,2	25,2	25,0	24,0	19,9
	600	99,3	96,2	84,4	77,0	71,3	66,8	63,2	61,8	60,7	59,8	58,9	58,3	57,7	57,3	56,5	50,0	49,8	47,9	39,8
	900	148,9	144,3	126,6	115,5	107,0	100,1	94,9	92,7	91,0	89,6	88,3	87,4	86,5	86,0	84,7	75,2	74,8	71,8	59,7
	1500	248,2	240,6	211,0	192,5	178,3	166,9	158,1	154,4	151,6	149,4	147,2	145,7	144,2	143,4	140,9	125,5	124,9	119,7	99,5

Választható kialakítások

