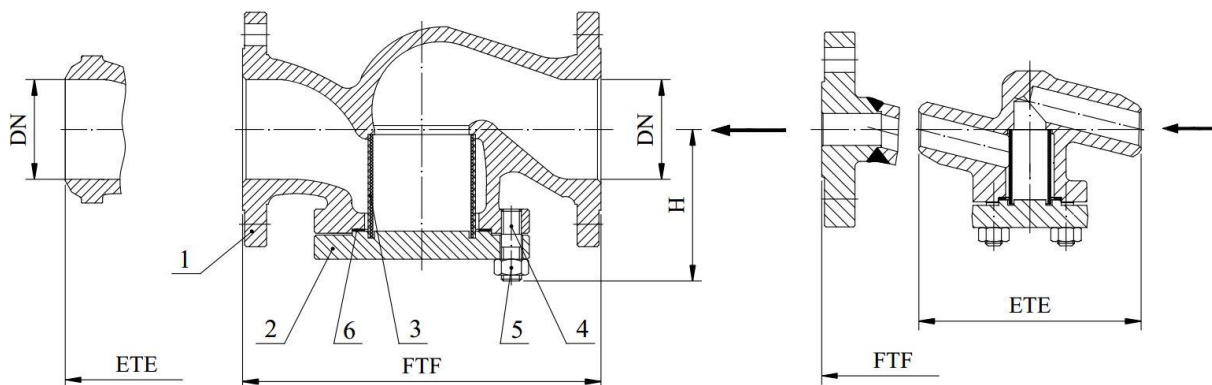


TVT karimás ill. hegtoldatos szennyfogó szűrő



Anyagok

Anyagok

Sz.	Darabjegyzék	Anyagcsoportok EN 12516-1 szerint					
		3E0	4E0	5E0	6E0	11E0	15E0 / 14E0
		Alkalmazás					
		400 °C-ig	500 °C-ig	550 °C-ig	575 °C-ig	-196°C...+500°C	-196°C...+600°C
		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	Szűrőbetét	AISI 304 / AISI 316					
4	Csavar	A193 B7 / 1.7225	A193 B16 / 1.7709			A193 B8M / 1.4301	A193 B8M / 1.4401
5	Anyá	A194 2H / 1.1191	A194 4 / 1.7709			A194 8 / 1.4301	A193 8M / 1.4401
6	Fedéltömítés	spiráltömítés / megerősített tiszta grafit					

Szabvány szűrőfinomságok

DN	DN 15-50	DN 65-150	DN 200-350
Szűrőfinomság	0,6 mm	1,2 mm	1,5 mm
Drótvastagság	0,4 mm	0,6 mm	0,8 mm

Szabványok

Szennyfogó EN szabvány szerint	PN 25 / PN 40	PN 63 / PN 100 / PN 160
Beépítési méret karimás csatlakozás esetén	EN 558-1 1. sorozat	EN 558-1 2. sorozat
Karimás csatlakozás	EN 1092-1 B1 szerint	
Beépítési méret hegtoldatás csatlakozás esetén	EN 12982 64. sorozat	EN 12982 65. sorozat
Hegtoldatos csatlakozás	EN 12627 szerint	

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
	H	80	80	80	105	105	117	125	136	170	180	215	285	360	410	430	470	520
kg	FTF	4	4.5	5	8.4	10	15	21	31	45	60	87	140	245	320	494	670	955
	ETE	2,3	2,4	2,6	5	6	8	12	23	34	45	69	116	219	286	345	615	830

PN 25 / PN 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
	H	80	80	80	105	105	117	125	136	170	180	215	285	360	410
kg	FTF	4	4.5	5	8.4	10	15	21	31	45	60	87	140	262	350
													150 ⁽³⁾	276 ⁽³⁾	360 ⁽³⁾
	ETE	2,3	2,4	2,6	5	6	8	12	23	34	45	69	116	219	321

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	755
	H	80	80	80	110	110	143	173	192	235	260	315	380	434
kg	FTF	5.1	6.5	8.5	15	16	27	35	58	71	143	150	375	643
	ETE	2.5	2.7	3	8	9	15	26	47	63	123	128	326	593

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	779
	ETE	150	150	160	180	210	250	340	380	430	500	550	650	779
	H	80	80	80	110	110	143	173	192	235	260	315	380	454
kg	FTF	5.1	6.5	8.5	15	16	28	36	64	96	156	240	445	705
	ETE	2.5	2.7	3	8	9	15	26	47	73	130	201	367	593

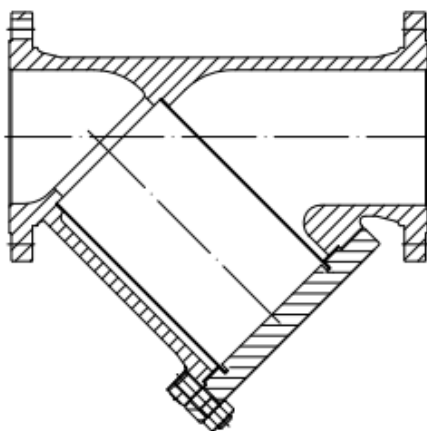
PN 160

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
	H	80	80	80	110	110	143	173	192	235	260	315	380
kg	FTF	5.1	6.5	8.5	16	17	28	37	68	98	160	246	455
	ETE	2.5	2.7	3	8	9	15	26	47	73	130	201	367

Alkalmazhatóság

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	5,5	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	8,6	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	22,2	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	16,0	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

Különleges kivitel



Y-típusú kivitel