

COMAP INNREGULERINGSVENTILER 751 B
VENTIL - DIMENSJON DN 200 :

Minste målbare vannmengde gjennom ventilen får vi ved posisjon 1,5): KV 32,5

Minste **anbefalte** vannmengde gjennom ventilen får vi ved posisjon): KV
 når kravet til 10 % nøyaktighet skal ivaretas, og trykkfallet over ventilen er:

Anbefalt dimensjonerende trykkfall over ventilen er 5 KPA

KV	Posisjon	Q l/t ved	Q l/t ved	Q l/t ved	Q l/t ved	Q l/t ved	Q l/t ved	Q l/t ved
		3 KPA	5 KPA	7 KPA	10 KPA	15 KPA	20 KPA	30 KPA
32,500	1,5	5 629,17	7 267,22	8 598,69	10 277,40	12 587,20	14 534,44	17 800,98
41,300	2	7 153,37	9 234,96	10 926,95	13 060,21	15 995,42	18 469,92	22 620,94
48,900	2,5	8 469,73	10 934,37	12 937,72	15 463,54	18 938,89	21 868,74	26 783,63
55,500	3	9 612,88	12 410,18	14 683,92	17 550,64	21 495,06	24 820,35	30 398,60
62,100	3,5	10 756,04	13 885,98	16 430,12	19 637,74	24 051,23	27 771,96	34 013,57
69,300	4	12 003,11	15 495,95	18 335,06	21 914,58	26 839,77	30 991,90	37 957,17
77,800	4,5	13 475,36	17 396,61	20 583,95	24 602,52	30 131,81	34 793,22	42 612,81
88,100	5	15 259,37	19 699,76	23 309,07	27 859,67	34 120,98	39 399,52	48 254,36
101,000	5,5	17 493,71	22 584,29	26 722,09	31 939,00	39 117,13	45 168,57	55 319,98
115,000	6	19 918,58	25 714,78	30 426,14	36 366,19	44 539,31	51 429,56	62 988,09
133,000	6,5	23 036,28	29 739,70	35 188,49	42 058,29	51 510,68	59 479,41	72 847,10
154,000	7	26 673,58	34 435,45	40 744,57	48 699,08	59 643,94	68 870,89	84 349,27
179,000	7,5	31 003,71	40 025,62	47 358,95	56 604,77	69 326,40	80 051,23	98 042,34
208,000	8	36 026,66	46 510,21	55 031,63	65 775,37	80 558,05	93 020,43	113 926,29
244,000	8,5	42 262,04	54 560,06	64 556,33	77 159,57	94 500,79	109 120,12	133 644,30
284,000	9	49 190,24	63 504,33	75 139,34	89 808,68	109 992,73	127 008,66	155 553,20
325,000	9,5	56 291,65	72 672,21	85 986,92	102 774,02	125 871,96	145 344,42	178 009,83
364,000	10	63 046,65	81 392,87	96 305,35	115 106,90	140 976,59	162 785,75	199 371,01
402,000	10,5	69 628,44	89 889,93	106 359,20	127 123,56	155 693,93	179 779,86	220 184,47
435,000	11	75 344,21	97 268,95	115 090,18	137 559,08	168 474,77	194 537,91	238 259,31
464,000	11,5	80 367,16	103 753,55	122 762,86	146 729,68	179 706,43	207 507,11	254 143,26
489,000	12	84 697,28	109 343,72	129 377,24	154 635,37	189 388,88	218 687,45	267 836,33
515,000	12,5	89 200,62	115 157,50	136 256,19	162 857,30	199 458,64	230 315,00	282 077,11
537,000	13	93 011,13	120 076,85	142 076,84	169 814,31	207 979,20	240 153,70	294 127,01
558,000	13,5	96 648,43	124 772,59	147 632,92	176 455,09	216 112,47	249 545,18	305 629,18
575,000	14	99 592,92	128 573,90	152 130,70	181 830,96	222 696,54	257 147,81	314 940,47
595,000	14,5	103 057,02	133 046,04	157 422,20	188 155,52	230 442,51	266 092,09	325 894,92
613,000	15	106 174,71	137 070,96	162 184,55	193 847,62	237 413,88	274 141,93	335 753,92
630,000	15,5	109 119,20	140 872,28	166 682,33	199 223,49	243 997,95	281 744,56	345 065,21
646,000	16	111 890,48	144 449,99	170 915,53	204 283,13	250 194,72	288 899,98	353 828,77
661,000	16,5	114 488,56	147 804,09	174 884,16	209 026,55	256 004,20	295 608,18	362 044,61
677,000	17	117 259,84	151 381,80	179 117,36	214 086,19	262 200,97	302 763,60	370 808,17
692,000	17,5	119 857,92	154 735,90	183 085,99	218 829,61	268 010,44	309 471,80	379 024,00
704,000	18	121 936,38	157 419,18	186 260,89	222 624,34	272 658,02	314 838,37	385 596,68

Vannmengden Q l/t får vi ved: $Q \text{ l/t} = KV * 100 * \text{roten av trykkfallet}$