

**COMAP INNREGULERINGSVENTILER 751 B
VENTIL - DIMENSJON DN 100**

Minste målbare vannmengde gjennom ventilen får vi ved posisjon 1,5): KV 2,98
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 3 KPA	Q l/t ved 5 KPA	Q l/t ved 7 KPA	Q l/t ved 10 KPA	Q l/t ved 15 KPA	Q l/t ved 20 KPA	Q l/t ved 30 KPA
3,770	1,5	652,98	843,00	997,45	1 192,18	1 460,11	1 686,00	2 064,91
6,220	2	1 077,34	1 390,83	1 645,66	1 966,94	2 409,00	2 781,67	3 406,83
9,560	2,5	1 655,84	2 137,68	2 529,34	3 023,14	3 702,57	4 275,36	5 236,23
13,400	3	2 320,95	2 996,33	3 545,31	4 237,45	5 189,80	5 992,66	7 339,48
17,300	3,5	2 996,45	3 868,40	4 577,15	5 470,74	6 700,26	7 736,80	9 475,60
21,800	4	3 775,87	4 874,63	5 767,74	6 893,77	8 443,10	9 749,26	11 940,35
27,600	4,5	4 780,46	6 171,55	7 302,27	8 727,89	10 689,43	12 343,10	15 117,14
35,700	5	6 183,42	7 982,76	9 445,33	11 289,33	13 826,55	15 965,53	19 553,70
47,200	5,5	8 175,28	10 554,24	12 487,95	14 925,95	18 280,48	21 108,48	25 852,50
62,400	6	10 808,00	13 953,06	16 509,49	19 732,61	24 167,42	27 906,13	34 177,89
69,200	6,2	11 985,79	15 473,59	18 308,60	21 882,96	26 801,04	30 947,18	37 902,40
79,300	6,5	13 735,16	17 732,02	20 980,81	25 076,86	30 712,76	35 464,04	43 434,40
86,900	6,7	15 051,52	19 431,43	22 991,58	27 480,19	33 656,22	38 862,86	47 597,09
96,600	7	16 731,61	21 600,42	25 557,96	30 547,60	37 413,02	43 200,83	52 910,00
102,000	7,2	17 666,92	22 807,89	26 986,66	32 255,23	39 504,43	45 615,79	55 867,70
110,000	7,5	19 052,56	24 596,75	29 103,26	34 785,05	42 602,82	49 193,49	60 249,48
115,000	7,7	19 918,58	25 714,78	30 426,14	36 366,19	44 539,31	51 429,56	62 988,09
121,000	8	20 957,81	27 056,42	32 013,59	38 263,56	46 863,10	54 112,84	66 274,43
125,000	8,2	21 650,64	27 950,85	33 071,89	39 528,47	48 412,29	55 901,70	68 465,32
130,000	8,5	22 516,66	29 068,88	34 394,77	41 109,61	50 348,78	58 137,77	71 203,93
133,000	8,7	23 036,28	29 739,70	35 188,49	42 058,29	51 510,68	59 479,41	72 847,10
137,000	9	23 729,10	30 634,13	36 246,79	43 323,20	53 059,87	61 268,26	75 037,99
140,000	9,2	24 248,71	31 304,95	37 040,52	44 271,89	54 221,77	62 609,90	76 681,16
143,000	9,5	24 768,33	31 975,77	37 834,24	45 220,57	55 383,66	63 951,54	78 324,32
145,000	9,7	25 114,74	32 422,98	38 363,39	45 853,03	56 158,26	64 845,97	79 419,77
148,000	10	25 634,35	33 093,80	39 157,12	46 801,71	57 320,15	66 187,61	81 062,94
150,000	10,2	25 980,76	33 541,02	39 686,27	47 434,16	58 094,75	67 082,04	82 158,38
153,000	10,5	26 500,38	34 211,84	40 479,99	48 382,85	59 256,64	68 423,68	83 801,55
155,000	10,7	26 846,79	34 659,05	41 009,15	49 015,30	60 031,24	69 318,11	84 897,00
157,000	11,0	27 193,20	35 106,27	41 538,30	49 647,76	60 805,84	70 212,53	85 992,44
159,000	11,2	27 539,61	35 553,48	42 067,45	50 280,21	61 580,43	71 106,96	87 087,89
161,000	11,5	27 886,02	36 000,69	42 596,60	50 912,67	62 355,03	72 001,39	88 183,33
163,000	11,7	28 232,43	36 447,91	43 125,75	51 545,12	63 129,63	72 895,82	89 278,78
165,000	12,0	28 578,84	36 895,12	43 654,90	52 177,58	63 904,22	73 790,24	90 374,22

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

