

**COMAP INNREGULERINGSVENTILER 751 B
VENTIL - DIMENSJON DN 125**

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
8,300	1,5	1 437,60	1 855,94	2 195,97	2 624,69	3 214,58	3 711,87	4 546,10
11,300	2	1 957,22	2 526,76	2 989,70	3 573,37	4 376,47	5 053,51	6 189,26
14,400	2,5	2 494,15	3 219,94	3 809,88	4 553,68	5 577,10	6 439,88	7 887,20
17,700	3	3 065,73	3 957,84	4 682,98	5 597,23	6 855,18	7 915,68	9 694,69
21,100	3,5	3 654,63	4 718,10	5 582,54	6 672,41	8 171,99	9 436,21	11 556,95
24,600	4	4 260,84	5 500,73	6 508,55	7 779,20	9 527,54	11 001,45	13 473,97
28,200	4,5	4 884,38	6 305,71	7 461,02	8 917,62	10 921,81	12 611,42	15 445,78
32,300	5	5 594,52	7 222,50	8 545,78	10 214,16	12 509,74	14 445,00	17 691,44
37,400	5,5	6 477,87	8 362,89	9 895,11	11 826,92	14 484,96	16 725,79	20 484,82
44,900	6	7 776,91	10 039,94	11 879,42	14 198,63	17 389,70	20 079,89	24 592,74
48,800	6,2	8 452,41	10 912,01	12 911,27	15 431,91	18 900,16	21 824,02	26 728,86
56,100	6,5	9 716,80	12 544,34	14 842,66	17 740,38	21 727,44	25 088,68	30 727,24
61,900	6,7	10 721,39	13 841,26	16 377,20	19 574,50	23 973,77	27 682,52	33 904,03
72,500	7	12 557,37	16 211,49	19 181,70	22 926,51	28 079,13	32 422,99	39 709,88
80,400	7,2	13 925,69	17 977,99	21 271,84	25 424,71	31 138,79	35 955,97	44 036,89
93,200	7,5	16 142,71	20 840,15	24 658,40	29 472,43	36 096,20	41 680,31	51 047,74
104,000	7,7	18 013,33	23 255,11	27 515,81	32 887,69	40 279,03	46 510,21	56 963,15
120,000	8	20 784,61	26 832,81	31 749,02	37 947,33	46 475,80	53 665,63	65 726,71
129,000	8,2	22 343,46	28 845,28	34 130,19	40 793,38	49 961,48	57 690,55	70 656,21
142,000	8,5	24 595,12	31 752,16	37 569,67	44 904,34	54 996,36	63 504,33	77 776,60
151,000	8,7	26 153,97	33 764,63	39 950,84	47 750,39	58 482,05	67 529,25	82 706,11
162,000	9	28 059,22	36 224,30	42 861,17	51 228,90	62 742,33	72 448,60	88 731,05
169,000	9,2	29 271,66	37 789,55	44 713,20	53 442,49	65 453,42	75 579,10	92 565,11
179,000	9,5	31 003,71	40 025,62	47 358,95	56 604,77	69 326,40	80 051,23	98 042,34
184,000	9,7	31 869,73	41 143,65	48 681,82	58 185,91	71 262,89	82 287,30	100 780,95
192,000	10	33 255,38	42 932,50	50 798,42	60 715,73	74 361,28	85 865,01	105 162,73
196,000	10,2	33 948,20	43 826,93	51 856,73	61 980,64	75 910,47	87 653,86	107 353,62
202,000	10,5	34 987,43	45 168,57	53 444,18	63 878,01	78 234,26	90 337,15	110 639,96
206,000	10,7	35 680,25	46 063,00	54 502,48	65 142,92	79 783,46	92 126,00	112 830,85
211,000	11	36 546,27	47 181,03	55 825,35	66 724,06	81 719,95	94 362,07	115 569,46
214,000	11,2	37 065,89	47 851,85	56 619,08	67 672,74	82 881,84	95 703,71	117 212,63
218,000	11,5	37 758,71	48 746,28	57 677,38	68 937,65	84 431,04	97 492,56	119 403,52
221,000	11,7	38 278,32	49 417,10	58 471,10	69 886,33	85 592,93	98 834,20	121 046,68
225,000	12	38 971,14	50 311,53	59 529,40	71 151,25	87 142,12	100 623,06	123 237,57
227,000	12,2	39 317,55	50 758,74	60 058,55	71 783,70	87 916,72	101 517,48	124 333,02
231,000	12,5	40 010,37	51 653,17	61 116,86	73 048,61	89 465,91	103 306,34	126 523,91
233,000	12,7	40 356,78	52 100,38	61 646,01	73 681,07	90 240,51	104 200,77	127 619,35
236,000	13	40 876,40	52 771,20	62 439,73	74 629,75	91 402,41	105 542,41	129 262,52
238,000	13,2	41 222,81	53 218,42	62 968,88	75 262,21	92 177,00	106 436,83	130 357,97
242,000	13,5	41 915,63	54 112,84	64 027,18	76 527,12	93 726,20	108 225,69	132 548,86

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

