

**COMAP INNREGULERINGSVENTILER 750 S OG 751
VENTIL - DIMENSJON DN 50**

Minste målbare vannmengde gjennom ventilen får vi ved posisjon 5): KV 0,55
Minste **anbefalte** vannmengde gjennom ventilen får vi ved posisjon 14): KV 5,79
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
0,550	5	95,26	122,98	145,52	173,93	213,01	245,97	301,25
1,110	6	192,26	248,20	293,68	351,01	429,90	496,41	607,97
1,720	7	297,91	384,60	455,07	543,91	666,15	769,21	942,08
2,370	8	410,50	529,95	627,04	749,46	917,90	1 059,90	1 298,10
2,900	9	502,29	648,46	767,27	917,06	1 123,17	1 296,92	1 588,40
3,500	10	606,22	782,62	926,01	1 106,80	1 355,54	1 565,25	1 917,03
4,080	11	706,68	912,32	1 079,47	1 290,21	1 580,18	1 824,63	2 234,71
4,660	12	807,14	1 042,01	1 232,92	1 473,62	1 804,81	2 084,02	2 552,39
5,240	13	907,59	1 171,70	1 386,37	1 657,03	2 029,44	2 343,40	2 870,07
5,790	14	1 002,86	1 294,68	1 531,89	1 830,96	2 242,46	2 589,37	3 171,31
6,320	15	1 094,66	1 413,19	1 672,11	1 998,56	2 447,73	2 826,39	3 461,61
7,000	16	1 212,44	1 565,25	1 852,03	2 213,59	2 711,09	3 130,50	3 834,06
7,800	17	1 351,00	1 744,13	2 063,69	2 466,58	3 020,93	3 488,27	4 272,24
8,600	18	1 489,56	1 923,02	2 275,35	2 719,56	3 330,77	3 846,04	4 710,41
9,460	19	1 638,52	2 115,32	2 502,88	2 991,51	3 663,84	4 230,64	5 181,46
10,370	20	1 796,14	2 318,80	2 743,64	3 279,28	4 016,28	4 637,60	5 679,88
11,320	21	1 960,68	2 531,23	2 994,99	3 579,70	4 384,22	5 062,46	6 200,22
12,430	22	2 152,94	2 779,43	3 288,67	3 930,71	4 814,12	5 558,86	6 808,19
13,710	23	2 374,64	3 065,65	3 627,33	4 335,48	5 309,86	6 131,30	7 509,28
15,100	24	2 615,40	3 376,46	3 995,08	4 775,04	5 848,20	6 752,93	8 270,61
16,540	25	2 864,81	3 698,46	4 376,07	5 230,41	6 405,91	7 396,91	9 059,33
18,150	26	3 143,67	4 058,46	4 802,04	5 739,53	7 029,46	8 116,93	9 941,16
19,130	27	3 313,41	4 277,60	5 061,32	6 049,44	7 409,02	8 555,20	10 477,93
21,440	28	3 713,52	4 794,13	5 672,49	6 779,92	8 303,68	9 588,26	11 743,17
23,400	29	4 053,00	5 232,40	6 191,06	7 399,73	9 062,78	10 464,80	12 816,71
25,520	30	4 420,19	5 706,45	6 751,96	8 070,13	9 883,85	11 412,89	13 977,88
27,290	31	4 726,77	6 102,23	7 220,26	8 629,86	10 569,37	12 204,46	14 947,35
28,570	32	4 948,47	6 388,45	7 558,91	9 034,63	11 065,11	12 776,89	15 648,43
29,870	33	5 173,64	6 679,13	7 902,86	9 445,72	11 568,60	13 358,27	16 360,47
30,640	34	5 307,00	6 851,31	8 106,58	9 689,22	11 866,82	13 702,62	16 782,22
31,530	35	5 461,16	7 050,32	8 342,05	9 970,66	12 211,52	14 100,64	17 269,69
32,190	36	5 575,47	7 197,90	8 516,67	10 179,37	12 467,13	14 395,81	17 631,19
33,300	37	5 767,73	7 446,11	8 810,35	10 530,38	12 897,03	14 892,21	18 239,16
34,220	38	5 927,08	7 651,82	9 053,76	10 821,31	13 253,35	15 303,65	18 743,07
34,830	39	6 032,73	7 788,22	9 215,15	11 014,21	13 489,60	15 576,45	19 077,18
35,480	40	6 145,32	7 933,57	9 387,13	11 219,76	13 741,34	15 867,14	19 433,20

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