

**COMAP INNREGULERINGSVENTILER 750 S OG 751
VENTIL - DIMENSJON DN 40**

Minste målbare vannmengde gjennom ventilen får vi ved posisjon 5): KV 0,23
Minste **anbefalte** vannmengde gjennom ventilen får vi ved posisjon 15): KV 3,560
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
0,230	5	39,84	51,43	60,85	72,73	89,08	102,86	125,98
0,350	6	60,62	78,26	92,60	110,68	135,55	156,52	191,70
0,680	7	117,78	152,05	179,91	215,03	263,36	304,11	372,45
1,040	8	180,13	232,55	275,16	328,88	402,79	465,10	569,63
1,420	9	245,95	317,52	375,70	449,04	549,96	635,04	777,77
1,780	10	308,31	398,02	470,94	562,89	689,39	796,04	974,95
2,170	11	375,86	485,23	574,13	686,21	840,44	970,45	1 188,56
2,500	12	433,01	559,02	661,44	790,57	968,25	1 118,03	1 369,31
2,830	13	490,17	632,81	748,75	894,92	1 096,05	1 265,61	1 550,05
3,200	14	554,26	715,54	846,64	1 011,93	1 239,35	1 431,08	1 752,71
3,560	15	616,61	796,04	941,89	1 125,77	1 378,78	1 592,08	1 949,89
3,990	16	691,09	892,19	1 055,65	1 261,75	1 545,32	1 784,38	2 185,41
4,400	17	762,10	983,87	1 164,13	1 391,40	1 704,11	1 967,74	2 409,98
4,900	18	848,70	1 095,67	1 296,42	1 549,52	1 897,76	2 191,35	2 683,84
5,480	19	949,16	1 225,37	1 449,87	1 732,93	2 122,39	2 450,73	3 001,52
6,100	20	1 056,55	1 364,00	1 613,91	1 928,99	2 362,52	2 728,00	3 341,11
6,750	21	1 169,13	1 509,35	1 785,88	2 134,54	2 614,26	3 018,69	3 697,13
7,450	22	1 290,38	1 665,87	1 971,08	2 355,90	2 885,37	3 331,74	4 080,53
8,250	23	1 428,94	1 844,76	2 182,74	2 608,88	3 195,21	3 689,51	4 518,71
9,080	24	1 572,70	2 030,35	2 402,34	2 871,35	3 516,67	4 060,70	4 973,32
10,040	25	1 738,98	2 245,01	2 656,33	3 174,93	3 888,48	4 490,02	5 499,13
10,960	26	1 898,33	2 450,73	2 899,74	3 465,86	4 244,79	4 901,46	6 003,04
11,870	27	2 055,94	2 654,21	3 140,51	3 753,62	4 597,23	5 308,43	6 501,47
12,790	28	2 215,29	2 859,93	3 383,92	4 044,55	4 953,55	5 719,86	7 005,37
13,470	29	2 333,07	3 011,98	3 563,83	4 259,59	5 216,91	6 023,97	7 377,82
14,480	30	2 508,01	3 237,83	3 831,05	4 578,98	5 608,08	6 475,65	7 931,02
15,450	31	2 676,02	3 454,72	4 087,69	4 885,72	5 983,76	6 909,45	8 462,31
16,320	32	2 826,71	3 649,26	4 317,87	5 160,84	6 320,71	7 298,53	8 938,83
17,120	33	2 965,27	3 828,15	4 529,53	5 413,82	6 630,55	7 656,30	9 377,01
17,840	34	3 089,98	3 989,15	4 720,02	5 641,50	6 909,40	7 978,29	9 771,37
18,450	35	3 195,63	4 125,55	4 881,41	5 834,40	7 145,65	8 251,09	10 105,48
19,130	36	3 313,41	4 277,60	5 061,32	6 049,44	7 409,02	8 555,20	10 477,93
19,760	37	3 422,53	4 418,47	5 228,00	6 248,66	7 653,02	8 836,94	10 823,00
20,200	38	3 498,74	4 516,86	5 344,42	6 387,80	7 823,43	9 033,71	11 064,00
20,660	39	3 578,42	4 619,72	5 466,12	6 533,27	8 001,58	9 239,43	11 315,95
21,090	40	3 652,90	4 715,87	5 579,89	6 669,24	8 168,12	9 431,73	11 551,47

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