

**COMAP INNREGULERINGSVENTILER 751 B
VENTIL - DIMENSJON DN 65**

Minste målbare vannmengde gjennom ventilen får vi ved posisjon 0,5): KV 2,98
Minste **anbefalte** vannmengde gjennom ventilen får vi ved posisjon 1,3): KV 6,18
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 |
|--------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 2,980 | 0,5 | 516,15 | 666,35 | 788,43 | 942,36 | 1 154,15 | 1 332,70 | 1 632,21 |
| 5,300 | 1 | 917,99 | 1 185,12 | 1 402,25 | 1 676,01 | 2 052,68 | 2 370,23 | 2 902,93 |
| 6,180 | 1,3 | 1 070,41 | 1 381,89 | 1 635,07 | 1 954,29 | 2 393,50 | 2 763,78 | 3 384,93 |
| 6,640 | 1,5 | 1 150,08 | 1 484,75 | 1 756,78 | 2 099,75 | 2 571,66 | 2 969,50 | 3 636,88 |
| 7,800 | 2 | 1 351,00 | 1 744,13 | 2 063,69 | 2 466,58 | 3 020,93 | 3 488,27 | 4 272,24 |
| 9,600 | 2,5 | 1 662,77 | 2 146,63 | 2 539,92 | 3 035,79 | 3 718,06 | 4 293,25 | 5 258,14 |
| 12,100 | 3 | 2 095,78 | 2 705,64 | 3 201,36 | 3 826,36 | 4 686,31 | 5 411,28 | 6 627,44 |
| 15,200 | 3,5 | 2 632,72 | 3 398,82 | 4 021,54 | 4 806,66 | 5 886,93 | 6 797,65 | 8 325,38 |
| 19,000 | 4 | 3 290,90 | 4 248,53 | 5 026,93 | 6 008,33 | 7 358,67 | 8 497,06 | 10 406,73 |
| 23,600 | 4,5 | 4 087,64 | 5 277,12 | 6 243,97 | 7 462,98 | 9 140,24 | 10 554,24 | 12 926,25 |
| 29,100 | 5 | 5 040,27 | 6 506,96 | 7 699,14 | 9 202,23 | 11 270,38 | 13 013,92 | 15 938,73 |
| 35,200 | 5,5 | 6 096,82 | 7 870,96 | 9 313,04 | 11 131,22 | 13 632,90 | 15 741,92 | 19 279,83 |
| 41,300 | 6 | 7 153,37 | 9 234,96 | 10 926,95 | 13 060,21 | 15 995,42 | 18 469,92 | 22 620,94 |
| 43,600 | 6,2 | 7 551,74 | 9 749,26 | 11 535,48 | 13 787,53 | 16 886,21 | 19 498,51 | 23 880,70 |
| 45,900 | 6,4 | 7 950,11 | 10 263,55 | 12 144,00 | 14 514,85 | 17 776,99 | 20 527,10 | 25 140,47 |
| 47,000 | 6,5 | 8 140,64 | 10 509,52 | 12 435,03 | 14 862,70 | 18 203,02 | 21 019,04 | 25 742,96 |
| 49,100 | 6,7 | 8 504,37 | 10 979,09 | 12 990,64 | 15 526,78 | 19 016,35 | 21 958,19 | 26 893,18 |
| 51,100 | 6,9 | 8 850,78 | 11 426,31 | 13 519,79 | 16 159,24 | 19 790,94 | 22 852,61 | 27 988,62 |
| 52,100 | 7 | 9 023,98 | 11 649,91 | 13 784,36 | 16 475,47 | 20 178,24 | 23 299,83 | 28 536,34 |
| 54,000 | 7,2 | 9 353,07 | 12 074,77 | 14 287,06 | 17 076,30 | 20 914,11 | 24 149,53 | 29 577,02 |
| 55,800 | 7,4 | 9 664,84 | 12 477,26 | 14 763,29 | 17 645,51 | 21 611,25 | 24 954,52 | 30 562,92 |
| 56,600 | 7,5 | 9 803,41 | 12 656,14 | 14 974,95 | 17 898,49 | 21 921,09 | 25 312,29 | 31 001,10 |
| 58,300 | 7,7 | 10 097,86 | 13 036,28 | 15 424,73 | 18 436,08 | 22 579,49 | 26 072,55 | 31 932,22 |
| 59,900 | 7,9 | 10 374,98 | 13 394,05 | 15 848,05 | 18 942,04 | 23 199,17 | 26 788,09 | 32 808,58 |
| 60,700 | 8 | 10 513,55 | 13 572,93 | 16 059,71 | 19 195,03 | 23 509,01 | 27 145,86 | 33 246,76 |
| 62,200 | 8,2 | 10 773,36 | 13 908,34 | 16 456,57 | 19 669,37 | 24 089,96 | 27 816,69 | 34 068,34 |
| 63,700 | 8,4 | 11 033,16 | 14 243,75 | 16 853,44 | 20 143,71 | 24 670,90 | 28 487,51 | 34 889,93 |
| 64,400 | 8,5 | 11 154,41 | 14 400,28 | 17 038,64 | 20 365,07 | 24 942,01 | 28 800,56 | 35 273,33 |
| 65,800 | 8,7 | 11 396,89 | 14 713,33 | 17 409,04 | 20 807,79 | 25 484,23 | 29 426,65 | 36 040,14 |
| 67,200 | 8,9 | 11 639,38 | 15 026,38 | 17 779,45 | 21 250,51 | 26 026,45 | 30 052,75 | 36 806,96 |
| 67,900 | 9 | 11 760,62 | 15 182,90 | 17 964,65 | 21 471,86 | 26 297,56 | 30 365,80 | 37 190,36 |
| 69,200 | 9,2 | 11 985,79 | 15 473,59 | 18 308,60 | 21 882,96 | 26 801,04 | 30 947,18 | 37 902,40 |
| 70,500 | 9,4 | 12 210,96 | 15 764,28 | 18 652,55 | 22 294,06 | 27 304,53 | 31 528,56 | 38 614,44 |
| 71,200 | 9,5 | 12 332,20 | 15 920,80 | 18 837,75 | 22 515,42 | 27 575,64 | 31 841,61 | 38 997,85 |
| 72,500 | 9,7 | 12 557,37 | 16 211,49 | 19 181,70 | 22 926,51 | 28 079,13 | 32 422,99 | 39 709,88 |
| 73,800 | 9,9 | 12 782,53 | 16 502,18 | 19 525,64 | 23 337,61 | 28 582,62 | 33 004,36 | 40 421,92 |
| 74,400 | 10 | 12 886,46 | 16 636,35 | 19 684,39 | 23 527,35 | 28 815,00 | 33 272,69 | 40 750,56 |

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