

**COMAP INNREGULERINGSVENTILER 750 S OG - 751
VENTIL - DIMENSJON DN 20 :**

Minste målbare vannmengde gjennom ventilen får vi ved posisjon 5): KV 0,13
Minste **anbefalte** vannmengde gjennom ventilen får vi ved posisjon 15): KV 0,97
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
0,130	5	22,52	29,07	34,39	41,11	50,35	58,14	71,20
0,210	6	36,37	46,96	55,56	66,41	81,33	93,91	115,02
0,290	7	50,23	64,85	76,73	91,71	112,32	129,69	158,84
0,390	8	67,55	87,21	103,18	123,33	151,05	174,41	213,61
0,460	9	79,67	102,86	121,70	145,46	178,16	205,72	251,95
0,570	10	98,73	127,46	150,81	180,25	220,76	254,91	312,20
0,640	11	110,85	143,11	169,33	202,39	247,87	286,22	350,54
0,730	12	126,44	163,23	193,14	230,85	282,73	326,47	399,84
0,820	13	142,03	183,36	216,95	259,31	317,58	366,72	449,13
0,900	14	155,88	201,25	238,12	284,60	348,57	402,49	492,95
0,970	15	168,01	216,90	256,64	306,74	375,68	433,80	531,29
1,050	16	181,87	234,79	277,80	332,04	406,66	469,57	575,11
1,130	17	195,72	252,68	298,97	357,34	437,65	505,35	618,93
1,240	18	214,77	277,27	328,07	392,12	480,25	554,54	679,18
1,320	19	228,63	295,16	349,24	417,42	511,23	590,32	722,99
1,430	20	247,68	319,76	378,34	452,21	553,84	639,52	783,24
1,580	21	273,66	353,30	418,03	499,64	611,93	706,60	865,40
1,730	22	299,64	386,84	457,71	547,07	670,03	773,68	947,56
1,920	23	332,55	429,33	507,98	607,16	743,61	858,65	1 051,63
2,160	24	374,12	482,99	571,48	683,05	836,56	965,98	1 183,08
2,430	25	420,89	543,36	642,92	768,43	941,13	1 086,73	1 330,97
2,830	26	490,17	632,81	748,75	894,92	1 096,05	1 265,61	1 550,05
3,170	27	549,06	708,83	838,70	1 002,44	1 227,74	1 417,67	1 736,28
3,490	28	604,49	780,39	923,37	1 103,63	1 351,67	1 560,78	1 911,55
3,890	29	673,77	869,83	1 029,20	1 230,13	1 506,59	1 739,66	2 130,64
4,180	30	724,00	934,68	1 105,92	1 321,83	1 618,91	1 869,35	2 289,48
4,400	31	762,10	983,87	1 164,13	1 391,40	1 704,11	1 967,74	2 409,98
4,650	32	805,40	1 039,77	1 230,27	1 470,46	1 800,94	2 079,54	2 546,91
4,880	33	845,24	1 091,20	1 291,13	1 543,19	1 890,02	2 182,40	2 672,89
5,090	34	881,61	1 138,16	1 346,69	1 609,60	1 971,35	2 276,32	2 787,91
5,260	35	911,06	1 176,17	1 391,67	1 663,36	2 037,19	2 352,34	2 881,02
5,440	36	942,24	1 216,42	1 439,29	1 720,28	2 106,90	2 432,84	2 979,61
5,580	37	966,48	1 247,73	1 476,33	1 764,55	2 161,12	2 495,45	3 056,29
5,700	38	987,27	1 274,56	1 508,08	1 802,50	2 207,60	2 549,12	3 122,02
5,830	39	1 009,79	1 303,63	1 542,47	1 843,61	2 257,95	2 607,26	3 193,22
5,900	40	1 021,91	1 319,28	1 560,99	1 865,74	2 285,06	2 638,56	3 231,56

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