

**COMAP RETURVENTIL 3428 VINKEL**  
**VENTIL - DIMENSJON DN 10**  
**Vannmengder ved forskjellige trykkfall over ventil**

| KV    | Posisjon | Q l/t ved<br>2 KPA | Q l/t ved<br>3 KPA | Q l/t ved<br>4 KPA | Q l/t ved<br>5 KPA | Q l/t ved<br>6 KPA | Q l/t ved<br>8 KPA | Q l/t ved<br>10 KPA | Q l/t ved<br>12 KPA | Q l/t ved<br>15 KPA | Q l/t ved<br>20 KPA | Q l/t ved<br>30KPA |
|-------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 0,046 | 0,20     | 6,51               | 7,97               | 9,20               | 10,29              | 11,27              | 13,01              | 14,55               | 15,93               | 17,82               | 20,57               | 25,20              |
| 0,053 | 0,25     | 7,50               | 9,18               | 10,60              | 11,85              | 12,98              | 14,99              | 16,76               | 18,36               | 20,53               | 23,70               | 29,03              |
| 0,060 | 0,30     | 8,49               | 10,39              | 12,00              | 13,42              | 14,70              | 16,97              | 18,97               | 20,78               | 23,24               | 26,83               | 32,86              |
| 0,075 | 0,40     | 10,61              | 12,99              | 15,00              | 16,77              | 18,37              | 21,21              | 23,72               | 25,98               | 29,05               | 33,54               | 41,08              |
| 0,090 | 0,50     | 12,73              | 15,59              | 18,00              | 20,12              | 22,05              | 25,46              | 28,46               | 31,18               | 34,86               | 40,25               | 49,30              |
| 0,130 | 0,75     | 18,38              | 22,52              | 26,00              | 29,07              | 31,84              | 36,77              | 41,11               | 45,03               | 50,35               | 58,14               | 71,20              |
| 0,170 | 1,00     | 24,04              | 29,44              | 34,00              | 38,01              | 41,64              | 48,08              | 53,76               | 58,89               | 65,84               | 76,03               | 93,11              |
| 0,200 | 1,25     | 28,28              | 34,64              | 40,00              | 44,72              | 48,99              | 56,57              | 63,25               | 69,28               | 77,46               | 89,44               | 109,54             |
| 0,240 | 1,50     | 33,94              | 41,57              | 48,00              | 53,67              | 58,79              | 67,88              | 75,89               | 83,14               | 92,95               | 107,33              | 131,45             |
| 0,260 | 1,75     | 36,77              | 45,03              | 52,00              | 58,14              | 63,69              | 73,54              | 82,22               | 90,07               | 100,70              | 116,28              | 142,41             |
| 0,270 | 2,00     | 38,18              | 46,77              | 54,00              | 60,37              | 66,14              | 76,37              | 85,38               | 93,53               | 104,57              | 120,75              | 147,89             |
| 0,310 | 2,25     | 43,84              | 53,69              | 62,00              | 69,32              | 75,93              | 87,68              | 98,03               | 107,39              | 120,06              | 138,64              | 169,79             |
| 0,350 | 2,50     | 49,50              | 60,62              | 70,00              | 78,26              | 85,73              | 98,99              | 110,68              | 121,24              | 135,55              | 156,52              | 191,70             |
| 0,410 | 2,75     | 57,98              | 71,01              | 82,00              | 91,68              | 100,43             | 115,97             | 129,65              | 142,03              | 158,79              | 183,36              | 224,57             |
| 0,460 | 3,00     | 65,05              | 79,67              | 92,00              | 102,86             | 112,68             | 130,11             | 145,46              | 159,35              | 178,16              | 205,72              | 251,95             |
| 0,550 | 3,25     | 77,78              | 95,26              | 110,00             | 122,98             | 134,72             | 155,56             | 173,93              | 190,53              | 213,01              | 245,97              | 301,25             |
| 0,640 | 3,50     | 90,51              | 110,85             | 128,00             | 143,11             | 156,77             | 181,02             | 202,39              | 221,70              | 247,87              | 286,22              | 350,54             |
| 0,750 | 3,75     | 106,07             | 129,90             | 150,00             | 167,71             | 183,71             | 212,13             | 237,17              | 259,81              | 290,47              | 335,41              | 410,79             |
| 0,850 | 4,00     | 120,21             | 147,22             | 170,00             | 190,07             | 208,21             | 240,42             | 268,79              | 294,45              | 329,20              | 380,13              | 465,56             |
| 1,030 | 4,50     | 145,66             | 178,40             | 206,00             | 230,31             | 252,30             | 291,33             | 325,71              | 356,80              | 398,92              | 460,63              | 564,15             |
| 1,200 | 5,00     | 169,71             | 207,85             | 240,00             | 268,33             | 293,94             | 339,41             | 379,47              | 415,69              | 464,76              | 536,66              | 657,27             |
| 1,300 | 5,50     | 183,85             | 225,17             | 260,00             | 290,69             | 318,43             | 367,70             | 411,10              | 450,33              | 503,49              | 581,38              | 712,04             |
| 1,400 | 6,00     | 197,99             | 242,49             | 280,00             | 313,05             | 342,93             | 395,98             | 442,72              | 484,97              | 542,22              | 626,10              | 766,81             |

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

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