

Flowdiagram for nåleventil: 905301 1/4

Målte data: T (sek.), V (liter), ΔP trykfald (bar).

$$Kv = Q \text{ m}^3/\text{h} \text{ ved } 1 \text{ bar trykfald} = V * 3,6 / (T * \sqrt{\Delta P})$$

$$Cv = 1,156 * Kv$$

| Position | T | V | ΔP | Kv | Cv |
|----------|----|-------|------------|------|------|
| 0 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 30 | 0,091 | 1 | 0,01 | 0,01 |
| 2 | 30 | 0,24 | 1 | 0,03 | 0,03 |
| 3 | 30 | 0,381 | 1 | 0,05 | 0,05 |
| 4 | 30 | 0,572 | 1 | 0,07 | 0,08 |
| 5 | 30 | 0,774 | 1 | 0,09 | 0,11 |
| 6 | 30 | 0,892 | 1 | 0,11 | 0,12 |
| 7 | 30 | 0,91 | 1 | 0,11 | 0,13 |

Pos.0 = helt lukket. ½ omgang ad gangen. Spindelstigning 0,75

