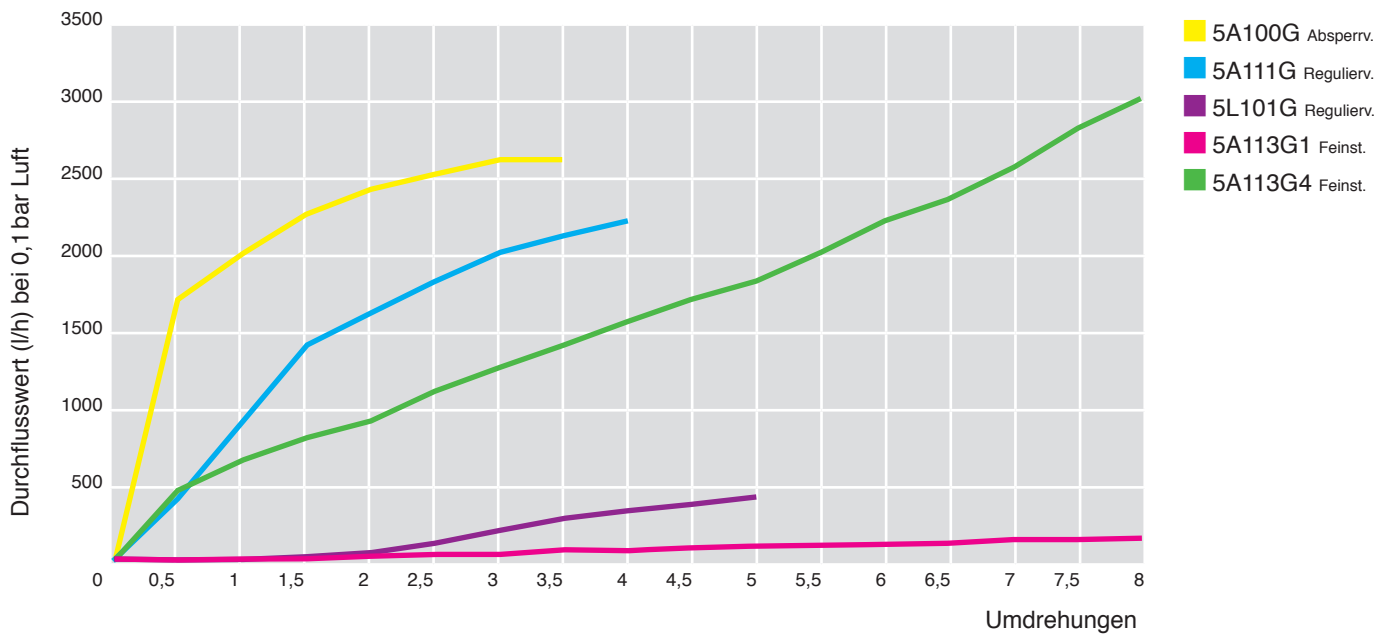


Anhand der Durchflusscharakteristik finden Sie leicht das für Ihren individuellen Anwendungsfall passende Ventil. Als Kenngröße für den Durchfluss eines Ventils dient der  $K_v$ -Wert. Nach VDI/VDE 2173 wird unter  $K_v$ -Wert der Durchfluss ( $m^3/h$ ) von Wasser ( $20^\circ C$ ) verstanden, der bei einem Differenzdruck von  $\Delta P = 1$  bar bei einem maximalen Hub (H) durch ein Ventil hindurch fließt. Einige Ventile haben Durchflusscharakteristiken mit einem linearen Verlauf, d.h. dass gleiche Änderungen des Spindelhubes gleiche Änderungen des  $K_v$ -Wertes bewirken. Die Tabelle mit den Durchflusscharakteristiken verschafft so einen guten Überblick über die wesentlichen Unterschiede unserer Ventile und gibt dadurch entscheidende Hinweise zu den individuellen Einsatzmöglichkeiten.

### DURCHFLUSSCHARAKTERISTIK BEI LUFT



### DURCHFLUSSCHARAKTERISTIK BEI WASSER

