

Regulation point  
Identification mark

*Regelpunkt  
Kennzeichen*



To make regulation, it is necessary to act on the yellow choke (as indicated in the picture). Please select the desired position by making reference to the identification notch placed on the brass insert of the valve in proximity of the yellow choke.

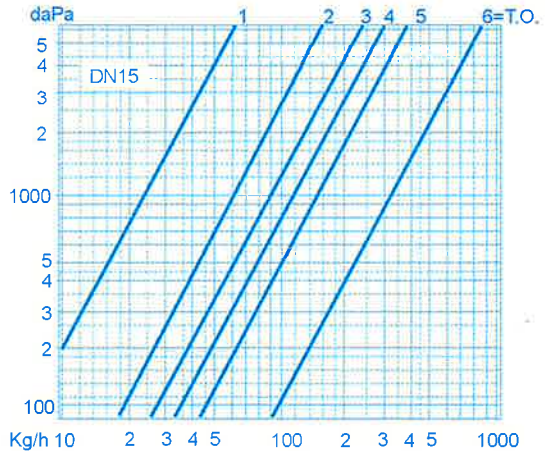
*Um die Einstellung zu machen, ist es notwendig auf das gelbe Reduzierventil zu drehen (wie im Bild gezeigt). Bitte die gewünschte Position wählen dabei der Kerbe auf Kennzeichen auf Messing Einsatz des Ventils auf das gelbe Reduzierventil zu aktivieren.*

**ATTENTION**

During the regulation please avoid to go beyond position 0 (first line), that corresponds to fully closed, and position 6, that corresponds to fully open. Act with caution on the choke during regulation.

**BEACHTEN**

*Während der Einstellung bitte vermeiden hinter Position 0 (erste Linie) zu gehen, ist gleich wie völlig geschlossen, und Position 6, ist gleich wie völlig geöffnet. Das Reduzierventil bitte sorgfältig während der Einstellung aktivieren.*



Position, Voreinstellung	1	2	3	4	5	6
Kv 2K	0.08	0.20	0.30	0.38	0.40	0.40
Kv C.O. Wert	0.08	0.20	0.30	0.38	0.47	1.10
a	0.98	0.95	0.9	0.85	0.75	

Tol +/- 20%

$$Q = Kv \sqrt{\Delta P}$$

$$\Delta P = [Q / Kv]^2$$

Max. T. °C	Max. P Max. Druck	$\Delta P$ Diff. Druck
120°	10 bar	0.8 bar