



Aufbau

Das einstellbare Drossel-Rückschlagventil wird durch eine Steckhülse direkt mit dem Anschluss des Zylinders verbunden.

Funktion

Das Drossel-Rückschlagventil besteht aus einer Kombination von einem Drosselventil und einem Rückschlagventil. Das Rückschlagventil sperrt den Durchfluss der Luft in einer Richtung. Die Luft strömt dabei über das Drosselventil. Der Drosselquerschnitt ist mit einer Rändelschraube einstellbar. Die Einstellung kann mit einer Rändelmutter fixiert werden. Die Drosselrichtung wird durch zwei Pfeile auf dem Gehäuse gekennzeichnet. In Gegenrichtung hat die Luft freien Durchfluss über das Rückschlagventil.

Technische Daten

Pneumatik	
Medium	gefilterte, geölte oder nicht geölte Druckluft
Bauart	Drossel-Rückschlagventil
Druckbereich	20 bis 1000 kPa (0,2 bis 10 bar)
Normalnennendurchfluss	in Drosselrichtung: 0 – 85 l/min gegen Drosselrichtung: 100 – 110 l/min
Anschluss	QS-4 für Kunststoffschlauch PUN 4 x 0,75

