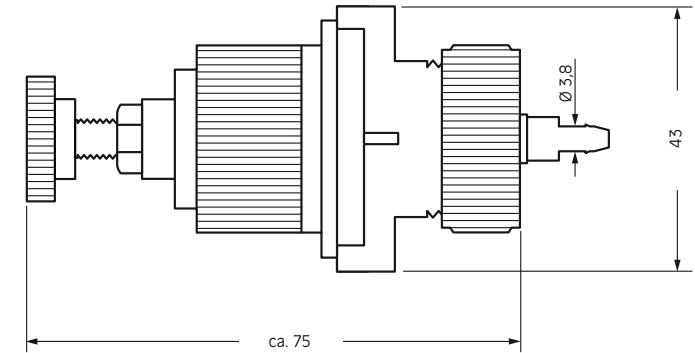
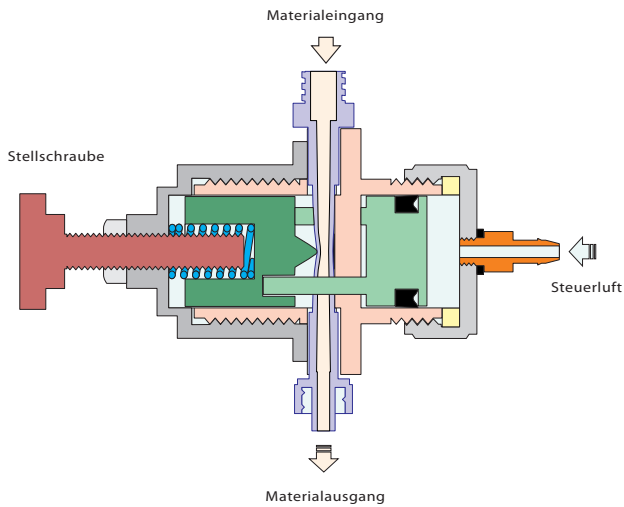


SCHLAUCHQUETSCHVENTIL 710PTNM-LF



TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen	ca. 75mm lang
Gewicht	83g
Materialeinlaß	Luer Lock weiblich
Materialeuslaß	Luer Lock männlich
Max. Materialdruck	4 bar
Drucklufteingang	10 - 32 UNF
Min. Betriebsdruck	2,5 bar
Mediumberührende Teile	Quetschschlauch aus PE
Min. Dosiermenge	0,0075 ml
Durchfluß bei 4 bar	1980 ml / min (Wasser)
Schaltfrequenz	500 Zyklen / min
Materialviskosität	max. 50.000 mPas

TYPISCHE DOSIERMEDIEN:

Cyanacrylate, 2-Komponenten-Klebstoffe, Abrasive Medien, Fette, Öle etc.

BESCHREIBUNG:

Das Schlauchquetschventil wird pneumatisch angesteuert und ist speziell für abrasive und zweikomponentige Medien im nieder- bis hochviskosen Bereich geeignet. Da außer dem Quetschschlauch keine Teile des Ventils mit dem Material in Berührung kommen, kann bei evtl.

Aushärten des Materials einfach und kostengünstig der Quetschschlauch ausgetauscht werden. Auch diesen Schlauch gibt es in 2 Innendurchmessern von 1,8mm und 2,5mm

Funktionsweise:
 Der Quetschschlauch wird über einen Kolben mittels Federkraft geschlossen. Das Dosierventil wird mit Druckluft geöffnet, die den Kolben gegen die Federkraft bewegt. Die Durchflussmenge kann über eine Stellschraube variiert werden. Zum Schlauch-

wechsel wird lediglich die Rändelkappe abgeschraubt. Der Schlauch kann einfach gewechselt und ein Neuer wieder eingelegt werden.