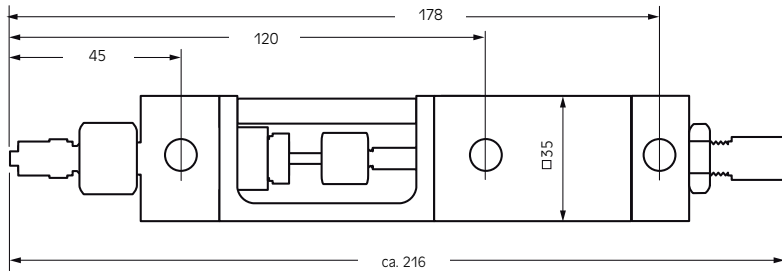
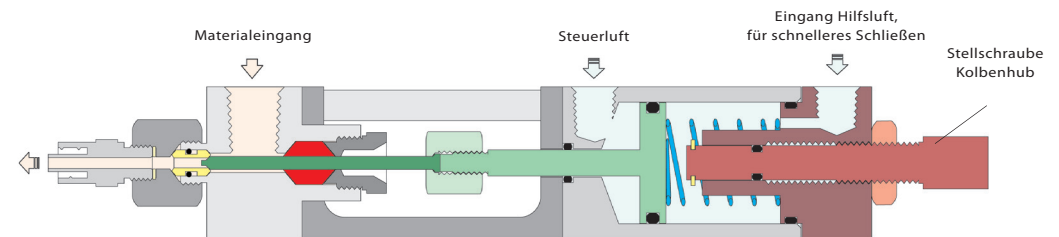
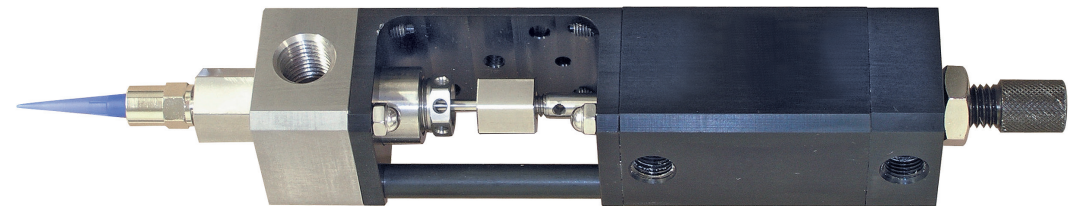


HOCHDRUCKNADELVENTIL LV-0126



TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen	216mm lang, \square 35mm
Gewicht	ca. 600g
Materialeinlaß	1/4"
Materialauslaß	Luer Lock Nadelanschluss
Max. Materialdruck	240 bar
Drucklufteingang	1/8"
Min. Betriebsdruck	5 bar
Mediumberührende Teile	Kammer: Edelstahl Kolben: Edelstahl Ventilsitz: Edelstahl O-Ring: Viton
Min. Dosiermenge	parameterabhängig
Durchfluß bei 7 bar	3.000 ml / min (Wasser)
Schaltfrequenz	250 Zyklen
Materialviskosität	mittel- bis hochviskos



TYPISCHE DOSIERMEDIEN:

Silikone, Fette, Klebstoffe, Öle

BESCHREIBUNG:

Bei dem Modell LV-0126NM handelt es sich um ein Hochdrucknadelventil zur Verarbeitung hochviskoser Medien mit einem Druck bis zu 240 bar. Die äußerst robuste Bauweise und der Edelstahlkörper ermöglichen einen Einsatz auch unter schwierigen

Bedingungen.

Funktionsweise:

Die Betätigung des Ventils erfolgt pneumatisch. Zuführt wird das Dosiermedium über einen 1/4" Materialeinlass. Der Öffnungsspalt ist einstellbar. Das Ventil schließt über Federkraft. Dabei fährt die Ventilnadel

in einen Edelstahlsitz.