

# 3-Wege Stromregler

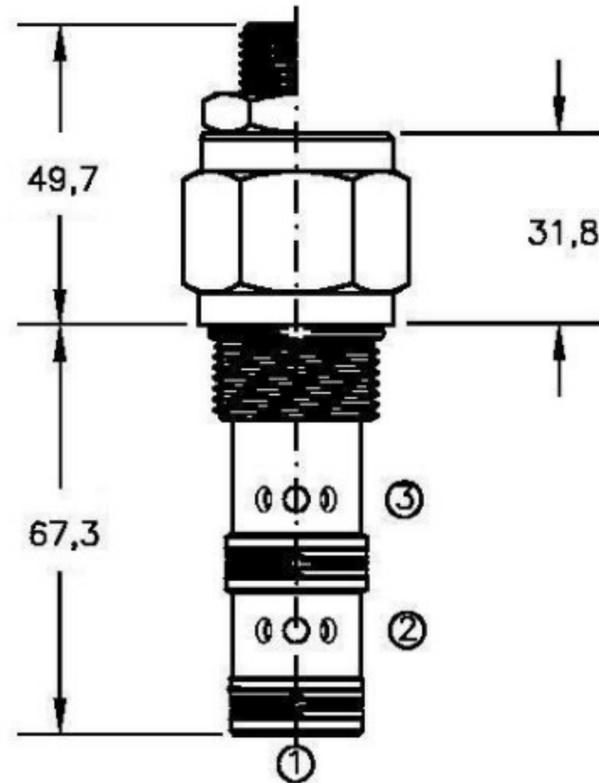
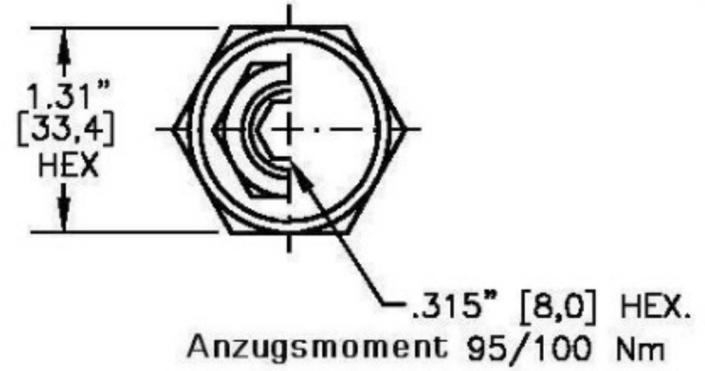
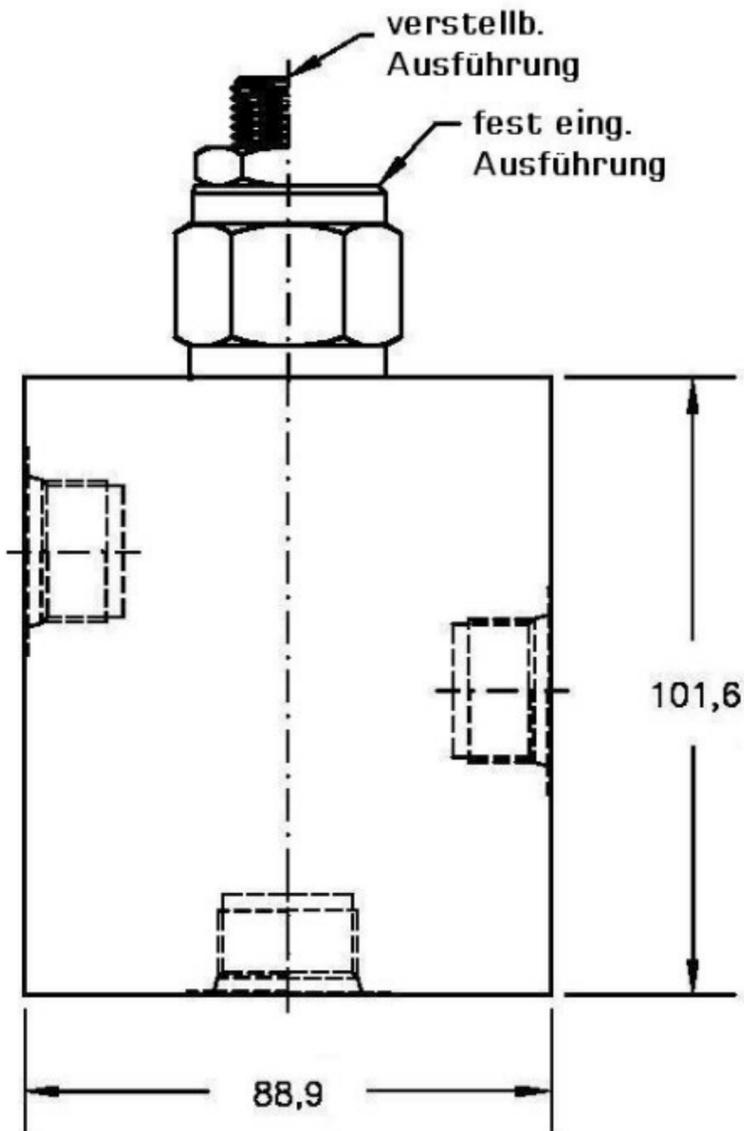


moHy GmbH  
 Röntgenstraße 4 · 63755 Alzenau  
 Tel. +49 60 23 - 320 01 70  
 Fax +49 60 23 - 320 01 66  
 Email: moHy@moHy.info  
 www.moHy.info



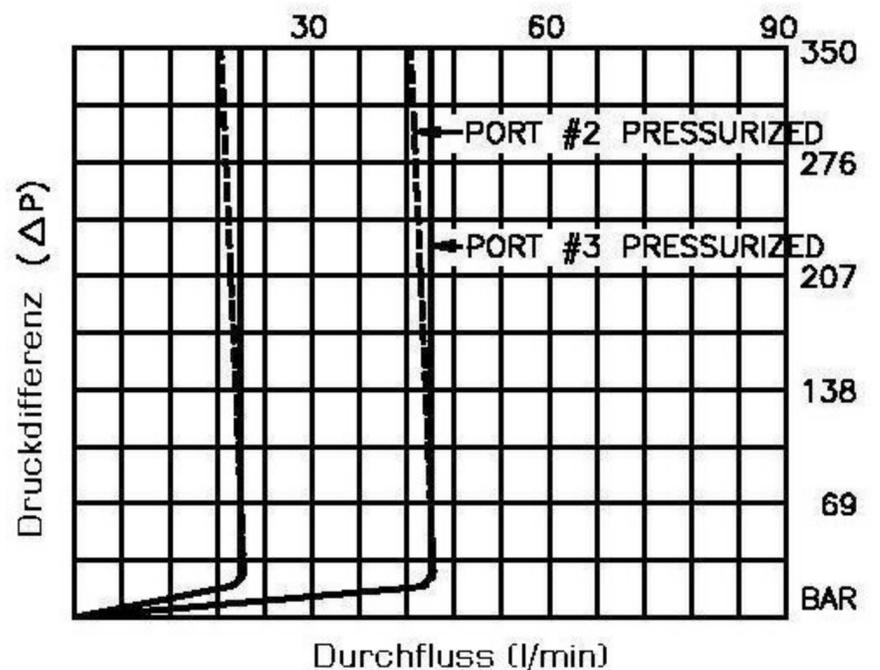
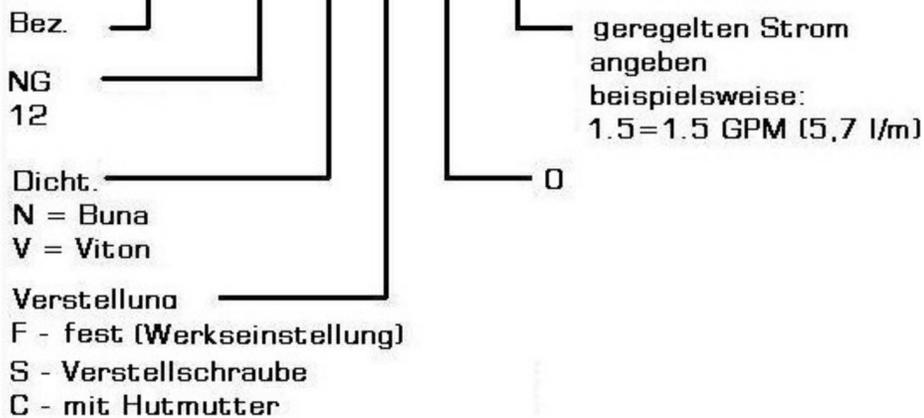
## BFCV-12

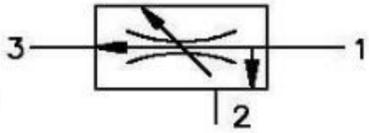
Q<sub>max</sub> 76l/m  
 P<sub>max</sub> 350bar



### Bestellcode

**BFCV-12-N-F-0-XX**





## 3-Wege Stromregler



moHy GmbH  
 Röntgenstraße 4 · 63755 Alzenau  
 Tel. +49 60 23 - 320 01 70  
 Fax +49 60 23 - 320 01 66  
 Email: moHy@moHy.info  
 www.moHy.info



# BFCV-12

Q<sub>max</sub> 76l/m  
 P<sub>max</sub> 350bar

### Technische Daten:

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Maximaler Durchfluss    | : | 76l/m   |
| Maximaler Betriebsdruck | : | 350bar  |
| Testdruck               | : | 700bar  |
| Betriebstemperatur      | : | -40°C - 120°C   |
| Betriebsmittel          | : | Hydrauliköl nach DIN 1524D1.;<br>mil-m-5606 SAE#10/20 |
| Einbaulage              | : | beliebig  |
| Einbaubohrung           | : | #C1230  |
| Gewicht                 | : | 0.340kg   |
| Dichtungssatz           | : | SKN-1232 für NBR<br>SKV-1232 für Viton                |

### Beschreibung

Der verstellbare 3-Wege Stromregler wurde in der Ausführung „Festblende“ realisiert. Durch die laut Typenschlüssel angegebene max. Ölmenge, wird dementsprechend die Festblende dimensioniert.

Der Stromregler ist im Bereich Q<sub>max</sub> - 50%/Q<sub>max</sub> verstellbar. Somit wird ein Arbeitsbereich von Q<sub>max</sub> bis Q<sub>min</sub> = 50%/Q<sub>max</sub> gewährleistet. In diesem Bereich erfolgt eine druckunabhängige Stromregelung.

Das Ventil regelt den vorgegebenen Strom in Anschluss 3, der Reststrom wird nach 2 geleitet. Der Anschluss 2 ist druckbelastbar.

Das Einschraubventil ist für die nach SAE genormten Aufnahmebohrungen #C1230 "industry common cavity" vorgesehen.