

# 3/2-Wege-Magnetventil Kolbenausführung

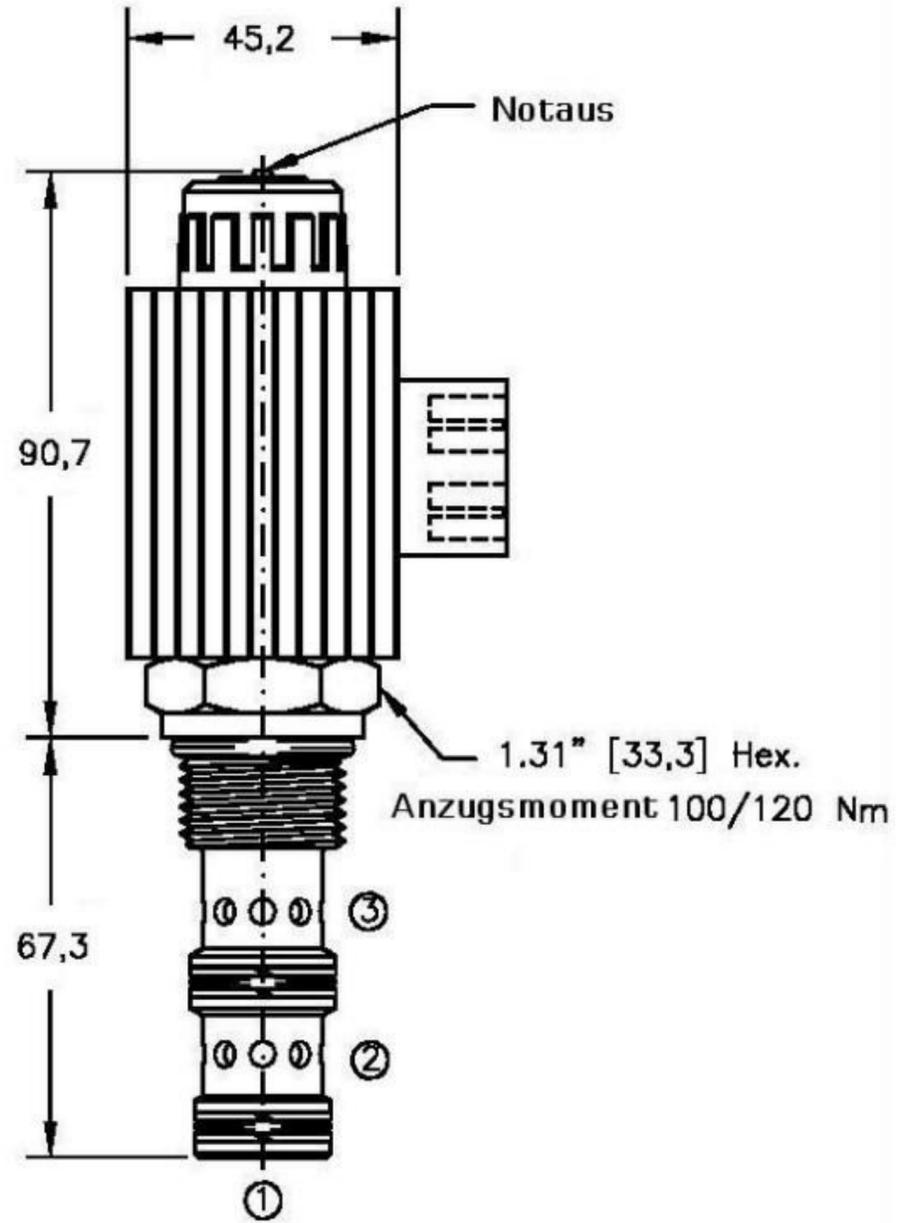
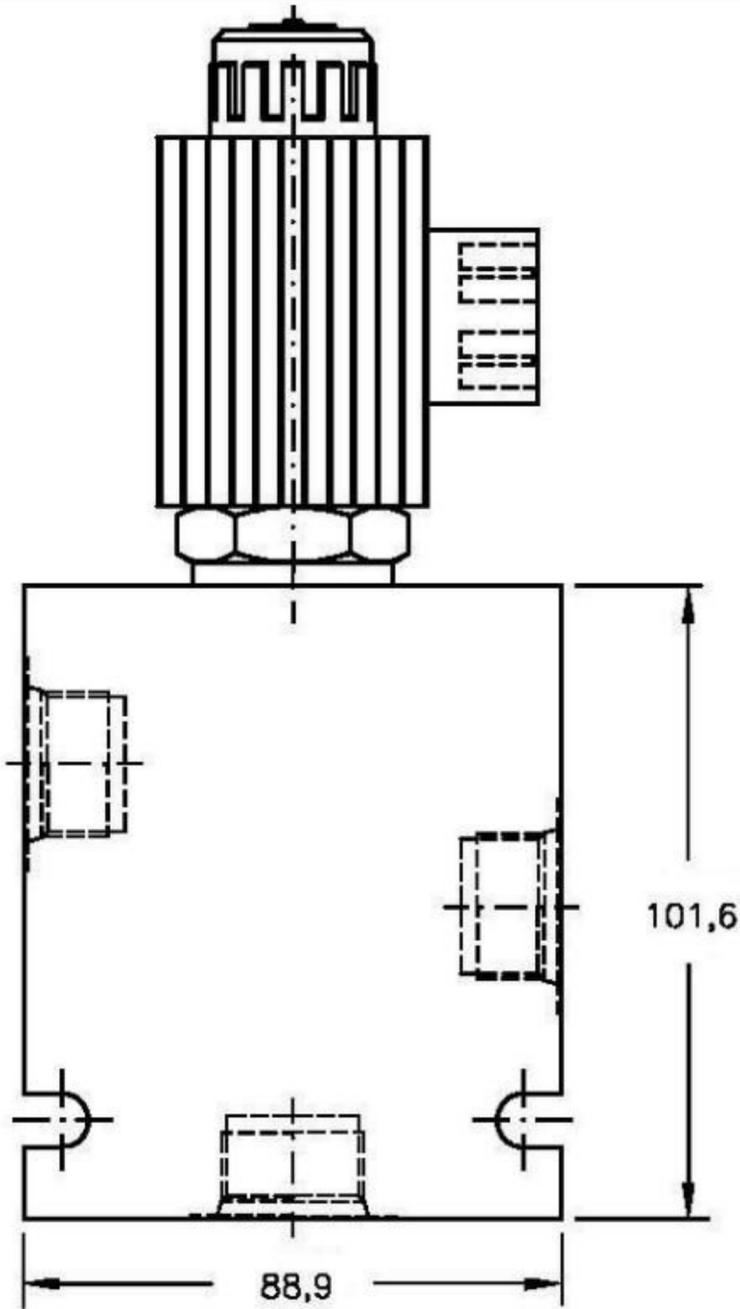


moHy GmbH  
Röntgenstraße 4 · 63755 Alzenau  
Tel. +49 60 23 - 320 01 70  
Fax +49 60 23 - 320 01 66  
Email: moHy@moHy.info  
www.moHy.info



## EMDV-12

Qmax 60l/m  
Pmax 350bar



### Bestellcode

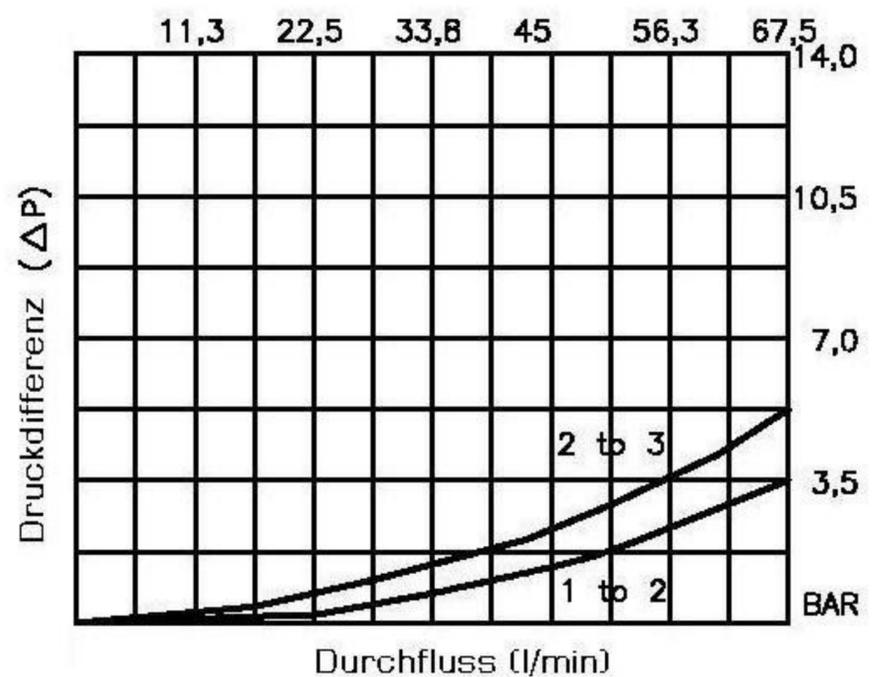
**EMDV-12-N-3C-0-XXX X**

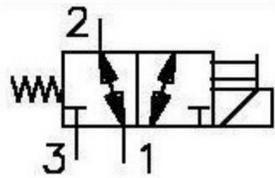
Bez. NG 12  
Dicht. N = Buna  
V = Viton  
Typ 3C = Kolbentyp 3/2  
0

Stecker  
G = DIN 43650  
Hirschmann

Volt	Amp.
12D = 12VDC	3,00
24D = 24VDC	1,50
230A = 230VAC	0,16

Die Wechselstromspulen (230A) haben den Gleichrichter mit integriert





## 3/2-Wege-Magnetventil Kolbenausführung



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



# EMDV-12

Q<sub>max</sub> 60l/m  
P<sub>max</sub> 350bar

### Technische Daten:

Maximaler Durchfluss	:	60l/m
Maximaler Betriebsdruck	:	350bar
Testdruck	:	700bar
Betriebstemperatur	:	-40°C - 120°C
Betriebsmittel	:	Hydrauliköl nach DIN 1524D1.; mil-m-5606 SAE#10/20
Einbaulage	:	beliebig
Einbaubohrung	:	#C1230
Gewicht	:	0.940kg
Dichtungssatz	:	SKN-1232 für NBR SKV-1232 für Viton
Interne Leckage	:	82ccm/min. bei 350bar
Schaltzeit	:	50ms

### Beschreibung

Das 3/2-Wege-Magnetventil in Kolbenausführung ist direkt gesteuert. Normal erlaubt es den freien Durchfluss von 1 nach 2 und 2 nach 1. Geschaltet erlaubt es freien Durchfluss von 2 nach 3 und 3 nach 2. In der Übergangsschaltung ist das Ventil normal geschlossen. Das Ventil in Nenngröße 12 ist standardmäßig mit einer mechanischen Betätigung als Notaus vorgesehen.

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