

doppelt entsperbares  
Rückschlagventil mit DBV

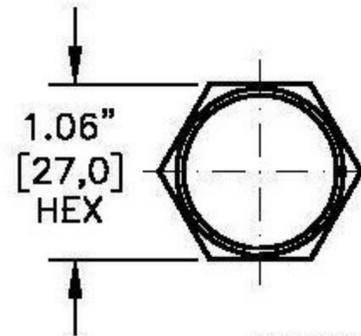
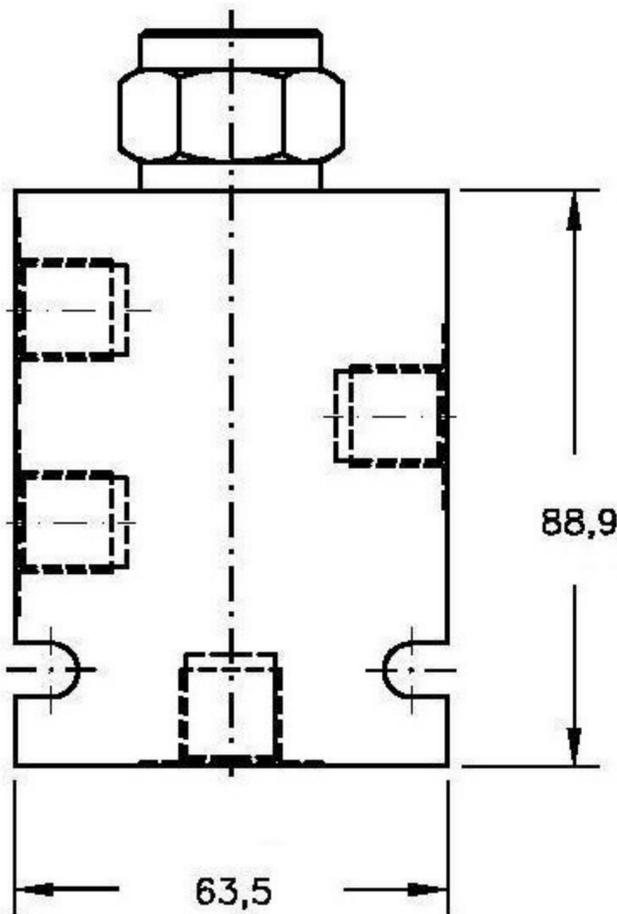


moHy GmbH  
Röntgenstraße 4 · 63755 Alzenau  
Tel. +49 60 23 - 320 01 70  
Fax +49 60 23 - 320 01 66  
Email: moHy@moHy.info  
www.moHy.info

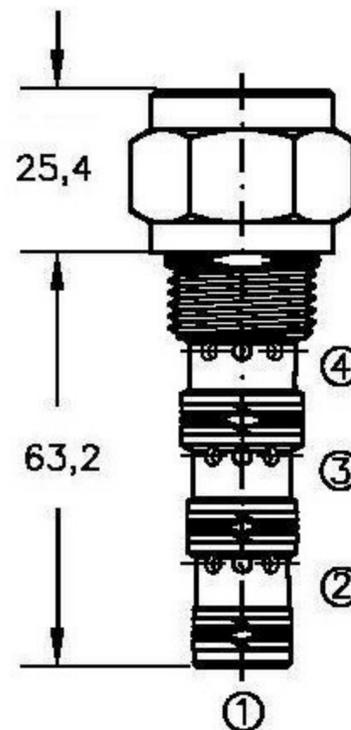


**POCD-10**

Q<sub>max</sub> 38l/m  
P<sub>max</sub> 350bar



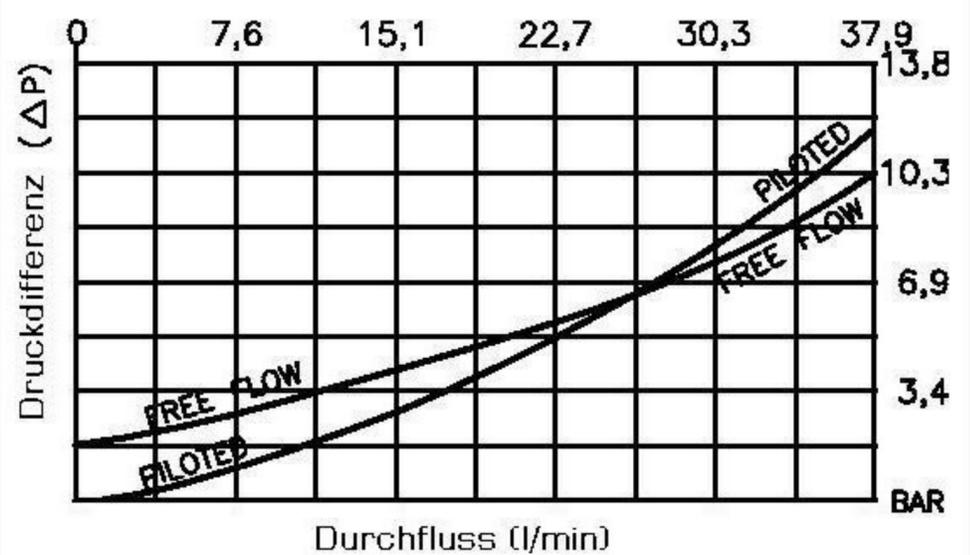
Anzugsmoment 74/81 Nm

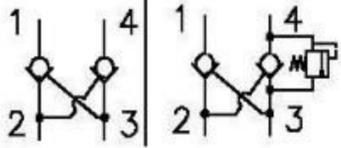


**Bestellcode**

**POCD-10-X-X-X**

- Bez. NG 10
- Dicht. N = Buna  
V = Viton
- Typ C = Ohne Entlastungs-DBV  
3 = DBV: 210bar  
5 = DBV: 350bar





doppelt entsperrbares  
Rückschlagventil mit DBV



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



**POCD-10**

Q<sub>max</sub> 38l/m  
P<sub>max</sub> 350bar

### Technische Daten:

Maximaler Durchfluss	:	38l/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	:	#C1040
Gewicht	:	0.190kg
Dichtungssatz	:	SKN-1042 für NBR SKV-1042 für Viton
Interne Leckage	:	5 Tropfen/min. bei 350bar
Aufsteuerungsverhältnis	:	3:1

### Beschreibung

Das Einschraubventil hat die Funktion eines doppelt entsperrbaren Rückschlagventil mit 4 Anschlüssen.

Die Entsperrung des Rückschlagventils 1-2 erfolgt durch den Druck im Anschluss 3, im Verhältnis 3:1 zu dem Lastdruck in 1.

Die Entsperrung des Rückschlagventils 3-4 erfolgt durch den Druck im Anschluss 2, im Verhältnis 3:1 zu dem Lastdruck in 4.

Ein DB-Ventil für therm. Entlastung zwischen Anschluss 4 und 3 ist optional erhältlich.

Das DB-Ventil wird in fest eingestellten Ausführungen gemäß Typenschlüssel angeboten.

Das Einschraubventil ist für die nach SAE genormten Aufnahmebohrungen #C1040 "industry common cavity" vorgesehen.