

Druckfolgeventil



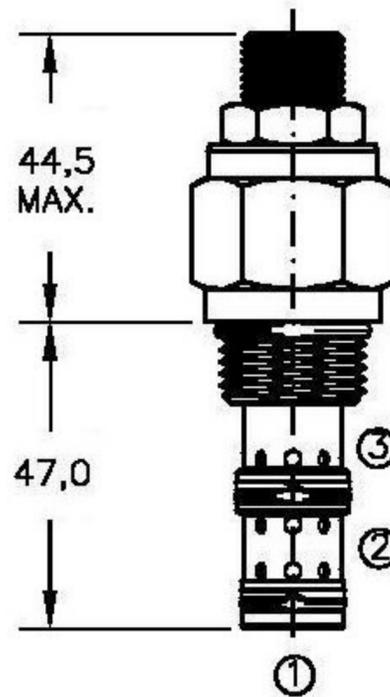
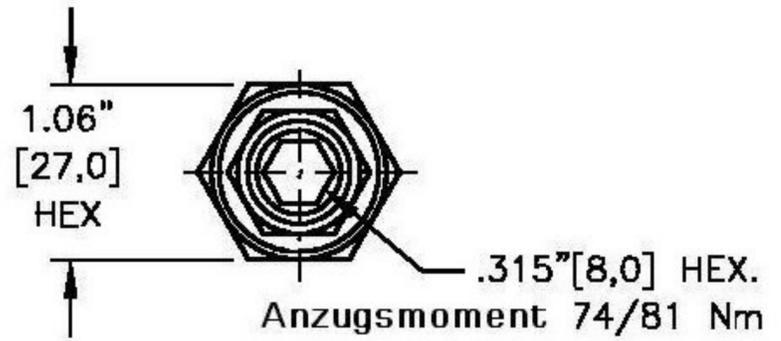
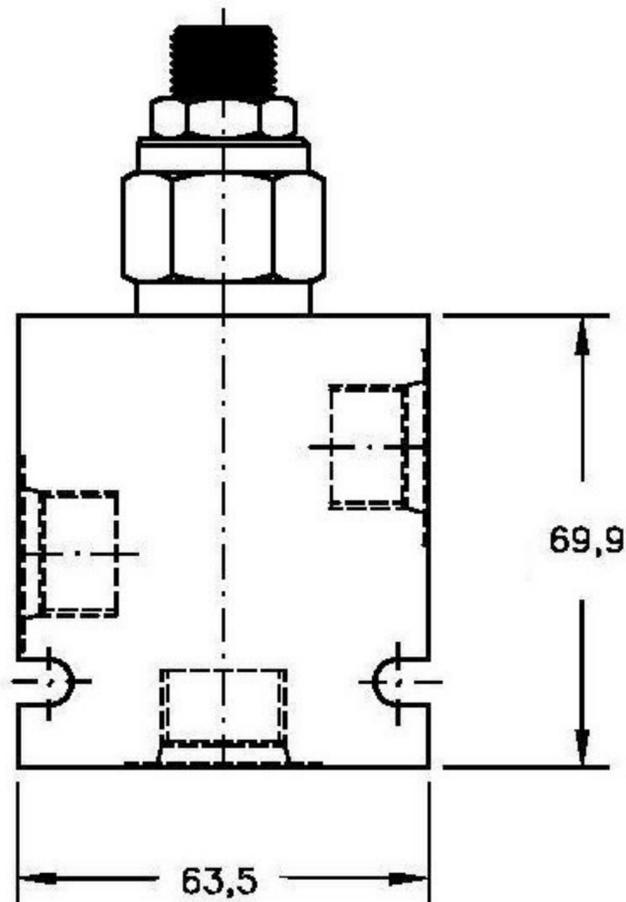
moHy GmbH
 Röntgenstraße 4 · 63755 Alzenau
 Tel. +49 60 23 - 320 01 70
 Fax +49 60 23 - 320 01 66
 Email: moHy@moHy.info
 www.moHy.info



PSOS-10

Q_{max} 46l/m
 P_{max} 350bar

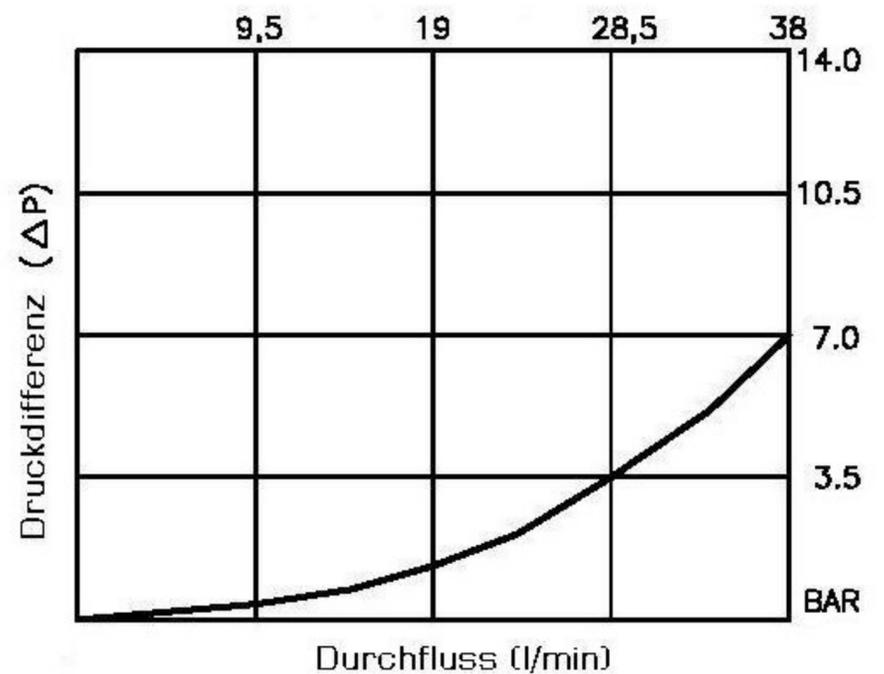
Pat.#5,546,980

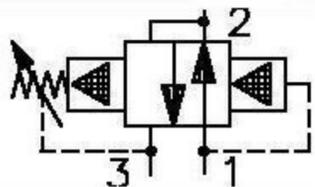


Bestellcode

PSOS-10-N-S-0-XX

- Bez. ————
 - NG ————
 - Dicht. ————
 - N = Buna
 - V = Viton
 - Verstellung ————
 - S - Verstellerschraube
 - C - mit Hutmutter
- Druckbereich
 15 = 3,5 bis 105bar
 30 = 3,5 bis 210bar
 50 = 3,5 bis 350bar
- 0





Druckfolgeventil



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



PSOS-10

Q_{max} 46l/m
 P_{max} 350bar

Technische Daten:

Maximaler Durchfluss	:	46l/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	:	#C1030
Gewicht	:	0.190kg
Dichtungssatz	:	SKN-1031 für NBR SKV-1031 für Viton
Interne Leckage	:	82ccm/min. bei 350bar

Beschreibung

Das Druckfolge-, -sequenzventil ist in vorgesteuerter Ausführung und wird intern gesteuert. Es ist normal von 1 nach 2 geöffnet und von 2 nach 3 geschlossen. Bei Erreichen des eingestellten Drucks in 1, unterbricht das Ventil die Verbindung 1 nach 2 und öffnet die Verbindung 2 nach 3. Der Druck in Anschluss 3 beeinflusst die Druckeinstellung. Der Anschluss ist voll druckbelastbar.

Das Einschraubventil ist für die nach SAE genormten Aufnahmebohrungen #C1030 "industry common cavity" vorgesehen.