



Proportional- Druckbegrenzungsventil



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



ERVP-12

Q_{max} 227l/m
P_{max} 350bar

Technische Daten:

Maximaler Durchfluss	:	227l/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	:	#C1220
Gewicht	:	1.120kg
Dichtungssatz	:	SKN-1222 für NBR SKV-1222 für Viton
Interne Leckage	:	1,0l/min. bei 350bar
Steuerung	:	I Steuerung mit PWM mit ca 50 Hz
Leistung	:	12VDC Steuerstrom : 0,20 bis 2,4 AMPS 24VDC Steuerstrom : 0,10 bis 1,2 AMPS

Beschreibung

Das Einschraubventil in dieser Ausführung ist vorgesteuert. Die Druckeinstellung erfolgt in Abhängigkeit vom Signal (Strom) am Betätigungsmagnet.
Das Ventil ist auch mit einer mechanischen Überlagerung ausgestattet.

Das Einschraubventil ist für die nach SAE genormten Aufnahmebohrungen #C1220 "industry common cavity" vorgesehen.

11-033.1