



ADL06.6... VENTILWEICHEN

Diese 6/2 - Wege - Hydraulikweichen dienen zur wahlweisen Versorgung von 2 Hydrauliksystemen aus einer Ölquelle.

Das Ventil kann mit Druck größer als 250 bar (bis 320 bar) nur mit externem Lecköl (ohne den Stopfen G1/8" BSP in Y) verwendet werden.

ADL06.6...

GLEICHSTROMSPULEN D15	KAP. I SEITE 67
ANSCHLUßSTECKER STANDARD	KAP. I SEITE 19

Tab.1 - SPULE D15 (30 W)

DC GLEICHSPANNUNGEN

L	12V
M	24V
V	28V*
N	48V*
Z	102V*
P	110V*
X	205V*
W	Ohne Spulen

115Vac/50Hz
120Vac/60Hz
mit Gleichrichter

230Vac/50Hz
240Vac/60Hz
mit Gleichrichter

Spannungen sind nur auf der Spule geschrieben.

* Sonderspannungen

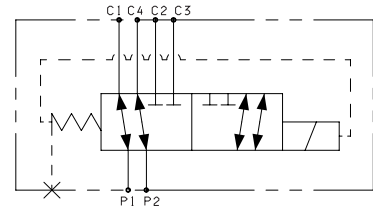
• Die Spule AMP Junior (mit oder ohne integrierte Diode) die Spule Deutsch und die Spule mit Drähten sind für Gleichstromspannungen 12V oder 24V erhältlich.

• Die Plastikspule (BR) ist nur für Gleichstromspannung 12V, 24V, 28V oder 110V erhältlich.

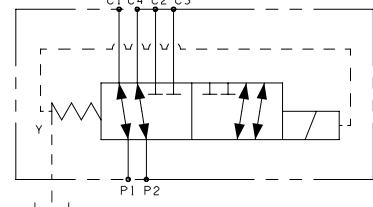
BESTELLSCHLÜSSEL

- ADL06** Ventilweiche NG06
- 6** Anzahl der Wege
- W** Anschlüsse 3/8" BSP
- I** Leckölanschluß geschlossen
- *** Spannung (Tab.1)
- **** Varianten (Tab. 2)
- 3** Seriennummer

Max. Betriebsdruck	
Leckölanschluß geschlossen	250 bar
Max. Betriebsdruck Lecköl extern	320 bar
Max. Durchfluß.	40 l/min
Überdeckung	Negativ
Viskosität	10 ÷ 500 mm ² /s
Temperatur des Druckmediums	-25°C ÷ 75°C
Umgebungstemperatur	-25°C ÷ 60°C
Max. Verschmutzungsgrad	Klasse 10 nach NAS
	1638 Filterfeinheit $\beta_{25} \geq 75$
Masse	2,4 Kg



LECKÖLANSCHLUß GESCHLOSSEN



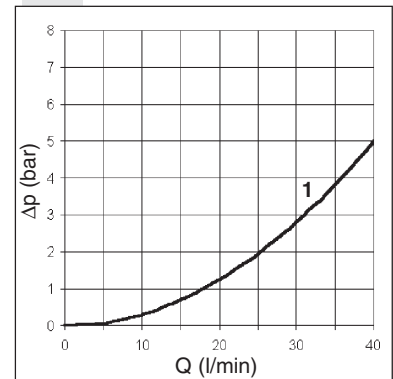
LECKÖL EXTERN

Tab.3 - VARIANTEN

Keine Varianten (Stecker wie die Zeichnung)	00
Viton	V1
Signallampe	X1
Gleichrichterstecker	R1
Ventile ohne Stecker der Spule	S1
Viton + Signallampe	VX
Viton + Gleichrichterstecker	VR
Signallampe + Gleichrichterstecker	XR
Nothand	E1
Feststellbare Nothand	P1
AMP Junior Stecker	AJ
AMP Junior Stecker und Gleichrichter	AD
Spule mit Kabel (175 mm)	SL
Deutsch DT04-2P Stecker	CZ
Plastikspule D15	BR

Weitere Varianten auf Anfrage.

DRUCKVERLUSTE



Kennlinien 1:

- P1 → C1
- P1 → C2
- P2 → C3
- P2 → C4

Ölverluste ≤10 cc/min für Prüfung mit: Öltemperatur 40°C, Druck 200 bar. Als Druckmedium wurde Mineralöl mit einer Viskosität von 46 mm²/s bei 40° C verwendet.

