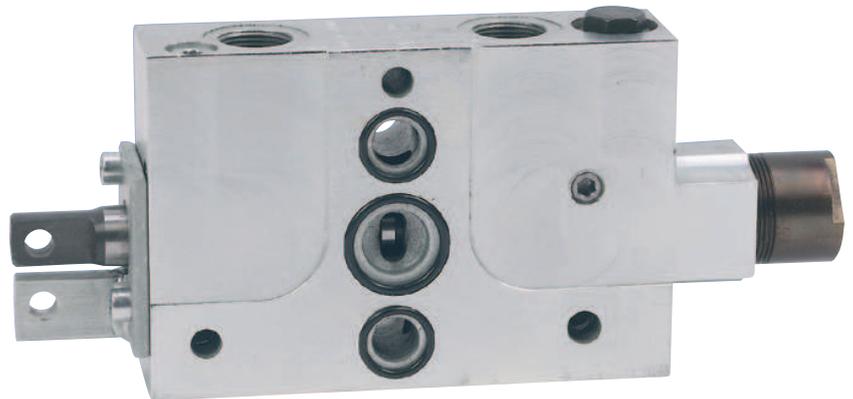


Bedienungsanleitung

Beschreibung:

Das Zusatzsteuergerät ist ein 5/4 Wegeventil, welches zur Steuerung von Zylindern und Hydromotoren manuell betätigt wird. Es ist ein Vierstellungssteuergerät, das für doppelt- und einfach wirkende Hubzylinder eingesetzt werden kann. Es besitzt schiebergedichtete Zylinderanschlüsse A und B. Dies bedeutet, dass eine äußerst geringe Leckage bei hohen Lasten zulässig ist. Das Gerät hat eine Rasterstellung in den Pos. Heben, die mit hydraulisch-automatischer Endabschaltung bestückt ist.



Schaltet man über die Senkposition weiter, wird die gerastete Schwimmstellung eingeschaltet, die hydraulisch nicht entrastet wird (Verbraucheranschlüsse A und B miteinander verbunden zum Rücklauf). Die Schwimmstellung kann sowohl bei doppel wirkenden als auch bei einfachwirkenden Hubzylindern als gerastete Senkenstellung benutzt werden. Das Zusatzsteuergerät ist von doppelwirkend auf einfachwirkend und auch umgekehrt einstellbar. Dies ist auch während des Betriebes möglich. Das Ventil kann durch eine freipositionierbare Dichtplatte links als auch rechts montiert werden. Im Lieferumfang ist die Dichtplatte enthalten.

Einsetzbar in Hydrauliksystemen von:

Bosch: 0 521 609 001, 0 521 609 05, 0 521 609 009, 0 521 609 013, 0 521 609 019, 0 521 609 021,
0 521 609 022, 0 521 609 053, 0 521 609 054, 0 521 609 062, 0 521 609 063, 0 521 609 064, 0 521 609 015.
Case-IHC: 743XL-844XL, 856XL, 956XL-1056XL, 1256XL(A)-1455XL(A), CS48-CS150, 4210, 4220, 4230, 4240.
Deutz: Agro Star 4.61-6.81, Agro Tron 4.70-4.95, 6.00, 6.05, 6.15, 6.20, 6.30.
Fastrac: 135, 155, 185, 525, 1115.
Lindner: Geo-Trac.
Massey-Ferguson: Serie 3000.
Steyr: Serie 900, 9000.
Valmet: 6000, 6200, 6300, 6400, 8000, 8100, 8200, 8300, 8400.
Zetor: 3320-3341, 4320-4340, 5320-5341, 6320-6341, 7320-7540, 8520-18345.

Technische Daten:

Max. Betriebsdruck 220 bar
Max. Rücklaufdruck 10 bar
Nenndurchfluss 70 l/min
Überdeckung positiv
Betriebsmittel Hydrauliköl
Viskosität 32 – 68 mm²/s
Betriebstemperatur -20 bis +90°C
Anzugsdrehmoment 25 Nm
Anschlüsse M22x1,5
Gewicht 4,22 kg
Maße (LxBxH) 260x40x110 mm

Montagehinweise

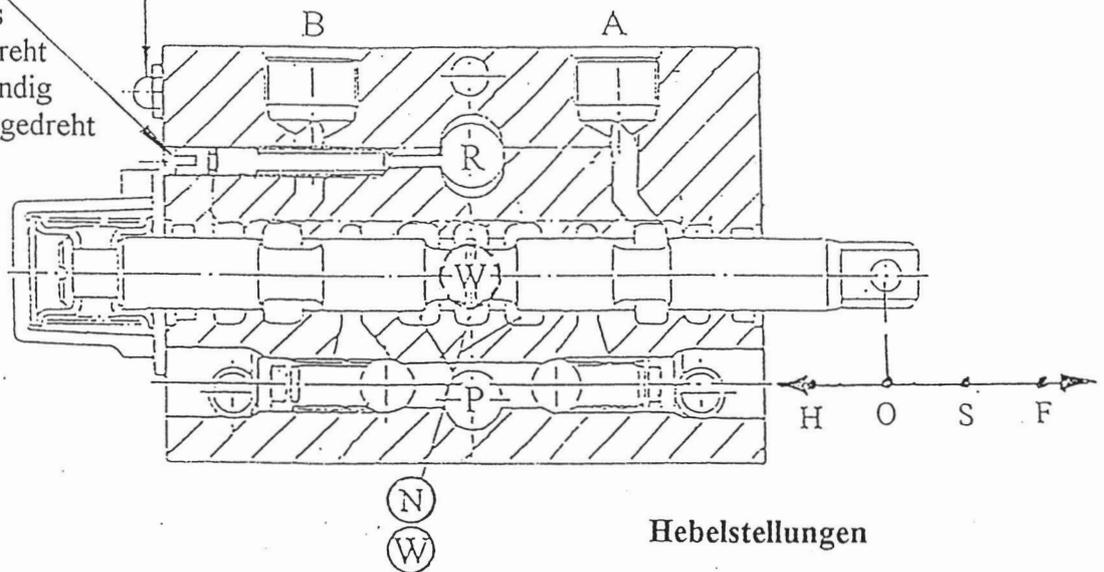
Einstellungsschraube für Endabschaltung

Grundeinstellung 180 bar, einstellbar 140 - 200 bar

Achtung ! bei Steuerung von Gerätebetätigung oder Oelmotore muß die Endabschaltung durch hineindreihen der Madenschraube außer Betrieb gesetzt werden.

Umschaltsschraube ew/dw

- dw: Schlitzschraube bis Anschlag hineingedreht
- ew: Schlitzschraube bündig mit Gehäuse herausgedreht



Hebelstellungen

H = Heben

O = Neutral

S = Senken

F = gerastete Schwimmstellung

Anschlüsse = M18 x 1,5 für A,B,R

Anzugsdrehmoment für Ankerschrauben

25 Nm ± 5

Qualität für Ankerschrauben 10.9 und 12.9