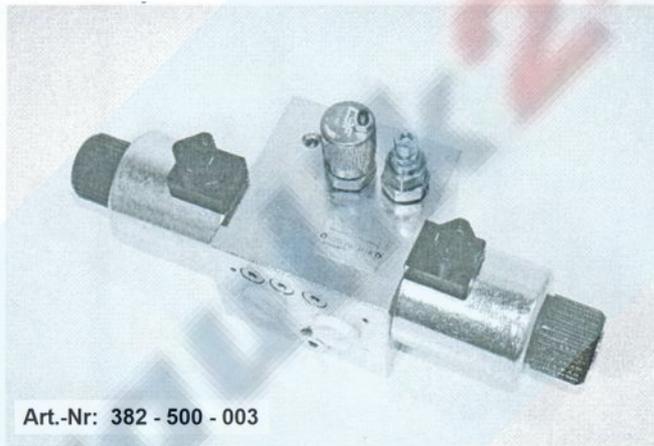


Steuerblock mit Zusatzfunktion Laderampe für Müllpresse -TG-

Technische Daten:

Max. Betriebsdruck [bar]: 250
 Max. Rücklaufdruck [bar]: 50
 Nenndurchfluss [l/min]: 40
 Überdeckung: positiv
 Betriebsmittel: Hydrauliköl nach DIN 51524
 Viskosität [mm²/s]: 10...200
 Betriebstemperatur [°C]: -20...+80
 Anzugsdrehmoment [Nm]: 30
 Anschlüsse: G 1/2"
 Gewicht [kg]: 9,52
 Maße [mm]: x x



Art.-Nr: 382 - 500 - 003

Funktion:

Anwendung:

Dieses Steuerventil stellt eine Zusatzfunktion zur Pressensteuerung bei Müllcontainern dar. Es ermöglicht eine Hebe- und Senkfunktion eines zusätzlichen Verbrauchers. Dies kann beispielsweise eine Laderampe einer Pressmüllstation sein. Dabei kann diese Rampe am Müllcontainer bedient werden, ohne dass die Pressfunktion unterbrochen wird. In dem Steuerblock ist ein 4/3 Wegeventil integriert, welches die Zylinder zum Heben und Senken der Laderampe regelt. Für diese Funktion lassen sich die Geschwindigkeit als auch der Arbeitsdruck passend einstellen. Das Ventil wird über eine zusätzliche elektrische Steuerung betrieben.

Funktionsbeschreibung:

Stromlos fließt das Öl von Anschluss P zum Stromregelventil (1). In diesem fließt eine geregelte Menge weiter zum 4/3 Wegeventil (3) und dem Rückschlagventil (4) und addiert sich anschließend mit der Restmenge aus dem Stromregelventil (1) und fließt zum Anschluss P2.

Wird Magnet "a" bestromt, schaltet das 4/3 Wegeventil (3) um, so dass die vom Stromregelventil geregelte Menge über zum Anschluss A geleitet wird und das Öl von Anschluss B direkt zum Tank fließt während die Restmenge vom Stromregelventil (1) zum Anschluss P2 geleitet wird.

Wird Magnet "b" bestromt, schaltet das 4/3 Wegeventil (3) um, so dass die vom Stromregelventil geregelte Menge über zum Anschluss B geleitet wird und das Öl von Anschluss A direkt zum Tank fließt während die Restmenge vom Stromregelventil (1) zum Anschluss P2 geleitet wird.

Verwendbarkeit:

Zusatzfunktion Laderampe in Kombination mit 4/2 Wegeventilblock Artikel 380-500-002 eignet sich zur Ansteuerung von Fördereinrichtungen, Abfallpressen, Ballenpressen, Schneid- oder Trennanlagen, Plungerantriebe, Stallentmistungsanlagen, Abfallsammelfahrzeuge mit Wechselcontainer u.s.w.

