





**Verstellungen und Regelungen für Baugröße 052 und 070**

**El-hydr. 2-Punkt-Verstellung VED 2..**

Schluckvolumen unter Last elektrohydraulisch schaltbar durch integriertes 4/2 Wegeventil von  $V_{g,max}$  auf  $V_{g,min}$  und umgekehrt. Das minimale Schluckvolumen wird werksseitig eingestellt. Interne Steuerdruckversorgung. Externe Steuerdruckversorgung möglich. (Schaltbild, siehe Bild 3 auf Seite 4)

**Hydr. 2-Punkt-Verstellung VHC 200**

Schluckvolumen unter Last hydraulisch schaltbar von  $V_{g,max}$  auf  $V_{g,min}$  und umgekehrt. Das minimale Schluckvolumen wird werksseitig eingestellt. Externe Steuerdruckversorgung.

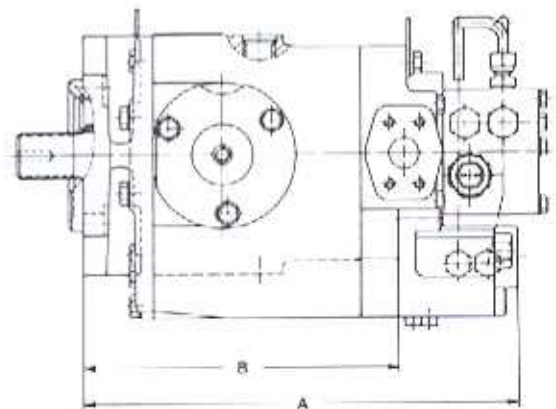
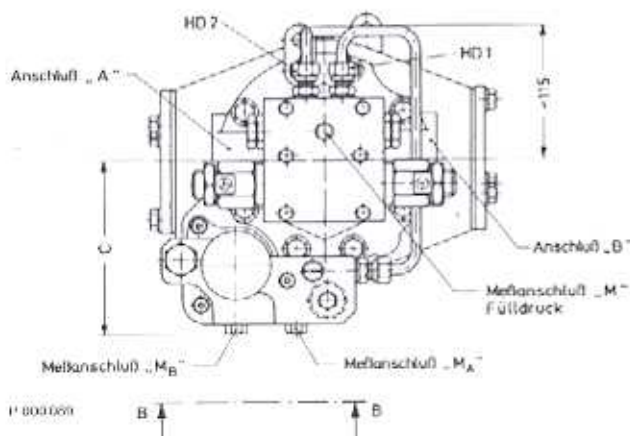
Anpassung der Stellgeschwindigkeit durch Blende.

**Konstantdruck-Regler RDM**

Selbsttätige Schluckvolumenregelung unter Last durch integrierten Regler von  $V_{g,min}$  auf  $V_{g,max}$  und umgekehrt. Regelbeginn werksseitig eingestellt. Das minimale Schluckvolumen wird werksseitig eingestellt.

Steuerdrucksignal: Systemdruck  
Speisendruck (Füllpumpe)

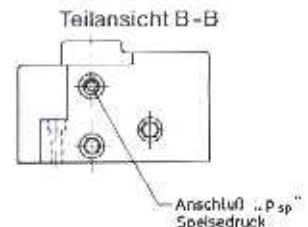
**Bild 7: Einbauzeichnung**



Weitere Maße siehe Bild 5 und 6 auf Seite 6 und 7

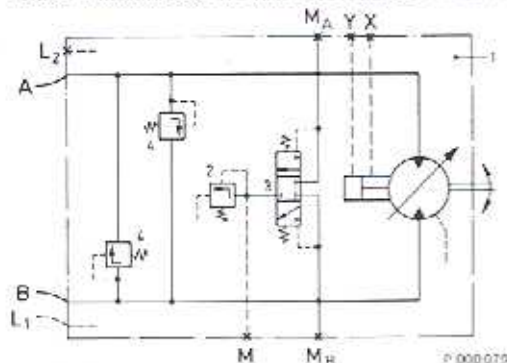
**Tabelle 6: Abmessungen**

Baugröße	A	B	C	Anschluß „M <sub>A</sub> “ und „M <sub>B</sub> “	Anschluß „M“	Anschluß „P <sub>sp</sub> “
052	360	258	142	7/16-20UNF-2B gerades SAE-Gewinde O-Ring Dichtung		
070	358	256	138			



**Schaltbilder**

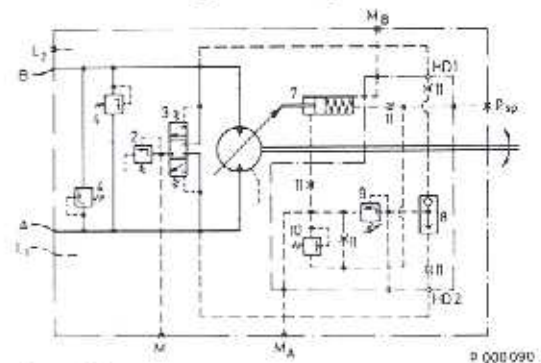
**Bild 8: Ausführung MS mit Verstellung VHC 200**



Bezeichnung:

- 1 – Verstellmotor
- 2 – Fülldruck-Begrenzungsventil
- 3,8 – Wechselventil
- 4 – Hochdruck-Begrenzungsventile
- 7 – Stellzylinder
- 9 – Druckventil (einstellbar)
- 10 – Druckventil
- 11 – Blenden

**Bild 9: Ausführung MS mit Regler RDM**



Anschlüsse:

- A, B – Arbeitsleitung
- L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub> – Leckflüssigkeit
- M<sub>A</sub> – Meßanschluß für Anschluß A
- M<sub>B</sub> – Meßanschluß für Anschluß B
- M – Meßanschluß Fülldruck
- X, Y – Steueranschluß
- P<sub>sp</sub> – Speisendruckanschluß