### **Suttner Umlaufventile**

### ST-291



 $\bigcirc$  = Eingang 3/8" IG.  $\bigcirc$  = Ausgang 3/8" IG. (BP) = Bypass 1/2" IG. Max. 350 bar / 90 °C

#### ST-291 mit Schalter



 $\bigcirc$  = Eingang 3/8" IG.  $\bigcirc$  = Ausgang 3/8" IG. (BP) = Bypass 1/2" IG. Umlaufventil mit Schalter (IP67) Kabel 1.200 mm. Max. 350 bar / 90 °C

# Reparatursätze ST-291



Kolbenstange

R+M Nr. 200 291 495



Rückschlagventil

R+M Nr. 200 291 490



Kabel 1.200 mm

R+M Nr.

200 291 450

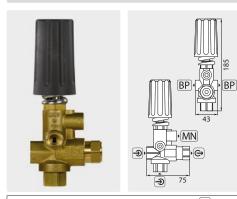


Dichtsatz

R+M Nr. 200 291 485

## 200 291 500 ST-280

R+M Nr.



© = Eingang 3/8" IG.  $\bigcirc$  = Ausgang 3/8" IG.  $\overline{BP}$  = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.

200 291 550

40 l/min

### Reparatursätze ST-280

40 l/min



Тур А R+M Nr. 200 280 650



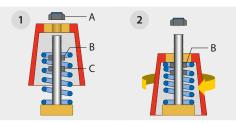
Тур С R+M Nr. 200 280 646



Typ D R+M Nr. 200 280 526

R+M Nr. 200 280 510 30 l/min

### **Einstellung eines Umlaufventils**







- 1. Stopmutter (A) lösen und Handrad abnehmen. Mutter (B) und Kontermutter (C) ebenfalls lösen. Handrad wieder lose aufstecken. Hochdruckgerät einschalten und Pistolenhebel drücken.
- 2. Unter Beobachtung des Manometerdruckes das Handrad langsam zudrehen. Bei Erreichen des Betriebsdruckes noch eine Umdrehung am Handrad vornehmen. In diesem Zustand muss die Mutter (B) am Handrad anstehen. Andernfalls muss die Mutter (B) solange verstellt werden, bis dieser Zustand erreicht ist!
- 3. Handrad abnehmen und Kontermutter (C) gegen Mutter (B) anziehen.
- 4. Handrad bis zum Anschlag aufschrauben. Die Pistole mehrmals betätigen und somit Betriebsdruck und Umschaltdruck kontrollieren. Gegebenenfalls Phase 2 wiederholen.
- 5. Handrad zurückdrehen bis an Minimaldruck-/Dampfdruckstufe (gemäß Angabe des Geräteherstellers). Stopmutter montieren bis zum Ausschlag am Handrad. Stopmutter (A) bestimmt die Niederdruck-/Dampfdruckstufe, Mutter (B) den Betriebs- und Umschaltdruck.

Symbole — Durchfluss & Eingang Ausgang BP Bypass MN Manometer