

Einstellung mechanischer Druckschalter

(ab Werk: ca. 1,6 bar Ein- -ca 3 bar Ausschaltdruck)

Bitte beachten Sie, dass die Einstellung des Druckschalters nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden darf!

Pumpe vom Stromnetz trennen!
Druckschalter öffnen und Deckel abnehmen.

Die große Feder verstellt den Einschaltdruck; der Abschaltdruck wird parallel dazu entsprechend mitverändert (P).

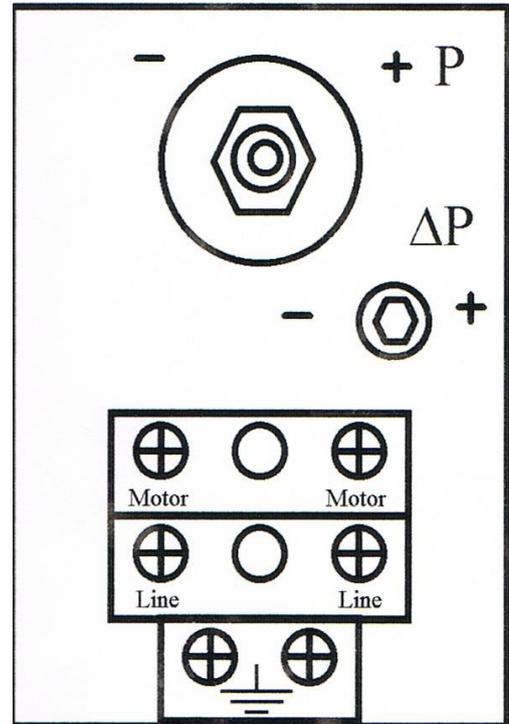
Durch Rechtsdrehen werden Ein- und Abschaltdruck erhöht, durch Linksdrehen werden die Werte des Ein- und Abschaltdrucks verringert.

Hinweis: durch Verstellen dieser Feder bleibt der Abstand zwischen diesen beiden Werten (Differenzdruck) gleich (z.B. 1,4 bar).

Der gewünschte Einschaltdruck sollte grundsätzlich zuerst eingestellt werden!

Die kleine Feder (rechts unten) verringert oder erhöht die Differenz zwischen Ein- und Abschaltdruck (ΔP). Dadurch kann z.B. bei gleichbleibendem Einschaltdruck ein höherer Abschaltdruck erreicht werden.

Durch Rechtsdrehen erhöht -, durch Linksdrehen verringert sich die Differenz zwischen Ein- und Abschaltdruck (ΔP).



Bitte beachten:

- 1. Der Abschaltdruck sollte mindestens 0,5 bar unter dem Maximaldruck der Pumpe liegen (siehe Typenschild H_{max} .)** Anmerkung: der zulässige Maximaldruck des Druckschalters beträgt 10 bar.
- 2. Der Differenzdruck ΔP sollte mindestens 1 bar betragen.**
- 3. Der Einschaltdruck muss mindestens 1,5 bar betragen** (entspricht Kessel-Vordruck).

Falls Sie noch Fragen haben, wenden Sie sich bitte direkt an unsere Techniker - Sie erreichen die Hauswasserwerk-Spezialisten telefonisch, von

Montag bis Freitag, 15.00 h - 17.00 h

unter der direkten Telefon-Durchwahl

072 63 / 912-582 oder **07263 / 912-583** oder **07263 / 912-588.**

T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH,
Siemensstr. 17
D - 74915 Waibstadt
Tel.: 07263 / 9125 -0
Fax: 07263 / 9125 -25
www.tip-pumpen.de