

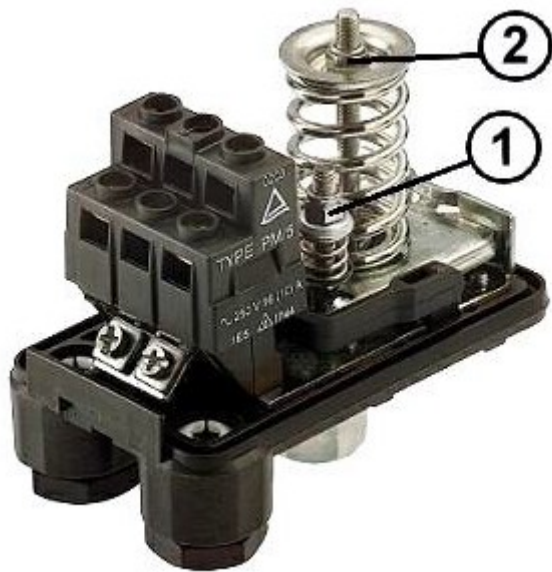
## Einstellanleitung mechanische Druckschalter

Unsere Druckschalter ist werksseitig so eingestellt, dass die meisten Einsatzbereiche abgedeckt werden. Diese Voreinstellung lässt sich aber bei Bedarf wie folgt ändern:

### Vorbereitung:

1. Pumpe elektrisch ausschalten bzw. vom Stromnetz trennen.
2. Druckbehälter und Leitung durch öffnen des Wasserhahns entleeren
3. Luftdruck im Membranbehälter mit einem Manometer prüfen, ggf. verändern, so dass dieser 0,2 bar unter dem gewünschten Einschaltdruck liegt.

WICHTIG: Luftdruck im Membranbehälter alle 4 - 6 Monate prüfen, bei Bedarf mit einer Hand- / Fußpumpe oder Kompressor nachfüllen!



### Druckeinstellung:

1. Die Mutter **1** für die **Druckdifferenz** links herum ganz nach oben drehen.
2. Mit Mutter **2** für den **Einschaltdruck** den gewünschten Einschaltdruck (Druck für den Pumpenstart, ca. 0,2 bar höher als der Luftdruck im Membranbehälter!) einstellen.
3. Mit Mutter **1** die Druckdifferenz soweit verändern, bis der gewünschte **Ausschaltdruck** (Rechtsdrehung = höher, Linksdrehung = niedriger) erreicht ist.

Die einstellbare Druckdifferenz zwischen Ein- und Ausschaltdruck liegt zwischen:

- PM5 und PT5 min. 0,6 bar und max. 2,3 bar.
- PM12 und PT12 min. 1,5 bar und max. 5,0 bar.