

# ACHTUNG

Der Druckschalter des Hauswasserwerks hat eine werksseitige Einstellung, die beim Einbau der Pumpe Vorort auf die Pumpenleistung und Ihren Bedarf angepasst werden muss.

## Druckschalter PM/PT 5:

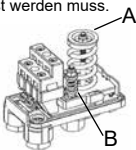
Einstellbare Druckeinstellung: 1 - 5 bar

Einstellbare Druckdifferenz: 0,6 - 2,3 bar

## Druckschalter PM/PT 12:

Einstellbare Druckeinstellung: 3 - 12 bar

Einstellbare Druckdifferenz: 1,5 - 5,0 bar



**+ Druck erhöhen - im Uhrzeigersinn drehen**

**- Druck verringern - entgegen dem Uhrzeigersinn drehen**

Möglichkeiten zur Einstellung des Druckschalters:

### 1. Differenzdruck soll unverändert bleiben:

- Ausschaltdruck an der großen Schraube A verstellen.
- Der Einschaltdruck verändert sich automatisch, sodass die kleine Schraube nicht verstellt werden muss.

### 2. Differenzdruck soll verstellt werden:

- Einschaltdruck an der kleinen Schraube B verstellen.
- Achtung: Vorsichtig agieren, da kleinste Bewegungen bereits starke Druckveränderungen auslösen können.

### 3. Ein- und Ausschaltdruck sollen verändert werden:

- Druckdifferenzschraube B (kleine Schraube) völlig lockern.
- An der langen Schraube A den Einschaltdruck einstellen.
- Kurze Schraube B eindrehen, bis der gewünschte Ausschaltdruck erreicht ist.

Der Vordruck des Membranbehälters an den eingestellten Einschaltdruck angepasst werden. Zur Änderung des Vordrucks muss die Pumpe vom Stromnetz getrennt und die Leitung durch Öffnen der Wasserhähne entleert werden. Membranbehälter und Rohrnetz müssen drucklos sein. Der Vordruck sollte 0,2 bar unter dem gewünschten Einschaltdruck liegen.

**Bitte beachten Sie, dass der Vordruck des Membranbehälters mind. 2mal jährlich in drucklosem Zustand überprüft und ggf. nachgefüllt werden muss.**

## Empfohlene Einstellungen der Pumpen

| Type     |     | bar |       |
|----------|-----|-----|-------|
| ACM 100  | Aus | 3,0 | - 4,0 |
|          | Ein | 2,0 | - 3,0 |
| INOX ACM | Aus | 3,0 | - 4,0 |
|          | Ein | 2,0 | - 3,0 |
| CAM 100  | Aus | 3,0 | - 4,0 |
|          | Ein | 2,0 | - 3,0 |
| CAM 200  | Aus | 3,5 | - 4,0 |
|          | Ein | 5,2 | - 5,4 |
| CAM 300  | Aus | 4,0 | - 4,5 |
|          | Ein | 5,8 | - 6,2 |

| Type        |     | bar |       |
|-------------|-----|-----|-------|
| INOX 100    | Aus | 3,0 | - 4,0 |
|             | Ein | 2,0 | - 3,0 |
| MPX, MPA    | Aus | 3,0 | - 4,5 |
|             | Ein | 2,5 | - 3,5 |
| CAB 150     | Aus | 5,2 | - 5,6 |
|             | Ein | 3,5 | - 4,0 |
| CAB 200/300 | Aus | 5,2 | - 5,8 |
|             | Ein | 3,5 | - 4,0 |

Bedienungsanleitung  
QR-Code scannen  
oder  
[www.avag-pumpen.de](http://www.avag-pumpen.de)

