

Montageanleitung

Pumpenadapter für D5-Pumpen

Montage eines Pumpenmotors

Falls Sie eine komplette D5-Pumpe anstelle eines D5-Pumpenmotors verwenden, zerlegen Sie zuerst die Pumpe. Benötigt wird nur der eigentliche Pumpenmotor bestehend aus Gehäuse mit Elektronik und dem Pumpenrad.

Gehen Sie zur Montage der Pumpenmechanik wie folgt vor:

1. Legen Sie die Dichtung in die Öffnung des Pumpenadapters zur Aufnahme der Pumpe ein. In der korrekten Einbauposition liegt die Dichtung nun außen und unten an der Pumpenaufnahme an.
2. Stecken Sie die D5-Pumpenmechanik in die entsprechende Aufnahme ein.
3. Streifen Sie den Befestigungsring von oben über die Pumpe und achten Sie darauf, keine Kabel unter dem Befestigungsring einzuklemmen. Befestigen Sie den Ring mit den passenden M4 x 12 mm Senkkopfschrauben aus dem Lieferumfang des Pumpenmoduls. Ziehen Sie die Schrauben nur handfest an, um die Gewinde der Pumpenaufnahme nicht zu beschädigen!

Verwendung ohne aqualis Ausgleichsbehälter

Schließen Sie die Rücklaufleitung an eines der mittigen Anschlussgewinde des Pumpenmoduls an, markiert mit der Gravur „in“. Schließen Sie die andere Leitung an eines der beiden äußeren Anschlussgewinde an, markiert mit der Gravur „out“. Verschließen Sie die beiden nicht verwendeten Anschlussgewinde mit beiliegenden Verschlusschrauben. Ziehen Sie Anschlüsse und Verschlusschrauben nur handfest an, um die Gewinde des Pumpenadapters nicht zu beschädigen!

Verwendung mit aqualis Ausgleichsbehälter

Verschließen Sie das seitliche G $\frac{1}{4}$ Anschlussgewinde auf der Verbindungsseite des Pumpenadapters zum Ausgleichsbehälter mit einer der beiliegenden Verschlusschrauben, das mittige Gewinde bleibt offen. Setzen Sie den Ausgleichsbehälter mit leichtem Druck auf die passenden Aufnahmebohrungen des Pumpenadapters. Grundplatte des Ausgleichsbehälters und Pumpenadapter sollten jetzt bündig aufeinander aufliegen. Wenden Sie keine Gewalt an sondern überprüfen Sie ggf. die korrekte Ausrichtung! Verschrauben Sie beide Teile mit den dem Ausgleichsbehälter beiliegenden vier Senkkopfschrauben M4 x 12 mm. Die Schrauben dürfen nur leicht handfest angezogen werden, um die Gewinde im Kunststoffkörper nicht zu beschädigen!

Schließen Sie die Rücklaufleitung an das mittige Anschlussgewinde des Pumpenmoduls an, markiert mit der Gravur „in“ (alternativ bei Verwendung des Wassersäuleneffektes an den mittigen Anschluss im Ausgleichsbehältersockel). Schließen Sie die andere Leitung an das äußere Anschlussgewinde an, markiert mit der Gravur „out“. Ziehen Sie die Anschlüsse nur handfest an, um die Gewinde des Pumpenadapters nicht zu beschädigen!

Montage der Edelstahlhalterung

Stecken Sie die vier Schrauben M4 x 20 mm aus dem beiliegenden Befestigungsmaterial durch die entsprechenden Bohrungen der Edelstahlhalterung. Stecken Sie anschließend jeweils einen der Kunststoff-Distanzringe über jede Schraube und befestigen Sie die Schrauben am Pumpenmodul. Die Schrauben dürfen nur leicht handfest angezogen werden, um die Gewinde im Kunststoffkörper nicht zu beschädigen! Anstelle von Schrauben und Distanzringen können Sie auch Entkopplungsgummis verwenden (Art. 41092, nicht im Lieferumfang enthalten). Zur Befestigung der Edelstahlhalterung im PC liegen dem Pumpenmodul vier Schrauben M3 x 8 mm sowie passende Muttern bei.

Füllstandsmessung (nur Art. 41095)

Bitte beachten Sie die beiliegende Anleitung „mps“. Bei dem integrierten Sensor handelt es sich um einen „Drucksensor mps pressure $\Delta 40$ “. Montieren Sie eine Druckausgleichsmembran im Deckel des Ausgleichsbehälters.