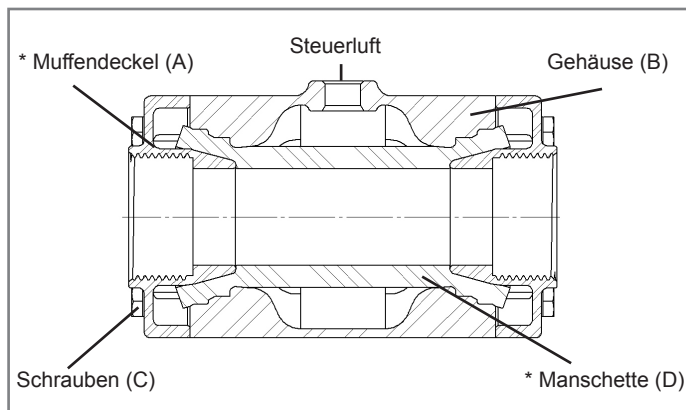


Montageanleitung für AKO Pneumatische Quetschventile Serie VMC DN 10 bis 50 mm



Ausbau der alten Manschette

Das Ventil mit den Schrauben nach oben aufstellen und am Gehäuse festhalten. Die Schrauben (C) mit einer Ratsche und passendem Aufsatz (Schraubenkopf: Torx 30 bzw. Sechskant SW 10) über Kreuz lösen. Anschließend Ventil drehen und ebenso alle Schrauben (C) über Kreuz lösen. Jetzt ggf. mit Hilfe eines Schlitzschraubenziehers beide Muffendeckel (A) von Gehäuseeinheit abheben. Dann die Manschette (D) aus dem Gehäuse (B) drücken oder mittels Rohrzange aus dem Gehäuse ziehen. Erleichtert wird dies mit Hilfe von AKO-Montagepaste (MP200 oder MPL200), die zwischen Manschette (D) und Gehäuse (B) geschmiert wird. Alle Einzelteile reinigen und auf Beschädigungen, Alterung/Porosität überprüfen und ggf. austauschen.

Einbau der neuen Manschette

Bild 1: Manschette (D) in das Gehäuse (B) bis zum anderen Ende auf Anschlag einschieben, so dass die Manschette im Gehäuse ca. 3-7mm nach oben herausragt. Bei Schwerfälligkeit ggf. ein wenig AKO-Montagepaste (MP200 oder MPL200) zwischen Manschette (D) und Gehäuse (B) verwenden. **Hinweis:** Für Quetschventile, die im Lebensmittel- oder Pharmabereich eingesetzt werden, bitte nur AKO-Montagepaste MPL200 verwenden.

Bild 2: Auf beide Enden der Manschette (D) innen und auf den Konus des Muffendeckels (A) AKO-Montagepaste (MP200 oder MPL200) auftragen.

Bild 3: Mit einer Hand die Ventileinheit aufstellen und festhalten, dann den Muffendeckel (A) mit der anderen Hand schräg in Manschette (D) ansetzen und eindrücken. Die Schrauben (C) vor dem Eindrehen mit geeignetem Montagefett einschmieren.

Bild 4: Den Muffendeckel (A) mit den Schraubenlöchern bündig zu den Löchern des Gehäuses (B) ausrichten. Dann mit der anderen Hand die Schrauben (C) in die vorgesehenen Löcher einsetzen. **Hinweis:** An den Quetschventilen mit Muffendeckel Typ M müssen vor dem Aufsetzen der Muffendeckel die Schrauben (C) eingesetzt werden.

Bild 5: Den Muffendeckel (A) gedrückt halten und mit der Ratsche die Schrauben (C) über Kreuz eindrehen bis der Muffendeckel (A) komplett plan mit dem Gehäuse (B) abschließt.

Bild 6: Dann Ventileinheit um 180° drehen und wieder aufstellen.

Bild 7: Den zweiten Muffendeckel (A) wie in vorherigen Bildern 3-5 gezeigt und beschrieben montieren. Im Anschluss alle Schrauben (C) auf ausreichendes Anziehmoment prüfen.

Bild 8: Fertig montiertes VMC Ventil.

*Verschleißteile:

Muffendeckel (A), Schrauben (C), Manschette (D)

Montagehilfsmittel:

AKO Montagepaste (MP200 o. MPL200)



Bild 1



Bild 2



Bild 3

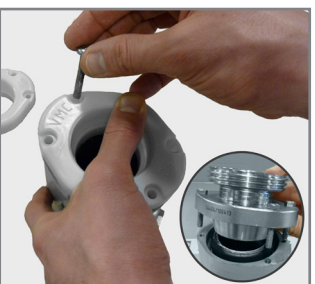


Bild 4



Bild 5



Bild 6



Bild 7



Bild 8

Technische Änderungen vorbehalten