

Betriebs- und Wartungsanleitung für

AVK KOMBI BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTIL

701/50

INSTALLATION

1. Das Be- und Entlüftungsventil ist auf einem Steigrohr zu montieren, verbunden mit der Oberkante des Rohrs.
2. Unterhalb des Be- und Entlüfters ist ein Absperrventil zu installieren.

REGELMÄSSIGE WARTUNG (BASIS)

1. Schließen Sie das Absperrventil unterhalb des Be- und Entlüftungsventils.
2. Schrauben Sie das Gehäuse des Kunststoff Be- und Entlüfters ab (1).
3. Nehmen Sie die Verriegelung (3) und den Schwimmer (4) heraus, und spülen Sie das Gehäuseinnere, die Verriegelung, den Schwimmer, und die Dichtmembrane (2), mit klarem Wasser.
4. Überprüfen Sie die Dichtmembrane auf eventuelle Beschädigungen und ob sie auch genau mittig in der vorgesehenen Einkerbung im Schwimmer sitzt.
5. Lösen Sie die Schrauben (11), die die Hauptventilabdeckung (7) mit dem Gehäuse verbinden (13).
6. Spülen Sie das Gehäuse und die Abdeckung mit klarem Wasser, um groben Schmutz oder Kalkablagerungen zu entfernen.
7. Montieren Sie den Be- und Entlüfter in umgekehrter Reihenfolge und ziehen Sie alle Schrauben wieder an. Achten Sie besonders auf die richtige Reihenfolge beim Zusammenbau des oberen Ventils: Führen Sie zuerst das Ende der Dichtmembrane zur Hälfte in seinen Sitz im Gehäuse (1) ein und drücken Sie dann den Rest der Membrane mithilfe der Verriegelung (3) in das Ende des Dichtsitzes. Überprüfen Sie den korrekten Sitz der Dichtmembrane.
8. Öffnen Sie das Absperrorgan unterhalb des Be- und Entlüfters.

Teile Spezifikation

1. Gehäuse, verstärktes Nylon
2. Dichtmembrane, E.P.D.M
3. Verriegelung, verstärktes Nylon
4. Schwimmer, Polypropylenschaum
5. Unterteil, Messing DIN EN 12167 / BS 28746
6. O-Ring, Buna-N
7. Abdeckung, Grauguss
8. Sitz, Bronze
9. Sitzumantellung, E.P.D.M
10. O-Ring, Buna-N
11. Schrauben & Mutter Galvanized Steel
12. Schwimmer, Polykarbonat/ St.St
13. Gehäuse, Grauguss

