

Betriebs- und Wartungsanleitung für Luftfilter **Typ Mikro Größe 2 - 6 mit optischer oder elektronischer** **Verschmutzungsanzeige**

Einbau:

Der Einbau des Luftfilters erfolgt in die geschlossene Zu- und Abluftleitung zwischen Wasserkammer und Atmosphäre; an gut zugänglicher Stelle.

Um diese Verbindung her zu stellen sind die im Lieferumfang* enthaltenen Anschlussmanschetten zu verwenden.

Die Einbaulage kann sowohl senkrecht als auch waagrecht erfolgen.

Die Einbaurichtung muss so gewählt werden, dass die Filteraußenseite von der Atmosphäre her angeströmt wird.

Anbau mechanische Filterverschmutzungsüberwachung:

Zur Verschmutzungsüberwachung des Filters wird ein Differenzdruckmanometer, Anzeigebereich 0-400 Pa (0-40mm) mitgeliefert.

Die Befestigung der Verschmutzungsanzeige ist mittels mitgelieferter Kontermutter durch zu führen.

Die Verschmutzungsanzeige ist an den beiden Anschlüssen farblich markiert.

Der Anschlussstutzen mit roter Markierung ist die Plus-Seite. Hier muss der mitgelieferte Luftschlauch zwischen Atmosphäre und Luftfilter angeschlossen werden.

Der Anschlussstutzen mit blauer Markierung ist die Minus-Seite. Hier muss der mitgelieferte Luftschlauch zwischen Luftfilter und Wasserkammer angeschlossen werden.

Nach Anschluss ist die Verschmutzungsanzeige Betriebsbereit.

Bitte achten Sie darauf, dass alle Öffnungen in der Wasserkammer dicht verschlossen sind.

Nur so kann eine zuverlässige Luftreinigung erfolgen.

Anbau elektronische Filterverschmutzungsüberwachung:

Die Befestigung der Verschmutzungsanzeige und der Anschluss der Luftschläuche erfolgt wie vorstehend beschrieben.

Der elektrische Anschluss ist nach den beigefügten Anschlussplänen herzustellen.

Betrieb:

Die Verschmutzungsanzeige sollte 1 mal im Monat überprüft werden.

Sollten Sie feststellen dass die Anzeige den Bereich 15-20mm erreicht hat, ist die Reinigung bzw. Austausch der Filterpatrone erforderlich.

In den Wintermonaten sollte darauf geachtet werden, dass der Luftfilter nicht gefrieren kann. Lassen Sie bitte regelmäßig an den grünen Kondensatablassventilen das Kondenswasser ab.

Um den exakten Verschmutzungsgrad anzeigen zu können, sind die Anschlüsse der Verschmutzungsanzeige frei von Schmutz und Eis zu halten.

Wartung:

Sollten Sie feststellen, dass die Verschmutzungsanzeige den Bereich 15-20mm erreicht hat, ist die Reinigung der Filterpatrone erforderlich. Empfehlenswert ist die Reinigung der Filterpatrone je nach Verschmutzungsgrad oder ein mal im Jahr.

Um die Filterpatrone zu reinigen, lösen Sie bitte die Anschlussmanschetten links und rechts vom Filter und nehmen Sie den Luftfilter aus der Lüftungsleitung heraus.

Durch abschrauben der Flügelmutter kann die Filterpatrone entnommen werden.

Reinigung und Desinfektion Filterpatrone:

Die Reinigung der Filterpatrone erfolgt mit Druckwasser (Hochdruckreiniger). Diese Reinigung sollte von innen nach außen erfolgen.

Auf eine schonende Reinigung ist zu achten.

Zur Desinfektion, sollte die Filterpatrone in einen Behälter mit leicht gechlortem Wasser getaucht werden.

Je nach Verschmutzungsgrad und Wartungsintensität kann die Filterpatrone mehrmals gereinigt und wieder verwendet werden.

ACHTUNG:

Sollten Rückflussverhinderer in der Übereichleitung verbaut sein, so ist dessen Funktion in regelmäßigen Abständen zu prüfen.

* abhängig von Typ und Bestellung

Strecker Wassertechnik GmbH
78532 Tuttlingen Tel. 07461/969728-0 Fax -9
Internet: www.strecker-wassertechnik.de
e-mail: info@strecker-wassertechnik.de