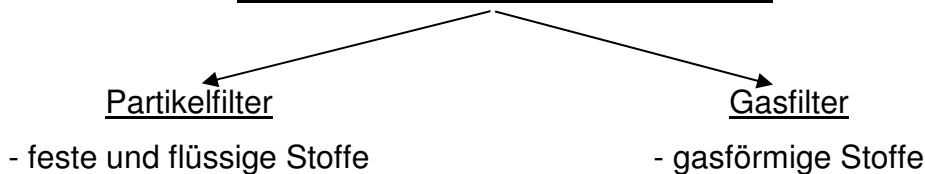


Merkblatt

Filtergerät – ABEKHg²-P3

Aufbau Kombinationsfilter



Der Partikelfilter ist vor dem Gasfilter angebracht, da feste und flüssige Stoffe auch noch Gase verbreiten können.

Der Partikelfilter besteht aus feinen Fasern, die die Schwebstoffe herausfiltern.

Der Gasfilter ist mit Aktivkohle gefüllt, deren poröse Struktur eine so große Oberfläche bildet, dass die Schadstoffmoleküle adsorbiert werden.

Gebrauch:

Der Gasfilter beim Typ A2 B2 E2 K2 Hg – P3 hat eine mittlere Durchbruchzeit. **Er schützt vor allem gegen organische und anorganische Stoffe und Dämpfe, Lösungsmittel, Schwefeldioxid und Ammoniak, also gegen die meisten im Brandrauch enthaltenen Stoffe.**

Die **Schadstoffkonzentration** darf **0,5 Vol - % nicht überschreiten.**

Der Partikelfilter hat ein hohes Rückhaltevermögen für giftige und hochgiftige Stoffe.

Beim Einsatz mit dem Kombinationsfilter ist darauf zu achten, dass der Filter **leicht entzündbar** ist. Er darf nicht im Bereich von Funkenflug eingesetzt werden.

Bei Flockenbildung besteht die Gefahr, dass sich der Filter zusetzt.

IM ZWEIFELSFALL IST IMMER ATEMSCHUTZ ZU VERWENDEN!!!!!!

Aufbewahrung:

- Fabrikneue Filter haben eine Aufbewahrungszeit von 3 – 5 Jahren
- Nach Entfernung der beiden Verschlüsse maximal ½ Jahr
- Nach dem Einsatz ist er sofort zu entsorgen