

Der Einsatz von Speicherfiltern eignet sich wirtschaftlich für niedrige Massenkonzentration bis zu einer Durchschnittskonzentration von max. 5 mg/m³ (5 mg/m³ = 120 g/Tag je 1.000 m³/h). Aufgrund der Staubfeinheit und der geringen Staubmasse werden die staubbeladenen Filter nicht abgereinigt und müssen ausgewechselt werden. Überwiegend werden Speicherfilter im Bereich der allgemeinen Raum- und Prozesslufttechnik eingesetzt.

Eine weitere häufige Verwendung sind Sicherheitsfilterstufen (2. Filterstufe) zur Verbesserung der Reststaubwerte oder zum Schutz bei einem Filterdurchbruch der vorgeschalteten Filterstufe.

Speicherfilter	
Abreinigung	ohne
Typische Parameter:	Reststaubkonzentration 0,001 bis 5 mg/m ³ Partikelgrößenverteilung mehrheitlich > 0,1 bis 100 µm Temperatur -40 bis +400 °C Abscheidegrad 40 % bis 99,999995 %
Filtermedien	• Glas • PES (Polyester) • PP (Polypropylen) • nassgelegte Vliese • Composite-Produkte
Typische Kenngrößen	Flächengewicht 50 bis > 600 g/m ² stationärer Differenzdruck 20 bis 500 Pa
Geometrie	• Filtermatten • Filterkassetten • Kompaktfilter • Panel-Filter • Patronenfilter • Filtertaschen

Was man bei Infastaub machen kann und wie wir ticken? [Hier](#) gibt es viele Infos.

Alle Anleitungen sowie wichtige PDF-Dateien finden Sie [hier](#).

Alle anstehenden Messetermine finden Sie [hier](#).

Abonnieren Sie hier unseren [Newsletter](#) und sichern sich Ihre kostenfreien Eintrittskarten zu unseren Messen.