



## **TASCHENFILTER Feinstaub** **(ultraschall-geschweißt)**

### **Anwendung**

zur Vor- und Feinstaubfiltration in klima- und lufttechnischen Anlagen und Geräten aller Art

- Büros, Krankenhäuser, Rechenzentren sowie pharmazeutische- und feinmechanische Industrie
- Vorfilter von Schwebstofffilter
- Vorfilter in Lackierstraßen bei Automobilherstellern

### **Matrerieigenschaften**

- 3-lagiges synthetisches Filtermedium
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r.F.
- Temperaturbeständig bis 70°C
- Brandschutz: Selbsterlöschend nach DIN 53438, F1

### **Ausführungen**

- Alle Standardgrößen geschweißt
- jede Sondergröße genäht
- jede Größe mit Kunststoff oder Metallrahmen
- optional mit geschäumter Hygiene-Dichtung

### **ISO Gruppen / Filterklassen**

ISO Coarse,

ISO ePM10,

ISO ePM2,5,

ISO ePM1

( M5, M6, F7, F8, F9 / 2012)

### **3-lagiges synthetisches Filtermedium**

Das Medium besteht aus 3 miteinander verbundenen Lagen. Das Vorfilter scheidet grobe Stäube ab und schont die nachfolgende Mikrofaser-Hauptfilterstufe. Reinluftseitig stabilisiert ein hochfestes Kunstfaser- Spinnvlies. Dieser Aufbau gewährleistet bei niedriger Druckdifferenz eine optimale Abscheidung und eine große Staubspeicherfähigkeit.



### **Synthetische Fasern**

sind bruchsicher, sowie gesundheitlich und ökologisch unbedenklich.

### **Ultraschallgeschweißte Ausführung**

Die eigensteifen Taschen weisen eine höhere Dichtigkeit und Druckbelastbarkeit auf als genähte Taschen.

### **Eingeschweißte Röhren, Aufsteckschienen**

Sorgen für Formstabilität der Taschen und gewährleisten ein optimales Anströmverhalten, sowie eine effektive Nutzung der Filterfläche.

### **Hygiene-Dichtung**

Defekte Dichtungen am Einbaurahmen können entfernt und durch eine Hygiene-Dichtung am Taschenfilter ersetzt werden.

### **Umwelt und Entsorgung**

Unsere Taschenfilter in voll veraschbarer Ausführung mit Polystyrolrahmen sind besonders umwelt- und entsorgungsfreundlich. Die komplette Filtereinheit kann nach Gebrauch einer Müllverbrennungsanlage zugeführt werden und erspart somit Kosten für die Sondermüllentsorgung.