



**FILTER FÜR LÜFTUNGS- UND KLIMAAANLAGEN
ENERGIEERZEUGUNG UND ENTSTAUBUNG**



Taschenfilter Grobstaub



- Hohe Staubspeicherkapazität durch bruchsaicheres Synthetikmedium
- Endlostaschen leckagefrei verschweißt
- Metall- oder Kunststoffrahmen
- Hygienesichtung (optional) gemäß VDI 6022
- Standard- und Sondergrößen

Filterklasse: **G3** bis **F5**



Taschenfilter Feinstaub



- Sehr gute Abscheidewerte
- KEIN Fasershedding wie bei Glasfaserfilter (kontaminieren der Reinluft!)
- Endlostaschen leckagefrei verschweißt
- Pocket Fitting für optimale Luftdurchströmung
- Metall- oder Kunststoffrahmen
- Hygienesichtung (optional) gemäß VDI 6022
- Standard- und Sondergrößen

Filterklasse: **F5** bis **F9**



Rahmenfilter

- Sehr effektiv bei kleineren Lüftungsanlagen
- Rahmenausführungen: Karton, Kunststoff, Metall
- Optional für Zone 1+2 gemäß Atex Richtlinie
- Standard- und Sondergrößen

Filterklasse: **G2** bis **F9**



Öko-Tex-Standard 100: Alle Produkte mit diesem Zeichen sind besonders schonend zu Mensch und Umwelt und besitzen daher das Öko-Tex Prüfsiegel.

Filtermatten



- Hoher Staubspeicher durch progressiven Aufbau
- Standardrollen 20 x 1 und 20 x 2 m G3-F6
- Standardrollen 40 x 1 und 40 x 2 m G2
- Zuschnitt nach Maß
- Stanz-Konfektionsteile in unterschiedlichen Größen und Formen
- Vernäht als Sack oder Schlauch

Filterklasse: **G2** bis **F6**



Aktivkohlepatronen

- Zur Filtration von Gasen und Dämpfen
- Gehäuseausführungen: Verzinktes Stahlblech, Edelstahl, Kunststoff
- Bajonettverschluss mit Push & Turn Prinzip
- Optional mit Aufnahmerahmen und Patronenschlüssel lieferbar
- Wiederbefüllbar in den Gehäuseausführungen aus verzinktem Stahlblech und Edelstahl

Kompaktfilter

- Niedriger Differenzdruck
- Hohe Filterfläche (1/1 19 m²)
- Synthetischer Hochleistungsvliesstoff
- Voll veraschbare Ausführung
- Formstabile Ausführung
- V-förmige Anordnung der Faltenpakete

Filterklasse: **F5** bis **F9**



Taschenfilter Ex-Protect

- Leitfähiges Synthetikmedium mit Metallgelege
- Ex-Kennzeichnung: II 2 G/ II A – II C (X)
- CE-Kennzeichnung: 94/9/EG (Atex 95)
- Hygienesichtung (optional) gemäß VDI 6022
- Standard- und Sondergrößen

Filterklasse: **G4** bis **F9**



Taschenfilter V-Reihe

- Hohe Standzeit und Staubspeicherfähigkeit
- Sehr hohe Druckbelastung
- Pocket Fitting für optimale Luftdurchströmung
- Metall- oder Kunststoffrahmen
- Hygienesichtung (optional) gemäß VDI 6022

Filterklasse: **G3** bis **F9**



Taschenfilter Biostat

- Wachstumshemmend gegen Mikroorganismen
- Sehr gute Abscheidewerte
- KEIN Fasershedding wie bei Glasfaserfilter (kontaminieren der Reinaluft!)
- Endlostaschen leckagefrei verschweißt
- Pocket Fitting für optimale Luftdurchströmung
- Metall- oder Kunststoffrahmen
- Hygienesichtung (optional) gemäß VDI 6022
- Standard- und Sondergrößen

Filterklasse: **F5** bis **F9**



CompaPleat

- Kompakte Baureihe mit hoher Filterfläche
- Sehr gute Abscheidung
- Karton-, Kunststoff-, Metallrahmen
- Standard- und Sondergrößen
- Hygienesichtung (optional) gemäß VDI 6022
- Flanschrahmen für Taschenfilteraufnahmesysteme lieferbar

Filterklasse: **F5** bis **F9**



Schwabstofffilter

- Hochwertiges Glasfasermedium
- Optimale Faltengeometrie für gleichmäßige Luftdurchströmung
- MDF, - Aluminium, - Metallrahmen
- 78 mm / 150 mm / 292 mm Bautiefen
- Sondergrößen auf Anfrage

Filterklasse: **H10** bis **H14**



Molekularfilter

- Filtert unangenehme, unregelmäßig auftretende Gerüche und/oder Gase
- Kartonrahmen feuchtigkeitsbeständig
- gefaltetes Filtermedium zwecks höherer Filterfläche
- Baugrößen: 1/1 und 1/2
- Bautiefe: 48 mm



Spezialanwendung z.B. Energieerzeugung

Taschenfilter PTL

- Eigenstabile Taschenfilter wie PTL F6 für höchste Ansprüche wie z.B. Gasturbinen oder in Anlagen wo sehr hohe Luftmengen bewegt werden. Das synthetische Medium ist mit dem PU Rahmen vergossen, und hält einem Druck bis 3000 Pa stand. Die Taschen sind von Beginn zu 100 % geöffnet und speichern bis zu 3 kg Staub pro Filter. Auch im abgeschalteten Zustand der Anlage bleiben die Taschen formstabil.

Filterklasse: **G4 - F7**



Taschenfilter „DropSafe“

- Speziell konstruiert für die Abscheidung aus der Luft und die Wegführung von Wassertropfen wie Nebel und Aerosole sowie schwebende Partikel wie Salzkristalle
- Patentiertes Wasserdichtdesign mit Taschensocken
- Besonders geeignet für extreme Umweltbedingungen wie auf Offshore-Plattformen und bei der Schifffahrt mit sehr hoher Feuchtigkeit, Luft voller Wasseraerosol, hohen Luftgeschwindigkeiten, etc.

Filterklasse: **G4 bis F6**



Der Hausleitner & Schweizer Tipp!

Nicht die Anfangsdruckdifferenz, sondern der durchschnittliche Differenzdruck über die Lebensdauer des Filters entscheidet die Energiekosten!

Abreininbare Filtersysteme



Patronenfilter / Plattenfilter

Das Produktprogramm ist auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten. Es umfasst plissierte Staubfilterelemente in verschiedensten Größen und Materialien.

Die Einsatzgebiete sind sehr vielseitig wie z.B. bei Schweißrauch, Pulverbeschichtungsanlagen, Sandstrahlanlagen, Schleifplätzen, Laserschneiden... und in den Geräteverwendungskategorien U,S,G,C und Staubklassen L, M und H erhältlich.

Aufnahmerahmen u. Montagezubehör

- Stabile, eigensteife Konstruktion
- Als Fixeinbau oder als Einschubsystem gefertigt
- Hygienesichtung (optional)
- Ausführungen: verzinkt oder VA
- Baugrößen: 1/1 – 5/6 - 0,5 - 0,25
- Klemmbereich: 25 mm und 50 mm

HT-Glasfasermatten

- Temperaturbeständig bis 200°C
- Silikonfrei von lackschädigenden Substanzen
- Als Filterzellen lieferbar
- Platten 10 x 1,5m
- Zuschnitt auf Anfrage

HT-Filter

- Betriebstemperatur 260 – 480°C
- feuchtigkeitsbeständige Glasfaser
- robuster Aluminiumrahmen
- speziell für Heißluft,- und Trockenöfen

Filterklasse: **F5** bis **F9**



Filterkombinationen

Auf kleinstem Raum zwei Filterstufen einzubauen ist mit der Compapleatserie möglich - ob Kompakt-, Taschen oder Compapleatfilter als Feinfilterstufe nach der Vorfiltration bis H14 möglich. Wir benötigen hierfür einen Klemmbereich bis 50 mm und können diese Kombination in Standard aber auch in Sondergrößen liefern. Einsatzgebiete überall wo Feinfiltration und hohe Standzeiten gefordert sind, jedoch wenig Platz vorhanden ist. Andere Sonderfilter haben wir natürlich auf Anfrage im Sortiment.



KONTAKTIEREN SIE UNS ...

... denn gute Beratung ist unser Job!

Die größten Vorteile für Kunden von Hausleitner & Schweitzer:

- **Wirtschaftliche, zuverlässige Lösungen** in unterschiedlichen Qualitäten für die jeweiligen Anforderungen
- **Schnelle Verfügbarkeit** der Filter durch eigenen Zuschnitt und eigene Konfektion sowie unser großes Lager
- **Technische Betreuung** direkt bei Ihrer Lüftungsanlage vor Ort
 - Energieeffizienzberechnungen
 - Hygienecheck
 - Schulungen
 - Allgemeine Beratung durch unseren technischen Außendienst

Besuchen Sie unsere Homepage unter www.hausleitner-schweitzer.at oder rufen Sie uns direkt unter + 43 (0) 7247-50477-0 an!

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen!



Für eine effiziente,
umweltfreundliche und
wirtschaftliche Filtration!

HAUSLEITNER & SCHWEITZER
Oberflächentechnik GmbH

Hausleitner & Schweitzer GmbH
Oberflächentechnik

A-4632 Pichl bei Wels, Kaplanstraße 4
Tel.: + 43 (0) 7247-504 77-0, Fax DW 40
Mail: office@hausleitner-schweitzer.at
www.hausleitner-schweitzer.at

