

## Eaton's Filtration Division

Die Filtration Division von Eaton ist führender Anbieter für die Filtration von Flüssigkeiten. Wir helfen unseren Kunden reine und saubere flüssige Produkte herzustellen in pharmazeutischen Prozessen, der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, bei der Aufbereitung von Industriewasser oder kommunalem Wasser, in der Petrochemie, Marine, Automobilindustrie, Landwirtschaft und bei Baumaschinen oder der Stromerzeugung aus Kohle, Erdgas, Kernkraft, Wasserkraft und Wind.

Die Produktpalette umfasst folgende Filtrationssysteme:

- Filterbeutel und Beutelfiltergehäuse
- Tiefenfilterschichten und Schichtenfilter
- Tiefenfiltermodule und Gehäuse
- Filterkerzen und Gehäuse
- Manuelle und automatische Filter und Siebkorbfilter für Rohrleitungsbauten mit automatischer Selbstreinigung
- Filter und Siebkorbfilter mit mechanischer Abreinigung
- Gas-Flüssigabscheider
- Hydraulik- und Schmierölfilter und -systeme

Seit mehr als 50 Jahren vertrauen Tausende zufriedene Kunden den Filtern von Eaton. Den stetig wachsenden und strengen Prozessanforderungen unserer Produktionspartner begegnen wir mit Innovationen und immer neuen Konstruktionen. In einer Vielzahl von Anwendungen an Standorten auf der ganzen Welt werden Filter von Eaton in großem Umfang verwendet.

Im Geschäftsbereich Filtration bündelt Eaton Technik, Fertigung, Kundendienst und technische Vertriebsunterstützung weltweit zu einem einzigen fokussierten Geschäftsziel: Unseren Kunden optimale Lösungen in der Fertigung und der industriellen Filtration zu liefern.

## Unsere Experten in der Metallreinigung

### Vertriebsteam Deutschland

#### Andreas Amend

Deutschland - Mitte  
+49 (0) 172/7426857

#### Rolf-Rüdiger Böttcher

Deutschland - Nord  
+49 (0) 172/2937727

#### Kai-Uwe Hiebert

Deutschland - West  
+49 (0) 172/2937737

#### Dirk Hofer

Deutschland - Mitte  
+49 (0) 0171/8348833

#### Jenö Inderfurth

Deutschland - Nord-West  
+49 (0) 160/94723691

#### Ralf Isele

Deutschland - West  
+49 (0) 172/2937729

#### Thorsten Kaiser

Deutschland - Ost  
+49 (0) 172/7405946

#### Stefan Kuhn

Deutschland - Südosten  
+49 (0) 162/4323853

#### Martin Lang

Deutschland - Südwesten  
+49 (0) 172/7209235

### Vertriebsteam Resteuropa

#### Torsten Lucke

UK, IRL, Scandinavien, Iberia,  
Resteuropa  
+49 (0) 172/2937726

#### Bernard Gronchi

Frankreich, Italien, BeNeLux,  
Nordafrika  
+33 437 461 682

01/2020

#### Eaton Technologies GmbH

Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Deutschland  
Tel.: +49 2486 809-0  
[www.eaton.com/filtration](http://www.eaton.com/filtration)

## Effiziente Metallreinigung Bypassfreies Beutelfiltersystem

Neu



MAX-LOAD™  
Filterbeutelreihe



# EATON

Powering Business Worldwide

## Eaton's Filtrationslösung Bypassfreie Filtration für Metallreinigung

Die bewährten Filterbeutel in Kombination mit den **TOPLINE™-Beutelfiltergehäusen** und dem **bypassfreien SENTINEL®-Dichtungsring** stellen eine optimale und sichere Filtrationslösung für alle Anforderungen dar.

- Sichere, durch Druck aktivierte Abdichtung
- Bypassfreie Filtration
- Ergonomische Handhabung
- Optimale Anpassung durch Magnetstäbe für alle Anforderungen



TOPLINE Beutelfiltergehäuse mit SENTINEL Dichtungsring

### HOHE KAPAZITÄT

#### MAX-LOAD plissierter Filterbeutel (POXL)

Plissierter Filterbeutel aus Nadelfilz mit längerer Standzeit und bis zu 10-fach höherer Schmutzaufnahmekapazität im Vergleich zu Standardfilterbeuteln aus Nadelfilz gleicher Größe.

- Nadelfilz mit nominaler Abscheiderate und erhöhter Standzeit
- Plissierte Konstruktion
- Filtermaterial mit hoher Schmutzaufnahmekapazität



Stabiler Außenstützkörper zum Schutz des Filterelements



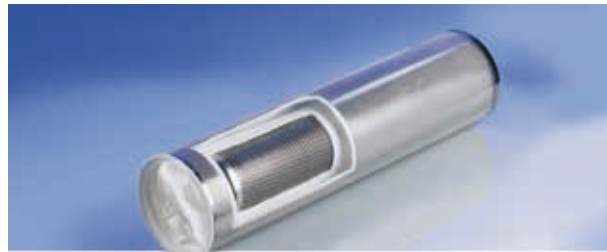
Medium mit plissierter Struktur ermöglicht längere Standzeit und höhere Schmutzaufnahmekapazität

### HOHE KAPAZITÄT

#### HAYFLOW Filterelement

Polypropylene oder Polyester Nadelfilz mit erhöhter Standzeit

- Nadelfilz mit nominaler Abscheiderate
- Vollverschweißte Konstruktion
- Bis zu 5-fach höhere Kapazität durch bis zu 65 % mehr Filterfläche im Vergleich zu Standard-filterbeuteln



### HOHE EFFIZIENZ - MIT SCHUTZGEWEBE

#### MAX-LOAD coreless Filterbeutel (CLPO/CLPE)

Hocheffizienter, schmelzgeblasener Filter ohne Innenstützkörper (coreless) mit fester Struktur des Filtermediums.

- Hocheffizientes, schmelzgeblasenes und abgestuftes Filtermedium
- Feste Struktur des Mediums mit höchster Materialtiefe
- Äußere, nahtlose Spinnvlies-Struktur, optional mit äußerem Nylongewebe, begrenzt Fasermigration



Abgestufte Materialstruktur des Filtermediums mit innerer Stützauskleidung



Optional mit äußerem Gewebe aus Polyamid 6.6 in 10 µm

### HOHE KAPAZITÄT - MIT SCHUTZGEWEBE

#### HAYFLOW Q Filterelement

Nadelfilz mit erhöhter Standzeit und ultrafeinem, äußeren Nylongewebe.

- Bis zu 65 % mehr Filterfläche im Vergleich zu Standard-filterbeuteln
- Verstärkte Filtermaterialdicke mit äußerem Gewebe aus Polyamid 6.6 in 10 µm
- Zurückhaltung metallischer und nicht-metallischer Partikel bis 10 µm



Lesen Sie Details zur Erfolgsgeschichte zum Thema Metallreinigung auf [www.eaton.de/filtration](http://www.eaton.de/filtration)