

## Schutz von Prozessen, Produkten und Mitarbeitern

Atlas Copco kümmert sich um die Bedürfnisse seiner Kunden bei der Filtration und Aufbereitung in der Nahrungsmittelund Getränke-, Pharma-, Mikroelektronikund Kosmetikbranche sowie in der chemischen Industrie.

Wir haben die richtige Lösung für Sie, egal ob für Flüssigkeiten, die für den Verzehr bestimmt sind (wie Wein, Bier, Mineralwasser, alkoholfreie Getränke und Milch), für Flüssigkeiten, die nicht für den Verzehr bestimmt sind (wie Industriewasser, Alkohole, Lösungsmittel, Tinten, Harze und Öle), Dämpfe oder Gase (wie Druckluft, Kohlendioxid, Stickstoff und andere).





### Wir erfüllen Ihren Filterbedarf

Mit unserem Portfolio an Beuteln, Kerzen und Gehäusen decken wir all Ihre Filteranwendungen vom Rohstoffeinsatz bis zum Endprodukt ab. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie eine Brauerei, ein Weingut, eine Abfüllanlage für Milchprodukte oder eine Anlage zur Herstellung von Kosmetika betreiben.

Unsere Produkte sind auf eine sichere, zuverlässige und effiziente Leistung ausgelegt, um Ihre Produktivität zu optimieren und gleichzeitig Ihre Prozesse, Produkte und Mitarbeiter zu schützen.



#### Präsenz und Fachwissen vor Ort

Wir bei Atlas Copco glauben, dass eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden den Unterschied macht. Unsere Vertriebsund Servicemitarbeiter vor Ort bieten Ihnen technischen Unterstützung und Support im Betrieb für nachhaltige Ergebnisse.

Unsere Filterexperten helfen Ihnen bei der korrekten Auslegung von Filterstufen, die die Integrität und Qualität Ihrer Produkte gewährleisten und gleichzeitig Ihren Prozess in Bezug auf Lebensdauer, Konformität und Gesamtbetriebskosten verbessern.



#### Qualität und Konformität für sorgenfreies Arbeiten

Unsere Produkte werden aus bewährten, hochwertigen Materialien von renommierten Herstellern und in einer kontrollierten Umgebung nach strengen Verfahren gemäß ISO 9001 hergestellt.

Alle Komponenten erfüllen die Anforderungen für direkten Lebensmittelkontakt gemäß CFR Title 21 (USA) und EU-Verordnung Nr. 1935/2004 sowie nachfolgenden Änderungen (EU).

### **Filterkerzen**



#### Tiefenfilter zur Partikelentfernung

- ▶ PBP/PBN: Tiefenfilter, nominal
- ► PBP-A/PBN-A: Tiefenfilter absolut
- ▶ PBP-L/PBN-L: Tiefenfilter, nominal, für hohe Durchflussraten



## Plissierte Tiefenfilter zur Entfernung von Partikel und organischen Substanzen

- ▶ PFP/PFG/PFP-D/PFP-B/PFG: Tiefenfilter, nominal
- ▶ PFP-A: Tiefenfilter, absolut
- ▶ PFP-L/PFG-L: Tiefenfilter, nominal, für hohe Durchflussraten
- ▶ PFP-G/PFG-G/BFG-G: Tiefenfilter, nominal, für Gase/Entlüftung



#### Membranfilter zur Rückhaltung von Mikroorganismen und Partikel

- ▶ BME/SME/SME-X: Hydrophile ein-/doppelschichtige PES-Filter
- ▶ SMV/SMV-X: Hydrophile ein-/doppelschichtige PVDF-Filter
- ➤ SMT-H: Hydrophile PTFE-Filter
- ▶ SMT-G: Hydrophobe PTFE-Filter für Gase/Entlüftung



#### **Metallfilter** zur Partikelentfernung

- ▶ MSS: Gesinterte Edelstahlfilter für Dampf/Gase
- ▶ MPS: Plissierte Edelstahlfilter für Flüssigkeiten/Dampf/Gase



#### Aktivkohlefilter zur Chlor-, Geruchs- und Farbentfernung

- ► ASC: Kohlepulver-gesinterte Filter
- ► ARC: Gerollte Kohle-Filzfilter



#### Filterbeutel zur Partikelentfernung

- ▶ BP/BP-X: Einzel-/Doppelbeutel aus Polypropylen
- ▶ BE/BE-X: Einzel-/Doppelbeutel aus Polyester
- ▶ BN: Einzelbeutel aus Nylon

### Gehäuse



# **Gehäuse in Sanitary Quality** – für Lebensmittel und pharmazeutische Anwendungen

- ► SLH: Einzel /Multiple Gehäuse für Flüssigkeiten
- ► SHM: Junior-Kerzen für Flüssigkeiten/Gase
- ▶ SGH: Einzel /Multiple Gehäuse für Gase
- ▶ SVH: Einzel /Multiple Gehäuse für Entlüftung

# **Gehäuse in Industrial Quality** – für industrielle Anwendungen

- ▶ ILH: Einzel /Multiple Gehäuse für Flüssigkeiten
- ▶ ILH-L: Gehäuse für High-Flow Kerzen
- ▶ ILH-B: Gehäuse für Beutelfilter
- ▶ IGH: Einzel /Multiple Gehäuse für Gase



