

SATA Hochwertige Filtersysteme zur Luftaufbereitung

Saubere Druckluft für beste Ergebnisse

SATA® filter 400™-Serie:
Top Qualität für reine Luft



SATA



Modularer Aufbau

Höchste Ansprüche an **Qualität und Leistung** bilden die Grundlage für die modulare Filterbaureihe **SATA filter 400**. Durch die Modulbauweise ist eine exakte **Anpassung an unterschiedliche Anwenderbedürfnisse** möglich.

Kompressorenöl, Kondensat und Schmutzpartikel in den Rohrleitungen gehören zum Druckluft-Alltag. SATA-Druckluftfilter sorgen für 100 % technisch reine Luft - mit einem Abscheidegrad von 99,998% (z. B. SATA filter 444). Mit diesen Filtern gibt es keine Betriebsluft-Probleme.

Präzise Regulierung des Arbeitsdrucks

Luftdurchsatz 3.600 NI/min.

Wartungsarme regenerierbare Filterelemente

1a Zyklonabscheider

1b Sinterfilter

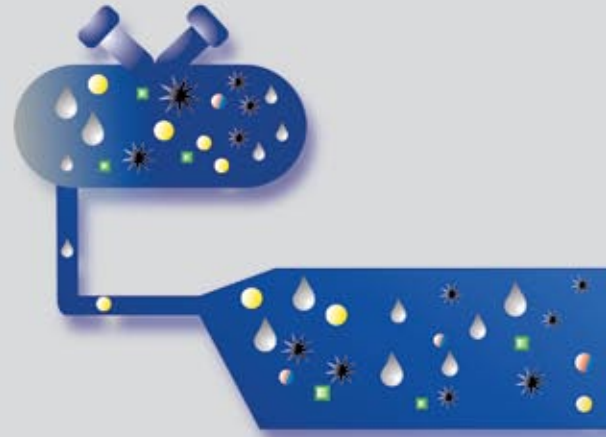
Korrosionsschutzte Metallausführung

Geringer Serviceaufwand und hohe Betriebssicherheit durch automatischen Kondensat-Ablass

Vielfältiger Einsatz

Das nebenstehende Schema zeigt die Funktion der einzelnen Module:

- Stufe 1: 1a Zyklonabscheider gegen Öl und Kondensat
1b Sinterfilter zur Abscheidung von Schwebstoffen bis 5 Mikron Größe
- Stufe 2: 2 Feinfilterpatrone zur Abscheidung von Schwebstoffen bis 0,01 Mikron Größe
- Stufe 3: 3 Aktivkohlefilterpatrone zur Aufbereitung der Betriebsluft für die Versorgung fremdbelüfter Atemschutzgeräte und zur Verarbeitung moderner Lackmaterialien in höchster Qualität



Durch die **robuste Bauweise** der Filter sowie der Filterelemente ist eine **lange Lebensdauer** sichergestellt. Die Filterelemente der Öl-Wasserabscheider-Einheit (Stufe 1) sind **komplett regenerierbar** und einfach zu reinigen.

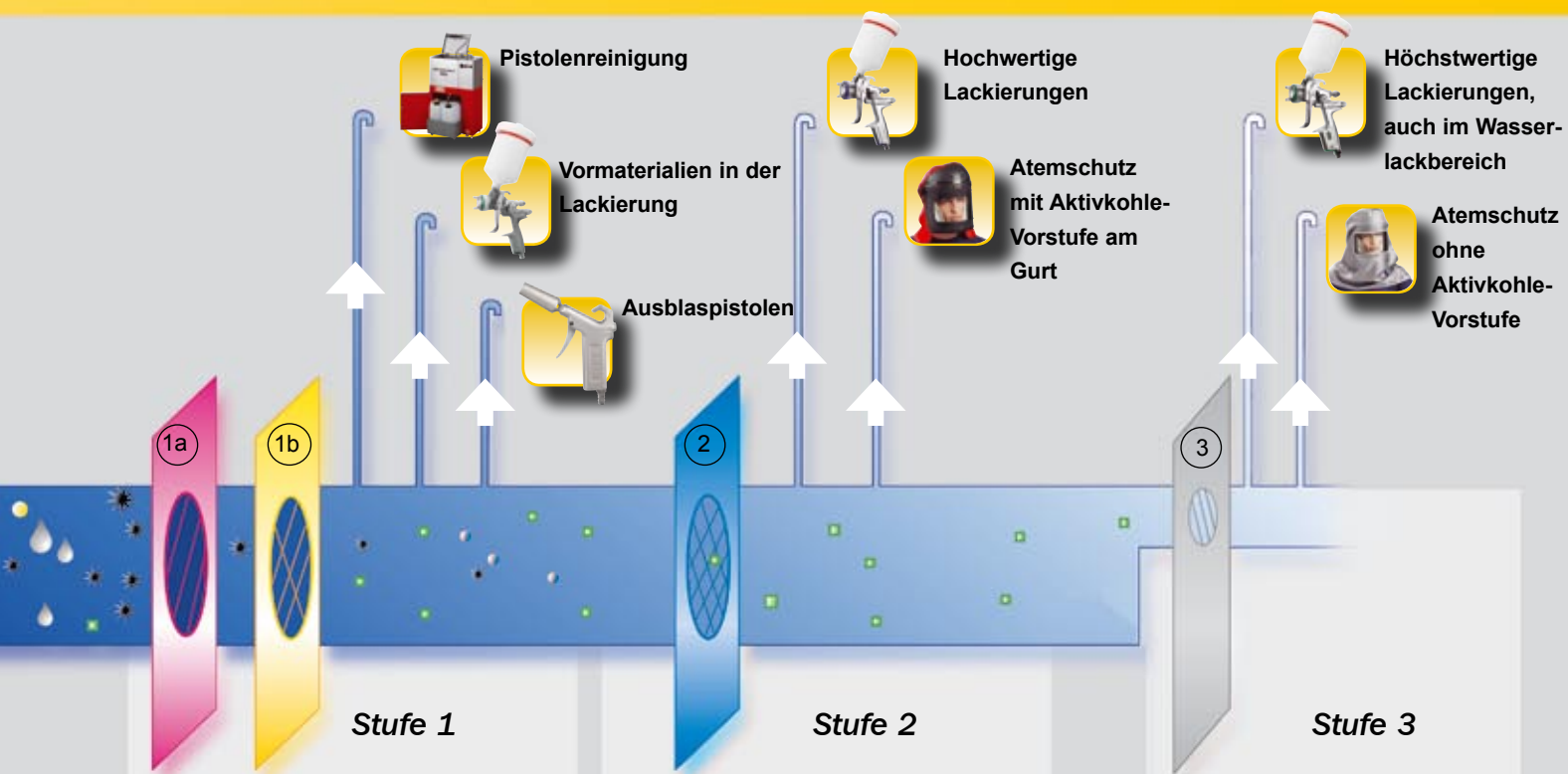
Zur Sicherstellung gleichbleibend hoher Druckluftqualität sollte eine Filterkombination regelmäßig auf einwandfreie Funktion geprüft und gewartet werden.



Die Vorteile auf einen Blick:

- Weniger Betriebsstörungen
- Verbesserung der Lackierleistung durch hochwertige Luftqualität
- Verhinderung von Fehlackierungen
- Robuste und wartungsarme Vollmetallausführung
- Optimaler Schutz für luftbetriebene Werkzeuge
- Qualitativ hochwertig - lange Lebensdauer

beste Qualität in der Luftaufbereitung



SATA® filter 414 L™
 Einfacher Öl-/Wasserabscheider mit Partikelfilter für den Rohrleitungseinbau
 Eingang G1/2 i
 Ausgang G1/2 i
Art.Nr. 92254



SATA® filter 424 L™
 Regulierbarer Öl-/Wasserabscheider mit Partikelfilter für den Rohrleitungseinbau
 Eingang G1/2 i
 Ausgang G1/2 i
Art.Nr. 92262



SATA® filter 414™
 Einfacher Öl-Wasserabscheider und Partikelfilter
 Eingang G1/2 i
 Ausgang G1/4 a
Art.Nr. 92213



SATA® filter 424™
 Regulierbarer Öl-Wasserabscheider und Partikelfilter
 Eingang G1/2 i
 Ausgang G1/4 a
Art.Nr. 92221



SATA® filter 434 L™
 Feinfilter-Modul für Rohrleitungseinbau
 Eingang G1/2 i
 Ausgang G1/2 i
Art.Nr. 92270



SATA® filter 434™
 Feinfilter-Modul
 Eingang G1/2 i
 Ausgang G1/4 a
Art.Nr. 92239



SATA® filter 464 L™
 Aktivkohlefilter zur Nachrüstung an SATA filter 444.
 Verschraubung siehe Rückseite.
Art.Nr. 141473



SATA® filter 484™
 Die Komplett-Lösung:
 Kombifeinfilter, Aktivkohle, Luftabgangsmodul
Art.Nr. 92320

SATA® filter 444™
 Kombi-Feinfilter-Einheit: Für 100 % technisch saubere Druckluft. Voraussetzung für hochqualitatives Lackieren und belüftete Atemschutzmasken und -hauben. Die Kombination ermöglicht eine exakte Regulierung des Ar-



beitsdruckes bei einer Filterfeinheit von 0,01 Mikron. Silikon-, öl-, wasser- und partikelfreie Druckluft verhindert Lackierfehler und schützt zuverlässig vor teuren und aufwändigen Nacharbeiten. **Art.Nr. 92296**

Bodentragegeständer
 Tragegestell mit angebautem Filter zur mobilen Druckluftaufbereitung
Art.Nr. 92833 (mit SATA filter 444)
Art.Nr. 129619 (mit SATA filter 484)

Für gleichbleibend gute Qualität: original SATA® Zubehör und Ersatzteile



Art.Nr. 92288

Druckminderer SATA® filter 420™

Hohes Luftvolumen von 4.000 NI/min bis zu 15 bar Eingangsdruck.



Art.Nr. 95000

Verschraubung zur Nachrüstung

Lösbare Verschraubung zum Anbau des Aktivkohlefilters SATA filter 464 L an bestehende Filtersysteme mit G 1/2 i, z. B. SATA filter 444.



Art.Nr. 10934

Teflonkugelhahn

zum Anschluß an SATA-Filtereinheiten, 2 x G 1/2 i.



Art.Nr. 9878

SATA mini filter™ - Mini-Wasserabscheider

Direkt an der Spritzpistole werden Staub, Öl und Kondenswasser aus der Druckluft herausgefiltert.



Art.Nr. 53090

Hochwertiger Luftschlauch

9 mm, kompl. montiert mit Nippel und Schnellkupplung, 10 m lang. Hohe Qualität - silikonfrei, lösemittelfest.



Art.Nr. 7096

SATA air check set™

Druckluft-Testgerät zur visuellen Darstellung der Druckluftqualität. Hilft, Verschmutzungsherde zu finden.



Art.Nr. 22160

Sinterfilter (1. Stufe)

Für Öl- und Wasserabscheider bei 414 - 424 und die 1. Stufe der Kombifilter 444, 484 und 494.



Art.Nr. 81810

Feinfilterpatrone (2. Stufe)

Für Feinfilter 434 und die 2. Stufe der Kombifilter 444, 484 und 494.



Art.Nr. 85373

Aktivkohlepatrone (3. Stufe)

Für Aktivkohlefilter 464 und die 3. Stufe der Kombifilter 484 und 494.



SATA GmbH & Co. KG

Domertalstraße 20 • 70806 Kornwestheim
Tel. +49 7154 811-100 • Fax +49 7154 811-196
www.sata.com • E-Mail: info@sata.com

Ihr SATA-Fachhändler: