

# SATA filter 100 prep Baureihe – Qualität von Anfang an

Eine perfekte Lackierung kann nur auf einer tadellosen Vorarbeit aufgebaut werden. Staubpartikel, Kondensat und Kompressorenöl schlagen im günstigsten Fall noch beim Anschleifen des Füllers durch, nicht selten jedoch erst beim Auftragen des Decklackes.

Die Folgen sind immer teure und zeitintensive Nacharbeiten. Daher ist es wichtig, die Druckluft bereits am Vorarbeitsplatz optimal aufzubereiten.

**Die SATA filter 100 und 103 prep sind wartungsarme Druckluftfilter für den Vorarbeitsplatz: Weniger Fehllackierungen, weniger Nacharbeit.**



## VORTEILE

- Exzellente Druckluftqualität – entfernt Öl, Wasser und Partikel
- Bedienungsfreundlich und wartungsfreundlich
- Aktivkohlefilterpatrone (dritte Filterstufe) entfernt Öldämpfe und Gerüche aus der Atemluft
- 2000 NI/min (70 cfm) Luftstrom – ausreichend Luftmenge zur gleichzeitigen Versorgung von zwei Lackierkabinen mit sauberer Spritz- und Atemluft
- Lufteingang G ½" Innengewinde; Luftausgang G ¼" Innengewinde

## SATA® filter 103 prep

1. Automatisches Kondensat-Ablassventil
2. 1. Filterstufe mit Zyklonabscheider und Sinterfilter entfernt Öltröpfchen, Kondensat und Schwebstoffe aus der Druckluft > 5 µm
3. 2. Filterstufe mit Feinfilterpatrone scheidet Partikel > 0,1 µm ab
4. 3. Filterstufe mit Aktivkohle gibt höchste Sicherheit beim Verarbeiten von wasserbasierende Vormaterialien
5. SATA filter timer erinnern an den rechtzeitigen Wechsel der Filterpatronen
6. Druckregler mit Manometer zum präzisen Regulieren des Ausgangsdruckes
7. Luftabgang mit Teflonkugelhahn 1/4" Außengewinde



## SATA filter 100 prep – auch am Vorbereitungsplatz reine Druckluft

Die SATA filter 100 prep und 103 prep wurden speziell für die Anforderungen am Vorarbeitsplatz entwickelt. Durch ihren Einsatz können Lackstörungen von Anfang an vermieden werden. Nicht geeignet für den Einsatz in Lackierkabinen und nur bedingt zur Versorgung von Atemschutzgeräten.

### SATA® filter 103 prep™



3-stufiger Filter zum Verarbeiten von Vormaterialien auf Lösemittel- oder Wasserbasis.

**Sinterfilter:** 5 µm; Feinfilter: 0,1 µm

**Luftdurchsatz** bei 6,0 bar: 800 NI/min

**Umgebungstemperatur:** 50 °C

**Lufteingang:** G 1/2" Innengewinde

**Luftausgang:** 1/4" Außengewinde

Art.Nr. 157420

### SATA® filter 100 prep™



2-stufiger Filter ohne Aktivkohle – geeignet für Vormaterialien auf Lösemittelbasis.

**Sinterfilter:** 5 µm; Feinfilter: 0,1 µm

**Luftdurchsatz** bei 6,0 bar: 800 NI/min

**Umgebungstemperatur:** 50 °C

**Lufteingang:** G 1/2" Innengewinde

**Luftausgang:** 1/4" Außengewinde

Art.Nr. 224485

### SATA® filter 101 prep™



1-stufiger Aktivkohlefilter zur Nachrüstung von SATA filter 100 prep auf filter 103 prep.

**Luftdurchsatz** bei 6,0 bar: 800 NI/min

**Umgebungstemperatur:** 50 °C

**Lufteingang:** G 1/2" Innengewinde

**Luftausgang:** 1/4" Außengewinde

Art.Nr. 157412