

## SATA® filter 100 prep, 101 prep, 103 prep

### Grundierung und Füller perfekt verarbeiten



<b>Lufteingang:</b>	G 1/2 i innen
<b>Max. Eingangsbetriebsüberdruck:</b>	10,0 bar (145 psi)
<b>Max. Abgangsbetriebsüberdruck:</b>	10,0 bar (145 psi)
<b>Luftdurchsatz bei 6 bar/87 psi:</b>	< 800 NI/min (< 28,3 cfm)
<b>Max. Umgebungstemperatur (nicht geeignet für beheizbare Lackierkabinen):</b>	50° C
<b>Gewicht:</b>	2,9 kg



**Sinterfilter  
 Feinfilter  
 Aktivkohle-Filter**



Eine perfekte Lackierung kann nur auf einem tadellos vorbereiteten Untergrund aufgebaut werden.

Hier bieten die **SATAjet 100 B F** und die Filterbaureihe **SATA filter 100 prep** die besten Voraussetzungen. Der 2-stufige SATA filter 100 prep ist als **Kombination von Öl-/Wasserabscheider und nachgeschaltetem Feinfilter** speziell für die Luftaufbereitung am Vorarbeitsplatz bei Einsatz von lösemittelhaltigen Grundierungen, Füllern und Primern ausgelegt. Kondensat, Öltropfen und Staubpartikel werden zuverlässig abgeschieden.

- Feinste Schmutzpartikel bzw. lackstörende Substanzen werden bis zu einer Größe von 0,1 micron abgeschieden
- Die erste Filterstufe mit großem Zyklonabscheider und Sinterbronze-Filter entfernt zuverlässig Öltropfen, Kondensat und Schwebestoffen aus der Druckluft
- Die zweite Filterstufe, der Mikrofaser-Feinfilter, scheidet feine Partikel bis zu einer Größe von 0,1 micron ab
- Fasergebundene Aktivkohle (3. Stufe) für höchste Sicherheit bei der Verarbeitung von wässrigen Medien
- Druckregelventil mit Manometer zur präzisen Regulierung des Abgangdruckes
- Einfachste Montage
- Robust und wartungsarm
- Kleine Investition für eine große Qualitätsverbesserung
- Ideal für den Vorbereitungsraum

**Sinter-Filter = Öl- u. Wasser-Abscheider**

Werden Grundier- und Füllermaterialien auf Wasserbasis eingesetzt empfiehlt sich – wie schon seit vielen Jahren im Basislackbereich – die Nachrüstung bzw. der Einsatz einer Aktivkohlestufe. Fasergebundene Aktivkohle sorgt hier für

Art.-Nr.	SATA® filter - Kombinationsfilter	Preis €	Abb.
SA-224485	<b>SATA® filter 100 prep</b> 2-stufiger Kombi- <b>Sinter-Feinfilter</b> für den Vorbereitungsraum mit Druckreglerabgang 1 x G ¼ a	433,00 €	
SA-157412	<b>SATA® filter 101 prep</b> 1-stufige <b>Aktivkohle</b> -Nachrüstvariante für SATA filter 100 prep auf filter 103	251,50 €	
SA-157420	<b>SATA® filter 103 prep</b> 3-stufiger <b>Sinter-Feinfilter und Aktivkohlefilter</b> mit Druckregler und Abgangshahn 1 x G1/4 a	634,00 €	
SA-22160	<b>Sinterfilter</b> für SATA Filterbaureihen 100, 200, 300 und 400	33,90 €	
SA-81810	<b>Feinfilterpatrone</b> für SATA Filterbaureihen 200, 300 und 400	96,00 €	
SA-85373	<b>Aktivkohlepatrone</b> für SATA Filterbaureihen 200, 300 und 400	120,00 €	
SA-148270	<b>Feinfilterpatrone</b> für SATA Filterbaureihe 100 prep	78,50 €	

einen Abscheidegrad von 99,999 %.