

SATA® filter 100er Serie, 101 / 103 prep

Filtereinheiten für den Einsatz im Vorarbeitsbereich < 50 °C
 Grundierung und Füller perfekt verarbeiten



Luftzugang: G ½" i innen
Luftausgang: ¼" Außengewinde
Max. Eingangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar
Max. Abgangsbetriebsüberdruck: 10,0 bar
Luftdurchsatz bei 6 bar: 800 NI/min
Umgebungstemperatur: max. 50 °C



Sinterfilter
Feinfilter
Aktivkohle-Filter

Bedienungsfreundlich, wartungsarm – SATA filter 100 prep

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, Öltröpfchen 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 Öltröpfchen, Kondensat und Schwebstoffen 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

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 einen Abscheidegrad von 99,999 %.

Art.-Nr.	SATA® filter - Kombinationsfilter	Preis €	Abb.
SA-157420	SATA® filter 103 prep 3-stufiger Sinter-Feinfilter und Aktivkohlefilter mit Druckregler und Abgangshahn 1 x G1/4 a	718,00 €	
SA-148247	SATA® filter 100 prep 2-stufiger Kombi- Sinter-Feinfilter für den Vorbereitungsraum mit Druckreglerabgang 1 x G ¼ a	497,00 €	
SA-157412	SATA® filter 101 prep 1-stufige Aktivkohle-Nachrüstvariante für SATA filter 100 prep auf filter 103	299,00 €	
SA-22160	Sinterfilter für SATA <i>alle</i> SATA Filterbaureihen	41,20 €	
SA-148270	Feinfilterpatrone für SATA Filterbaureihe 100 prep	92,20 €	
SA-157362	Aktivkohlepatrone für SATA Filterbaureihe 100 prep	117,10 €	
SA-85373	Aktivkohlepatrone für SATA Filterbaureihen 200, 300, 400	141,20 €	