

Konfigurationen

Bezeichnung	Artikelnummer
REGPRO 2IN1 Filter-Regler Sieb N°06 3/8NPS	155581741
REGPRO 2IN1 Filter-Regler Sieb N°06 1/2JIC	155581742
Niederdruck-Filter mit Sieb N°06 Auslass 3/8 NPS	155581641

Ersatzteile

Bezeichnung	Artikelnummer
Filtersieb N°4 (140 mesh-100µ) für Niederdruck-Filter und REGPro	000.160.104
Filtersieb N°6 (85 mesh-168µ) für Niederdruck-Filter und REGPro	000.160.106
Filtersieb N°8 (70 mesh-210µ) für Niederdruck-Filter und REGPro	000.160.108
Filtersieb N°12 (55 mesh-280µ) für Niederdruck-Filter und REGPro	000.160.112
FKM/Viton-Dichtung für REGPro & LP-Filter	109.420.314
O-Ring FEP ID 45	909.420.520

REGPro

2in1 Airspray Filter-Regler

Airspray / Regler



EIN UNVERZICHTBARES WERKZEUG FÜR DIE STEUERUNG IHRES AIRSPRAY-SYSTEMS!

- ▶ Kontrollierte Regelung sorgt für eine stabile Materialabgabe
- ▶ 1 Produkt, 2 wichtige Funktionen
- ▶ Einfaches Spülen

Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



REGPro

2in1 Airspray Filter-Regler

In einem einzigen Produkt vereint der REGPro einen druckluftgesteuerten Materialregler mit einem Filter. Beide sorgen für einen stabilen und präzisen Farbfluss.

sames kremlin



Technologie



Regelungsprinzip

Der **REGPro** ist der 2in1-Niederdruck-Filter-Regler von **Sames**, der zwei wichtige Funktionen eines Spritzsystems beinhaltet: die Farbflusskontrolle sowie die Filtration.

Der **REGPro** wurde für alle Anwender entwickelt, die der Robustheit, Zuverlässigkeit und Produktivität ihrer Anlage einen hohen Stellenwert beimessen. Dank der innovativen Bauweise durchfließt das Material zunächst das Filtersieb und verhindert so ein Verschmutzen der Membrane. Da letztere dadurch eine maximale Lebensdauer aufweist, wird in der Folge ein stabiler Materialfluss erzielt.

In Kombination mit der **Prima 01D100** Membranpumpe und dem **REGPro Filter-Regler** erzielen unsere Airspray Hand- und Automatikpistolen eine besonders feine Zerstäubung. Sämtliche Materialien auf Lösemittel- und Wasserbasis, mit Feststoffgehalt und 2K-Systeme lassen sich problemlos unter Einbehaltung der amerikanischen EPA-Norm verarbeiten.

Performance

- 1 Filtration der Farbe, bevor diese in Kontakt mit der Membrane gerät
 - 2 Filtration und Farbflusskontrolle in einem Produkte
- ◆ Pulsationsfreier Materialfluss für hochwertige Applikationen
 - ◆ Keine Farbverschleppungen

Produktivität

- 1 Filtersieb n°6 (85 mesh) standardmäßig integriert, andere Größen optional erhältlich
- 2 Ausrichtung nach unten, um ein Farbleck bei der Wartung zu vermeiden
- 3 Einfache Wartung und Austausch des Filtersiebs

Nachhaltigkeit

- ◆ Erhältlich mit 3/8 NPS-Anschlüssen für Airspray Anwendungen sowie 1/2 JIC Auslässen für elektrostatische Anwendungen mit unserer Nanogun
- ◆ Minimale Totzonen für eine optimale Spülung
- ◆ Materialpassagen aus eloxiertem Aluminium



Beschreibung



Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Gewicht	1.3 (2.9)	kg (lbs)
Maximaler Einlassdruck	6 (87)	bar (psi)
Auslassdruck – Geregelter Bereich	0.5 (7.2) - 4 (58)	bar
Maximale Arbeitstemperatur	50 (122)	°C
Höhe	15.6 (6.1)	cm (in)
Diameter (Large Passage)	0.9 (0.4)	cm (in)
Medienberührte Teile aus Edelstahl, PTFE, Karbid	◆	
Max. Materialdurchflussrate	1.9 (0.4)	l/mn (gal/mn)