

Konfigurationen

Bezeichnung	Artikelnummer
Paintcare BPR-L Rückdruckregler	155275010

Ersatzteile

Bezeichnung	Artikelnummer
Membransatz für BPR-L	155275019

Paintcare BPR-L

Rückdruckregler für
Farbversorgungssysteme

Airspray / Regler



LACKSCHERUNG IST AB SOFORT KEIN PROBLEM MEHR

- Keine Lackschering
- Kompakt & wendbar
- Robustes Design für eine lange Lebensdauer

Märkte





Paintcare BPR-L

Rückdruckregler für Farbversorgungssysteme

Reinigen Sie monatlich Ihre Filter und Regler? Treten Farbtonunterschiede bei manchen Lacken auf? Oftmals ist dieses Problem auf den Rückdruckregler zurückzuführen.

Ein **Rückdruckregler** ist unabdingbar in einem Farbzirkulationssystem. Die Farbe bleibt konstant frisch, solange ihre Zusammensetzung während des Umlaufs nicht beeinträchtigt wird. Aufgrund von Lackscherung kann es vorkommen, dass sich einzelne Pigmente abtrennen und Farbtonunterschiede auf dem fertigen Werkstück erzeugen. Auch Ablagerungen der Pigmente in den Zirkulationsrohren sind möglich und können in der Folge Strukturfehler am Gehäuse sowie Verstopfungen im Filter verursachen. Letzteres würde wiederum einen höheren Materialdruck im Umlauf erfordern und dadurch die Scherbelastung sowie den Energieverbrauch erhöhen.

Um diesem Effekt entgegenzuwirken erzeugt unser **Paintcare BPR-L 3,5x WENIGER Scherkräfte als vergleichbare Produkte des Markts**. Die Farbe bleibt länger frisch, die Filter sind frei von Ablagerungen und auch der Materialfluss ist stabil. Behandeln Sie ihre Farbe von nun an mit Paintcare Rückdruckregler und elektrischen Pumpen von **Sames**.



Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Maximaler Materialdruck	25 (360)	bar (psi)
Gewicht	2.8 (6.17)	kg (lbs)
Auslassdruck – Geregelter Bereich	3-20 (45-290)	bar
Maximale Arbeitstemperatur	35	°C
Höhe	6.1 (2.4)	cm (in)
Durchmesser	13 (5.1)	cm (in)
Medienberührte Teile aus Edelstahl, PTFE; Karbid	Stainless steel, PTFE	
Min. Materialdurchflussrate	5 (1.3)	l/mn (gal/mn)
Max. Materialdurchflussrate	40 (10.5)	l/mn (gal/mn)



Angetriebener Regler

Performance

- 1 Optimales System mit geringer Lackscherung
- 2 Einfach zu spülen
- 3 Nur sehr niedrige Farbverschleppung

Produktivität

- 4 Regler lässt sich in sämtlichen Positionen einbauen
- 5 Platzsparend dank kompakter Bauweise (160x130x61)

Nachhaltigkeit

- 6 2 Membranen sorgen für eine verlängerte Arbeits- und Lebensdauer
- 7 Hohe Qualität der Konstruktion
- 8 Einfache Bauweise, geringe Anzahl Ersatzteile



Technologie



Beschreibung

