

อุปกรณ์

Designation	Part number
PaintCare Back Pressure Regulator BPR-L	155275010

อะไหล่

Designation	Part number
Diaphragm Kit for BPR-L	155275019

Paintcare BPR-L

Back Pressure Regulator

แอร์สเปรย์ (Airspray) / อุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Regulators)



แรงเฉือนจะไม่ใช้ปัญหาอีกต่อไป

- ▶ ไม่มีแรงเฉือนสำหรับสี
- ▶ กะทัดรัด & ย้อนกลับได้
- ▶ การออกแบบที่ทนทานเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน

ตลาด



ยึดเกาะ • ปกป้อง • ตกแต่ง



Paintcare BPR-L

Back Pressure Regulator

คุณต้องทำความสะอาดตัวกรองและตัวปรับแรงดันทุกเดือนหรือไม่?
 คุณมีปัญหาการจับคู่สีสำหรับบางสีหรือไม่?
 อาจมาจากเครื่องปรับความดันด้านหลังของคุณ!

ตัวควบคุมแรงดันย้อนกลับเป็นกุญแจสำคัญสำหรับระบบหมุนเวียนสี ซึ่งจะยังคงที่ที่จะพ่นได้ก็ต่อเมื่อองค์ประกอบของสีไม่เสียหายระหว่างการไหลเวียนในท่อ

แรงเหวี่ยงที่เกิดขึ้นบนสีอาจแยกเม็ดสีที่มองเห็นได้บนชิ้นส่วนที่พ่นสีด้วยปัญหาการจับคู่สี

ยิ่งไปกว่านั้น แรงเหวี่ยงอาจสร้างตะกอนบางส่วนในท่อหมุนเวียน ซึ่งอาจทำให้เกิดข้อบกพร่องของเม็ดสี ซึ่งอาจอุดตันตัวกรอง หากตัวกรองถูกกีดขวาง ต้องใช้แรงดันที่สูงขึ้นใน PCS เพื่อรักษาการไหลของสีที่ถูกต้อง เพิ่มแรงเหวี่ยงอีกครั้ง และเพิ่มการใช้พลังงานของปั๊มเพื่อหมุนเวียนระบบ

Paintcare BPR-L ของเราทำให้เกิดแรงเหวี่ยงน้อยกว่าคู่แข่ง 3.5 เท่า สีของคุณใช้งานได้นานขึ้น ตัวกรองของคุณยังคงปราศจากตะกอน ปั๊มของคุณทำงานได้อย่างง่ายดายในช่วงอัตราการไหลที่ถูกต้อง

ดูแลสีของคุณด้วยตัวควบคุมแรงดันย้อนกลับของ Paintcare และปั๊มไฟฟ้า



ตารางข้อมูลทางเทคนิค

คุณลักษณะของสินค้า	มูลค่า	หน่วย: เมตริก (US)
Maximum Fluid Pressure	25 (360)	bar (psi)
Weight	2.8 (6.17)	kg (lbs)
Outlet Pressure - Regulated Range	3-20 (45-290)	bar
Max Working Temperature	35	°C
Height	6.1 (2.4)	cm (in)
Diameter	13 (5.1)	cm (in)
Wetted parts - Stainless steel, PTFE, Carbide	Stainless steel, PTFE	
Product minimum flow rate (in a large passage)	5 (1.3)	l/mn (gal/mn)
Product maximum flow rate (in a large passage)	40 (10.5)	l/mn (gal/mn)



อุปกรณ์ควบคุมแรงดันสสาร (Driven Regulator)

ประสิทธิภาพ

- 1 แก้ปัญหาด้วยแรงเหวี่ยงที่ต่ำที่สุด
- 2 ความสามารถในการล้างที่ต่ำที่สุด
- 3 สีเหลือน้อยที่สุด

ผลผลิต

- 4 ตัวควบคุมย้อนกลับ
- 5 ขนาดกะทัดรัดมาก (160x130x61)
- ♦ ประหยัดพื้นที่ต่อตารางเมตร

ความยั่งยืน

- 6 2 โดอะแฟรมสำหรับการทำงานที่ลดลง & อายุการใช้งานยาวนานขึ้น
- 7 โครงสร้างคุณภาพสูง
- 8 โครงสร้างเรียบง่าย และอะไหล่ล้นน้อย



เทคโนโลยี



ลักษณะ

