

Equipamiento

Descripción	Referencia
Paintcare Back Pressure Regulator BPR-L	155275010

Recambios

Descripción	Referencia
Diaphragm Kit for BPR-L	155275019




Paintcare BPR-L

Regulador de contrapresión

Aerográfica / Reguladores



LA TENSION DE CORTE YA NO ES UN PROBLEMA

-  Sin cortes para la pintura
-  Compacto y reversible
-  Diseño robusto para una larga vida útil

Mercados





Paintcare BPR-L

Regulador de contrapresión

¿Tiene que limpiar los filtros y reguladores cada mes?
 ¿Tiene problemas de compatibilidad con algunos colores?
 Puede ser que se deba a su regulador de contrapresión.

El **regulador de contrapresión** es clave para el sistema de circulación de la pintura. La pintura seguirá siendo buena para pulverizar sólo si la composición de la pintura no se daña durante su circulación en las tuberías.

El esfuerzo de cizallamiento realizado sobre la pintura puede separar los pigmentos, lo que es visible en las partes pintadas con un problema de coincidencia de color.

Además, el esfuerzo de cizallamiento puede crear algunos sedimentos en las tuberías de circulación, que o bien hacen defectos de grano en los cuerpos, o bien pueden obstruir los filtros. Si los filtros se obstruyen, se requerirá una mayor presión en el PCS para mantener el caudal de pintura correcto, aumentando de nuevo el esfuerzo de corte y el consumo de energía de las bombas de circulación.

Nuestro Paintcare BPR-L realiza un esfuerzo de corte 3,5 veces menor que la competencia. Su pintura dura más tiempo, sus filtros permanecen libres de sedimentos, sus bombas trabajan fácilmente en el rango correcto de caudal.

Cuide su pintura con el regulador de contrapresión Paintcare y las bombas eléctricas.



Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de fluido	25 (360)	bar (psi)
Peso	2.8 (6.17)	kg (lbs)
Presión de salida - Rango regulable	3-20 (45-290)	bar
Temperatura máxima de trabajo	35	°C
Altura	6.1 (2.4)	cm (in)
Diámetro	13 (5.1)	cm (in)
Pasos producto: acero inoxidable, PTFE, carburo	Stainless steel, PTFE	
Tasa de caudal del producto	5 (1.3)	l/mn (gal/mn)
Caudal máximo del producto	40 (10.5)	l/mn (gal/mn)



Driven regulator

Prestaciones

- 1 Solución basada en la menor tensión de corte
- 2 La mejor capacidad de descarga
- 3 El menor arrastre de pintura

Productividad

- 4 Regulador reversible
- 5 Muy compacto (160x130x61)
- ♦ Ahorro de metros cuadrados

Durabilidad

- 6 2 membranas para reducir el trabajo y aumentar su vida útil
- 7 Alta calidad de construcción
- 8 Construcción simple, pocas piezas de recambio



Tecnología



Descripción

