

## Equipement

Designation	Part number
Régulateur de retour Paintcare BPR-L	155275010

## Pièces détachées

Designation	Part number
Kit membrane pour le BPR-L	155275019

## Paintcare BPR-L

Régulateur de retour

Airspray / Régulateurs



LA CONTRAINTE DU CISAILLEMENT PEINTURE N'EST PLUS UN PROBLÈME

- ▶ Pas de cisaillement pour la peinture
- ▶ Compact et réversible
- ▶ Conception robuste pour une longue durée de vie

## Marchés





# Paintcare BPR-L

Régulateur de retour

Devez-vous nettoyer les filtres et les régulateurs tous les mois ?  
 Avez-vous des problèmes de correspondance pour certaines couleurs ?  
 Cela pourrait provenir de votre régulateur de retour !

Un **régulateur de retour** est essentiel pour tout système de circulation de peinture. La peinture ne restera optimale à pulvériser que si sa composition n'est pas endommagée pendant sa circulation dans les tuyaux.

La contrainte de cisaillement exercée sur la peinture peut séparer les pigments, ce qui est visible sur les pièces peintes avec un problème de correspondance des teintes.

De plus, un fort cisaillement peut créer des dépôts dans les tuyaux de circulation, qui peuvent soit créer des défauts d'aspect sur les pièces, soit obstruer les filtres. Si les filtres sont obstrués, une pression plus élevée dans le circuit de recirculation peinture sera nécessaire pour maintenir le débit nominal de la peinture, augmentant à nouveau la contrainte de cisaillement, et la consommation d'énergie des pompes de circulation.

Notre régulateur Paintcare BPR-L réduit de **3,5 les contraintes de cisaillement que la concurrence**. Votre peinture dure plus longtemps, vos filtres restent exempts de sédiments, vos pompes fonctionnent facilement dans la bonne plage de débit.

Prenez soin de votre peinture avec le régulateur de retour et les pompes électriques Paintcare.



## Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Pression produit maximum	25 (360)	bar (psi)
Poids	2.8 (6.17)	kg (lbs)
Pression de sortie - Plage de régulation	3-20 (45-290)	bar
Température air ambiant maxi	35	°C
Hauteur	6.1 (2.4)	cm (in)
Diamètre	13 (5.1)	cm (in)
Matériau en contact avec le produit - inox, PTFE, Carbure	Stainless steel, PTFE	
Débit produit	5 (1.3)	l/mn (gal/mn)
Débit produit maxi.	40 (10.5)	l/mn (gal/mn)



Régulateur piloté

## Performance

- 1 Solution offrant un très faible cisaillement de la peinture
- 2 Efficacité de rinçage
- 3 Faible encours de peinture

## Productivité

- 4 Régulateur réversible
- 5 Très compact (160x130x61)
- ◆ Permet de gagner des mètres carrés

## Durabilité

- 6 2 membranes pour un travail réduit et une durée de vie plus longue
- 7 Haute qualité de construction
- 8 Simplicité de construction, peu de pièces de rechange



## Technologie(s)



## Description

