

Equipment

Designation	Part number
Paintcare Back Pressure Regulator BPR-L	155275010

Spare part

Designation	Part number
Diaphragm Kit for BPR-L	155275019

ペイント・ケア BPR-L

バックプレッシャーレギュレーター

エアスプレー / レギュレータ



せん断応力は影響されません

- ▶ 塗料の剪断がありません
- ▶ コンパクト&リバーシブル
- ▶ 長寿命おを実現する堅牢な設計

マーケット





ペイント・ケア BPR-L

バックプレッシャーレギュレーター

フィルターとレギュレーターは毎月清掃が必要としますか？
色合わせに問題ありますか？
これはバックプレッシャーから発生している可能性があります！

このバックプレッシャーレギュレーターは塗料循環システムで重要です。塗料組成物がパイプ内を循環する間に損傷しないようにスプレーに適した状態を保ちます。

剪断応力により塗料の顔料が分離し、塗装されたパーツのカラーマッチングに問題が発生する可能性があります。

更に剪断応力により循環パイプ内に沈殿物が生成され、配管の摩耗欠陥、フィルタが詰りが生じる可能性があります。フィルタが詰まると塗料の流れを正確に維持するために P C S 配管内でより高い圧力が必要となり、剪断応力が増加し循環ポンプのエネルギー消費が増加します。

ペイントケアBPR-Lは、競合製品よりも剪断応力 3.5 低くなります。塗料はより長持ちし、フィルターには沈殿物がなく、正確な流量範囲でポンプは作動されます。

ペイントケアBPRと電動ポンプを使用して塗料を管理をします。



テクニカル・データベース

仕様	値	単位
最大流体圧力	25 (360)	bar (psi)
重量	2.8 (6.17)	kg (lbs)
アウトレット圧力 - 規定範囲	3-20 (45-290)	bar
最大使用温度	35	°C
高さ	6.1 (2.4)	cm (in)
径	13 (5.1)	cm (in)
接液部 - ステンレス鋼、PTFE、カーバイド	Stainless steel, PTFE	
最小流量 (大経路の中)	5 (1.3)	l/mn (gal/mn)
最大流量 (大経路の中)	40 (10.5)	l/mn (gal/mn)



駆動レギュレータ

パフォーマンス

- 1 低剪断応力を解決
- 2 最高のフラッシング実現
- 3 塗料のキャリーオーバーが少ない

生産性

- 4 リバーシブルレギュレータ
 - 5 非常にコンパクト (160x130x61)
- ◆ 設置面積を節減

堅牢性

- 6 2つのダイヤフラムにより長寿命を実現
- 7 高品質な構造
- 8 簡単な構造、スペアパーツが少ない



Technologie



詳細

