

### Equipment

Designation	Setup	Type of seal	Atomization air regulator	Air regulator fluid pressure	Suction rod	Drain rod Ø6x8	Pump output filter	Part number
PCS 03R440 WALL-MOUNTED - GT/PE SEAL	Wall-Mounted	GT	-	◆	-	-	-	151866100
PCS 03R440 WALL-MOUNTED - PU SEAL	Wall-Mounted	PU	-	◆	-	-	-	151866300

### Accessory

Designation	Details	Part number
LUBRICANT T 2 L. DRUM SEE 151260824	2L T Lubricant drum	149990001
KIT OF 3 LUBRICANT T 2L DRUMS PACKAGED	Kit of 3 lubricant drums	151260820

### Spare part

Designation	Details	Part number
SEAL KIT FOR HYD. 220F	GT seal kit	1 144990090
MAINTENANCE PACK EOS R444	Service kit (GT Seal kit + pump components)	2 144990595
PU SEAL KIT FOR HYDRAULIC 224	PU seal kit	3 144990130
MAINTENANCE KIT - VALVE AND PU SEALS	Service kit (PU Seal kit + Pump components)	4 144990695
CUP 0.6L FOR R440 HYDRAULIC	0.6L cup (including inside circulation) for lubricant	5 144990530

## PCS 03R440エアスプレー Flowmax®塗料循環システムポンプ

エアスプレー / ポンプ



- ▶ 延長された寿命
- ▶ すばやく簡単なメンテナンス
- ▶ クリーンペイント

### マーケット



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



# PCS 03R440エアスプレー Flowmax®塗料循環シス テムポンプ

新しいPCS「R」は24/7塗料循環システムの共通の問題を解決するために設計されました。PCS "R"ポンプは、ゼロズ技術と最先端の潤滑油循環システムを備えています。

ピストンは加圧された潤滑剤で連続的に洗浄されます。これにより、ポンプのライフサイクルが延長され、メンテナンスが削減されます。



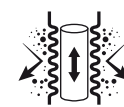
## テクニカル・データベース

仕様	値	単位
圧力比	3 : 1	
最大塗料圧力	18 (260.9)	bar (psi)
最大エア圧力	6 (87)	bar (psi)
最大温度	50 (122)	°C (°F)
シリンダー	440 (14.9)	cc (oz)
騒音レベル	68.4	dBa
塗料出力20サイクル/分	8.8 (2.3)	l/mn (gal/mn)
フリー吐出量	26.4 (7)	l/mn (gal/mn)
エアインレット	F 3/4" BSP	
流体アウトレット	M 3/4" NPS	
流体インレット	F 1" NPS	
製品1リットルあたりのサイクル数	2.3	
シーリング、パッキング、下部PEHD	◆	
高さ	133.3 (52.5)	cm (in)
幅	25.5 (10)	cm (in)
奥行	30.3 (11.9)	cm (in)
接液部-ハードクロムSST、標準SST、カーボン	◆	
シーリング、パッキン、上部GTまたはPU	◆	
重量	52.8 (116.4)	kg (lbs)

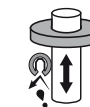
sames kremlin



## Technologie



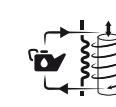
Flowmax®供給



GTシール



2ボール



R Lub



トリプルクロムレイヤー

## パフォーマンス

2種類のエアモーターを搭載し、適切な圧力で製品を供給し、空気消費を抑えながら高品質な仕上げを実現

ポンプピストンは加圧された潤滑剤で連続的に清掃されます。これにより、ポンプのライフサイクルが延長され、メンテナンスが軽減されます

PCS 03-R440は、耐久性と迅速で簡単なメンテナンスを実現する「クラス最高の」パワフルで堅牢なポンプです

## 生産性

流体セクションの離散設計による迅速で簡単なメンテナンス作業

メンテナンス作業の予測 - 漏れ検出器の視覚的チェックまたは潤滑油の色の変化

ウォールマウント型エアモーターの設計により、流体セクションのみを簡単に取り外すことができます

ペイントキッチン最適化されたスペース



## 詳細



# 持続性

圧力下での潤滑剤の永久循環に起因する寿命の増加により、ピストンに付着する粒子を能動的にクリーニングすることができます

潤滑剤カップの代わりにSAMESベローズを使用するため、寿命が最大で

10,000,000サイクルまで延長可能

塗装のキッチン環境を常にきれいにする - ベローズは流体セクションの外部への漏

れを防ぎます

[www.sames.com](http://www.sames.com)

ステンレス鋼、トリプルクロム、タングステンカーバイド構造に最適な耐摩耗性

