

设备

描述	订购编号
Paintcare ePCS-20	151700620
Paintcare ePCS-30	151700630
Paintcare ePCS-40	151700640
Paintcare ePCS-60	151700660
Paintcare ePCS-20 w/o Motor	151700520
Paintcare ePCS-30 w/o Motor	151700530
Paintcare ePCS-40 or 60 w/o Motor	151700540

附件

描述	订购编号
Paintcare BPR-L	155275010

## Paintcare ePCS

电动泵油漆输送系统

Airspray空气喷涂 / 泵



油漆输送，高效稳定

- 功能强大，结构紧凑
- 高效稳定，动力强劲
- 精确输送油漆

### 市场



汽车业



交通设备

涂胶 · 防腐 · 喷涂

SAMES 保留其修改设备或参数，而不另行通知的权利。展示文件、产品图片不具有法律效力。 © 2011



# Paintcare ePCS

## 电动泵油漆输送系统

Paintcare ePCS电动泵油漆输送系统占地小，流量高。该系统可高效、精确地输送油漆，性能稳定，持久耐用。

ePCS泵是电动的，也就是说，它被优化为由电动马达的功率驱动。与气动泵相反，ePCS旨在以最佳效率和最低惯性将电机的旋转转换为活塞的平移。这决定了该泵的主要性能：高动力和低能耗。

除了这种结构优势外，该系统还为每个活塞配备了不同的凸轮，以获得非常稳定的压力和流量。再加上流体流动的优化和阀门上无弹簧，我们获得了一个无剪切的循环，可以更好地输送油漆。

为了满足汽车制造商的严苛标准，我们尽力保证该系统持久耐用、易于维护。密封系统符合最佳电流标准（波纹管、UHMW-PE），带有泄漏指示器，允许在不影响生产的情况下检测泄漏。

最终，它为气动泵的简单电气化以及优化新的调漆间或者增加新的工位提供了一种无与伦比紧凑结构的设备方案。

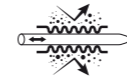


## 技术参数

描述	值	单位
最大涂料压力	16 (ePCS-20 & 30) - 20 (ePCS 40 & 60)	bar (psi)
最高温度	60 (140)	°C (°F)
长度	260 - 300 (10 - 12)	mm (in)
浸湿件不锈钢	PTFE, FKM	
高度	681 - 868 (27 - 34)	mm (in)
宽度	561 - 739 (22 - 29)	mm (in)
重量	126 - 207 (277 - 456)	kg (lbs)
ATEX	II2G Ex IIB T4 Gb X - II2D Ex IIIC 135°C Db X	
Nominal maximum speed (rpm)	20-60 (5.3 - 16)	rpm



## 技术



独特Flowmax®风琴罩技术，提高耐用性



3层镀铬

## 性能

- 1 创新的动力系统，高功率、多样化
- 2 两个独立的凸轮系统，确保的压力和流量
- 3 高效低能耗油

## 生产力

- 4 快速响应时间允许优化压力水平
- 5 高度紧凑，占地面积小
- 6 无需弹簧和保留区来保护油漆
- 7 同一平面上的入口和出口

## 可持续性

- 8 波纹管密封带安全备用
- 9 泄漏指示器检测“运行故障”
- 10 陶瓷涂层活塞
- 11 增强型UHMW-PE活塞和密封阀体
- 12 自动润滑脂器，润滑清洁可靠



## 描述

