

设备

描述	订购编号
Pump EasyPump 1.2CC (Equipped with bypass bloc)	270000156
Pump EasyPump 2.4CC (Equipped with bypass bloc)	270000157
Pump EasyPump 3CC (Equipped with bypass bloc)	270000158
Pump EasyPump 4.5CC (Equipped with bypass bloc)	270000159
Pump EasyPump 6CC (Equipped with bypass bloc)	270000160
Pump EasyPump 10CC (Equipped with bypass bloc)	270000161

套装

描述	订购编号
Retrofit kit to install "EasyPump" instead of "Compact" Pump	910032527
Retrofit kit to install "EasyPump" instead of "Easyrincing" Pump	910032528
Retrofit kit to install "EasyPump" instead of "FCG" Pump	910032530
Retrofit kit to install "EasyPump" instead of "H" Pump	910032532

组成部件

描述	Part number
Bypass block equipped	270000162
UPvalve, pilot valve	910012239S
Seal PTFE	160000283
A	160000277
A	160000278
A	160000279
A	160000280
A	160000281
A	160000282
Seals Kit	160000288
Lip seal, viton	270000032

EasyPump

用于流量管理的齿轮泵

静电喷涂 / 泵



精确的流量控制带来优异的喷涂质量!

- 精准流量控制
- 清洗设计的改进
- 易于维护

市场



涂胶 · 防腐 · 喷涂



EasyPump

用于流量管理的齿轮泵

EasyPump是不锈钢材质的齿轮泵，适用于大多数标准水性涂料和溶剂性涂料的流量控制。涂料输出范围广（每转1.2至10cc），可涵盖所有应用。

EasyPump系列可以为Sames 静电系列中用于一般工业应用的自动和机器人喷涂设备控制流量，适用于溶剂型和水性涂料。该泵有6种容量，根据每转输送涂料体积（cm³）的数量来定义。

- 1.2 cc /Rev
- 2.4 cc /Rev
- 3 cc /Rev
- 4.5 cc /Rev
- 6 cc /Rev
- 10 cc /Rev

这些不同的型号涵盖了从2到50升/小时的流量范围。齿轮泵确保涂料的流量与它的转速成正比，选择时要考虑到目标流量和旋转速度范围，建议以低于80转/分钟的速度运行泵。

所有的EasyPump系列都与UPside CCV换色块以及Sames 的创新PaintSave推出技术完全兼容。为了实现高度的灵活性，这些泵也可以完美地和机器人电机联接。

- 精准流量控制：该设计有助于减少齿轮组件的间隙，确保精准的流量控制，实现优异的喷涂质量。
- 清洁涉及的改进：革命性的设计大幅减少了盲区，使冲洗更快、更容易。
- 易于维护：高性能不锈钢可延长使用寿命，并配有专用的带密封件的维护套件，以减少停机时间。



技术参数

描述	值	单位
最大涂料压力	15 (220)	bar (psi)
推荐涂料压力	3 - 7 (45 - 100)	bar (psi)
最大涂料输出	800 (0,03)	cc/mn (cfm)
最小输出	30 (1)	cc/min (cc/oz)
最大空气压力	6 (90)	bar (psi)
正常条件下精度	± 2	%
空气进口	2.7x4	
ATEX	II 2 G Ex h IIA T4 Gb	
Nominal maximum speed (rpm)	80	rpm



技术



Upside



齿轮泵

性能

- 1 专门设计用于减少齿轮组件的间隙，确保精确的流量控制，实现优异的喷涂质量
- 2 泵的后部的旁通块，能有效地进行冲洗
减少盲区，允许更快速、更容易地进行冲洗

生产力

- 2 在冲洗和装载过程中，在齿轮周围有一个旁通块，对齿轮和轴的内部同时进行冲洗
- 3 所有的泵之间有相同的接口，具有无限的兼容性
输出范围大，每转1,2到10cc

可持续性

- 4 坚固的传动轴，由多个轴承和一个轴向止动器处理和
维护
所有与流体接触的部件均为不锈钢材质
清洗过程有助于润滑旋转部件
每种类型的齿轮泵都有专用的维护套件（包括密封）。



描述

