

设备

描述	订购编号
PRIMA 01D100 DIAPHRAGM PUMP BARE PTFE	144936550
PRIMA 01D100 DIAPHRAGM PUMP BARE PTFE/EPDM	144936300
PRIMA 01D100 DIAPHRAGM PUMP BARE PTFE/EPDM	144936400
PRIMA 01D100 DIAPHRAGM PUMP BARE PTFE/EPDM	144936600

附件

描述	订购编号
S/STEEL M 1/2 M 26X125	050102437
SUCTION ROD - ID 16 - DRUM 60L - F26X125	149596050
SUCTION ROD - ID 16 - DRUM 200L - F26x125	149596060
SUCTION ROD - ID 25 - DRUM 200L - F26x125	149596160
WALL MOUNTING BRACKET DIAPHRAGM PUMP	144907070
AIR SUPPLY WITH 1 REGULATOR	151140080
6L GRAVITY CUP WITH L SHAPE TUBE	151140250
TRIPOD	151730130
KIT TROLLEY (TRIPOD + WHEELS)	151730140
AIR PLATE 3 REGULATORS AIRSPRAY	151751206
AIR PLATE 2 REGULATORS (MOTOR+ATOM AIR)	151751212
AIR PLATE 2 REGULATORS (ATOM AIR +FLUID)	151751213
SUCTION ROD - ID 25 - DRUM 60L - F26X125	149596150

组成部件

描述	Part number
PACKAGE OF 4 SST BALLS DIAM 16	144849901
PACK OF SEALS FOR AIR DISTRIBUTOR 01D100	144936022
PACK OF SEALS FOR AIR MOTOR 01D100	144936045
COMPLETE BALL CAGE TOP 01D100	144936060
COMPLETE BALL CAGE BOTTOM 01D100	144936061
PACK OF FLUID SEALS FKM 01D100	144936089
DIAPHRAGM KIT 01D100 FLUID PTFE & AIR	144936090
COMPLETE AIR DISTRIBUTOR 01D100	144936540
PACK OF FLUID SEALS EPDM 01D100	144936088
COMPLETE UPPER BALL CAGE 01D100 EPDM SEALS	144936460
COMPLETE LOWER BALL CAGE 01D100 EPDM SEALS	144936461
DIAPHRAGM KIT 01D100 FLUID PTFE & AIR	144936095



萨麦丝客杜林喷涂设备（上海）有限公司 上海市松江区申港路3802号A9 电话: +86 21 5438 6060 传真: +86 21 5348 6090
www.sames.com

Prima 01D100

隔膜泵

Airspray空气喷涂 / 泵



一款简单易用，高效稳定的隔膜泵！

- Regpro 无脉冲解决方案，可获得高精饰加工效果
- 坚固耐用
- 用户友好，易操作

市场



涂胶 · 防腐 · 喷涂

SAMES 保留其修改设备参数 而不另行通知的权利。展示文件 - 产品图片不具有法律效力。 © 20110 -



Prima 01D100

隔膜泵

Prima 01D100 是一款压力比1:1的双隔膜泵，适用于一般工业市场，为手动和自动喷涂系统供料。



隔膜泵

Prima 01D100 隔膜泵在木器、金属和塑料等行业，为喷涂系统提供完美供料解决方案。该隔膜泵可兼容溶剂型或水性涂料，也可用于静电空气喷涂。

Prima 01D100E 是适用于研磨材料（如搪瓷）应用的版本，配有PU隔膜。

Prima 01D100 隔膜泵保证了快速填充、恒定无脉冲应用和易于冲洗等应用优势。与Sames 的手动空气喷枪和配件相结合，您将拥有一个完美的喷涂套件。PRIMA 01D100隔膜泵简单易用，稳定可靠，已获得大多数客户的认可。与REGPro2合1过滤调压器相结合，油漆过滤及流量稳定，可帮助您获得最佳应用效果。

最后，我们符合EPA标准的空气手动喷枪和自动喷枪，由PRIMA 01D100和REGPro供料，可以提供更出色的雾化效果。您现在可以喷涂所有类型的溶剂型、水性、高固含和2K涂料。

如何选择合适的PRIMA泵？有两种类型的密封组件。根据用于冲洗泵的材料，我们建议使用以下密封组件。

	FKM 密封	EPDM 密封
二甲苯	☆	-
丁酮	-	☆
丙酮	-	☆

技术参数

描述	值	单位
压力比	1:1	
最大涂料压力	6 (87)	bar (psi)
最大空气压力	6 (87)	bar (psi)
流体通道	SST, PP	
最高温度	50 (122)	°C (°F)
高度	296 (116.5)	mm (in)
缸体	100 (3.4)	cc (oz)
噪音级别	69	dBa
空气进口	8x10	
涂料出口	F 3/8 BSPP	
涂料进口	F 1/2 BSPP	
长度	216.7 (85)	mm (in)
宽度	214 (84.2)	mm (in)
重量	3.6 (6.6)	kg (lbs)
ATEX	CE Ex II2G EX h IIB T6 Gb X	

性能

- 1 1/2' 大吸料入口，增加吸料能力
- 2 底部装配，使用安装稳定，易于维护
- ◆ PTFE隔膜适用于标准应用，EPDM隔膜适合研磨材料应用

生产力

- 3 90°可定向流体入口和出口
- 4 新空气分配器，带有保护密封及加载弹簧，避免失速
- ◆ 兼容水性涂料和溶剂型涂料
- ◆ 最小死角，易于清洗

可持续性

- 5 铝制主体结构，采用浸渍树脂，以避免腐蚀
- 6 结构坚固：流体通道法兰采用含30%碳纤维的聚丙烯
- ◆ 低噪音，使用更舒适

