

AIRMIX[®] 泵

EOS 10-C18

技术特性

原版翻译

重要：在存放、安装或使用相关设备前仔细阅读所有文件（须严格专业使用）。

照片和图片不在合同之中。相关设备更改不预先通知。

KREMLIN - REXSON

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX – France

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25 Fax : 33 (0)1 48 26 07 16

www.kremlin-rexson.com

1. 描述

气动泵轻微堵塞。

- 使用简单，维护方便。

建议用于：

- 供给AIRMIX类型的喷枪 ⑥
- 溶剂型油漆，水溶性油漆（硝基、聚氨酯、聚酯），颜料（填料粘度：在530 mPa.s下为80）。

2. 技术特性

发动机类型 340-2 EOS
 泵体类型 EOS C-18
 理论压力报告 10/1
 真实压力报告 10/1
 重量（无杆的墙泵） 5.3kg

与填料接触的材料：

硬镀铬不锈钢，处理过的不锈钢，不锈钢

发动机冲程	45 mm
发动机截面图	35 cm ²
液压截面图	3.9 cm ²
每循环提供的填料体积	18 cm ³
每升填料的循环数量	55
流量（30循环）	0.55 l
机器最大压力	6 bar
填料最大压力	60 bar
加权声压 (LAeq)	79.4 dBa
最高填料温度	60°C
最高环境温度	40° C

实验条件：

- 测试时长: 30 秒,
- 循环/分钟数量: 20,
- 马达气压: 6 bar,
- 使用填料: 水,
- 喷枪: Xcite .

密封材料	上部分固定	下部分活动
标准	带有GT密封圈的不锈钢枪管	PFA密封圈
选配	带有PTFE密封圈的不锈钢枪管（建议用于： - 密度低于30Cps的填料 - 或发动机气体压力低于2.5 bar的溶剂 - 或难以清洗的PU型填料）	聚甲醛树脂密封圈

■ 连接

		无泵	配备泵
空气	进气	1/4 BSP 母	3/8 BSP 母（阀门）
	出气	-	1/4 NPS公（喷洒气体）
填料	进气	18 x 125 公	吸入杆
	出气	1/4 NPS 母	1/2 JIC 公

■ 连接管路

泵空气供应管路 (∅ 长度最小为5m) :

∅7 mm

气管 (在“喷枪气体”调压器与喷枪之间) :

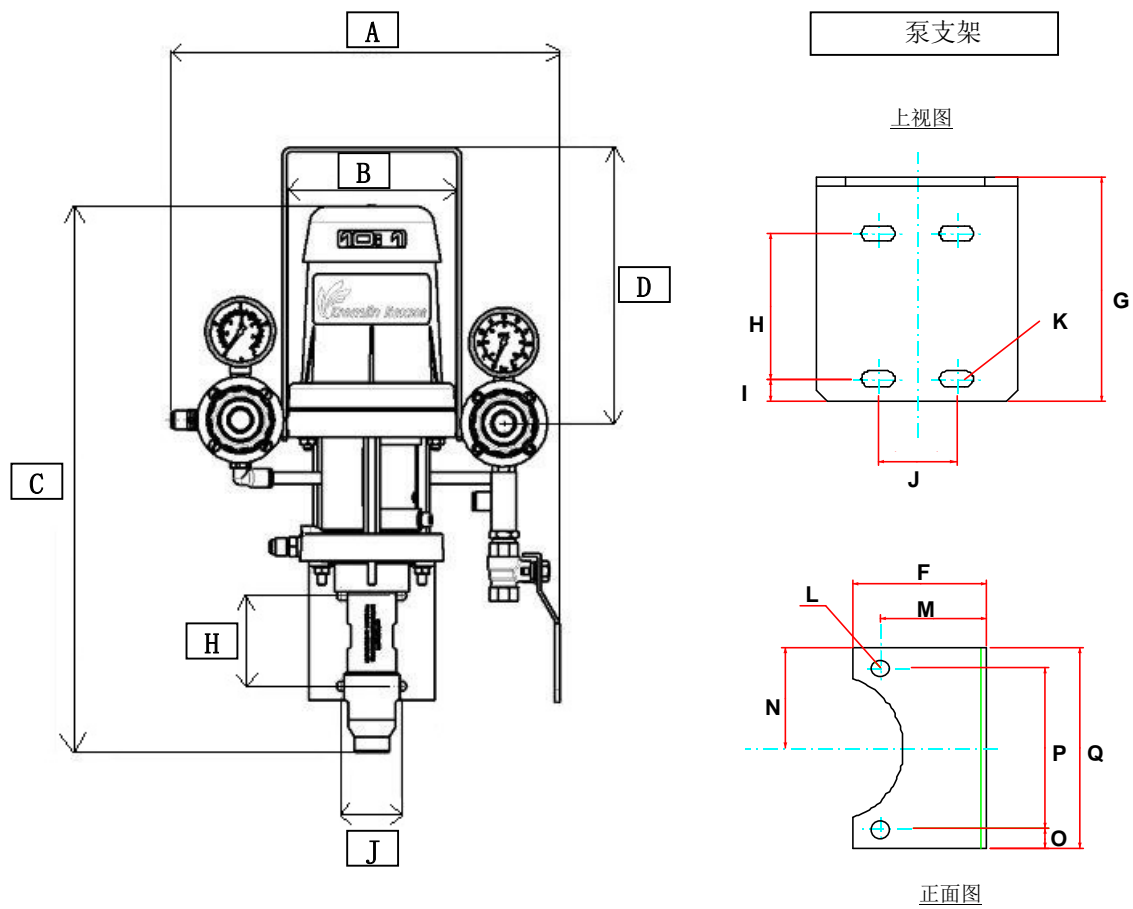
∅7 mm 内

AIRMIX ® 填料管 (在泵填料出口与喷枪之间) :

∅4.8 mm 内

■ 尺寸

标记	mm	标记	mm	标记	mm	标记	mm	标记	mm	标记	mm
A	2785	B	∅ 120	C	3925	D	198	F	60	G	100
H	65	I	10	J	43	K	∅ 7X15	L	∅ 7	M	48
N	45	O	9	P	72	Q	90				




3. 安装

油漆泵应被安装在油漆仓内。

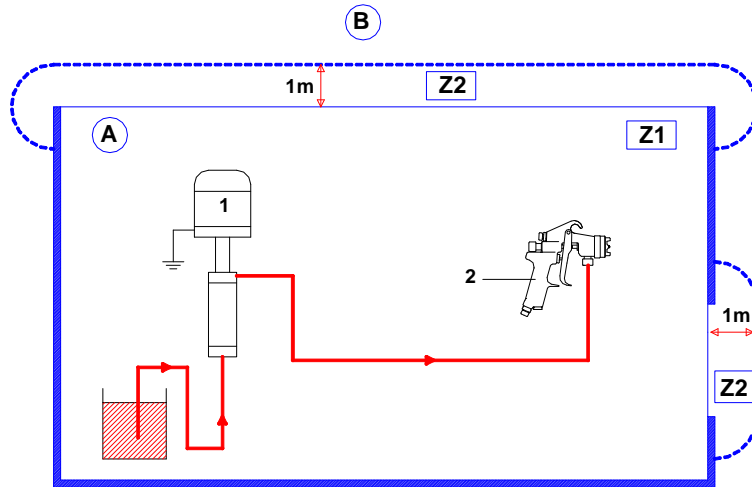
- 铭牌标记说明

ATEX规定要求的标记



Sigle KREMLIN REXSON	制造商商标
STAINS FRANCE	制造商地址
	II: II组 2: 2类 表面材料针对正常运转下可能存在的薄雾、蒸汽或爆炸性气体环境。 G: 气体
IIA T4	IIA :设备分类的气体参考 T4 : 表面最高温度: 135°C
Type de pompe / Pump type	泵模型
Rapport de pression / Pressure ratio	泵压力比
Débit par cycle / Fluid flow per cycle	液压气缸工作容量
Pression air max. / Max. air pressure	泵发动机最大供气压力
Pression prod max. / Max. fluid pressure	泵出口最大填料压力
Numéro de série / Serial number	由 KREMLIN REXSON给出的编号。 前四位数标明制造年份。

■ 安装示意图



标记	名称
A	爆炸区域 区域1 (Z1) 或区域2 (Z2) : 油漆仓
B	非爆炸区域

标记	名称
1	泵
2	泵枪



示意图中1米的距离仅为象征意义，KREMLIN REXSON不对此负责。由用户根据所用填料、设备环境以及使用条件来界定各区域的准确界限（根据EN 60079-10标准）。
若用户进行的分析有需要，可以使用该1米的距离。



注意：选择泵的时候，该泵泵出的填料压力与所选喷枪的类型有关。

借助于一条导电气管（ $\varnothing 7$ 最小内部），将喷枪连接至一个空气调压器上，后者最小可以提供3 bar。
借助于一条高压管，将喷枪的油漆接头连接至泵。拧紧接头。



注意：在特殊情况下，气管（4）不导电，则填料管（3）必须导电。
喷枪2条管（气管或填料管）中必须有一条是导电的。