



VIP4AIR

微量油气润滑系统

THE VIP4AIR 是现在最完全简洁的微量油气润滑系统

油气微量润滑是相对较新的技术，在性能和成本两个方面业已取得卓越的结果。该装置是高速轴承、轴承、齿轮和导轨的理想之选，特别适合于主轴的润滑。以往仅仅为了确保系统中会要求有更多的油，这些油会产生热量，也需要从润滑点把它们收集起来

DROPSA 采用微量润滑的概念并进一步开发了 VIP4AIR 润滑装置能进一步降低油量消耗并同时提供电子监控（内置的流量感应器），通过更频繁的循环输送微量润滑剂的方式实现真正的微量润滑，反馈信号将表明油已经正确地注入到空气流之中了。

VIP4AIR 润滑装置包括了所有获得油气润滑和监测的元件。

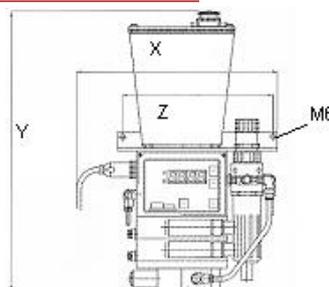
性能及特点：

- 1-8 润滑点，每点均有独立的监测
- 每行程排油量 0.005 - 0.030 cm³ (标准设定 7-15-30 mm³).
- 调节螺丝可避免用户进行系统修改
- 内置流量感应器给出油气润滑的反馈信号
- 全电子控制=快速设定和友善界面
- 内置空气混合压力传感器,能在电子屏上快速设定空气压力,并通过高低压监控,在润滑管线堵塞或损坏时报警
- 自动启动程序方便安装。
- 内部连接全内置。

油气微量润滑：

连续空气流： 提供冷却	连续最小油量注射 减少摩擦
提供传输介质 防止污染和水,杂质进入	最少油量避免“搅拌”及热量产生 无余油 频繁的油剂间隙有助于系统的热稳定性

DROPSA 是全球自动润滑系统制造商中的领先者,能提供全方位的包括实际应用,系统及配件的服务. 如需更多的信息, 请与我们联系.



N° Pumps	VIP4Air 24 V DC	VIP4Air 110 V AC
1	3135064	3135065
2	3135055	3135056
3	3135067	3135068
4	3135070	3135071
5	3135073	3135074
6	3135076	3135077
7	3135079	3135080
8	3135082	3135083

ATTENTION: 接头需另购, 编号 1639115, 另加 2 米电线

技术参数

电压	24 V DC 110 V AC
功率	10 W
压缩空气压力	5 ÷ 8 BAR (73.5 ÷ 117.6 PSI)
输出信号	远程常开/常闭报警 最大 250 V 1 A
操作温度	-5 ÷ +55 °C (23 ÷ 131°F)
湿度	最大 90%
防护等级	IP-44
润滑剂	矿物油
油粘度	32 ÷ 220 cSt (150 ÷ 1018 SUS)
油箱容积	1 升

泵数	Y	X	Z	渡
1	331	270	200	125
2	359			
3	387			
4	415			
5	443			
6	471			
7	499			
8	527			

经销商信息:

C2033PC WK 25/19

您可以通过特罗普斯子公司或特罗普斯代理商购买我们的产品。请访问 www.dropsa.com/contact 或与我们联系 sales@dropsa.com