



PRISMARTT

性能

- 最大排量:
220 CM³/MIN
(13.45 CU. IN.)/MIN
- 最大压力:
30 BAR (411 PSI)
- 稀油泵 PRISMART:
- 最低 68 cSt
- 最高 320 cSt
- 低粘度干油泵
PRISMART 00:
- 最高 NLGI 00
- 电压:
50 和 60 Hz 均为
110V 或 230V
- 标准最低液位计:
低粘度干油版本使用
电容式传感器,
稀油版本使用 SAMBA
液位传感器。
- 压力计:
预安装为 60 BAR
(882 PSI)
- 压力开关:
标准配置 (N.O.)
用于指示系统中的
压力值。
- 可以停止计数 (暂
停和循环)

PRISMART “O” 和 PRISMART “FG” 电泵

单线系统和 33V 阀门系统用的稀油和低粘度干油电动泵
使用 33V 阀的系统

PRISMART O (稀油) 和 PRISMART FG (低粘度干油) 电泵是稀油或低粘度干油润滑的经济型解决方案。

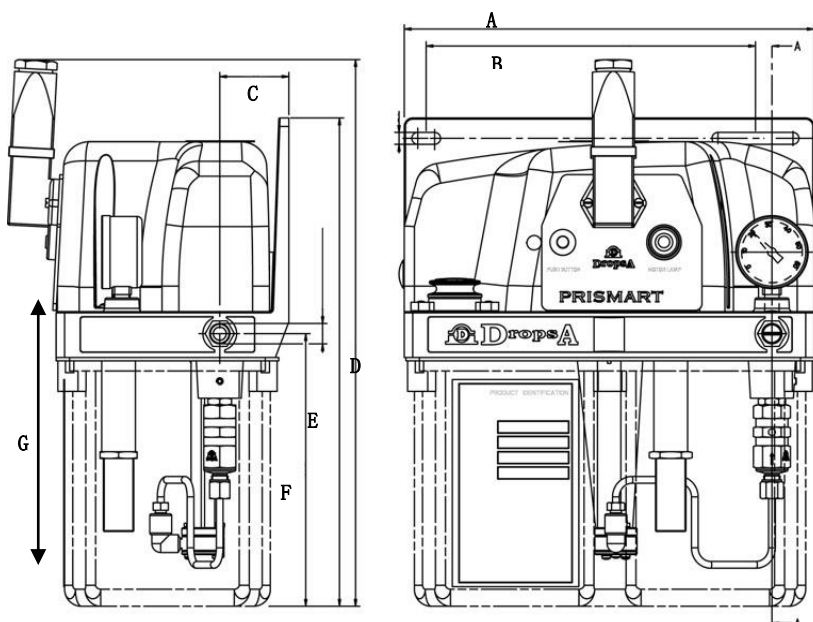
PRISMART 是单线应用尤其是 33V 阀门系统的理想选择。

为了方便操作, 控制元件和连接点都设置在正面:



1. 电气接口以及与机器 PLC 的连接口用于远程控制;
2. 电泵送油的直接控制按钮;
3. 运行指示灯。

尺寸



位置	MM (IN.)	* 适用 Prismart 0
A	243 (9.5)	** 适用 Prismart FG
B	195 (7.6)	*** 用于 Samba 液位计的长度, 仅适用于 Prismart 0 版本
C	41 (1.6)	
D	207.5 (8.1)*	
	320 (12.5)**	
E	287.5 (11.3)	
F	160.5 (6.3)	
G ***	163 (6.4)	

应用范

- 机床
- 稀油或低粘度干油
中小型系统
- 1 到 50 个润滑点
的系统



PRISMARTT

技术信息

技术特性

油箱容积	3 升 (0.66 加仑)
额定电流	1.48 A - 0.69A - 0.70A
电源电压	- 110V/50Hz - 110V/60Hz - 230V/50Hz - 230V/60Hz
吸收功率	- 110V/50Hz: 162W - 110V/60Hz: 155W - 230V/50Hz: 150W - 230V/60Hz: 148W
排量	- 180 cm ³ /min (10.98 cu.in.)/min - 220 cm ³ /min (13.45 cu.in.)/min
湿度	最高 90%
最高压力	30 bar (441psi)
油的粘度	68 ÷ 320 cSt (320 ÷ 1480 SUS)
干油粘度	NGI 00
使用温度	+ 5° C ÷ + 60° C (+41° F ÷ +140° F)
旁路装置校准	25 bar (367.5 psi)
压力开关校准	18 bar (264.6 psi)
隔离等级	B
电机旋转	顺时针
转速 (rpm)	2900 - 3500
泵的最长连续工作时间	2 min
待机最短时间	5 次循环时间

订购信息

PRISMART O (稀油)		PRISMART FG (低粘度干油)	
描述	编号	描述	编号
电动泵 PRISMART O 110V/50 Hz	3600250	电动泵 PRISMART FG 110V/50 Hz	3600450
电动泵 PRISMART O 230V/50 Hz	3600251	电动泵 PRISMART FG 230V/50 Hz	3600451
电动泵 PRISMART O 110V/60 Hz	3600252	电动泵 PRISMART FG 110V/60 Hz	3600452
电动泵 PRISMART O 230V/60 Hz	3600253	电动泵 PRISMART FG 230V/60 Hz	3600453

配件

描述	编号
3 升 (0.66 加仑) 透明油箱	6770033
压力计 60 bar (882 psi) cono 1/8"	3292053
加油塞 (适用稀油和低粘度干油)	6770070
填充过滤器 (适用稀油)	3130101
压力开关 18 bar (264.6 psi)	3291048
最低液位	1655582
电容式传感器 (适用低粘度干油)	3289170
Samba 传感器 (适用稀油)	1655583
触点连接器	3194153
移动连接器插塞	3194154
移动连接器触点	3194155
固定面板用连接器	3194156
固定连接器插塞	3194157
固定连接器触点	3194158

经销商信息:

C2110PC WK 50/11

Dropsa 产品可以从 Dropsa 分公司和授权经销商处购得,
详见网站 www.dropsa.com/contact 或者发邮件至 sales@dropsa.com