



CisoLube
LUBRICATION SYSTEM

诚信 · 用心 · 专业 · 规范

SOLVE YOUR NEEDS WITH SERVICES

LubeStar Electric Pump

高性能电动泵



2024 V1.0

LUBESTAR
ELECTRIC PUMP

www.cisolube.com
Yantai CISO Lubrication Technology Co.,Ltd
Tel:+86 400-800-9400

LubeStar 高性能电动泵

紧凑且多功能，拥有独特的旋转驱动和模块化齿轮配置，且允许您调整泵电机的输出转速，以适合您的不同的应用。

Lubestar泵可以接入12/24 V DC直流电，由电机旋转产生的运动被转换成泵的往复运动，从而提供高效的润滑剂流动。采用高效的无刷电机，输出大扭矩，低噪音，能够保证泵在高压下稳定输出润滑剂。

较高的排量，特别适合应用于单线润滑系统或双线润滑系统。

因此，该泵非常紧凑，几乎可以安装在任何地方。



特性

- 采用无刷直流电机
- 多种尺寸可供选择
- 具有温度和过载保护，持久耐用。
- 压力稳定、平稳输出
- 防护等级：IP65
- 适用于中大型润滑系统

应用

- 工程机械
- 矿山机械及矿用车辆
- 冶金
- 钢厂
- 造纸厂
- 食品饮料

.....

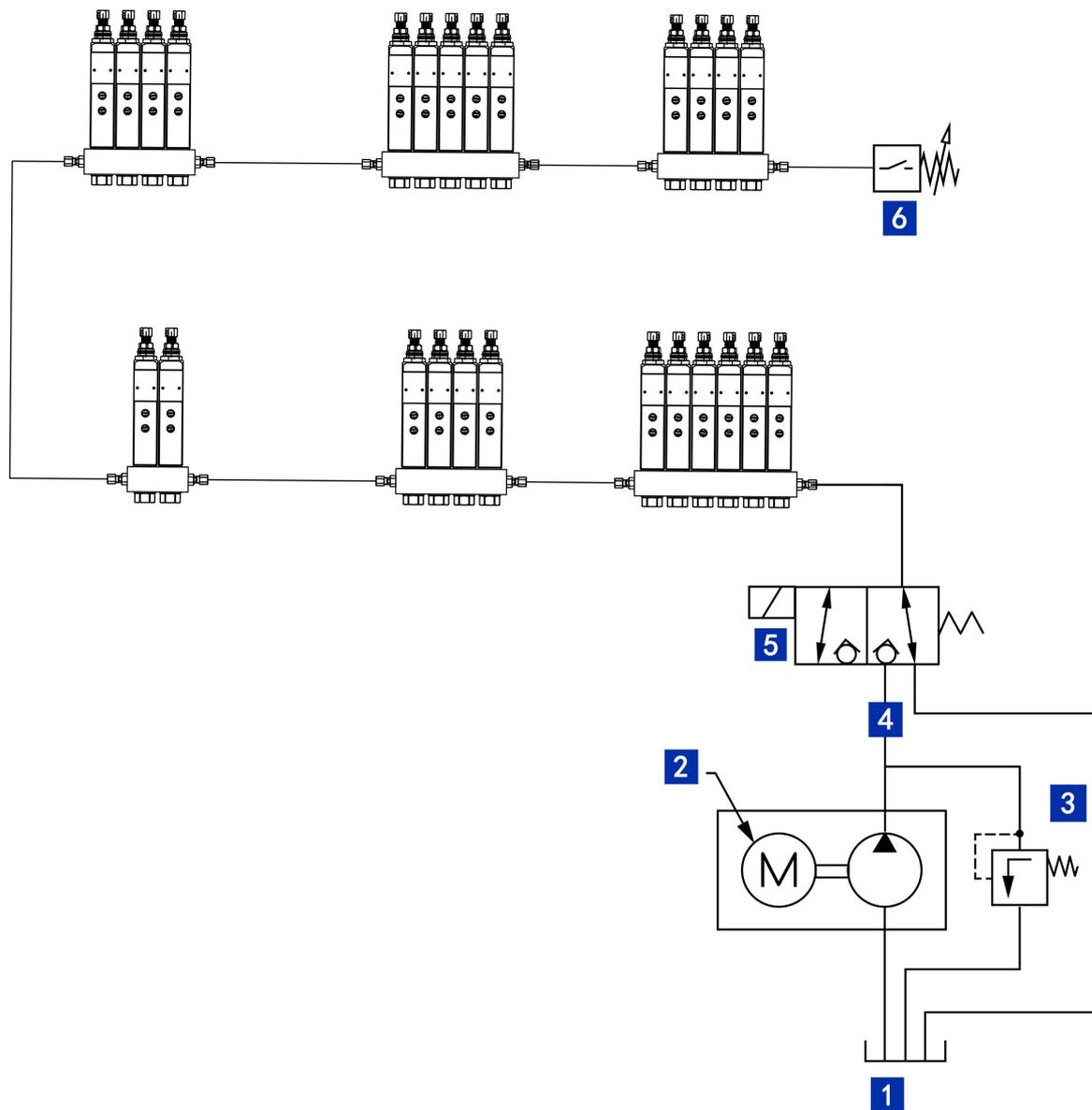
泵基本技术参数

功能原理	电动柱塞泵
出油口	1
分配量可调	最大 103 cm ³ /min
最高工作压力	Max. 345Bar
工作温度	-40°C ~ 65°C
电压	24VDC
最大电流	9.6A
油桶容积	27、41、180KG
出油口	1/4NPTF
齿数比	19:1
额定功率	200W
安装方式	垂直
材料	氟橡胶、聚氨酯、钢、铝锌铸件

电磁阀参数

最大通流能力	7gpm (26.5L/min)
最大工作压力	350bar
切换频率 (最大)	15000循环/小时
安装扭矩	20~25 lbf ft (27~34 N-m)
粘度范围	2.8~380cSt
额定响应时间	50ms

电动原理图



1 油箱

4 润滑剂出口

2 电动马达

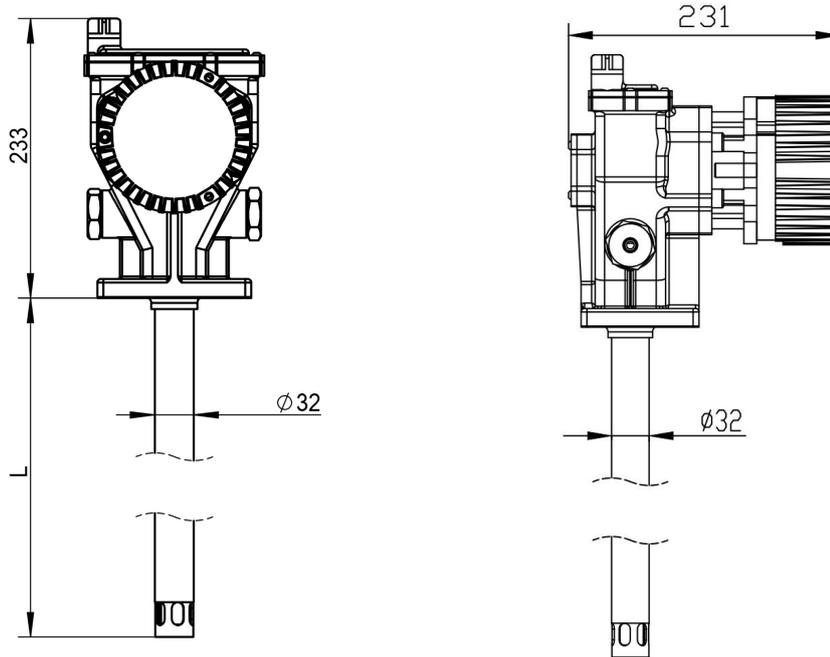
5 电磁阀

3 安全阀

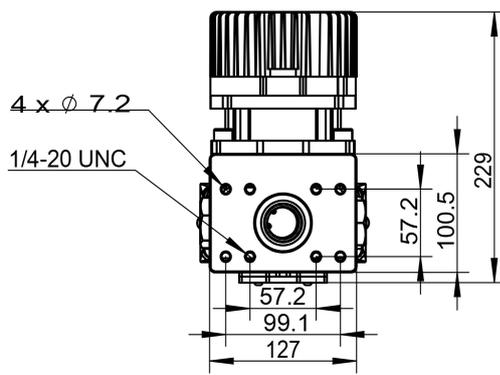
6 终端压力开关

产品尺寸 (mm)

标准泵, 不带油桶尺寸

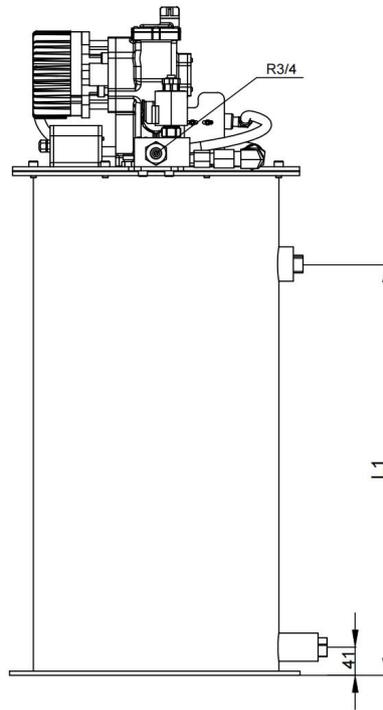
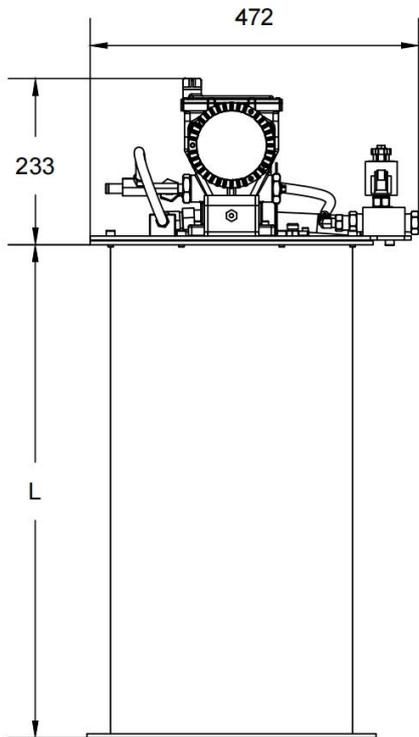


安装尺寸

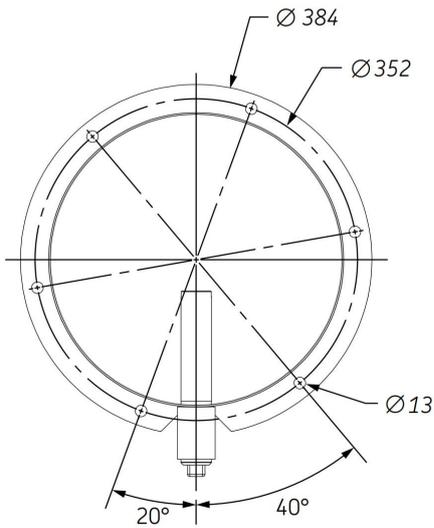


容积	L
16KG	348
27KG	483
41/55KG	699
180KG	864

带油桶尺寸



安装尺寸



容积	L	L1
27KG	508	430
41KG	724	646

订购信息

型号	描述	电压	容积	减速比	最大工作压力
LS479	泵, 压油盘, 桶盖	24V	16KG	9:1	170bar
LS728	泵带油桶	24V	27KG	19:1	345bar
LS729	泵带油桶	24V	41KG	19:1	345bar
LS730	泵带油桶	24V	55KG	19:1	345bar
LS736	裸泵	24V	16KG	19:1	345bar
LS737	裸泵	24V	27KG	19:1	345bar
LS738	裸泵	24V	41/55KG	19:1	345bar
LS739	泵, 压油盘, 桶盖	24V	180KG	9:1	170bar

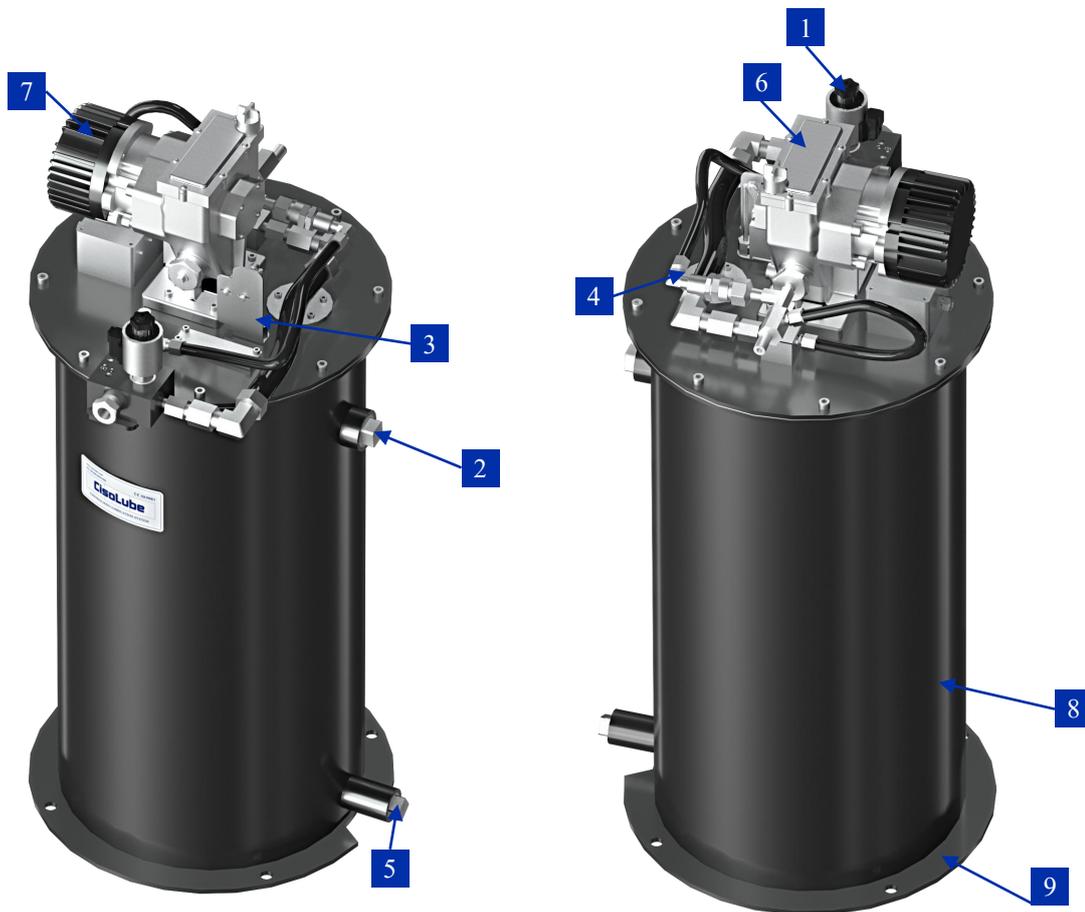


裸泵



泵带油桶

组成部件



1 安全阀	4 排气口	7 电机
2 溢流口连接	5 补脂口	8 油桶
3 低液位控制	6 泵体	9 固定板

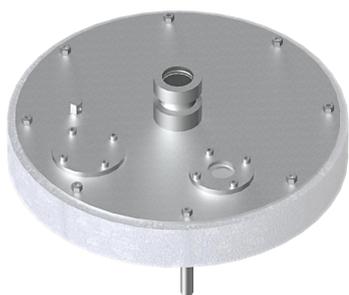
油桶



型号	KG	描述
LS0027	27	油桶组件
LS0041	41	油桶组件

油箱组件订购代码包括完整的桶盖。
桶盖配有螺栓、排气帽、垫片和吊环螺栓。
液位传感器和压油盘须单独订购。

压油盘



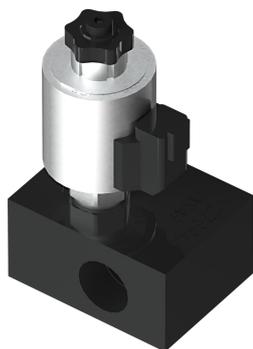
型号	KG
LS1004	27/41

出口单向阀组件



型号
LS1005

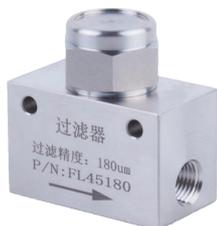
电磁卸荷阀



型号

LS1001

过滤器



型号

精度

螺纹 F

FL45180

180 μ m

M10*1

FL45125

125 μ m

M10*1

安全阀



型号

5FI10

润滑泵标准配备的安全阀, 200-350bar.

压力开关



型号	描述
EPW-S	压力开关组件
型号	描述
EPW-S1	单支压力开关
型号	描述
EPW-S2	安装阀块

控制器

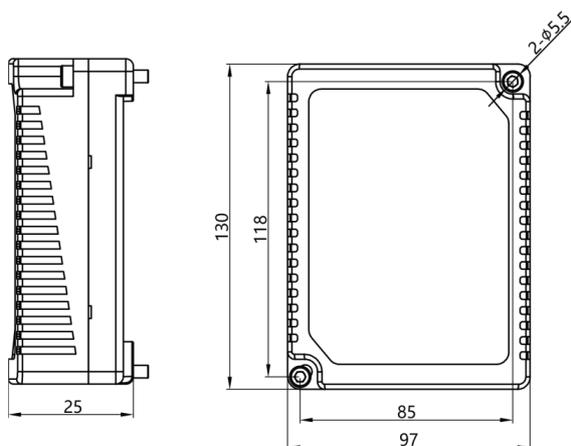
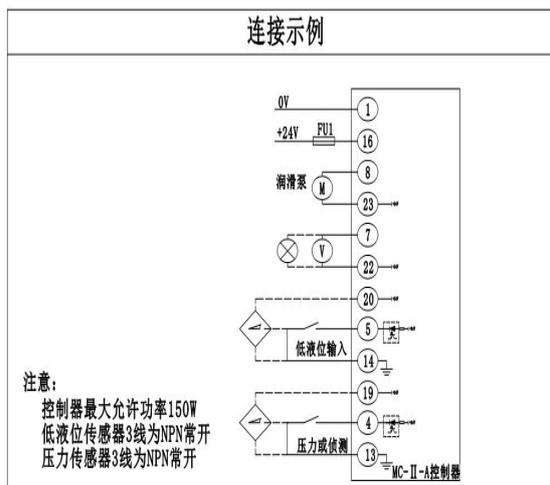


型号
MC-II-A

接线

控制器插头	引脚功能说明
	16 +24V 电源+
	1 0V 电源-
	23 电机+
	8 电机-
	22 电磁阀+/润滑指示+
	7 电磁阀-/润滑指示-
	20 低液位电源+
	5 低液位信号
	14 低液位电源-
	19 传感器电源+
	4 传感器信号
	13 传感器电源-

连接示例



CISO

LUBRICATION SYSTEM

烟台西索润滑技术有限公司

Yantai Ciso Lubrication Technology Co.,Ltd

山东省烟台市高新区博斯纳路41号

Tel: +86 400-800-9400



MADE IN CHINA



www.cisolube.com