

## Descrição

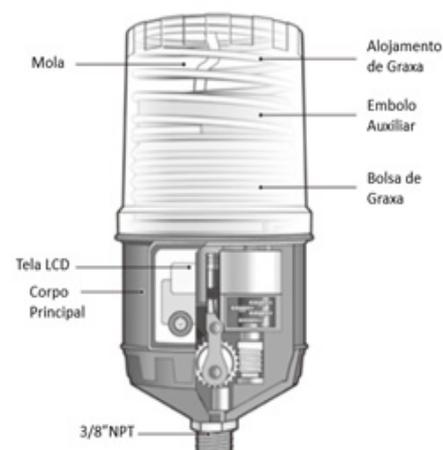
62.002

O Lubrificador Eletromecânico LubePonto CLP / PLC é indicado para a lubrificação monoponto e pode ser utilizado em conjunto com o distribuidor MRE atendendo de 1 a 8 pontos, O Lubrificador Eletromecânico LubePonto CLP / PLC é ideal para a lubrificação de Rolamentos, Correntes, Guias Lineares e Engrenagens Abertas utilizadas em áreas classificadas onde a utilização de lubrificadores aprova de explosão são necessários.

A programação de troca de refil de graxa vai de 1 a 12 meses, dependendo da programação ou por intervalo de 1 a 6

O Lubrificador Eletromecânico LubePonto CLP / PLC foi especialmente projetado para ser totalmente integrado a um sistema PLC e oferecido em dois tipos; tipo MONTH e INTERVAL.

Para o tipo de INTERVAL, o intervalo de distribuição é calculado pelo PLC e fornece os modos seletivos para descarregar uma quantidade de lubrificante predefinida. Em caso de mau funcionamento, permite ao usuário gerenciar e obter os dados necessários do lubrificador remotamente, a partir de uma unidade de controle central (painel PLC) sem ter que se deslocar ao local.



## Funcionamento

Esse produto pode ser instalado direto no ponto ou ser instalado em até 8 pontos diferentes com a utilização de um distribuidor MRE em conjunto, devido a sua alta pressão de até 60bar.

## Características

- O Fornece quantidades dosadas de lubrificante;
- Simples de instalar em máquinas novas ou já em uso;
- Não requer manutenção e possui alta durabilidade;
- Não inflamável;
- Acionamento pelo CLP da máquina.

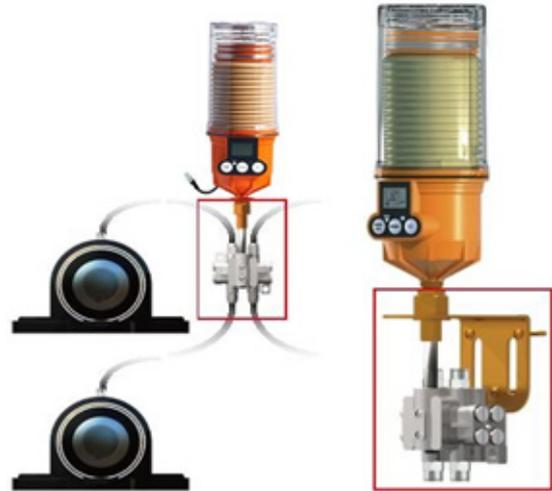
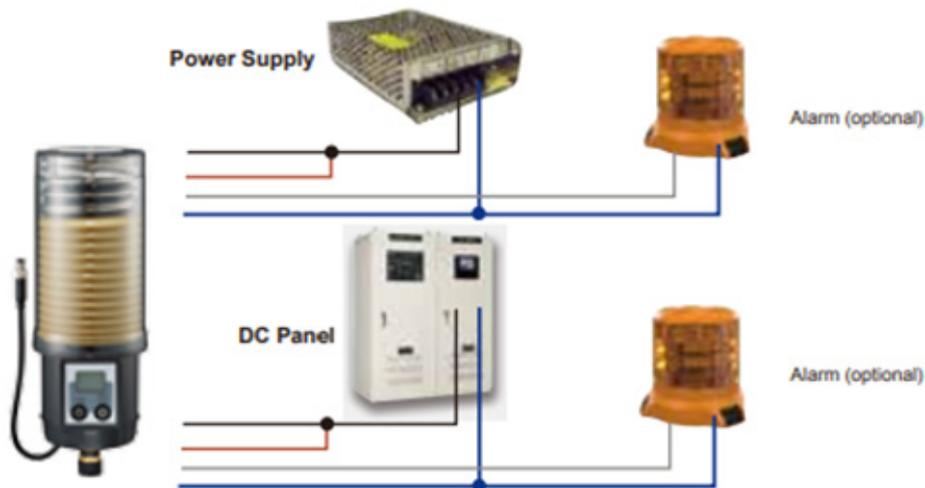
Especificações	Detalhamento
Capacidade de Refil	240ml ou 480ml
Alimentação	9 a 36 VDC
Capacidade de Refil	(-20° a 60°C) / (4°F a 140°F)
Temperatura de Operação	De 30 Bar a 60 Bar
Pressão de Trabalho	IP65
Tipo de Rosca	3/8" NPT Macho
Programação de Lubrificação	Mês: 1, 2, 3, 6, 9, 12 meses / Modo de Intervalo de 1 a 6
Instalação Multiponto	Até 8 pontos
Volume por aplicação	0,34ml por acionamento

**Utilização com distribuidor MRE**

O distribuidor MRE opera em linha progressiva, distribui a graxa enviada da bomba para até 8 pontos de lubrificação.

Quando o distribuidor completar 1 ciclo, o indicador se move ida e volta uma vez. Havendo a obstrução de uma das linhas de lubrificação, o distribuidor não funciona. Dessa forma qualquer problema pode ser detectado imediatamente.

Para este tipo de instalação a distância máxima do tubo é 6 metros do LubePonto com tubo Ø6mm, para a instalação monoponto pode se instalar a uma distância máxima de 10 metros com tubo Ø6mm.

**Utilização com distribuidor MRE**

### Utilização com distribuidor MRE

Período	Ciclo de Frequência	Ciclos por dia	Volume por dia (ml)
1 mês	1 Hora	24 Pulsos	8,16
2 meses	2 Horas	12 Pulsos	4,08
3 meses	3 Horas	8 Pulsos	2,72
4 meses	4 Horas	6 Pulsos	2,04
5 meses	5 Horas	4,8 Pulsos	1,63
6 meses	6 Horas	4 Pulsos	1,36
7 meses	7 Horas	3,43 Pulsos	1,17
8 meses	8 Horas	3 Pulsos	1,02
9 meses	9 Horas	2,67 Pulsos	0,91
10 meses	10 Horas	2,4 Pulsos	0,816
11 meses	11 Horas	2,18 Pulsos	0,74
12 meses	12 Horas	2 Pulsos	0,68

### Programação e Volume 480ml Month

Período	Ciclo de Frequência	Ciclos por dia	Volume por dia (ml)
1 mês	0,5 Hora	48 Pulsos	16,32
2 meses	1 Horas	24 Pulsos	8,16
3 meses	1,5 Horas	16 Pulsos	5,44
4 meses	2 Horas	12 Pulsos	4,08
5 meses	2,5 Horas	9,6 Pulsos	3,26
6 meses	3 Horas	8 Pulsos	2,72
7 meses	3,5 Horas	6,86 Pulsos	2,33
8 meses	4 Horas	6 Pulsos	2,04
9 meses	4,5 Horas	5,33 Pulsos	1,81
10 meses	5 Horas	4,80 Pulsos	1,63
11 meses	5,5 Horas	4,36 Pulsos	1,48
12 meses	6 Horas	4 Pulsos	1,36

## Informações de Compra

**Lubeponto CLP / PLC**

LL

**Modelo**

Month - 1

**Capacidade**

240ml - 1

480ml - 2