

Bomba Elétrica Monofásica CME

Descrição

Esta série de bombas elétricas foi projetada para responder às mais variadas exigências na área de sistemas de lubrificação de máquinas de médio e grande porte com um número elevado de pontos.

A CME trabalha com óleo de 50 a 1000 cSt e graxa fluida NLGI 00-000. A bomba elétrica foi desenvolvida para trabalhar com o sistema tipo Linha Simples. Tem vazão de 120 cm³/1', motor monofásico de 115 V ou 230 V AC, chave de nível mínimo elétrico, uma placa eletrônica integrada (opcional) e um pressostato protegidos sob uma tampa de plástico resistente.

O reservatório plástico tem capacidade para 3 litros.

A bomba elétrica é composta de válvulas para descompressão e purga do ar e by-pass. A placa eletrônica controla o sistema de diversas maneiras. Tem a possibilidade de regular o tempo de pausa (de 1 segundo a 999 horas), regular o tempo de trabalho (de 1 a 60 segundos), controlar o sistema através de um pressostato (interno), controlar o alarme em caso de falta de pressão na linha, nível mínimo de óleo e opção de pré-lubrificação ou não.

Especificações

Motor	Monofásico		
Potência	110 W		
Corrente	0,75 A (230 V) 1,5 A (115 V)		
Proteção	IP 65		
Vazão / Minuto	120 cm ³		
Pressão de trabalho	24 kg/cm ² max. para óleo 30 kg/cm ² max. para graxa fluida		
Tensão de trabalho	115 V - 230 V 50/60 Hz		
Reservatório	Plástico 3 litros		
Lubrificantes	Óleo mineral 50 - 1000 cSt Graxa NLGI 00-000		
Filtro de sucção	250 micron		
Nível mínimo elétrico	Óleo	1,5 A - 250 V AC - 150V DC	
	Graxa fluida	10 a 36 V DC	
Manômetro	0-60 kg/cm ² (opcional)		
Tempo de pausa	De 1 segundo a 999 horas		
Tempo de trabalho	De 1 a 60 segundos		
Conexão de saída	1/4 BSP Tubo 6 mm		
Botoeira manual	Ciclos extra - Reset		
Luz verde	Bomba energizada		
Luz amarela	Bomba em funcionamento		
Luz vermelha	Alarme do nível do óleo Alarme da pressão		
Temperatura de trabalho	De 0 °C a 50 °C		