

# Bomba motorizada a óleo (com Painel de Comando) mod. AMGP-TY



SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO

## DESCRIÇÃO:

Bomba de engrenagens motorizada a óleo acoplada com **PAINEL DE COMANDO DIGITAL** com vazão de 180cc por min. Composta de reservatório em policarbonato (PCA), filtro de sucção, bocal de abastecimento com filtro, válvula de despressurização, chave de nível mínimo, manômetro e pressostato.

## PRINCÍPIOS DE FUNCIONAMENTO

Visto que a bomba é acoplada com Painel de Comando, a mesma dispensa a necessidade de utilização de um CLP ou qualquer outro tipo de controlador ou painel de comando externo.

Após a programação do tempo de pausa (1 a 999 Min) e do tempo ligado (1 a 999 Seg), a linha principal é pressurizada chegando a pressão de 20 Kg/cm<sup>2</sup> até os distribuidores, os quais dosam o óleo no volume exato para cada ponto a ser lubrificado. No sistema com distribuidores de linha simples o óleo é enviado ao ponto mediante a despressurização da linha principal.

**Alarme:** Caso o reservatório atinja o nível mínimo de óleo ou em caso de falta de pressão durante o ciclo de lubrificação a bomba entrará em alarme. (Contato auxiliar para alarme NA)

**Compatível com:** Distribuidores de linha simples e proporcional (resistivo)



| Modelo:                               | AMGP-TY                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Tempo de Pausa:                       | 1 a 999 minutos                            |
| Tempo Ligado:                         | 1 a 999 segundos                           |
| Pressão:                              | Regulável: 15 a 24Kg/cm <sup>2</sup>       |
| Vazão:                                | 180cc/min                                  |
| Viscosidade                           | 20 a 220cSt                                |
| Tensão:                               | 110V / 220V AC (Definir no pedido)         |
| Potência:                             | 25W                                        |
| Reservatório:                         | 1,8L PCA (outras capacidades sob consulta) |
| Chave de nível (Alarme nível mínimo): | NA ou NF (1A)                              |
| Pressostato (Alarme pressão baixa):   | NA (5A)                                    |
| Manômetro:                            | 0 a 40Kg/cm <sup>2</sup> (0 a 4Mpa)        |

## • Dimensional da Bomba com reservatório 1,8 Litros - PCA

