



**DESCRIÇÃO**

A bomba AO-1 desloca positivamente 13 cm<sup>3</sup> em cada ciclo de acionamento. A operação é pneumática e controlada por válvula uma solenoide 3-vias montada remotamente. Ao ser acionada o ar comprimido filtrado e regulado desloca dois pistões, um de acionamento e outro de lubrificante.

O fluxo resultante pressuriza a linha principal do sistema e faz os distribuidores da série 3500 dispensar um volume de óleo dosado para os pontos de lubrificação.

Desenergizando a válvula solenoide, os dois pistões retornam à posição original. Simultaneamente, uma válvula interna de respiro alivia a pressão do sistema para os distribuidores se rearmarem para o próximo ciclo.

**ESPECIFICAÇÕES**

Óleos	Minerais ou sintéticos
Viscosidade	ISO 50-1000 (250-5000 SUS)
Descarga	13 cm <sup>3</sup> /ciclo
Pressão máxima	31 bar
Relação de pressão	4,5:1
Reservatório	Plástico ou metal
Capacidades	1,9 ou 4,7 litros
Tempo ligada	Mínimo 5 s
Tempo desligada	Mínimo 15 s

**INFORMAÇÕES DE COMPRA**

Reservatório plástico de 1,9 litros	562845
Reservatório metálico de 4,7litros	562846

**NOTA IMPORTANTE**

O volume total de descarga do sistema por ciclo não pode exceder 50% do fornecimento da bomba (6,5 cm<sup>3</sup>)

**DIMENSÕES**

Reservatório	A	B	C	D	E	F
1,9 litros	251	186	118	123	148	128
4,7 litros	246	183	-	152	236	168

