



ESPECIFICAÇÕES

Bombas			
Diâmetro do pistão		3/16"	5/16"
Pressão máxima		69 bar (1000psi)	
Gotas/ciclo	máximo	6	12
	mínimo	0,17	0,25
cm ³ /ciclo	máximo	0,199	0,339
	mínimo	0,005	0,008
Ciclos/min	máximo	60	60
	mínimo	3	3

DESCRIÇÃO

O Lubrificador Manzel mod. 25 é um projeto econômico para uso geral. As unidades de bombeamento, até 20 por lubrificador, têm duplo pistão para dosar com precisão óleos minerais ou sintéticos.

Fornecer lubrificação para paredes de cilindros, rolamentos e outras partes moveis de equipamentos como locomóveis, prensas e maquinas em geral. A câmara dos visores opera em pressão atmosférica e mostra a quantidade de óleo sendo bombeada.

Uma manivela situada no lado oposto do acionamento é conveniente para escorvar as linhas com rapidez antes da colocação em serviço ou para aumento momentâneo do fluxo de lubrificante.

Acionamentos rotativo direto 1:1, com redução interna 37,5:1, 75:1 ou braço de catraca para movimento de vaivém. A ponta de eixo para acionamento pode estar em qualquer dos lados.

INFORMAÇÕES DE COMPRA

Modelo	Bombas (Qtd)	Reserv. (Litros)
MAAØ#&	1 ~ 4	2,9
MABØ#&	5 ~ 8	4,3
MACØ#&	9 ~ 12	6,1
MADØ#&	13 ~ 16	7,5
MAEØ#&	17 ~ 20	9,3

Bombas (#)			
Ref	Qtd	Ref	Qtd
A	0	L	10
B	1	M	11
C	2	N	12
D	3	P	13
E	4	R	14
F	5	S	15
G	6	T	16
H	7	U	17
J	8	V	18
K	9	W	19
		X	20

Acionamento (&)	
A	Rotativo direto, eixo lado direito
B	Catraca, lado direito (*)
C	Rotativo c/ redução 37,5:1, eixo do lado direito
D	Rotativo c/ redução 75:1, eixo do lado direito
E	Rotativo direto, eixo lado esquerdo
F	Catraca, lado esquerdo (*)
G	Rotativo c/ redução 37,5:1, eixo do lado esquerdo
H	Rotativo c/ redução 75:1, eixo do lado esquerdo

(Ø) - Diâmetro do pistão: A (3/16"), B (5/16")

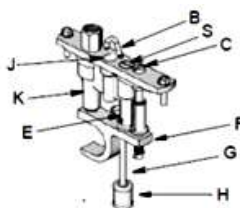
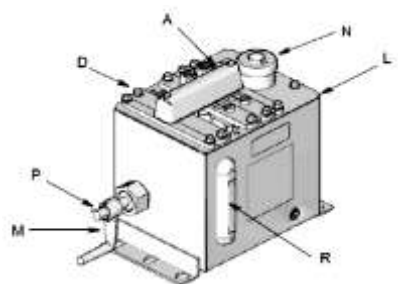
(#) - Quantidade de bombas (vide tabela)

(&) - Tipo de acionamento (vide tabela)

Exemplo: MAABEG

(*) o braço da catraca 564317 deve ser encomendado separadamente

COMPONENTES



- | | | | |
|---|-----------------------|---|---------------------|
| A | Cobertura do visor | J | Câmara do visor |
| B | Tubo gotejador | K | Pistão de injeção |
| C | Regulador de vazão | L | Reservatório |
| D | Parafusos de montagem | M | Manivela |
| E | Pistão dosador | N | Tampa do bocal |
| F | Cruzeta da bomba | P | Eixo de acionamento |
| G | Tubo de aspiração | R | Visor de nível |
| H | Filtro de entrada | S | Válvula de saída |