

CARACTERÍSTICAS

- PRESSÃO MÁX: 3 BAR
- CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO: 400 CM³ TRASPARENTE
- VAZÃO: 15 CC POR IMPULSO
- LIGAÇÕES: Rp 1/8" ROSCAMENTO UNI ISO 7/1
- FILTRO EM ASPIRAÇÃO: 40 MICRON
- LUBRIFICANTE: ÓLEO COM VISCOSIDADE ENTRE 100 E 250 CST À TEMPERATURA DE TRABALHO DO FLUIDO.
- VALOR RELATIVO: 90

BOMBA MANUAL PARA SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO A ÓLEO COM DOSEADOR SÉRIE 12100

Bomba de pistões para alimentação de sistemas de lubrificação de doseadores Linha Simples (01). Montada em posição central em relação às duas linhas, permite alongar a extensão do sistema. Pode ser usada com uma única saída, fechando a outra com uma tampa apropriada.

Puxando para cima o manípulo de controlo enche-se o cilindro doseador e é carregada uma mola que, ao libertar o manípulo, atuará sobre o pistão empurrando fluido pela tubagem de fluxo.

VALOR RELATIVO

O valor relativo determina o número de doseadores de Linha Simples 01 que a bomba pode alimentar em contínuo, por um período mínimo de 5 minutos. No caso de sistemas com doseadores com a mesma capacidade, o número total é obtido dividindo o número relativo pelo valor relativo do doseador.

Com doseadores de capacidade diferente, somam-se os valores relativos de todos os doseadores, tendo o cuidado de que o total não ultrapasse o valor relativo da bomba.

O valor relativo de um doseador corresponde ao número de gotas dispensadas num minuto (uma gota = 33 mm³).



APLICAÇÕES

- SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO COM DOSEADORES DE LINHA SIMPLES

NÚMERO DE DOSEADORES ALIMENTADOS PELA BOMBA COM VALOR RELATIVO 90		
Código doseador	Valor relativo	Número doseadores
00/aa	0.75	120
0/a	1	90
1/b	2	45
2/c	4	22
3/d	8	11
4/e	16	5
5/f	32	2

INSTALAÇÃO

Encher o reservatório com o fluido a bombear e repetidamente o manípulo sem provocar a saída do fluido.

ATENÇÃO: durante a instalação, para facilitar a preparação do elemento bombeador, fechar os orifícios de fluxo em fase de aspiração do fluido.

MANUTENÇÃO

Controlar periodicamente o filtro para evitar o entupimento. O filtro deve ser limpo pelo menos duas vezes por ano, se necessário lavá-lo com petróleo ou benzina.

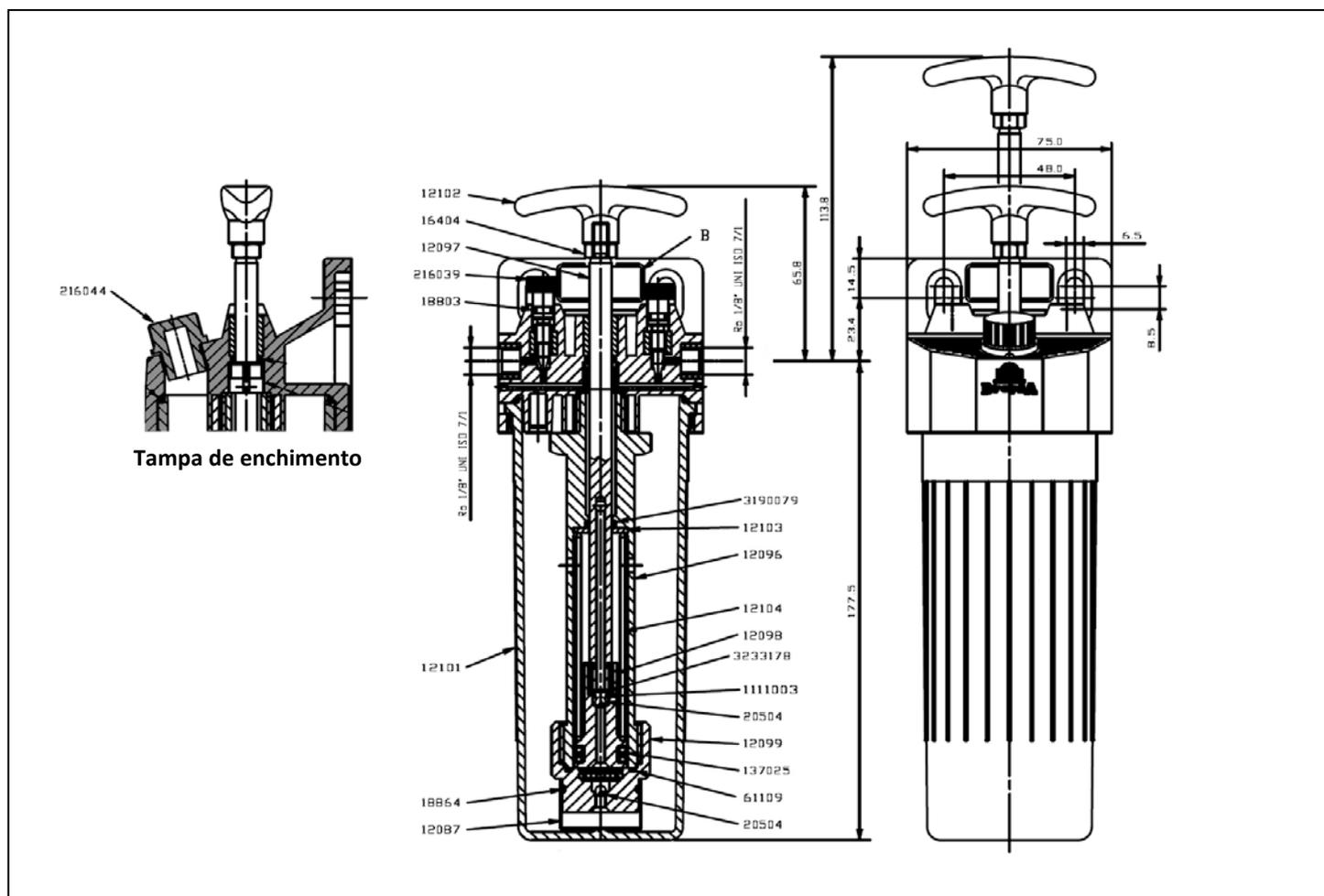
Para a desmontagem do filtro é necessário remover o reservatório, rodando-o no sentido anti-horário (o reservatório está fixado ao corpo da bomba por meio de uma baioneta), e retirar o filtro da sua posição.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão máxima	3 bar
Capacidade do reservatório	400 cm ³ (transparente)
Fluxo	15 cc por impulso
Ligações	Rp 1/8" rosçamento UNI ISO 7/1
Filtro em aspiração	40 micron
Lubrificantes compatíveis	Óleo com viscosidade entre 100 e 250 cSt à temperatura de trabalho do fluido
Valor relativo	90

DIMENSÕES



INFORMAÇÕES PARA A ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Com bypass	0012100
Sem bypass	0012105