



CARACTERÍSTICAS

- DIMENSÕES REDUZIDAS
- RESPOSTA IMEDIATA
- ASPIRAÇÃO Ø6
- VAZÃO Ø4
- PRESSÃO DE TRABALHO 3 BAR
- VAZÃO 6 CC/IMPULSO
- TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO DE +5°C A 4 °C
- N.º DE BOMBAGENS MÁXIMO POR MINUTO: 5 IMPULSOS/MIN

BOMBA DE PISTÕES COM ACIONAMENTO POR CAMES

A bomba 3420001 é uma bomba de pistões e acionamento inverso. A fase de aspiração ocorre no momento em que o pistão é acionado, enquanto a fase de pressurização é assegurada por uma mola colocada no interior do cilindro e das válvulas de não retorno colocadas junto das duas ligações de aspiração e de fluxo.

O acionamento do elemento bombeador é efetuado por um came ou por outro dispositivo que faça parte da máquina em que a bomba esteja instalada. É importante, por isso, que a instalação seja feita de modo a que no funcionamento seja respeitado o movimento de acionamento previsto no projeto.

A bomba de pistões 3420001 está especialmente preparada para as aplicações que exigem uma lubrificação em pontos como redutores, guias, correntes, etc.

Pode também ser utilizada em aplicações que exigem a manutenção do lubrificante a pressão constante.

EXEMPLO DE APLICAÇÃO

A lubrificação a óleo nas máquinas agrícolas aplica-se principalmente em correntes e engrenagens, em que é necessária uma dispensa constante e homogênea de lubrificante.

Sistema de lubrificação composto por reservatório de 2 ou 3 litros com filtro de aspiração, bomba de pistões, distribuidor e válvulas doseadoras cuja quantidade depende do número de pontos a lubrificar, escovas ou pulverizadores instalados junto das correntes ou das engrenagens.



APPLICATION

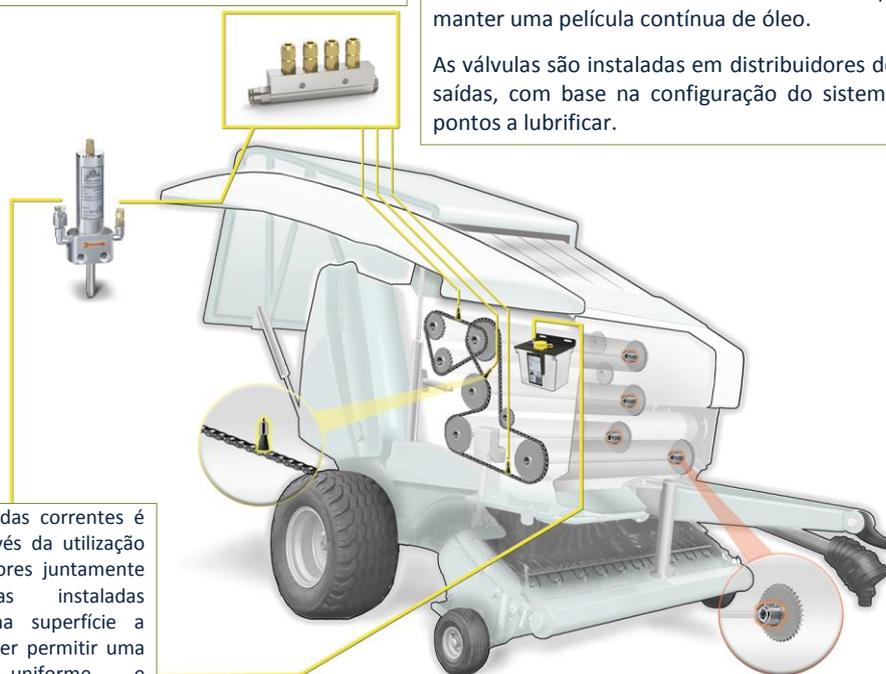
- MÁQUINAS AGRÍCOLAS
- ENFARDADEIRAS DE CÂMARA FIXA
- ENFARDADEIRAS DE CÂMARA VARIÁVEL
- CEIFEIRAS-DEBULHADORAS
- SISTEMAS PARA LUBRIFICAÇÃO DE CORRENTES OU REDUTORES DE BAIXA PRESSÃO E ATRAVÉS DE ACIONAMENTO POR CAME

A bomba de êmbolos é uma bomba de mola que aproveita o movimento da haste para criar uma depressão no interior da câmara de modo a aspirar óleo e enviá-lo para os distribuidores e as válvulas doseadoras quando o pistão é libertado. A haste é normalmente empurrada pela entrada da maquinaria que é aberta sempre que um fardo de feno terminar e for enviado para o chão.

O sistema completa-se com os distribuidores combinados com dosadores em espiral, ideais para a lubrificação de órgãos mecânicos e mecanismos rotativos de alta velocidade onde é importante manter uma película contínua de óleo.

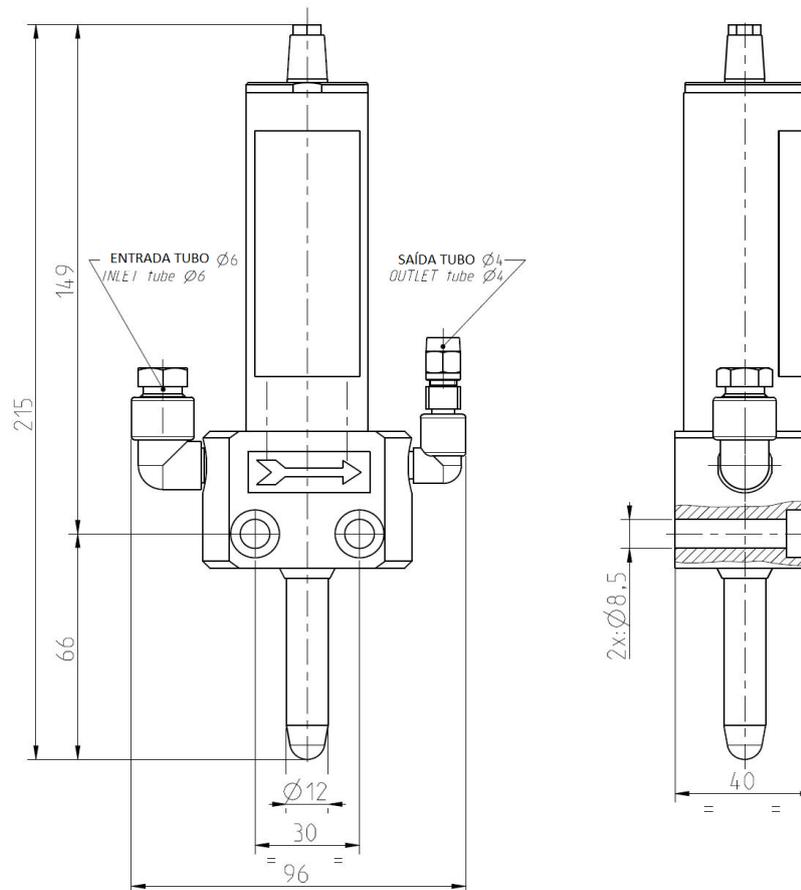
As válvulas são instaladas em distribuidores de 3 a 11 saídas, com base na configuração do sistema e dos pontos a lubrificar.

A lubrificação das correntes é garantida através da utilização destes doseadores juntamente com escovas instaladas diretamente na superfície a olear para poder permitir uma distribuição uniforme e constante do óleo.





DIMENSÕES (DESENHOS SEM ESCALA)



CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Peso em vazio	0,5 Kg
CARATERÍSTICAS TÉCNICAS	
Acionamento	Cames
Sistema de bombagem	Por pistões
Pressões de trabalho máx	3 bar
Fluxo	6 cc/impulso
Curso	10 mm
N.º elementos bombeadores máx x mín	5 impulsos/min
Porta de entrada	Tubo Ø6
Ficha de saída	Tubo Ø4
Temperatura de utilização	5 ÷ 40°C
Lubrificantes admitidos	Óleo lubrificante mineral min. 32 cSt/ máx. 220 cSt
Força máxima de acionamento	300 N
Temperatura de conservação	-20÷65°C

INFORMAÇÕES PARA COMPRA

DESCRIÇÃO	
Bomba de pistões – 6 cc/impulso	3420001

Informação Distribuidores:

C2310PP WK 23/19

Os produtos Dropsa podem ser adquiridos nas filiais Dropsa e distribuidores autorizados; consulte o site www.dropsa.com/contact ou escreva para sales@dropsa.com