



Lubematic

Soluções em Lubrificação Centralizada

Nossos Produtos



✓ **Bombas de Lubrificação;**



✓ **Dosadores Resistivos;**



✓ **Dosadores Volumétricos;**



✓ **Distribuidores Progressivos;**



✓ **Interligação hidráulica e acessórios.**

Distribuidor Exclusivo Brasil:

BAOTN Intelligent Lubrication Technology

BAOTN

Diferenciais

- ✓ **Atendimento eficiente e humanizado;**
- ✓ **Suporte técnico com experiência;**
- ✓ **Desenvolvimento de soluções para lubrificação de máquinas e equipamentos;**
- ✓ **Garantia de 2 anos, para bombas de lubrificação BAOTN;**
- ✓ **Mão de obra especializada para atendimento e execução de serviços em campo.**



“Lubrificação no tempo certo, na quantidade certa, no ponto certo e com o método correto!”

Por que optar em instalar um sistema de lubrificação ?

- ✓ **Reduza falhas** em equipamentos em **50%**, melhorando a confiabilidade e desempenho do equipamento, gerando uma produção mais eficiente;
- ✓ **Prolongue a vida útil dos componentes** lubrificados em **60%**, reduzindo custos de manutenção, gerando economia de tempo e dinheiro;
- ✓ **Reduza os custos com lubrificantes** em até **70%**, economizando e melhorando a competitividade da sua empresa;
- ✓ **Reduza o tempo de lubrificação** manual em **95%**, permitindo a execução de outras atividades, gerando eficiência no trabalho.

Falhas comuns decorrentes da lubrificação ineficiente

- X **Parada de máquina** não programada;
- X **Elevados custos** de manutenção com a quebra de componentes mecânicos freqüentes;
- X **Interrupção de produção** para lubrificação manual;
- X **Redução de vida útil** de componentes mecânicos;
- X **Elevados custos** com desperdício de lubrificantes;
- X **Elevados custos** com energia.

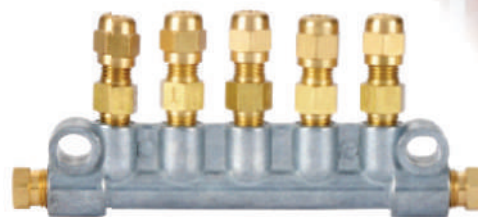


Linha Tipo Resistivos

O sistema de lubrificação tipo resistivo é ideal para atender pequenos equipamentos a serem lubrificados com óleo, dedicados a máquinas tipo operatrizes convencionais ou automáticas, equipamentos com plano cartesiano, barramento, guias, fusos, engrenagens, rolamentos e demais componentes mecânicos onde a lubrificação deva ser com intervalos programados ou sistemas com fluxo contínuo de dosagem ou gotejamento de óleo.

Características

- ✓ Fornece quantidade proporcional de óleo;
- ✓ Atende ampla faixa de viscosidade 32 a 250cSt;
- ✓ Pressão de funcionamento, a partir de 2 bar;
- ✓ Permite fácil ampliação;
- ✓ Dosadores equipados com válvula de anti-fluxo;
- ✓ Permite fluxo de lubrificante contínuo ou intermitente.



Linha Volumétrico

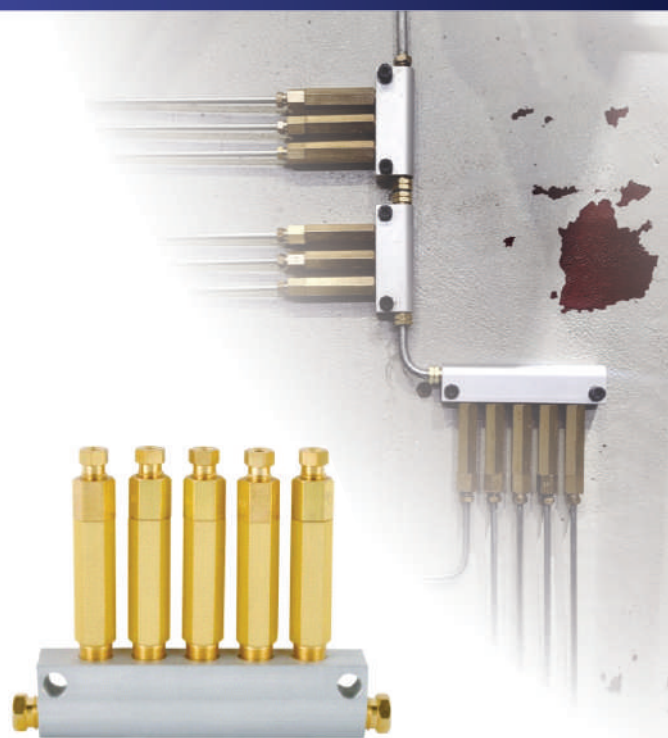
O sistema de lubrificação tipo volumétrico é indicado para equipamentos onde a dosagem deve ser precisa, independente da viscosidade e pressão no qual o sistema opera.

Destinado a pequenos e médios sistemas de lubrificação, com ampla viscosidade de trabalho com óleo e graxa fluida.

Permite a utilização para diversos equipamentos, como injetoras, centros de usinagem CNC, máquinas especiais, e entre outras aplicações onde há necessidade da lubrificação, forçada, gotejada ou pulverizada, com seu princípio de funcionamento volumétrico, o sistema apenas opera com regime de operação intermitente (requer tempo para alívio e recarga dos dosadores).

Características

- ✓ Fornece quantidade volumétrica de óleo ou graxa fluida;
- ✓ Em sistemas à óleo, viscosidade de óleo 32 a 250cSt;
- ✓ Em sistemas à graxa, consistência NLGI-000 a 0;
- ✓ Pressão de funcionamento, a partir de 15 bar;
- ✓ Permite fácil ampliação;
- ✓ Dosadores equipados com válvula de anti-fluxo.



Linha Progressivo

O sistema de lubrificação progressivo é versátil e seguro, permite o uso de lubrificante **óleo** ou **graxa** com os mesmos módulos de dosagem. Com princípio de funcionamento seqüencial, todos os pontos devem funcionar para que o ciclo de lubrificação seja completado e tenha continuidade de ciclo. A falha em um ponto, não permite continuidade de ciclo de lubrificação de um, ou dos demais distribuidores ligados ao distribuidor primário.

O princípio de funcionamento do sistema, permite o ciclo contínuo ou intermitente, mantendo a segurança de lubrificação ponto a ponto, mesmo submetido a contra-pressão dos demais pontos ligados ao distribuidor.

Sua aplicabilidade atende desde pequenos à grandes e sofisticados sistemas de lubrificação, aplicados a máquinas e equipamentos nos diversos ramos da indústria, tratores, caminhões de grande porte e aerogeradores.

Características

- ✓ Fornece quantidade volumétrica de óleo ou graxa;
- ✓ Em sistemas à óleo, viscosidade de óleo 32 a 1000cSt;
- ✓ Em sistemas à graxa, consistência NLGI-000 a 2;
- ✓ Pressão de funcionamento, a partir de 15 bar;
- ✓ Pressão máxima 300 bar;
- ✓ Monitoramento de todos os pontos a partir de um único sensor.

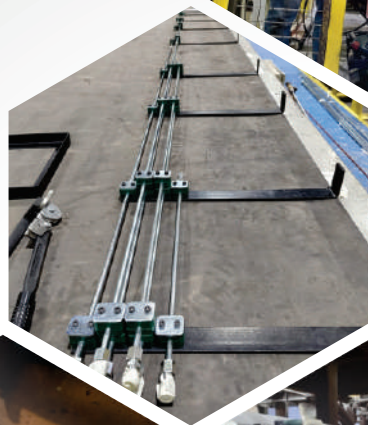
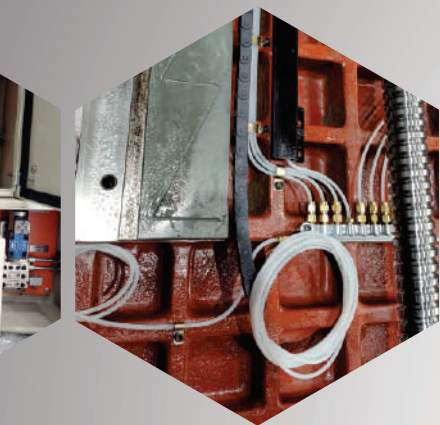




Lubematic
Soluções em Lubrificação Centralizada

Serviços e soluções em lubrificação para o seu equipamento!

Com conhecimento teórico e prático, e mais de 20 anos de experiência, dispomos de profissionais capacitados para o desenvolvimento, fornecimento e instalações de sistemas de lubrificação para as mais diversas aplicações da indústria.



CONTATO:

Fone/WhatsApp: (47) 3407-1081

E-mail: vendas@lubematic.com.br

**Endereço: Rua São Paulo, 4141, Sala 03,
89208-545 - Floresta - Joinville - Santa Catarina**