

SONED®

LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA



FABRICAÇÃO E REVENDA DE
SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO

PRODUTOS

SERVIÇOS

SOLUÇÕES

Sistema Progressivo



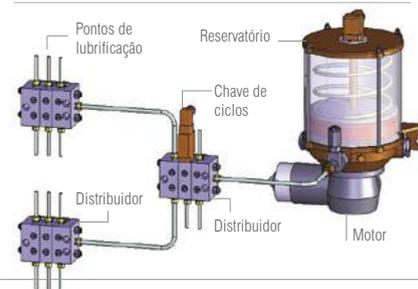
Aplicações: Máquinas em geral.

Características: Alto grau de eficiência e segurança.

Acionamento: Manual, pneumático ou elétrico.

Funcionamento: Óleo ou graxa (viscosidade até NLGI 2). Funcionamento sequencial, sendo cada ponto lubrificado sucessivamente. Qualquer impedimento nesta sequência paralisa o sistema e emite um sinal de alarme. Podem ser de trabalho intermitente - com perda total do lubrificante - ou de trabalho contínuo e circulatório.

Esquema principal



+ Veja animação em:
www.soned.com.br

Sistema Resistivo



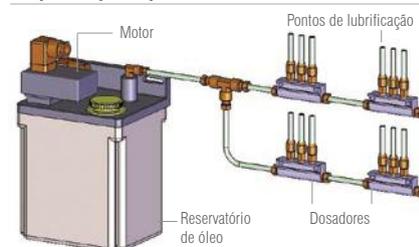
Aplicações: Máquinas de pequeno e médio porte que necessitem de lubrificação dosada e frequente.

Características: Fácil aplicação e baixo custo de manutenção.

Acionamento: Manual ou elétrico (monofásico).

Funcionamento: Óleo. A bomba envia o óleo de maneira intermitente até os dosadores proporcionais (vazões variáveis) em cada ponto da máquina. A bomba pode ser fornecida com temporizador.

Esquema principal



+ Veja animação em:
www.soned.com.br

Sistema Linhas Múltiplas



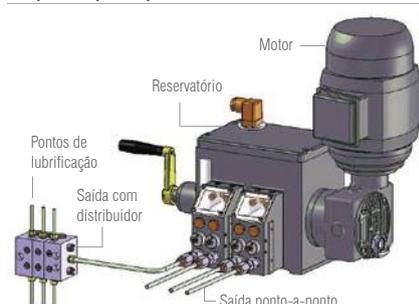
Aplicações: Máquinas em geral, indústria petrolífera e siderúrgica, usinas de açúcar etc.

Características: Flexibilidade, segurança e eficiência. Pode ser dimensionado para projetos de pequeno, médio e grande porte.

Acionamento: Manual, elétrico ou mecânico.

Funcionamento: Óleo ou graxa. Bombas de pistão, de vazão regulável, enviam o lubrificante a cada ponto individualmente.

Esquema principal



+ Veja animação em:
www.soned.com.br

Sistema Linha Simples



Aplicações: Máquinas de pequeno e médio porte.

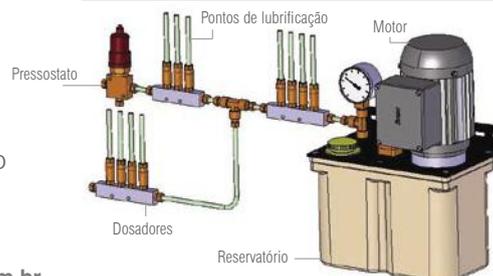
Características: Lubrifica individualmente cada ponto da máquina.

Acionamento: Manual, pneumático ou elétrico.

Funcionamento: Óleo ou graxa fluida. Dosadores volumétricos enviam uma quantidade precisa de lubrificante a cada acionamento.

Como opcional, pode ter um controlador/temporizador para comandar o sistema.

Esquema principal



+ Veja animação em:
www.soned.com.br

Sistema Linha Dupla



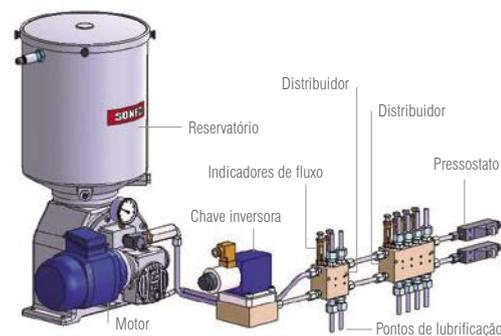
Aplicações: Equipamentos de grande porte como usinas de açúcar, indústria siderúrgica e petrolífera.

Características: Variedade de opcionais e flexibilidade para atender as exigências de cada projeto.

Acionamento: Manual ou Elétrico

Funcionamento: Óleo ou graxa. A bomba envia o lubrificante de maneira intermitente através de duas linhas principais alternadamente, evitando-se a perda de pressão em função de longas distâncias até os pontos a serem lubrificados.

Esquema principal



+ Veja animação em:
www.soned.com.br

Peças e Acessórios



A Soned® mantém um grande estoque de bombas, peças de reposição e acessórios, o que garante um atendimento fácil e rápido para o seu serviço de manutenção.

Quando precisar, é só entrar em contato e falar com um dos vendedores técnicos. O seu pedido será enviado pelo meio de transporte mais adequado à sua necessidade.

Sistema LubeTool® / MQL



Aplicações:



Características: MQL - Mínima Quantidade de Lubrificação. Reduz até 90% o consumo de fluido de corte, aumenta até 25% a vida útil das ferramentas, mantém a máquina, ambiente e cavacos mais limpos.

Funcionamento: Substitui a tradicional lubrificação com óleo solúvel e água por uma mistura de ar e gotas de óleo vegetal, direcionada para o ponto de contato da ferramenta com a peça trabalhada.

+ www.soned.com.br

Sistema TruckLub®

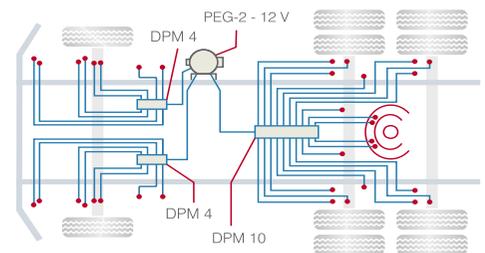


Aplicações: Caminhões, tratores, veículos em geral

Características: Lubrifica o chassi do veículo em movimento, aplicando a dosagem de graxa correta nos locais a serem lubrificados, evitando o atrito das peças e o seu desgaste precoce.

Funcionamento: Sistema selado. O abastecimento da bomba é feito através de pino graxeiro. A graxa é enviada através de tubulação até os pontos a serem lubrificados e é liberada em dosagens pré-determinadas.

Exemplo de montagem no veículo



+ Veja animação em:
www.soned.com.br

Consulte a **Soned®**



O atendimento pré-vendas da Soned® é realizado por uma rede de distribuidores homologados e uma equipe de engenheiros e técnicos especializados, com grande vivência no mercado industrial.

Todas as solicitações são analisadas e detalhadas. De acordo com a necessidade do cliente é recomendado o sistema de lubrificação centralizada mais indicado e com o melhor custo-benefício.

Entre em contato e solicite uma visita técnica:

(19) 3424.2322

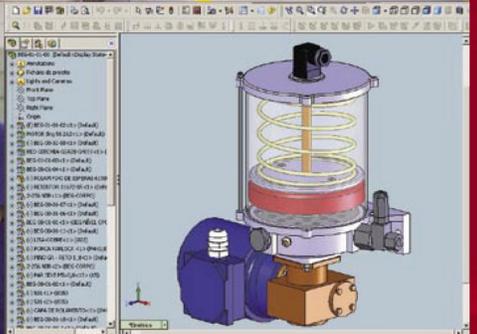
vendas@soned.com.br



FABRICAÇÃO E REVENDA DE
SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO

SONED®

LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA



Confiabilidade reconhecida em lubrificação centralizada

A qualidade e eficiência dos sistemas de lubrificação centralizada da Soned® conquistaram a confiança dos principais fabricantes de máquinas nacionais, empresas dos setores metal-mecânico, siderúrgico, de mineração, petroquímico, sucroalcooleiro, alimentício, de borracha, têxtil, gráfico, plástico, automobilístico e transportes.

Sua linha de produtos é extremamente diversificada e flexível, oferecendo soluções para praticamente todas as aplicações convencionais.

A fabricação de equipamentos especiais, dedicados às necessidades específicas de cada cliente, também é realizada pela Soned®, dentro de uma filosofia de trabalho que busca a excelência no atendimento.

Fundada em 1959, na cidade de Piracicaba, SP, a Soned® é hoje um dos mais importantes fabricantes brasileiros de bombas e sistemas de lubrificação centralizada com óleo ou graxa.

Opera com uma linha de produção baseada em avançada tecnologia e profissionais treinados, dentro de um rígido sistema de gestão e melhoria constante da qualidade.



FABRICAÇÃO E REVENDA DE SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO

Soned® e o meio-ambiente

A utilização dos sistemas de lubrificação centralizada Soned® está alinhada com as ações eco-sustentáveis das empresas, possibilitando um rigoroso controle sobre os lubrificantes empregados e otimizando o funcionamento das máquinas que - melhor lubrificadas - consomem menos energia elétrica para produzir, evitando também quebras por desgaste prematuro de peças e paradas de produção não-previstas.



Serviços e peças



Os técnicos de instalação dos equipamentos Soned® são treinados na própria fábrica, realizando também serviços de manutenção preventiva e corretiva em clientes de todo o Brasil e América Latina.

Um amplo e diversificado estoque de peças de reposição, bombas e acessórios, garante a eficiência e rapidez dos serviços, evitando ou reduzindo ao mínimo o tempo de parada.

Estabelecer um relacionamento de parceria, baseado na confiabilidade dos produtos e serviços, na continuidade do fornecimento de soluções eficazes e na completa satisfação do cliente, é a base de atuação da Soned®.

Conte sempre com a Soned® ao seu lado.

⊕ www.soned.com.br

Veja animações do funcionamento básico dos sistemas de lubrificação, além de outras informações sobre os produtos e a empresa. Visite o site da Soned®.

- **Sistemas de lubrificação centralizada para máquinas e equipamentos industriais**
- **Estudos de aplicação e viabilidade**
- **Instalação e *start up***
- **Manutenção preventiva e corretiva**
- **Distribuidor oficial ILC (Certificados pela CE)**

SONED®

LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA

Soned - Indústria e Comércio Ltda.

Rua Adhemar Pereira de Barros, 1075

Distrito Industrial Unileste

13422-200 - Piracicaba, SP

Fone: (19) 3424.2322

Fax: (19) 3424.4061

vendas@soned.com.br