



## FILTROS DE HIDRÁULICO



- Filtrros de Hidráulico de alta e de baixa pressão.
- Filtração para todas as aplicações hidráulicas, como bomba de alta pressão, sistema de macacos hidráulicos, caixa/transmissão hidráulica, direção hidráulica, linhas de retorno e aspiração, reservatórios de óleo hidráulico e respiros do tanque;
- Filtrros de elemento e filtrros spin-on;
- Micragens entre 3 $\mu$  e 250 $\mu$ ;
- Diversas matérias filtrantes, como celulose, fibra inorgânica ou rede de aço;
- Filtrros específicos para operarem em altas temperaturas e/ou pressões;
- Acessórios diversos, como cabeças, manómetros, etc.

A adequada filtração dos sistemas hidráulicos visa manter a fiabilidade e desempenho dos equipamentos industriais, maximizando a produtividade das empresas.

A contaminação dos óleos dos sistemas hidráulicos, sejam sintéticos ou minerais, ocorre devido a dois fatores:

- Contaminação interna-que deriva do funcionamento do equipamento e resulta em partículas metálicas, plásticas, silicones e fibras;
- Contaminação externa- polímeros que derivam da degradação dos óleos, sujidade nas tubagens, pó que entra para o tanque, etc.

Uma correta manutenção dos sistemas hidráulicos reduz os tempos de paragem e evita danos nos equipamentos.

