

FILTRO DE AR DESUMIDIFICADOR

CARACTERISTICAS



Combinação de filtro de ar absoluto e dessecante para remoção de partículas e umidade do ar.

Quando um reservatório ou uma caixa de engrenagens respira, o ar contém água e o vapor é inserido no sistema, as flutuações da temperatura fará com que este vapor de água se condense, o que pode acelerar a oxidação do fluido e elevar os danos no sistema, como por exemplo oxidação das partes metálicas e desgaste prematuro das vedações.

Enquanto o ar entra no reservatório, o dessecante SDB seca primeiro o ar através do agente de secagem (sílica), o ar passa então por um elemento de filtro de 3 µm para remover quaisquer partículas de contaminação sólidas que possam aumentar a classe de contaminação dos fluidos ocasionando desgaste prematuro dos componentes.

Como a umidade é absorvida pela sílica, o agente secante irá gradualmente mudar a cor de vermelho para laranja. Quando estiver laranja, substitua o agente de secagem por uma nova carga (refil).

Se necessário, um indicador visual de contaminação (opcional) pode ser instalado para a indicação do estado do filtro de ar e o momento exato para a troca.

Tratando do ar que entra em contato com o óleo operacional, o processo de oxidação será diminuído e vida útil do óleo e de todos os componentes da máquina serão estendidos.

Para maiores informações estamos a sua disposição.

HYDRASYSTEM SOLUÇÕES TÉCNICAS LTDA.

Fone: (11) 4553-0438

e-mail: contato@hydrasystem.com.br

www.hydrasystem.com.br