

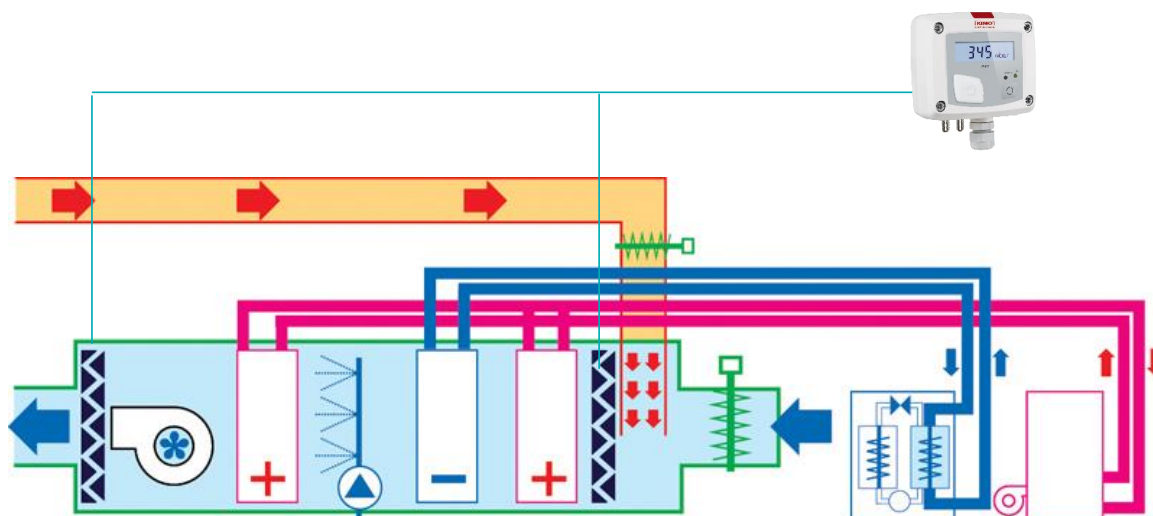
Aplicação

Medição e controle da pressão diferencial em filtro de mangas, para monitoração da necessidade de limpeza ou troca dos filtros.



Solução

Utilização do transmissor de pressão diferencial modelo CP-112-AO no filtro mangas para determinar a necessidade de limpeza ou troca de filtros, quando a pressão diferencial atingir uma faixa de pressão ≥ 80 mmCA (ou conforme recomendação do fabricante).



Produto: Transmissor de pressão diferencial Modelo CP-112-AO com faixa de medição de ± 100 mmCA, sinal de saída analógico de 0 a 10V ou 4 a 20 mA.



Benefícios

- Gestão da periodicidade da limpeza dos filtros;
- Aumentar a vida útil dos filtros manga;
- Redução dos custos no processo;

Nota: filtros de manga são equipamentos utilizados na indústria para filtrar e eliminar partículas sólidas existentes no fluxo de gases industriais.

Por: Eng. Paulo Félix

Referências: ISO 9001