

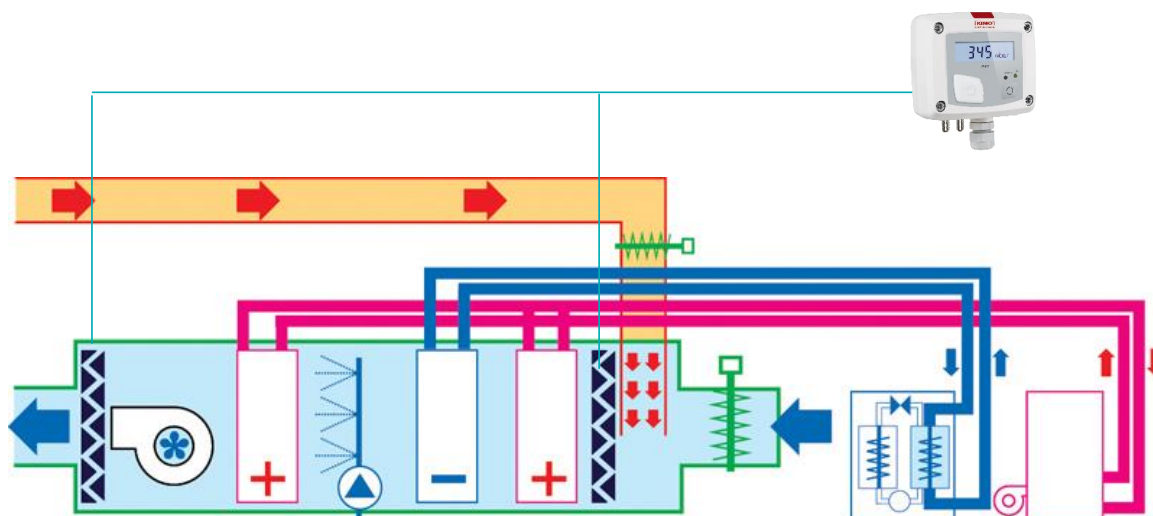
Aplicação

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



Solução

Utilização do monostato de pressão diferencial modelo PST-12 no filtro manga 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: Monostato de pressão diferencial Modelo PST-12 com faixa de medição de ± 100 mmCA, com alarme visual e sonoro.



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