



FILTROS INDUSTRIAIS LTDA.

FILTRO DE AR ELÉTRICO AUTO LIMPANTE

<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O Filtro Auto Limpante faz a ventilação ou pressurização de “ar limpo” em salas elétricas CCMs, retendo partículas de produtos, poeira, névoas ácidas ou oleosas e umidade.</p>	<p>Desenho do Filtro Auto Limpante</p>
<p>LIMPEZA DAS MANTAS FILTRANTES A limpeza das mantas filtrantes é automática, com jatos pulsantes de ar comprimido com temporizador eletrônico para regulagem pré-determinada do ciclo de limpeza das mantas e duração do jato de ar.</p>	<p>Equipamento instalado na Votorantim Cimento</p>
<p>APLICAÇÕES TÍPICAS DO FILTRO O Filtro Auto Limpante foi desenvolvido para proteção dos dispositivos eletrônicos dentro de uma área fechada. Ele inibe a corrosão dos dispositivos e instrumentos eletrônicos que estão em funcionamento operacional. Evita a entrada de partículas de poeira dos produtos, névoas ácidas ou oleosas e umidade que danificam os instrumentos eletrônicos. Também elimina a necessidade constante de manutenção e limpeza das salas e painéis elétricos evitando parada das máquinas.</p>	<p>Equipamento com duto (Votorantim)</p>
<p>PRINCIPAIS VANTAGENS</p> <ul style="list-style-type: none">• Não necessita de limpeza ou troca das mantas filtrantes• Sistema autolimpante das mantas com jatos pulsantes de ar comprimido• Funciona com ar condicionado para pressurização climatizada• Baixo consumo de energia elétrica e ar comprimido• Sem possibilidade de saturação dos elementos filtrantes (mantas) por ser autolimpante com jatos de ar comprimido• As partículas de poeira são coletadas num <i>bag</i> evitando que se espalhe na atmosfera• Fácil instalação e não requer manutenção• Adaptável em qualquer <i>layout</i> de fábrica• Elemento filtrante com vida útil de oito meses para troca por novo	
<p>PRINCIPAIS USOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Salas de distribuição de processos elétricos (CCMs)• Subestações elétricas e painéis elétricos• Pode ser instalado em salas climatizadas	

F Keller Filtrros Industriais Ltda.

Fone/Fax: (15) 3217-1748 – www.fkeller.com.br – fkeller@fkeller.com.br