



### Filtros hidráulicos verticais de grande caudal

#### Descrição:

Os filtros de malha verticais automáticos com auto-limpeza, acionados hidráulicamente, para alto fluxo são uma solução de filtragem ideal sem fornecimento externo de funcionamento.

Uma solução eficiente para grandes caudais, com uma ampla variedade de graus de filtragem e para superfícies de filtragem maiores em um espaço mínimo.

#### Características:

- Elemento filtrante: Cartucho composto por várias capas de aço inoxidável de alta qualidade formando um único corpo que permite uma alta eficiência de filtragem. Graus de filtragem de 5000 a 5 microns.
- Sistema de sucção: Limpeza do ecrã através de bicos scanner especiais de design exclusivo que aspiram partículas de sujeidade, acionadas em função da pressão diferencial e/ou tempo. O ciclo de limpeza automática não interrompe o processo de filtragem.
- Equipamentos: Os equipamentos filtrantes são fornecidos com dispositivos de arranque hidráulico, válvula hidráulica, juntas, parafusos, manómetros, temporizador automático de limpeza e pressostato diferencial.
- Materiais: Corpo filtrante em aço carbono com tratamento de jatamento-fosfatação-pintura eletrostática interna/externa em epóxi-poliéster, posteriormente polimerizada em estufa de alta temperatura. O equipamento pode ser fabricado em aço inoxidável e com tratamento especial para utilizações com água salgada.
- Modularidade: podem ser criados baterias de filtros .
- Características de pressão: Pressão máxima de trabalho: 10 kg / cm<sup>2</sup>. Equipamentos com requisitos de pressão mais altos também podem ser fornecidos somente sob encomenda.
- Adaptações: Soluções especiais para instalações de alta temperatura também podem ser fornecidas.