

Fabricação especializada de soluções personalizadas.

Os sistemas de filtros mesa Aoustin® foram concebidos para satisfazer as necessidades de larga escala das instalações de ácido fosfórico. Embora tenha sido concebido para o uso de ácido fosfórico, este equipamento também pode ser instalado em outras aplicações tais como areias betuminosas e alumina. Com uma vasta área de filtração até 320 m² (3,444 ft²), o filtro mesa Aoustin® assegura o máximo de produtividade com uma concepção de funcionamento simples e confiável. Os filtros mesa Aoustin® também foram concebidos de maneira a custar o mínimo por pé quadrado/ metro quadrado, atributo comprovado incomparável com qualquer outro método.

Características essenciais incluindo:

- Poucas peças móveis dispostas em carrossel
- Aço inoxidável resistente à corrosão para as peças em contato com o ácido fosfórico
- Disponível para descarga de bolo úmido ou seco
- Os filtros mesa Aoustin® eliminam a diluição proporcionando um produto acabado de alta qualidade
- Longevidade média de uso superior a 30 anos
- Reduz os requisitos de água limpa através de um sistema de reciclagem da água de lavagem do tecido filtrante
- Instalações de custo reduzido com uma altura total mínima
- Disponível numa vasta gama de tamanhos de 9 m² a 320 m² (96,8 ft² a 3,444 ft²)

Porquê escolher um filtro mesa Aoustin®?

Graças a seu formato aerodinâmico e a padrões de fabricação extremamente exigentes, o filtro mesa Aoustin® é tão confiável como resistente. Os filtros mesa a vácuo Aoustin® foram concebidos e fabricados para obter um tempo de funcionamento máximo. Concebidos com poucas peças móveis, os filtros proporcionam uma alta velocidade de rotação e um ciclo curto de filtração produzindo um produto acabado de grande qualidade, fluxo maximizado, e sem diluição do produto.

PRA Process possui perícia especializada na fabricação de equipamento de precisão de larga escala. Esta perícia pode ser atestada mediante as tolerâncias estritas com que concluímos o nivelamento da mesa (+ / - 3 mm), mesmo nas mesas com diâmetros de 21 metros (69 pés). Estas tolerâncias estritas permitem ao filtro mesa prestar um desempenho incomparável e possuir uma longa longevidade.



MODELO	Área ativa de Filtração em m²(ft²)	Diâmetro externo mesa em m(ft)
1	9.0 S(96.9)	4.2 (13.8)
2	15.0 (161.4)	5.3 (17.4)
3	23.7 (255.1)	6.4 (21.0)
4	35.2 (378.9)	7.6 (25.1)
5	41.4 (445.6)	8.2 (27.0)
6	53.3 (573.7)	9.9 (32.6)
7	65.1 (700.7)	10.8 (35.4)
8	88.1 (948.3)	12.3 (40.4)
9	112.1 (1206.6)	14.2 (46.6)
10	135.7 (1460.7)	15.4 (50.5)
11	157.6 (1696.4)	17.1 (56.1)
11A	185.8 (1999.9)	18.3 (60.0)
12	211.1 (2272.3)	19.4 (63.6)
12 A	236.3 (2543.5)	21.0 (68.9)
13	263.9 (2840.6)	22.5 (73.8)
14	320 (3444.5)	24.3 (79.7)

Matéria Mesa

316L, 317L, ou aço inoxidável 904L.

Extração Bolo

Parafuso em aço inoxidável 304L com abas de desgaste substituíveis em ligas especiais.

Lavagem tecido

Limpeza efetuada por dois bancos de pulverização operando a partir de um coletor central.

Matéria Retenção Bolo

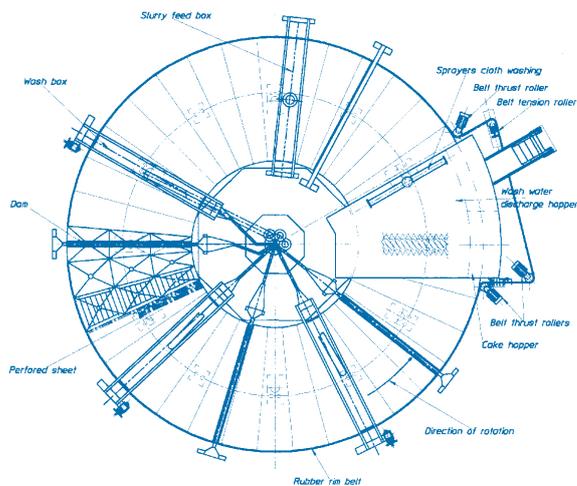
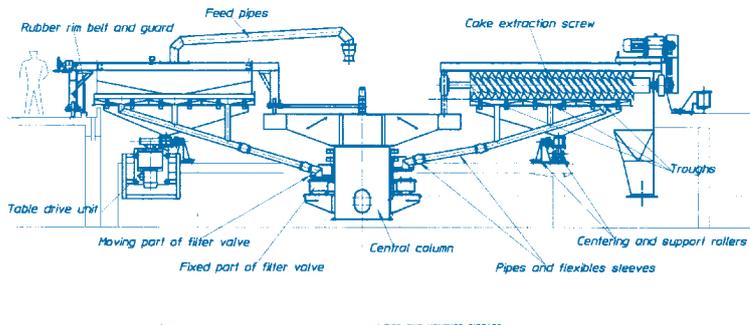
Perímetro externo: esteira de borracha sem fim em contato direto com o bordo da mesa, direcionado fora da mesa na zona de descarga para a remoção integral do sólido. Perímetro interno : junta rotativa de borracha.

Tecido filtrante

Uma vasta gama de matérias e de montagens disponíveis.

Caixa central de vacuo

Uma rede eficaz de distribuição garante um desempenho consistente do vacuo para extrair o maximo de liquido.



Oretec

www.oretec.com.br

(31)3547-3858

oretec@oretec.com.br

Phone: +33 (0)1 56 83 83 83

Fax: +33 (0)1 56 83 83 01

E-mail: info@rpaprocess.com

Web: www.rpaprocess.com

Todas as marcas comerciais e marcas registradas são propriedades dos respectivos proprietários. RPA Process SAS reserve-se o direito de alterar as especificações de seus produtos sem notificação prévia.

©2013 RPA Process SAS



JFI Group Companies

Filtração industrial de líquidos,
separação e mistura de soluções