

Furlan

SEPARADORES AERODINÂMICOS

LINHA SA



**PRÁTICO,
VERSÁTIL,
ALTA QUALIDADE
E RESISTÊNCIA**

SEPARADORES AERODINÂMICOS

LINHA SA

Os Separadores Aerodinâmicos Furlan linha SA são projetados e fabricados dentro da mais perfeita técnica, para assegurar total aproveitamento do sistema e uma classificação garantida do material moído em granulometria fina e grossa.

O ponto alto desta máquina, está na grande facilidade de coordenação entre a força centrífuga e o fluxo de ar nas câmaras internas do equipamento, devido às suas várias possibilidades de regulação.



VANTAGENS

- Os separadores aerodinâmicos são normalmente aplicados na classificação de todo tipo de material seco que se apresente com granulometria entre 100 e 325 mesh.
- São destinados à classificação de areia, calcário, argila, carvão, bauxita, cal hidratado, caulim, cimento, etc.

DIFERENCIAIS

O equipamento é fornecido com acionamento completo incluindo:

- Inversor de frequência.
- Pés de sustentação.
- Escadas de acesso.
- Plataforma de serviço.
- Válvulas rotativas com acionamento (item opcional).



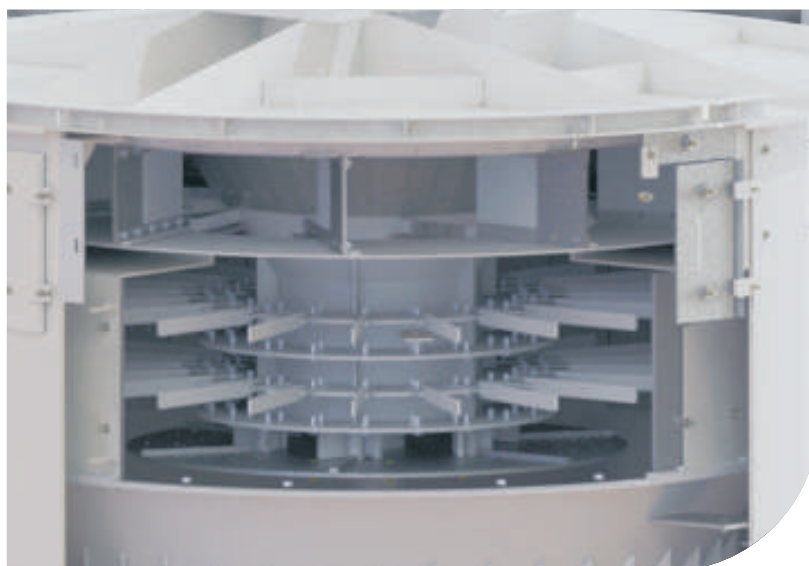
ALTA VERSATILIDADE

Sua carcaça e estrutura metálica são totalmente construídas em chapas e perfis laminados em aço. O conjunto móvel é montado sobre rolamentos, protegidos contra pó e balanceado para garantir um funcionamento perfeito sem vibrações. Janelas de inspeção e manutenção foram estrategicamente colocadas para fácil acesso, permitindo assim regulagens como:

- Diâmetro da turbina.
- Posicionamento e quantidade dos whizzers (aletas auxiliares, conforme foto abaixo).



Chapas em aço com alta resistência a abrasão protegem as regiões de desgaste.



A regulagem de rotação da turbina se faz através de um inversor de frequência ligado ao motor.

O Sistema de Gestão da Máquinas Furlan é certificado pela norma ISO 9001



Consulte-nos sobre as possibilidades de financiamento pelo BNDES

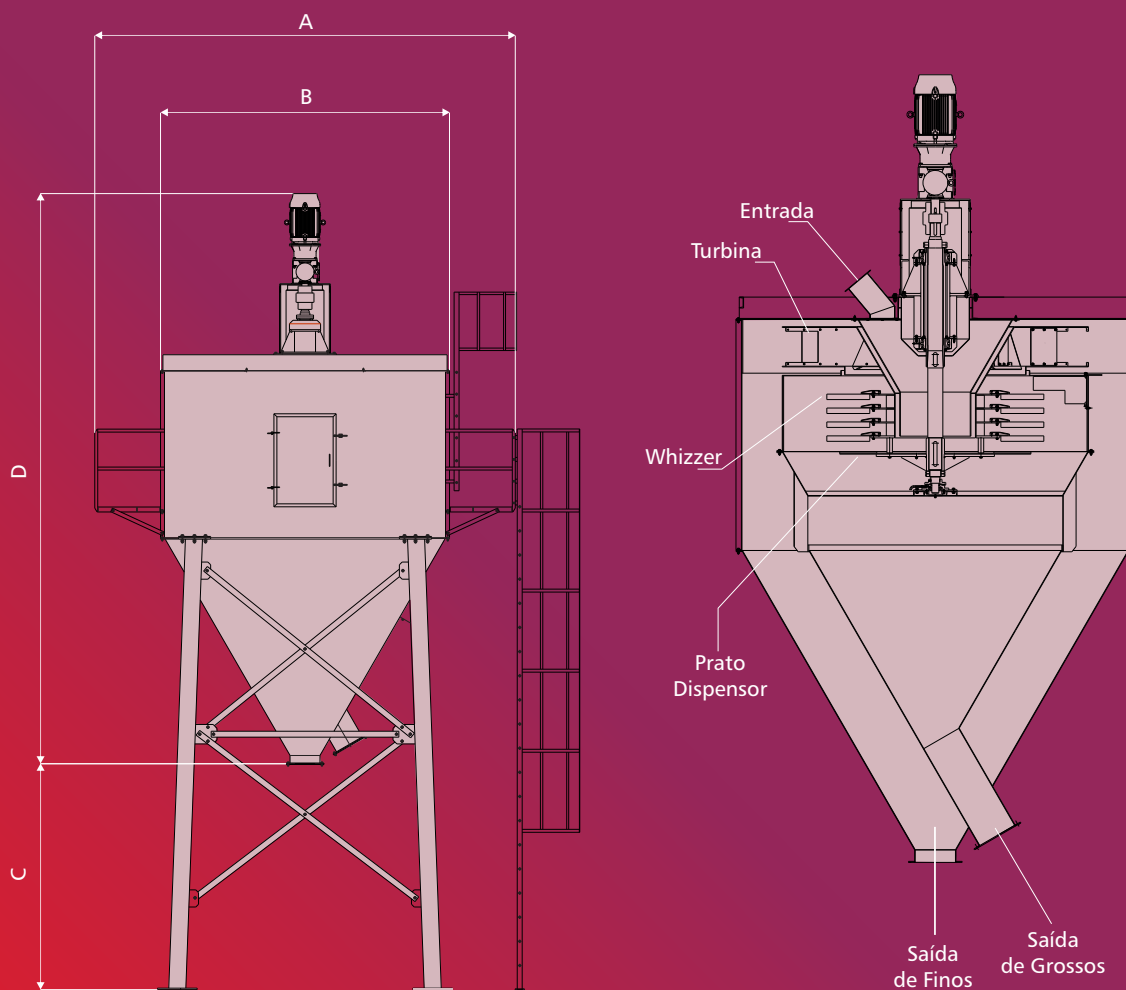


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS LINHA SA

Denominações	Unidade de medida	Modelos	
		SA-2400	SA-3600
A	mm	4200	5325
B	mm	2400	3600
C	mm	2890	2890
D	mm	8874	10220
Rotação nominal da máquina	rpm	300	230
Rotação variável de trabalho	rpm	200 a 400	160 a 320
Potência do motor	cv	25	50
Produção média aproximada	ton/h	4 a 8	10 a 15
Granulometria de saída	mesh	100 a 325	
Peso aproximado da máquina completa	kg	6900	11600

Nota: A produção indicada nesta tabela é aproximada, baseada em minérios com as seguintes características:

Peso específico - 1,6 t/dm³
 Granulometria de entrada - 100% passante na malha 100 mesh
 Umidade máxima - ~1%



Furlan

- EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO
- AÇOS FUNDIDOS



Desde 1962

Visite
nosso site



Máquinas Furlan Ltda.
 Rodovia Engº João Tosello SP 147, km 104
 (Rodovia Mogi Mirim/Limeira)
 Limeira-SP, Brasil - 13486-264



+55 (19) 3404 3600



+55 (19) 99192 5110



vendas@furlan.com.br



www.furlan.com.br



/furlanmq



@maq_furlan



Máquinas Furlan Ltda



/blog.furlan.com.br



Máquinas Furlan