

Furlan

**SEPARADORES
AERODINÁMICOS**
LÍNEA SA



**PRÁCTICO,
VERSÁTIL,
ALTA CALIDAD
Y RESISTENCIA**

SEPARADORES AERODINÁMICOS

LÍNEA SA

Los Separadores Aerodinámicos Furlan línea SA son proyectados y fabricados dentro de la más perfecta técnica, para asegurar el total aprovechamiento del sistema y una clasificación garantizada del material molido en granulometría fina y gruesa.

El punto alto de esta máquina, está en la gran facilidad de coordinación entre la fuerza centrífuga y el flujo de aire en las cámaras internas del equipamiento, debido a sus varias posibilidades de regulación.



VENTAJAS

- Los separadores aerodinámicos son normalmente aplicados en la clasificación de todo tipo de material seco que se presente con granulometría entre 100 y 325 mesh.
- Son destinados a la clasificación de arena, calcáreo, arcilla, carbón, bauxita, cal hidratada, caolín, cemento, etc.

DIFERENCIALES

El equipamiento es suministrado con activación completa incluyendo:

- Inversor de frecuencia.
- Pies de sustentación.
- Escaleras de acceso.
- Plataforma de servicio.
- Válvulas rotativas con activación (ítem opcional).



ALTA VERSATILIDAD

Su armazón y estructura metálica son totalmente construidas en chapas y perfiles laminados en acero. El conjunto móvil está ensamblado sobre cojinetes, protegidos contra polvo y balanceado para garantizar un funcionamiento perfecto sin vibraciones.

Ventanas de inspección y mantenimiento fueron puestas estratégicamente para facilitar el acceso, permitiendo, de esta forma, regulaciones como:

- Diámetro de la turbina.
- Posicionamiento y cantidad de whizzers (aletas auxiliares, conforme foto abajo).



Chapas en acero con alta resistencia a la abrasión protegen las regiones de desgaste.



La regulación de rotación de la turbina es hecha a través de un inversor de frecuencia conectado al motor.

El Sistema de Gestión de Máquinas Furlan está certificado por la norma ISO 9001



Consúltenos sobre las posibilidades de financiamiento por el BNDES



ESPECIFICACIONES TECNICAS LÍNEA SA

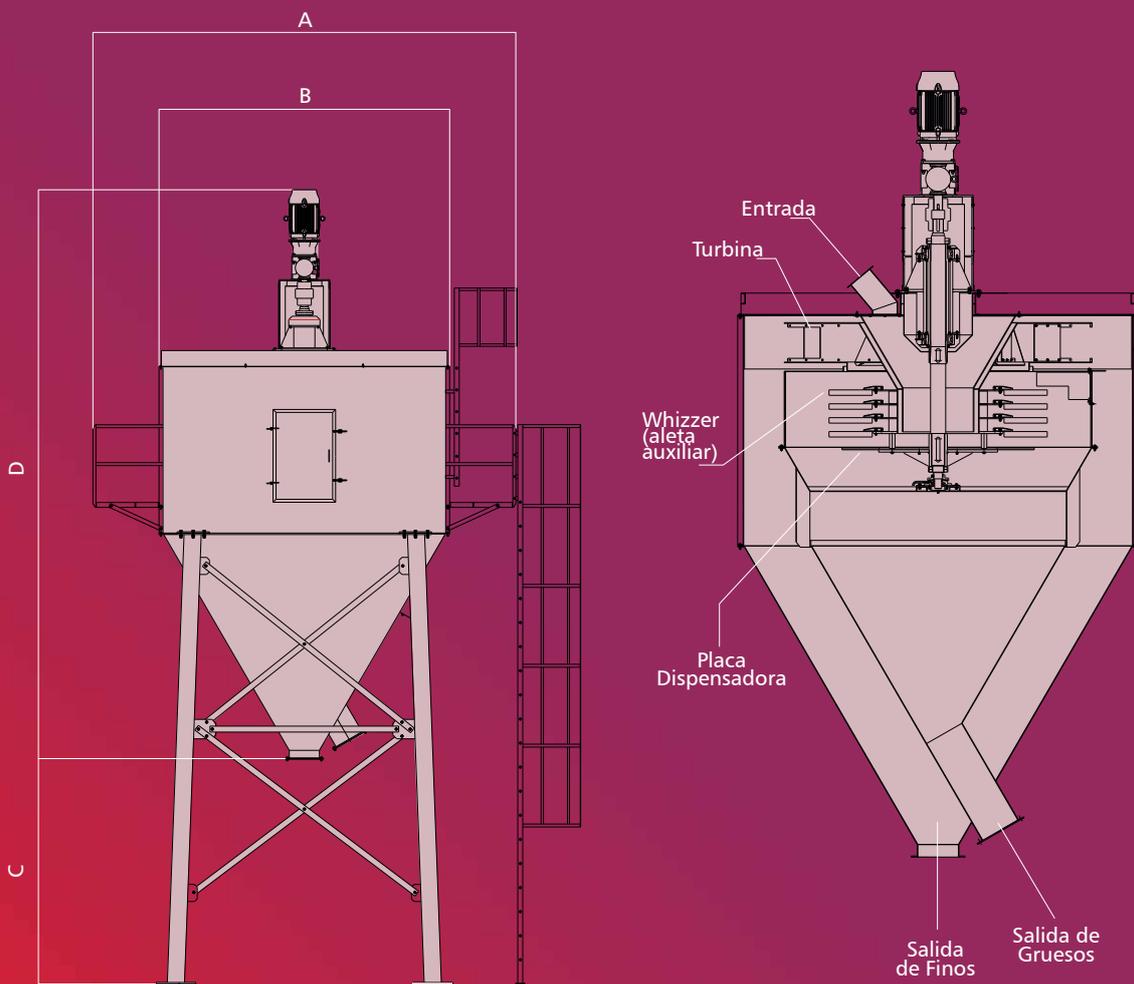
Denominaciones	Unidad de medida	Modelos	
		SA 2400	SA 3600
A	mm	4200	5325
B	mm	2400	3600
C	mm	2890	2890
D	mm	8874	10220
Rotación nominal de la máquina	rpm	300	230
Rotación variable de trabajo	rpm	200 a 400	160 a 320
Potencia del motor	cv	25	50
Producción media aproximada	ton/h	4 a 8	10 a 15
Granulometría de salida	mesh/malla	100 a 325	
Peso aproximado de la máquina completa	kg	6900	11600

Nota: La producción indicada en esta tabla es aproximada, basada en minerales con las siguientes características:

Peso específico - 1,6 t/dm³

Granulometría de entrada - 100% pasante en la malla 100 mesh

Humedad máxima..... - ~1%



Furlan

- EQUIPAMIENTOS PARA MINERÍA
- ACEROS FUNDIDOS



Visite
nuestro sitio



Máquinas Furlan Ltda.

Rodovia Eng° João Tosello SP 147, km 104

(Rodovia Mogi Mirim/Limeira)

Limeira-SP, Brasil - 13486-264



+55 (19) 3404 3600



+55 (19) 99205 9097



vendas@furlan.com.br



www.furlan.com.br



/furlanmq



@maq_furlan



Máquinas Furlan Ltda



/blog.furlan.com.br



Máquinas Furlan