

Furlan

**TRITURADORA DE
IMPACTO DE EJE
VERTICAL (ACERO-ACERO)
LÍNEA VSI**



**CALIDAD,
PRODUCTIVIDAD
Y PRACTICIDAD**



Furlan

TRITURADORA DE IMPACTO (ACERO-ACERO) LÍNEA VSI

La Trituradora de Impacto (Acero-Acero) línea VSI Furlan es un equipamiento robusto, proyectado para producción de finos en las etapas terciaria y cuaternaria, atendiendo al mercado de agregados, cemento, arena artificial, hormigoneras, construcción civil,

pavimentación asfáltica y minerías en general. Su funcionamiento utiliza la fuerza de la gravedad con fuerza mecánica y usa la inercia como energía de triturado. Algunos tipos de materiales triturados son: basalto, calcáreo, dolomita, carbón, casiterita, entre otros.



Revestimientos internos hechos en liga especial desarrollada por Furlan.

Abertura de la tapa superior facilitada por sistema hidráulico.

Mayor seguridad con sensores de vibración.

Cojinete principal (pedestal).

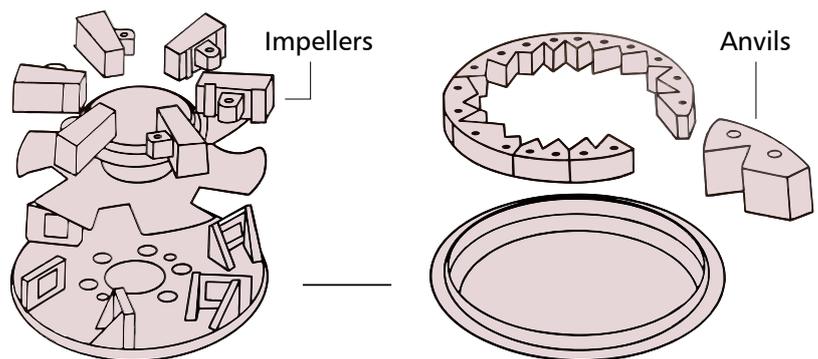
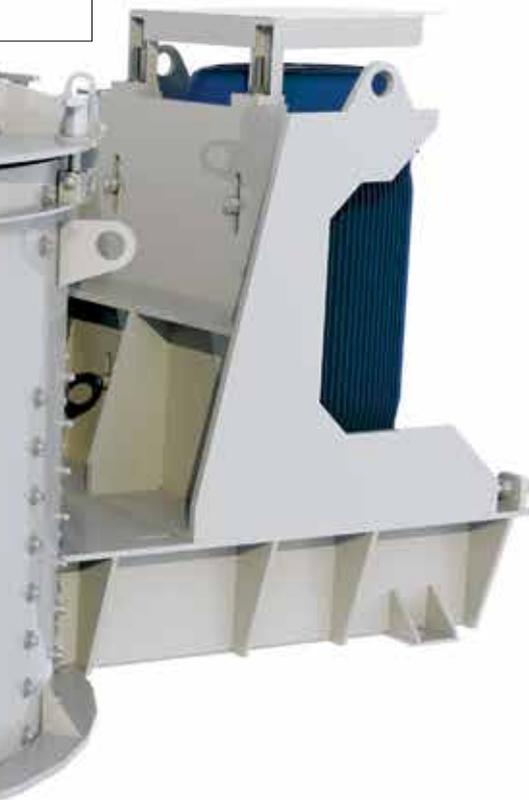
VENTAJAS

- Excelente cubricidad de los productos generados.
- Óptimo desempeño con materiales de baja aspereza.
- Menor consumo de energía por tonelada producida.
- Mayor tasa de reducción de material procesado.
- Mayor vida útil del equipamiento debido a los revestimientos internos que impiden su desgaste prematuro. Estos revestimientos son hechos en liga especial desarrollada por Furlan.
- Mayor durabilidad de las piezas de desgaste (Anvils e Impellers) producidas en liga de acero especial desarrollada por Furlan.
- Mantenimiento extremadamente simple y rápido, con acceso a los componentes internos a través de la abertura da tapa superior facilitada por un sistema hidráulico.
- Mayor seguridad utilizando elementos como: sensores de vibración, llave de flujo para detectar la falta de aceite en el sistema de lubricación y dispositivo de abertura de la tapa de inspección.
- Versatilidad de regulación ofreciendo a los usuarios opciones de ajustes del proceso, como: cambios de potencia y rotaciones, perfil de los impulsores y sustitución de la mesa de los impulsores.
- Cojinete principal (pedestal) constantemente refrigerado y lubricado a través de la circulación de aceite.

ÍTEMS OPCIONALES

- Base metálica con plataforma de mantenimiento.
- Canalón de descarga.

Piezas de desgaste (Anvils e Impellers) producidas en liga de acero especial.



Mesa de impulsores. Impellers (impulsores) para sistema (Acero-Acero).

Placas de impacto. Anvils (bigornias) para sistema (Acero-Acero).

*Todos los equipamientos son suministrados según la NR 12. Para facilitar la visualización en este folleto, algunos equipamientos son presentados sin los protectores.



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



Consúltenos sobre las posibilidades de financiamiento por el BNDES

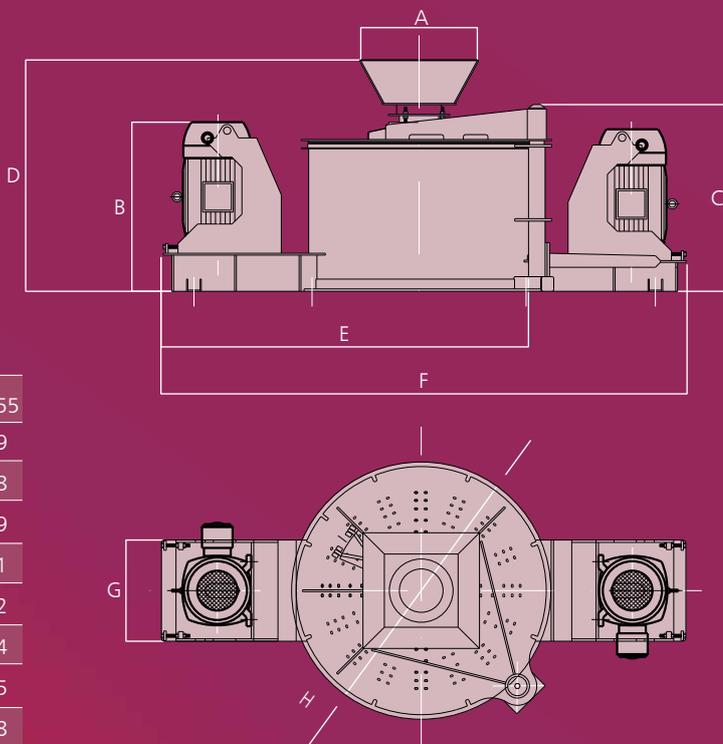


ESPECIFICACIONES TECNICAS LÍNEA VSI

Denominaciones	Unidad de medida	Modelos				
		VSI 65	VSI 90	VSI 105	VSI 125	VSI 155
Tamaño máximo de alimentación	mm	51	102	152	203	305
Capacidad*	ton/h	80 a 125	150 a 350	300 a 500	450 a 750	470 a 1000
Rotación média**	rpm	1800	1400	1200	1050	850
Potencia máxima **	cv	200	400	600	900	1000
Diámetro de la mesa	mm	660	965	1067	1168	1372
Diámetro del tubo de alimentación	mm	229	346	419	457	559
Diámetro de las placas de impacto	mm	914	1222	1626	1684	2235
Número de impulsores en la mesa	unid.	3 - 4 - 5	3 - 4 - 5	3 - 4 - 5	3 - 4 - 5	3 - 4 - 5
Peso aproximado sin motor	Kg	5450	12500	18150	23150	26300

*Varía de acuerdo con el tratamiento de la alimentación, potencia instalada y rotación adoptada.

** Varía de acuerdo con el tamaño de la alimentación, tipo del rotor y rotación adoptada.



Dimensiones aproximadas de la máquina

Dimensiones	Unidad	VSI 65	VSI 90	VSI 105	VSI 125	VSI 155
A	mm	660	953	953	1219	1219
B	mm	1397	1753	1753	1753	1838
C	mm	1391	1772	2705	1969	2159
D	mm	1825	2362	2438	2489	2591
E	mm	2997	3861	3861	4115	4572
F	mm		4978	5283	5486	5994
G	mm	889	1067	1067	1067	1345
H	mm	1270	2159	2464	2711	3188

Furlan

- EQUIPAMIENTOS PARA MINERÍA
- ACEROS FUNDIDOS



Desde 1962

Visite
nuestro sitio



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) 99205 9097



vendas@furlan.com.br



www.furlan.com.br



/furlanmq



@maq_furlan



Máquinas Furlan Ltda



/blog.furlan.com.br



Máquinas Furlan