

N.MAC® EN CANAL

TRITURADORA DE EJES PARALELOS

Con capacidad para fragmentar diversos materiales, la Trituradora de Ejes Paralelos N.Mac® resulta el equipo ideal para dar respuesta a aplicaciones diferenciales tales como el tratamiento de efluentes, estaciones de biogas, restos de alimentos y frutas, partículas de gran tamaño y más. Gracias a su configuración de construcción con carcasa abierta, es posible la instalación en canal de efluentes o el montaje junto con la bomba.

Características

- Diseño constructivo para instalaciones en canal
- Tecnología doble eje para reducción del tamaño de partículas sólidas
- Baja potencia instalada 3HP o 5 HP
- Baja rotación con alto torque
- Ejes hexagonales en variedad de aceros templados

Ventajas

- Sistema exclusivo de absorción de impactos
- Sistema auxiliar de lubricación de los sellos mecánicos
- Montaje modular
- Opción de peine desobstruidor para materiales fibrosos
- Proyecto exclusivo de las barras laterales que garantizan un aumento de eficiencia (consumo y corte)
- Opción de eje de accionamiento extendido

Aplicaciones

- Plantas de re-bombeo de aguas residuales
- Biomasa
- Madera, vidrio y piedra
- Restos de alimentos
- Plástico, bolsas y botellas PET
- Calzado industrial, tejidos y cabellos
- Latas de aluminio, acero y tapas metálicas



N.Mac® 50C



N.Mac® 120C



N.Mac® 250C



N.Mac® 400C

Cartuchos de corte

Para cada tipo de sólidos existe una geometría de cartuchos de corte adecuada para facilitar el proceso de reducción de partículas, los cuales atraviesan un tratamiento térmico que los vuelve resistentes al impacto y son extremadamente afilados, capaces de triturar distintos materiales.

Características

- Cartucho con cuchillas de hasta 11 dientes
- Cuchillas en distintas geometrías
- Distintas opciones de aceros templados
- Mayor robustez del sistema de corte
- Garantía de continuidad operacional
- Mayor vida útil



3 Dientes



5 Dientes



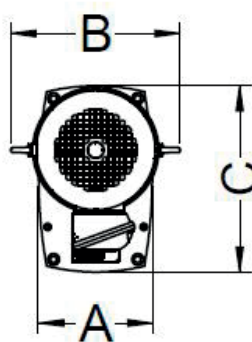
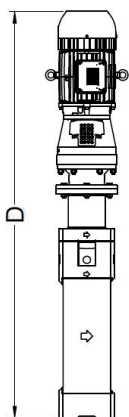
7 Dientes



9 Dientes



11 Dientes



Detalles del Proyecto

- Diseño constructivo en Canal
- Opción de peine desobstruidor
- Sellos mecánicos y rodamientos montados en cartucho único
- Rodamientos blindados
- Altamente resistentes a impactos mecánicos
- Cartuchos intercambiables

Capacidad y Operación

Modelo en canal	Caudal (líquido) (m³/h)	Peso aproximado (kgf)	Dimensiones			
			A	B	C	D
N.Mac® 50C	50	170	190	290	310	1225
N.Mac® 120C	120	200	190	290	310	1400
N.Mac® 250C	250	260	190	290	310	1750
N.Mac® 400C	400	320	190	290	310	2095

- Opción motor controlado por PLC (conforme NR 12) con sistema automático de reversión.

NETZSCH do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Rua Hermann Weege, 2383
89107-000 Pomerode / SC
Brasil
Fone: +55 (47) 3387 8222
info.ndb@netzsch.com

NETZSCH®
www.netzsch.com.br