



ROCOSA®

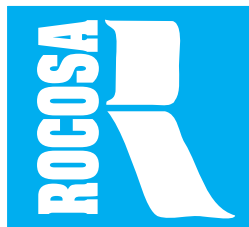
GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Lavadoras Helicoidales



Para Gravas y Arenas

Servicio Extra-Pesado



LAVADORAS HELICOIDALES

Para Gravas y Arenas



Fig.- 2.- Vista general de 2 Lavadoras de 1 y 2 helicoidales



Fig.- 3.- Vista de Descarga de una Lavadora de 1 Helicoide.

CAPACIDADES DE PRODUCCION

La clasificación de tamaño y selección de la lavadora esta basado y varia de acuerdo a la información-aplicación siguiente:

Tipo de material, Graduación de la alimentación, Especificación del producto deseado, Capacidad requerida y Volumen de agua en la alimentación.

LAVADORA MOD.- 30" X 25' (UN SOLO HELICOIDAL)

GRANULOMETRIA DE LA ARENA	VELOCIDAD DEL HELICOIDE % - R.P.M.	H.P.	CAPACIDAD DE PRODUCCION EN TPH	Galones por Minuto
(-3/8" +M100)	100% -- 26	15	80	550
(-1/4" +M100)	80% -- 20	15	60	440
10% menor a malla 100	60% -- 15	10	45	330
20% menor a malla 100	40% -- 10	7.5	30	220
40% menor a malla 100	20% -- 5	5	15	140

LAVADORA MOD.- 30" X 25' (DOBLE HELICOIDAL)

GRANULOMETRIA DE LA ARENA	VELOCIDAD DEL HELICOIDE % - R.P.M.	H.P. x2	CAPACIDAD DE PRODUCCION EN TPH	Galones por Minuto
(-3/8" +M100)	100% -- 26	15	160	825
(-1/4" +M100)	80% -- 20	15	120	660
10% menor a malla 100	60% -- 15	10	90	495
20% menor a malla 100	40% -- 10	7.5	60	330
40% menor a malla 100	20% -- 5	5	30	210

NOTAS:

- 1.- las capacidades de producción indicadas en TPH son tomando como base un material con contenido de humedad que se puede manejar en un transportador de banda inclinado con un ángulo máximo de inclinación de 16 grados o menos.
- 2.- Los motores pueden ser a 1,750 RPM, A 1,200 RPM, O A 900 RPM.
- 3.- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.
- 4.- Para una adecuada selección consulte a nuestro departamento de Ingeniería "ROCOSA"

OFICINAS GENERALES Y PLANTA

Bldv. Luis Donaldo Colosio Km. 4, Santa Catarina, Nuevo León; México
C.P. 66350 Tels. (81) 8316-5442 / (81) 8316-5287 / Fax.- (81) 8316-4285
e-mail: rrobles@rocosa

