

SISTEMA DE LAVADO

- **Volumen Geométrico (enrasado):** 2 m³
- **Lavado:** mediante bombeo de agua limpia o gris al camión.
- **Bandeja de recepción:** piso cónico con descarga central de 300 mm de sección. Vórtice de limpieza generado con agua limpia.
- **Capacidad de Evacuación:** hasta 5 camiones por hora de trabajo (con hasta 1,5 m³ de hormigón a reciclar por equipo).

ROSCA LAVADORA RL 900

- **Dimensiones de la Cuba:** 6750 x 950 x 1010 mm.
- **Inclinación de la Cuba:** 15°
- **Revestimiento:** chapa rolada inferior, de ¼" de espesor, electrosoldada al cuerpo de la cuba.
- **Espiral de conducción:** 900 mm (paso 190 mm, ala 200 mm), soldada a eje con 2 apoyos. Apoyo inferior con buje y eje tratado térmicamente. Apoyo superior montado sobre caja SY 65.
- **Revestimiento del Espiral:** 208 placas de 5 mm de espesor abulonadas, de fácil recambio, construidas en acero SAE 1045.
- **Accionamiento del Espiral:** mediante reductor pendular 1=20 acoplado mediante correas a motor eléctrico de 15 CV. Variador de frecuencia para regulación de velocidad de transporte según requerimiento.

SISTEMA DE DECANTACIÓN

- **Cubas de Decantación:** al menos 3 (tres) cubas de hormigón armado de 12 m³ de volumen cada una (diseño incluido en la oferta, no así la obra civil de las mismas, serán provistas por el cliente). Pasaje de agua de lavado mediante vasos comunicantes hasta la última cuba, de la cual se toma el agua de lavado.
- **Cubas de suspensión (Opc.):** se sugiere la instalación de dos cubas de suspensión interconectadas por vasos comunicantes.
- **Agitadores (Opc.):** marca CRISMET, mod. IR 550 (sugerido). Accionamiento mediante motor eléctrico de 5,5 CV de potencia. Montado sobre cobertor metálico con grilla de visualización del tanque.

DIMENSIONES Y PESOS

Posición de Trabajo

- **Superficie de Trabajo:** 40 m² (6000 x 6500 mm) aprox. 700 m² (25,00 mts x 28,00 mts) incluyendo piletones
- **Altura de carga de Tolva de Alimentación:** 1800 mm.
- **Alturas de Descarga de la rosca:** 2050 mm.
- **Volumen de Material Lavado:** 3,5 m³

- **Pico de Lavado:** 2 (Dos) torres de caño galvanizado de 2" con sensores de proximidad en la parte superior para detección de equipo a lavar. El sensor habilita el circuito de lavado.
- **Bomba de Agua Limpia:** Dos bombas centrífugas de 10 CV a 2800 RPM, con válvula de 3 vías para alimentar la rosca lavadora o las cubas de suspensión. Caudal hasta 120.000 l/h.



GESTIÓN DE LA CALIDAD
IRAM-ISO 9001
Sistema de Gestión de la Calidad
Certificado por IRAM
Norma IRAM-ISO 9001:2015

AGRETEQ S.A.

Ruta Nac. 19 Km. 320 - Parque Industrial
(5125) - Mi Granja - Córdoba - ARGENTINA
(54-351) 4380005

www.agreteq.com

RH 900
Reciclador de
Hormigón