

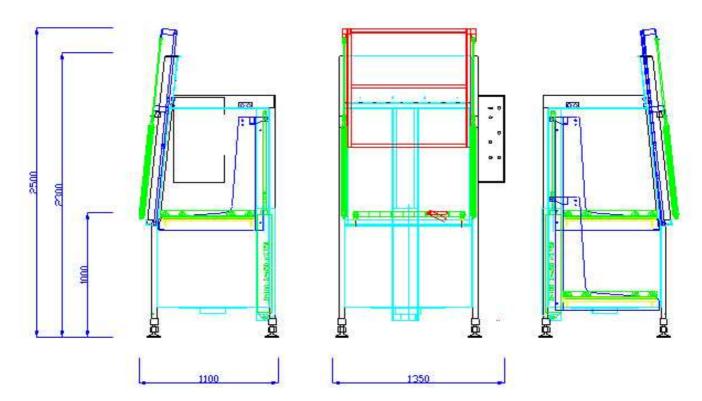
## Máquinas de lavado por hidrocarburos



## **MODELO WASHBEAR 1200 ATEX**

- Lavado por agitación
- Sistema Flow Jet
- Apertura de compuerta ajustable
- Control de velocidad
- Fácil manejo

## -WASHBEAR 1.200 ATEX-



## **CARACTERÍSTICAS**

- Máquina en acero inoxidable con doble depósito (depósito de seguridad).
- Dimensiones útiles de lavado 875x700x500 mm, máximo 100 kg.
- Puerta de carga neumática con ventana transparente.
- Máquina de lavado con agitación.
  - Mesa de lavado con agitación mediante guías de bronce.
  - Todas las partes en movimiento conectadas en una posición para conectarse a Tierra (PE).
- Pistola de aspersión manual (entubación + boquilla aspersora) con caudal de ~ 5 l/min.
- Armario neumático completo de maniobra para:
  - Start / Stop de la función de agitación de la plataforma de trabajo.
  - Start / Stop para la función de la aspersión manual.
  - Parada de seguridad.
  - Subida / Bajada neumática de la compuerta de carga.
  - Reducción de velocidad de la agitación de la plataforma de lavado.
- Conexión para la ventilación-aspiración incluyendo ventilador certificado ATEX.
  - La aspiración de la cabina de lavado siempre está en funcionamiento para poder ejecutar el ciclo.
  - Cercano a la compuerta de carga, se monta un marco para aspirar los vapores emanados.
  - Válvula manual ajustable para regulación de aspiración de la cámara de lavado/compuerta de carga.
  - Sensor de presión (presostato) de seguridad para parar el ciclo si la ventilación se para.
- Juntas de estanqueidad en EPDM.
- Compuerta de carga con vidrio especial para evitar la electricidad estática.
- La máquina ha de ser conectada a tierra.
- Pistola de soplado de aire comprimido.
- La parte más baja de la máquina está equipada con un doble depósito por razones de seguridad.
  - Indicación visual si hay perdidas de líquido entre las cubiertas interiores y exteriores.
  - Válvula de vaciado manual
- Cuadro eléctrico para situar fuera de la zona clasificada como inflamable explosiva (EX).
  - Sistema de maniobra de "Omron".
  - Barrera Zener en los cables entre el cuadro eléctrico y la máquina de lavado.
  - Variador de frecuencia para los controles de velocidad del aspirador.