

MININGLAND
Quality is our aim

EQUIPO DE LAVADO DE ARENA

WS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Compuesto por los siguientes elementos:

DEPÓSITO INFERIOR: Construido en acero S-235-JR de 4 mm de espesor, equipado con estructura de apoyo tipo SKIS, bocas de recepción de aguas cargadas en 3 caras.

BOMBA DE AGUAS CARGADAS: Especial para esta aplicación, con revestimientos y rodete de goma antiabrasiva recambiable de alta calidad.

HIDROCICLÓN: De 650 mm de diámetro, con revestimiento interno de goma vulcanizado en caliente de 15 mm de espesor en la caracola de entrada y poliuretano en piezas recambiables de 15 mm de espesor en los conos y salida.

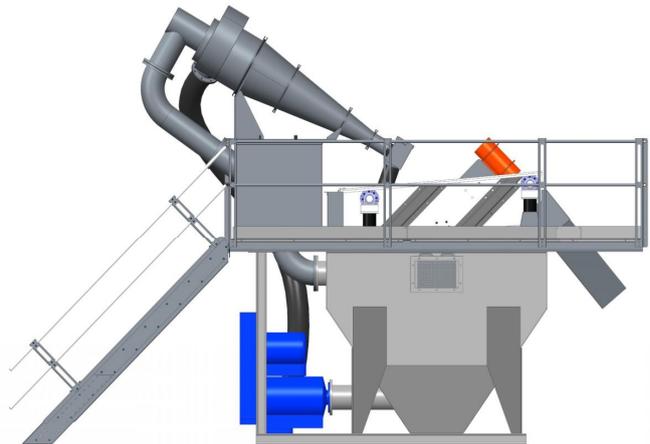
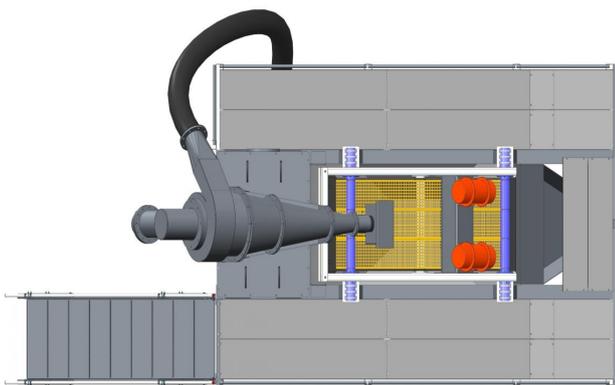
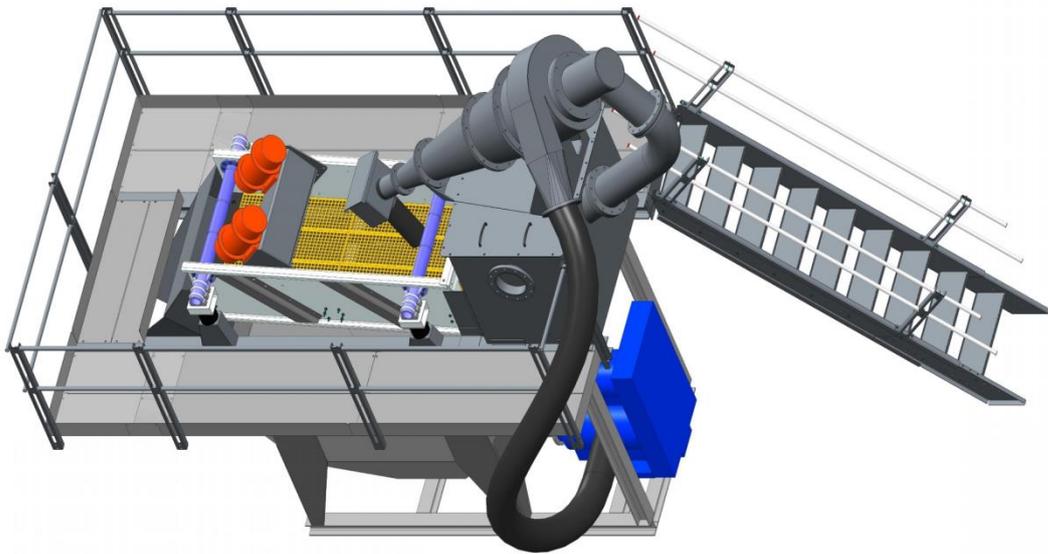
MECANISMO CONTROL DE NIVEL: Depósito de evacuación de ciclón, equipado con sistema antiturbulencias y válvulas, accionadas por mecanismo de flotación automático.

TUBERÍA: Entre bomba y ciclón, tipo draga, con revestimiento interior de goma antiabrasiva de 10 mm de espesor.

ESCURRIDOR VIBRANTE: Construido en acero S-355-JR con tratamiento de estabilizado para eliminar las tensiones de soldadura. Accionado por motovibradores que girando en contrasentido, proporcionan un movimiento vibratorio unidireccional rectilíneo, que hace avanzar el material con pendiente ascendente para lograr un eficiente escurrido. Mallas de poliuretano en sectores modulares de fácil intercambiabilidad.

ACABADO: Todos los elementos de calderería se suministran galvanizados en caliente según norma UNE-EN ISO 1461 con un espesor mínimo de 80µ. Máquinas (ciclón, escurridor, bomba) se suministran granalladas y pintadas con pintura epoxi de 2 componentes.

MODELO	CICLÓN Nº X Ø	BOMBA Nº X Ø	ESCURRIDOR			CAPACIDAD		PESO
			MODELO	POTENCIA Kw	SUPERFICIE m ²	Tn/h	m ³ /h	
WS-50	1 x 500	1 x 18,5	DW-50	0,65 x 2	1,8	50	30	4.600
WS-80	1 x 650	1 x 22	DW-80	1,6 x 2	2,4	80	50	7.000
WS-120	1 x 650	1 x 30	DW-120	1,9 x 2	3,6	120	75	12.000
WS-160	2 x 650	2 x 22	DW-160	2,2 x 2	5,4	160	100	13.600
WS-240	2 x 650	2 x 30	DW-240	8,4 x 2	8,4	240	150	15.800





I.R. COMERCIAL RECAMBIOS

Pol. Ind. Egües, calle Z, Nave 23
31486 Egües - Navarra - (Spain)
Tel.: +34 948 064 063
Fax: +34 948 104 262
info@ircomercial.com
www.miningland.es