

Nº OFFER: Nombre Proyecto: Cliente:	202110877 V01 DATASHEET TWO SANDS PRODUCTION PLANR FOR 50-70 tph ROMCONSORT
--	--

AMP COMPACT WASHING PLANT AMP HYDROSET ®

Rango Tamaño partículas alimentación / <i>Feed Particle Size Range</i>		(0/4) mm
Contenido Finos / <i>Fines Content</i>	%	8
Ton. Alimentación Lodo (Sol. Seco) / <i>Feed Flow Rate (Dry Solid)</i>	t/h	50-70
Caudal Lodo Alimentación / <i>Slurry Feed into Sump</i>	m3/h	125-175
Conc. Solidos Alimentación / <i>Feed Solids Concentration</i>	g/l	400
Caudal Agua Adicional / <i>Additional Water Feed</i>	m3/h	100-200
Caudal Alimentación Ciclón / <i>HC Feed Flow Rate</i>	m3/h	330
Conc. Alimentación HC / <i>HC Feed Solids Concentration</i>	g/l	250-350
Caudal Overflow Hidrociclón / <i>HC Overflow Flow Rate</i>	m3/h	283-303
Conc. Solidos Overflow / <i>Overflow Solids Concentration</i>	g/l	10-100
Tonelaje Producto (Descarga VF) / <i>Product Tonnage (Dew. Screen)</i>	t/h	24-42
Conc. Solidos Producto / <i>Product Solids Concentration</i>	g/l	900

Modelo/ <i>Type</i>		HSL 062-150.37-43P
Nº Identificativo/ <i>Identifying Number</i>		202110877
NºSerie / <i>Serial Number</i>		V01
Esquema Colores Pintura/ <i>Painting Colour Scheme</i>		RAL AMP
Grado Protección s/ISO 12944 / <i>Protection Grade acc. ISO 12944</i>		C3
Modelo Cuba / <i>Sump Model</i>	Model	PB-43
Tiempo Residencia / <i>Residence Time</i>	seg	40
Modelo Bomba / <i>Pump Model</i>	Model	8/6 E-MAR
Modelo Ciclón / <i>Hydrocyclone Model</i>	Model	SR062101
Modelo Escurridor / <i>Dewatering Screen Model</i>	Model	VF-43P
Válvula Flotador (Tamaño) / <i>Floating Level Control (Size)</i>	Sí / No (DN)	SI
Sensor Nivel / <i>Level Sensor</i>	Sí / No	SI
Armario Control Local / <i>Local Control Cabinet</i>	Sí / No	SI
VDF para Motor Bomba / <i>VSD for Pump Motor</i>	Sí / No	NO
PLC + HMI incluidos / <i>included</i>	Sí / No	NO
Manómetro Alim. HC / <i>Pressure Gauge HC Feed</i>	Sí / No	SI
T.Presión Alim. HC / <i>Pressure Transmitter HC Feed</i>	Sí / No	NO

Nº OFFER: Nombre Proyecto: Ciente:	202110877 V01 DATASHEET TWO SANDS PRODUCTION PLANR FOR 50-70 tph ROMCONSORT
---	--

Control de Cambios

Fecha	Nº Cambio	Descripción