

Resumen & Capacidades

2022



procemax.cl



Promover el uso de las mejores practicas operacionales y equipos confiables para hacer de la minería un negocio cada vez mas rentable y sustentable en el tiempo, con pleno respeto al medio ambiente y a las comunidades.

Visión



PROCEMAX

Resumen & Capacidades 2022

CONTENIDO

PROCEMAX

Puntos Clave	01
--------------	----

HAIWANG

Ciclones & Válvulas	03
---------------------	----

PEMO PUMPS

Bombas	06
--------	----

SC PROBOUND

Cerámicos & Epóxipos	09
----------------------	----

COMPOSITE

Mangueras & Gomas	11
-------------------	----

SIZETEC

Harneros & Filtros	14
--------------------	----

WESTECH

Accionamiento Mecánico	18
------------------------	----

CONSULTORA

Servicios	20
-----------	----



PROCEMAX

Puntos Clave



Las mejores características de Procemax:

Pequeña & Eficiente

Respuestas Rápidas

Soluciones Personalizadas

Profesionales con larga experiencia en Minería



Represente en Chile para:

Haiwang
海王

PEMO PUMPS

SCP
Silicon Carbide Products

COMPOSIT

WESTECH

SIZETEC, INC.
SIZING TECHNOLOGY & EQUIPMENT



Servicios de Consultoría para Procesamiento
Minerales



Algunos clientes



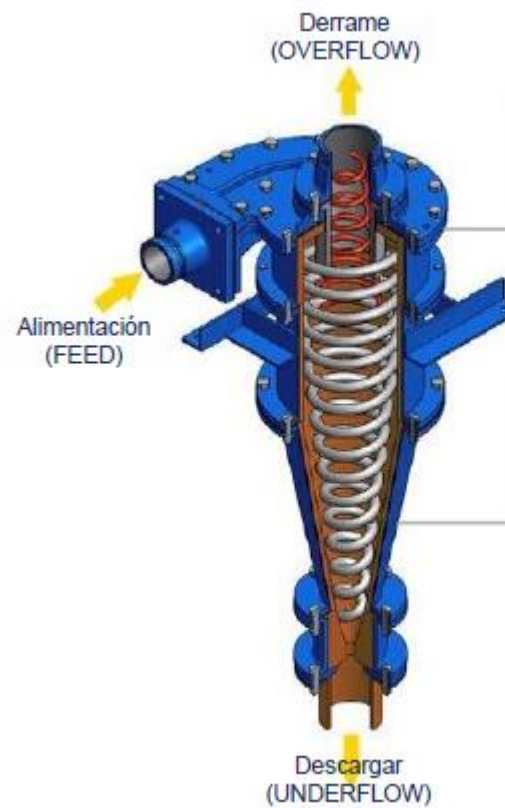


HAIWANG

Haiwang se fundó en 1989, es proveedor profesional de los equipos de separación ciclónica y los programas de solución técnica avanzado en el sector Asia Pacífico. Es uno de los fabricantes de ciclones con amplia fama internacional. Los productos principales de ciclones se han aplicado ampliamente en minas metálicas y de carbón, así como en centrales de generación de energía.

Especificaciones y Parámetros Técnicos

Especificación	Diámetro (mm)	Presión de Inlet (MPa)	Capacidad (m ³ /h)	Tamaño de corte (μm)
FX840	840	0,04-0,15	500-900	74-350
FX710	710	0,04-0,15	400-550	74-250
FX660	660	0,04-0,15	260-500	74-220
FX610	610	0,04-0,15	200-300	74-200
FX500	500	0,04-0,2	140-300	74-200
FX400	400	0,06-0,2	100-220	74-150
FX350	350	0,06-0,2	70-160	50-150
FX300	300	0,06-0,2	45-100	50-150
FX250	250	0,06-0,3	40-100	40-100
FX200	200	0,06-0,3	25-60	40-100
FX150	150	0,08-0,3	14-40	20-74
FX125	125	0,1-0,3	8-25	25-50
FX100	100	0,1-0,3	6-25	20-50
FX75	75	0,1-0,4	5-10	10-40
FX50	50	0,1-0,4	2-5	5-40
FX25	25	0,1-0,6	0.3-1	5-20
FX10	10	0,1-0,6	0.05-0.1	1-5



- Partículas sólidas finas son separadas y arrastradas junto con la Julior parte del agua por el núcleo de aire interior hacia el rebose. **(Overflow)**

- Partículas sólidas gruesas son separadas y arrastradas de manera helicoidal descenden afectadas por una combinación de fuerzas tangencial y centrípeta hasta evacuar por el bajo flujo. **(Underflow)**

Principales características

Equipo versátil de muy alta capacidad y eficiencia.

Bajo costo de capital y operacional, ya que al no tener partes móviles es muy fácil de operar y mantener.

Hidrociclones y Válvulas



**Hidrociclón de
Pre-alimentación
de Alimentación
de Voluta**



**Hidrociclón de
Alimentación
Espiral**



**Hidrociclón
Multicono**

Hidrociclones



**Hidrociclón
de Fondo
Plano**



**Ciclón de
Clasificación
Superfina**



Válvulas

Hidrociclones y Válvulas



PEMO PUMPS

La sede de la empresa sociedad Perissinotto SpA se encuentra en Vimodrone (Milán) y se extiende en una superficie de 20.000 m². La sociedad se especializa en el diseño y construcción de bombas centrífugas (BOMBAS PEMO) idóneas para las aplicaciones más exigentes como Minería, que prevén el transporte de turbias abrasivas y/o ácidas.



PEMO PUMPS



**Bombas verticales,
series Jolly, Mec &
Aus**



**Bombas
horizontales,
series AO/TI,
AO/TD & AO/AB**

Bombas verticales y horizontales





PEMO PUMPS



**Bombas
sumergibles**



**Bombas doble
cuerpo, serie
AO/AB/DC**

Bombas sumergibles y doble cuerpo



PROCEMAX

08 Resumen & Capacidades 2022



SILICON CARBIDE PRODUCTS

Desde 1994, Silicon Carbide Products, Inc. (SCP) ha proporcionado a los clientes industriales con cerámica de alta calidad y alto rendimiento, con excelentes resultados en Minería.

SCP es conocido por el sobresaliente rendimiento de su materiales de carburo silicio y por el alto nivel de servicio y satisfacción al cliente. Un componente clave del éxito de SCP es el enfoque personalizado para cada proyecto de componente cerámico.

Algunas Aplicaciones Típicas:

- Boquillas de quemadores
- Boquillas de carbón
- Entradas de alimentación de ciclones Revestimientos de válvulas de compuertas Revestimientos de hidrociclones incluyendo Conos, Vórtex y Ápex.
- Protectores de rociado
- Boquillas de pulverización
- Recubrimiento de Piping
- carcasas de bombas desgasta

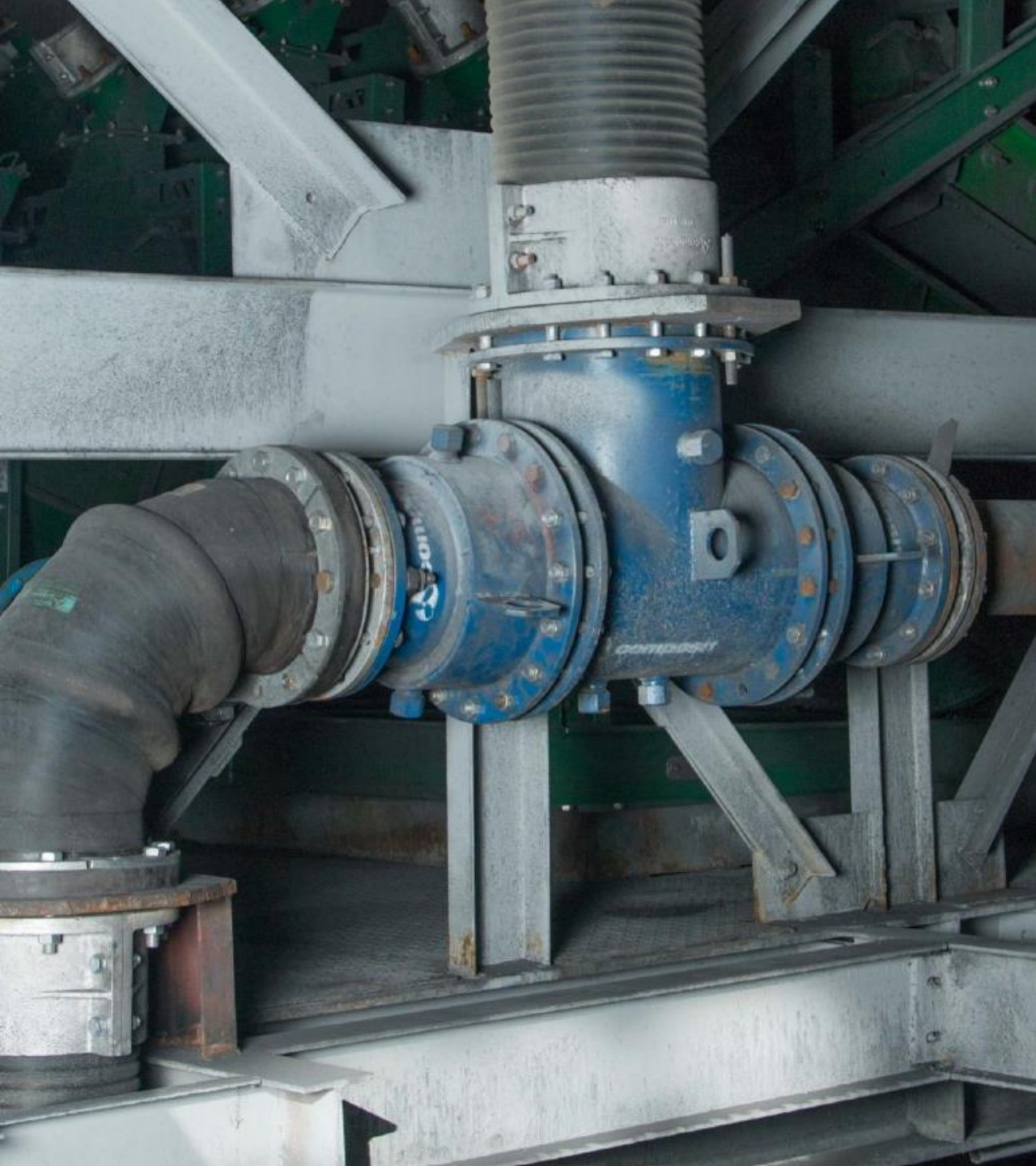


Cerámicos



**Productos
Epóxicos**

Cerámicos y Epóxicos



COMPOSIT

Composit LLC fue fundada en 1992. El trabajo principal de Composit es investigar, desarrollar y producir mangueras de goma resistentes al desgaste. La historia de la asociación comenzó con la producción de orugas para motos de nieve y otras tecnologías, y la gama de productos emitidos ha aumentado con el tiempo. Nuestras mangueras y otros artículos se utilizan actualmente con éxito en el dragado y en las industrias de minería, extracción y procesamiento.



Coupling Joint



**Flex Hose with
Couplings**



Flanged Hose



**Rubber Lined
Steel Pipe**

Mangueras y uniones de goma



**Mangueras
Bridadas**



**Insertos de
Vibración**



**Manguera curva
de radio largo**



**Ensamble de
Succión**

Mangueras y uniones de goma



SIZETEC

Sizetec se especializa únicamente en equipos vibratorios, lo que le permite dedicarse completamente a mejorar día a día sus equipos. Si usted esta buscando cumplir con los procesos de desaguado, clasificación o dimensionamiento húmedo/seco, no dude en contactarnos



SIZETEC, INC.
SIZING TECHNOLOGY & EQUIPMENT



**Intensive Dewater
Screen (Curve Deck
Model)**



**Intensive Dewater
Screen (Reverse
Angle Deck Model)**



**Horizontal Deck
Screen**



**Dewatering Fines
Screen**



**Rotary Cage Screen
(US Patent)**

Harneros y Escurridores Vibrantes



PROCEMAX

15 Resumen & Capacidades 2022



SIZETEC, INC.
SIZING TECHNOLOGY & EQUIPMENT



Step Deck Screen



Dual Sieve Screen



Drain & Rinse Screen



**High Performer
Screen**

Harneros y Escurridores Vibrantes



PROCEMAX

16 Resumen & Capacidades 2022



SIZETEC, INC.
SIZING TECHNOLOGY & EQUIPMENT



**Parallel Feed Screen
(US Patent)**



Vertical Sizer Screen



Ultra Sifter Screen



**Circular Motion
Screen**

Harneros y Escurridores Vibrantes



PROCEMAX

17 Resumen & Capacidades 2022

CONSULTORA



Procemax Spa reúne a profesionales del área de la minería de muy larga trayectoria.



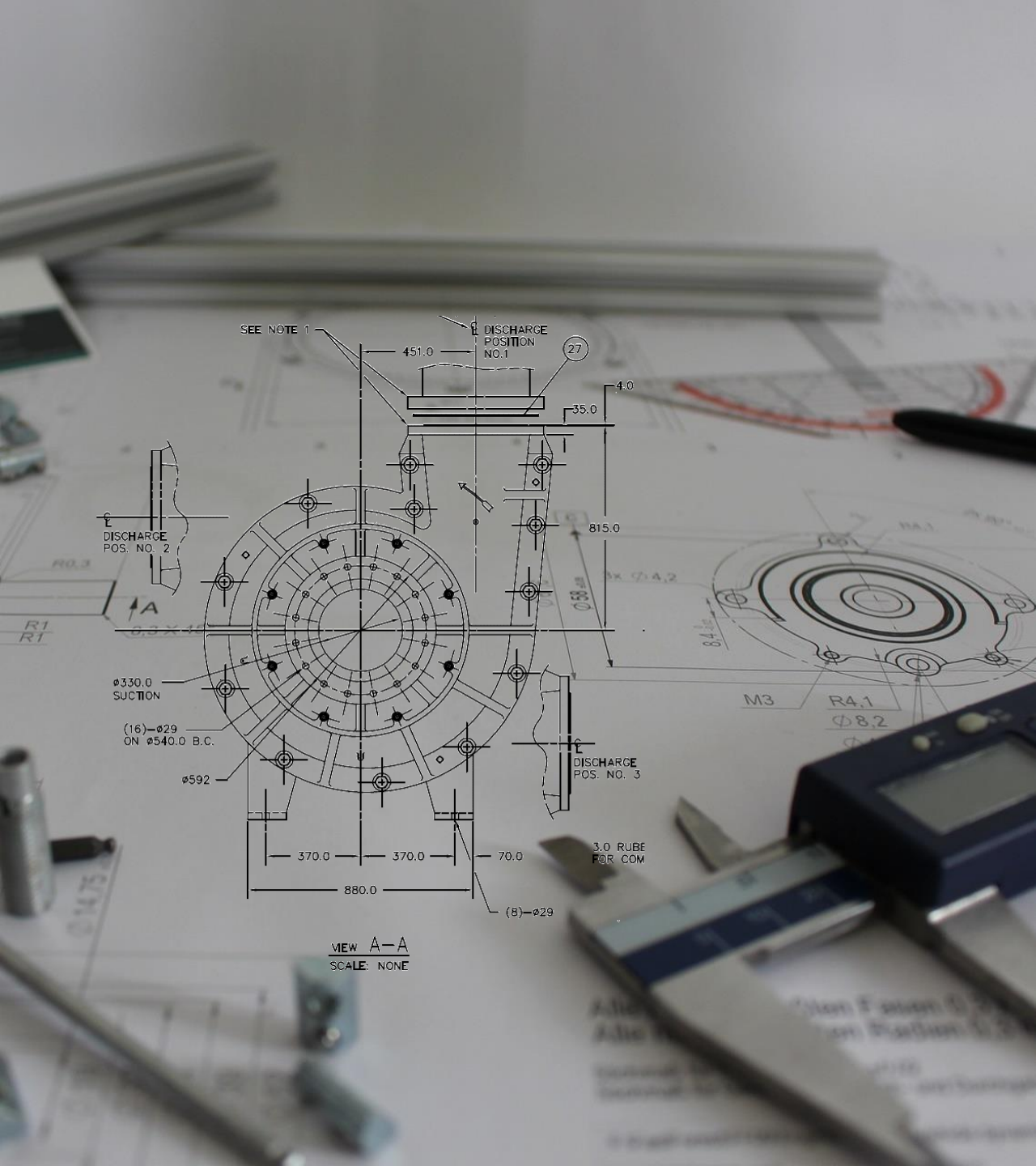
Somos una Empresa pequeña y muy eficiente.



Eliminamos la burocracia, damos respuesta oportuna



Sin los sobre costos innecesarios.





WWW.PROCEMAX.CL



INFO@PROCEMAX.COM



[LINKEDIN](#)

Contacto



PROCEMAX

19 Resumen & Capacidades 2022

Gracias

