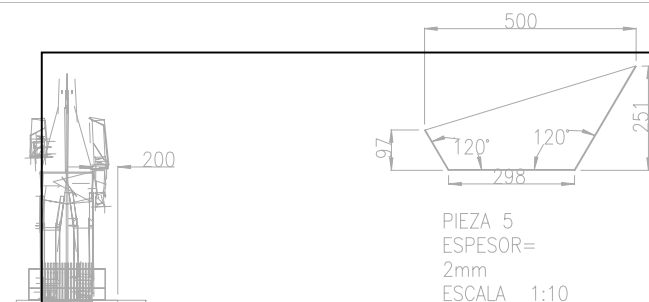


ITEM	NOMBRE DE LA PIEZA	CANT	DESCRIPCION				MATERIAL	PESO (kg)	
			LARGO	ANCHO	DIAM.	ESP.		UNIT.	TOTAL
1	CANAL	1	400			200	CONCRETO	1.111	1.111
2	R.M.BASE_01	1	395	120		5	AISI 304	1.9	1.9
3	R.M.PLET_01	17	50			8	AISI 304	4.4	74.4
4	R.M.BASE_02	1	520	100		5	AISI 304	2.1	2.1
5	RECIPIENTE	1	600			2	AISI 304	8.8	8.8
6	BARRA_ESPACIADORA	2	395		10		AISI 304	0.2	0.5
7	PEINETA	1	395	50		5	AISI 304	0.7	0.7
8	BARRA_PEINETA	1	3000		12			2.7	2.7
9	SW3DPS-HOMBRE	1							

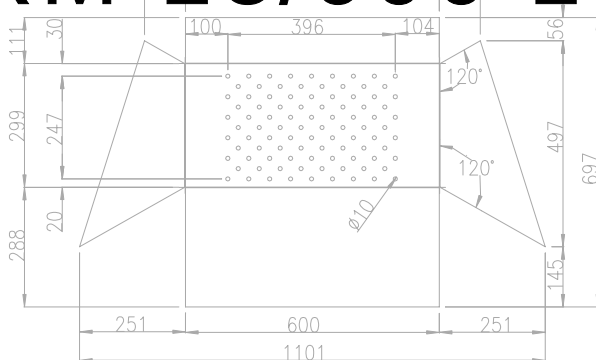
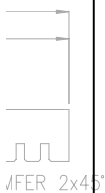
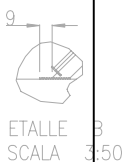
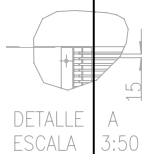
PESO TOTAL 91.071

REJA MANUAL

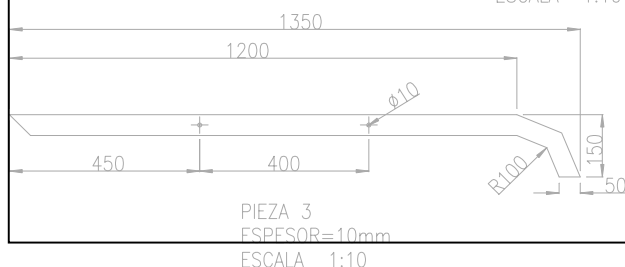
RM-15/600-1000



LATERAL
REJA MANUAL
ESCALA 3:100



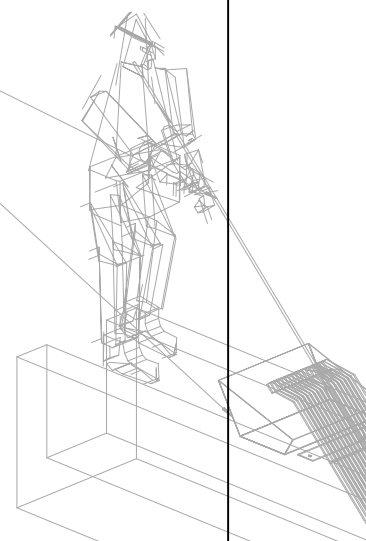
DESARROLLO PIEZA 5
ESPESOR=2mm
ESCALA 1:10



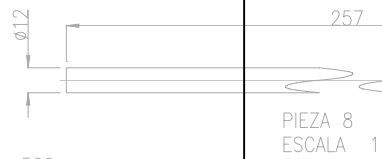
PIEZA 3
ESPESOR=10mm
ESCALA 1:10



PIEZA 4
ESPESOR=5mm
ESCALA 3:20



ISOMETRIC
ESCALA



PIEZA 8
ESCALA 1:10

LOGO CLIENTE 1

LOGO CLIENTE 2

LOGO CLIENTE 3

FILTRO_RE

1 Generalidades

1.1 Descripción equipo.

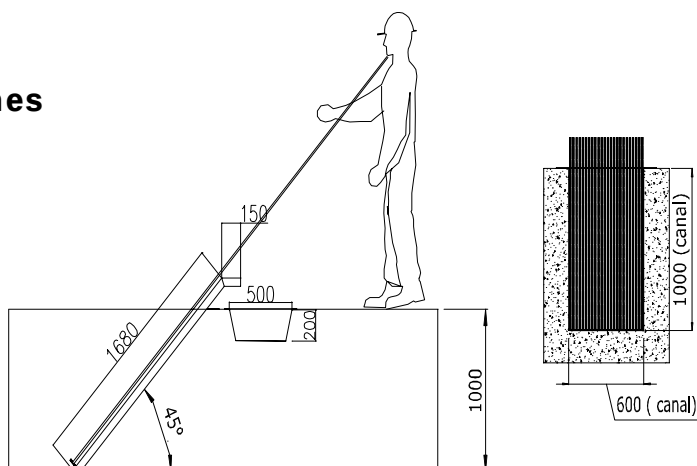
El filtro consiste en una reja, dispuesta perpendicularmente a la corriente líquida, con la cual se logran retener los sólidos.

La reja esta compuesta de una serie de pletinas instaladas en forma paralela una de otra, además este reja esta situada en un ángulo de 45 ° respecto al suelo con el fin de hacer más cómoda la extracción de los residuos, la cual se realiza con un rastrillo especialmente diseñado para la forma de la reja. Los residuos son arrastrados con el rastrillo hasta la bandeja de estruje donde finalmente son eliminados.

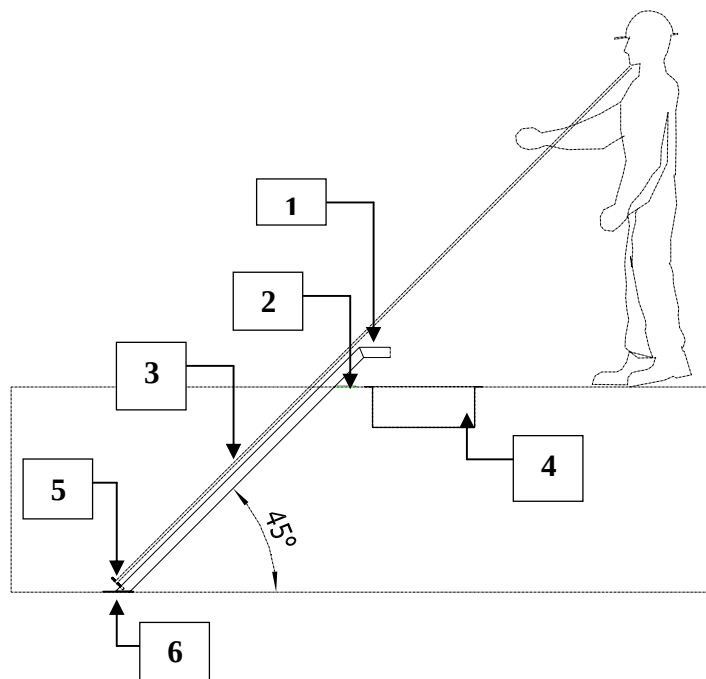
En general el filtro reja manual se utiliza solamente para la eliminación de residuos de tamaño realmente considerable, siendo su uso más de emergencia que de rutina, por esta razón el filtro reja manual que se desmonta con relativa facilidad.

2 Información Técnica.

2.1 Hoja de dimensiones



2.2 Lista componentes:



N°	Descripción	Material	Terminación
1	Reja	AISI 304(Inoxidable)	
2	Placa superior de anclaje	AISI 304(Inoxidable)	
3	Barrote	AISI 304(Inoxidable)	
4	Bandeja de estruje	AISI 304(Inoxidable)	
5	Rastrillo	AISI 304(Inoxidable)	
6	Placa inferior de anclaje	AISI 304(Inoxidable)	

1 Reja:

Compuesta por 24 peines hechos de plenitas, de 10mm de ancho, dispuestas paralelamente a una distancia de 15mm.

2 Placa superior de anclaje:

Debido a que el filtro reja manual es un sistema desmontable, posee un sistema simple de anclaje para montar y desmontar fácilmente. El sistema esta formado por una placa de acero AISI 304 de 800x100x10mm.

3 Barrote:

Cañería de acero AISI 304, unido al rastrillo mediante soldadura.

4 Bandeja de estruje:

Destinada al almacenamiento de sólidos para su posterior eliminación, tiene un largo de 500mm, un ancho de 400mm y posee un fondo de 200mm.

5 Rastrillo:

Específicamente diseñado para la forma de la reja, permitiendo el mayor arrastre posible de sólidos indeseables, compuesto por una placa de acero AISI 304 de 590x80mm, cada peine de tiene un largo de 20mm y un ancho de 11mm, existe una separación de 14mm entre peines.

6 Placa inferior de anclaje:

Compuesta por una placa de acero AISI 304 590x150x10mm

3 Certificado de conformidad

3.1 Certificado de Calidad de Materiales:

Todos los materiales usados en la fabricación del equipo son controlados mediante la solicitud de certificados de materiales a los proveedores

Solicitud de controles de Laboratorio: Opcional a pedido del Cliente.

3.2 Dirección y teléfono del fabricante.

INWASSER

Av. Americo Vespucio 2344, Conchali.

Santiago, Chile.

Teléfono: 56 (2) 27147600

4 Seguridad

En el siguiente apartado se incluyen instrucciones básicas que deben observarse, durante el montaje, funcionamiento y mantenimiento del equipo, no solo se deben cumplir estas instrucciones, si no que además se deben cumplir con todas las normativas de seguridad de la planta en donde se instala. Es por lo anterior que se recomienda antes de iniciar cualquier faena, ponerse en contacto con el Prevencionista responsable del lugar.

4.1 Seguridad en el trabajo

Para trabajar de forma segura se requieren los siguientes conocimientos:

- Las instrucciones de seguridad mencionadas en el manual de instrucciones.
- La normativa nacional sobre prevención de accidentes.
- Normativa de seguridad, trabajo y funcionamiento especificadas / establecidas por el operador.
-

4.5 Instrucciones de seguridad para el operador / operario

- **Para protección personal** vestir equipos de protección de acuerdo con la actividad específica que se desarrolle (chaqueta protectora, protección para la cara, gafas, etc.).

- **Evitar riesgos de infección** lavando las manos previamente a la ingestión de comidas y bebidas.
- **En caso de heridas, accidentes o irritaciones de la piel consultar inmediatamente con un médico.**

6 Puesta en marcha

Sin observaciones relevantes.

7 Mantenición:

No requiere mantención específica.

7.1 Limpieza e Inspección:

Diaria:

Revisar la bandeja de estruje, cambiarla o vaciarla si es necesario.

Mensual:

Limpiar el equipo completamente con agua, incluyendo la bandeja de estruje.

7.2 Reparaciones.

Cualquier trabajo de reparación necesario puede ser realizado solamente por profesionales expertos, puesto que se requieren conocimientos y capacidades específicas.

Por favor en caso de necesidad contacte con:

INWASSER

Av. Americo Vespucio 2344, Conchali.

Santiago, Chile.

Teléfono: 56 (2) 27147600