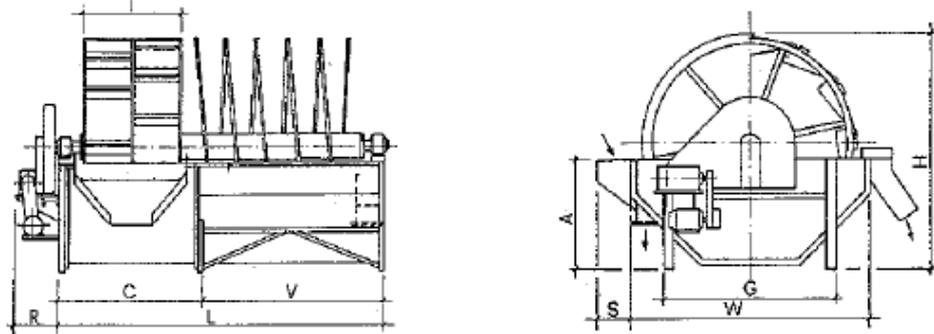




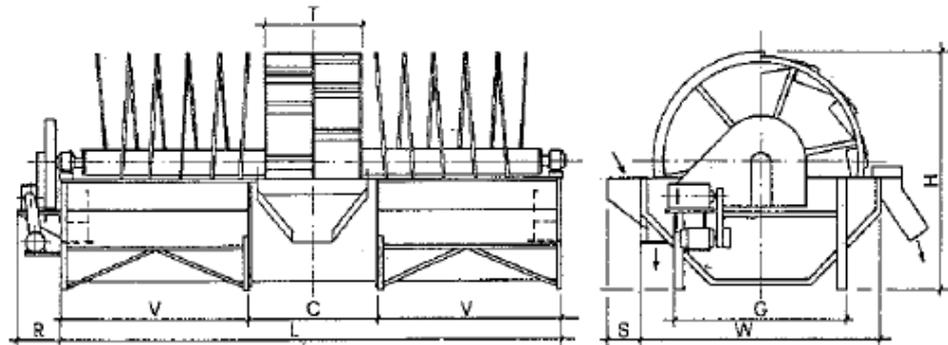
TIPO	RA 200	RA 300	RA 400	RA2 200	RA2 300	RA2 400
Potencia HP	3	5,5	10	3	5,5	10
Producción m³/h	14-18	50-60	60-90	14-18	50-60	80-100
Peso kg	1500	3600	7000	2000	6200	11000
Cangilones nº	24	36	48	24	36	48
R.p.m.	2	2	2	2	2	2
Sinfín mm	2000	3000	4000	2000	3000	4000

El perfecto lavado de arenas es hoy en día una exigencia para la obtención de hormigones de gran calidad, tanto de cemento como asfálticos. Cuando se trata de lavar arenas contaminadas de arcillas y diferentes estériles nuestros Recuperadores de Arenas serie Fex RA consiguen gran eficacia con un bajo coste. Las dimensiones indicadas pueden modificarse para ajustarse a las necesidades. Una solución IMS.

RA



RA2



TIPO	A	C	H	G	L	R	S	T	V	W
RA 200	1000	1300	2130	1600	2950	360	300	900	1650	2240
RA 300	1300	1490	2780	2100	3490	500	400	1000	2000	2900
RA 400	1780	2080	3970	3000	4415	650	600	1600	2335	4000
RA2 200	1000	1300	2130	1600	4600	360	300	900	1650	2240
RA2 300	1300	1490	2780	2100	5490	500	400	1000	2000	2900
RA2 400	1780	2080	3970	3000	6750	650	600	1500	2335	4000

*SIME se reserva el derecho de modificar cualquier medida o característica de la máquina sin previo aviso.

ELEMENTOS PRINCIPALES

- Cuba de decantación fabricada en chapa de acero plegada, soldada eléctricamente con formas armónicas y adecuadas a su función. Sus dimensiones permiten el tratamiento de grandes caudales de pulpa. La recuperación de finos y la evacuación del agua se realiza a través de aliviaderos con toma de agua de fondo o superficie.
- Espiral de Arquímedes de doble paso, gran diámetro y longitud adecuada, encargada del restregado de las arenas y estériles en el fondo de la cuba, así como del transporte a las etapas posteriores del proceso. Se fabrica en chapa de acero, protegida en su borde de ataque con sectores de acero resistente al desgaste, atornillados a la espiral de base. Intercalados en las espirales se disponen los cangilones dispersores.
- Rueda de cangilones para extraer las arenas precipitadas en el fondo y escurrirlas. Consta de un núcleo de fijación por tornillos al eje central de la máquina, al que van soldados los radios en que se apoyan los anillos soportes de cangilones. Los radios se fabrican con perfiles de mínima superficie y gran resistencia a la oxidación producida por el constante entrar y salir de agua. Estos cangilones, desmontables uno a uno y fabricados con chapas perforadas y bordes de ataque de perfil antiabrasivo, garantizan una gran duración, su diseño especial un escurrido extraordinario. Las máquinas con etapa de aclarado van provistas de una segunda rueda de cangilones de idénticas características. Todos estos elementos se fijan a un eje central extraordinariamente robusto, montado sobre rodamientos ampliamente dimensionados. Protegidos contra la entrada de cuerpos extraños que pudieran dañarlos, ofrecen un funcionamiento seguro con una mínima potencia para su arrastre.
- Un equipo de potencia a base de reductor cerrado con engranajes rectificadas y engrase permanente por inundación. Se caracteriza por un rendimiento excepcional, marcha silenciosa y absoluta falta de mantenimiento. Se acopla en su eje de salida el piñón del último escalón de reducción que transmite la potencia a través de una cadena de rodillos de precisión a la corona fijada al eje central. El conjunto de piñón, cadena y corona va protegido de los agentes perjudiciales exteriores por medio del cárter.

IMS S.L. está especializada en adaptar todos sus productos a sus necesidades. Nuestra preocupación por ofrecer la mejor maquinaria, nos lleva al estudio exhaustivo de la misma y de las últimas tecnologías para su fabricación. Una exigencia que unida a la calidad, sencillez, diseño y robustez de todos los mecanismos y elementos utilizados garantizan un óptimo funcionamiento con mínimos gastos de entretenimiento, conservación y explotación. Una garantía avalada también por el certificado de calidad ISO-9001/2 que posee toda la fundición de nuestros productos.