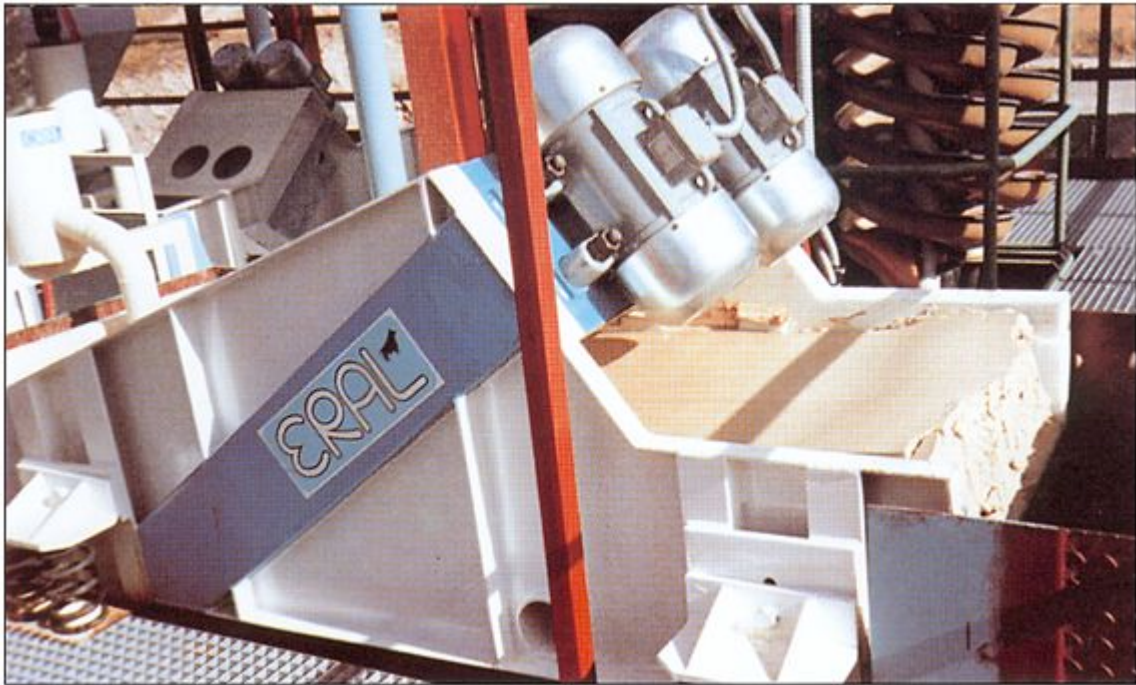


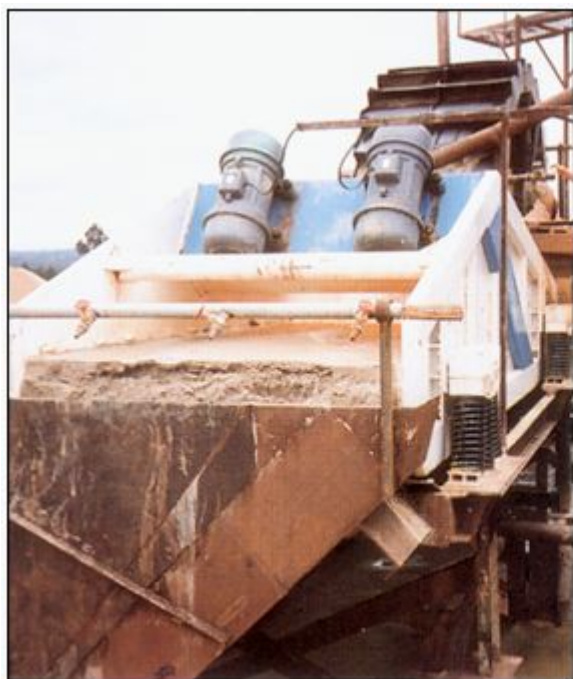
ESCURRIDORES VIBRANTES



Los escurridores vibrantes son similares a una criba convencional, pero con la malla formando un fondo de ligera inclinación ascendente hacia el extremo de salida.

Sus principales aplicaciones son:

- El escurrido de las arenas, para mejorar su calidad, cuando el agua contenida en el producto final está cargada de partículas nocivas, como es el caso de plantas de lavado de áridos con escasez de agua.
- Para mantener una humedad constante en las arenas, principalmente las destinadas a la preparación de hormigones, y eliminar un sobre-coste de transporte por exceso de agua, evitando vertidos en las carreteras.
- En los procesos de filtrado, llegando en algunos casos, cuando la granulometría de un producto lo permite, a sustituir otros equipos más costosos, como filtros de vacío.



CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

Artesa construída en chapa de acero mecano-soldada, formando un conjunto sumamente rígido e indeformable. Sus paredes están protegidas por placas de protección intercambiables, resistentes a la abrasión.

Mallas de filtrado constituidas por un conjunto de paneles modulares, contruídos en poliuretano. Su diseño especial con sección de paso trapecial, unido a su elasticidad, evitan la obstruc-

ción y cegamiento de las fisuras, con lo que la superficie efectiva de filtrado es mayor que con otro tipo de mallas.

Pared trasera de la artesa con ventanas modulares para mejorar el filtrado.

Accionamiento mediante dos moto-vibradores, con posibilidad de regulación para obtener un mejor efecto de filtrado según los casos. Vibración lineal de alta frecuencia y baja amplitud.

TIPO	ANCHURA (mm.)	LONGITUD (mm.)	PESO (Kg.)	POTENCIA (Kw.)	CAPACIDAD (t/h)	
					ARENA GRUESA	ARENA FINA
EV 12	300	1.600	372	1.4	10	5
EV 22	600	1.600	445	1.4	40	20
EV 23	600	2.400	857	1.4	45	25
EV 33	900	2.400	1.116	2.6	65	35
EV 34	900	3.200	1.551	3.4	75	45
EV 43	1.200	2.400	1.422	5.8	125	70
EV 44	1.200	3.200	2.051	8.4	130	75
EV 54	1.500	3.200	2.317	10.2	165	95
EV 55	1.500	4.000	3.523	10.2	170	100
EV 65	1.800	4.000	3.742	10.2	180	105
EV 66	1.800	4.800	4.911	15.0	185	110
EV 75	2.100	4.000	4.795	15.0	225	135
EV 76	2.100	4.800	5.410	20.0	300	180

Las capacidades indicadas son para productos con un peso específico de 2,65 t/m³ y 70% de sólidos en peso. Para carbón considerar el 60% de los valores de capacidad indicados.



ERAL, equipos y procesos, s.a.

Toledo, 153-155 - 28005 Madrid (ESPAÑA)

Tel.: (+34) 91 517 80 40

Fax: (+34) 91 517 80 42

eraleyp@eralgroup.com www.eralgroup.com

ERAL CHILE, s.a. Carmen Covarrubias, 393. Ñuñoa - Santiago (CHILE). Tel.: (+56 2) 238 82 02 - Fax: (+56 2) 238 83 74 - E-mail: eralchile@eralgroup.com

ERAL PERÚ, s.a. Jr. Pablo Bermúdez, 150 - Of. 6 A - Lima 1 (PERÚ). Tel.: (+51 1) 433 09 20 - Fax: (+51 1) 433 09 20 - E-mail: eralperu@eralgroup.com