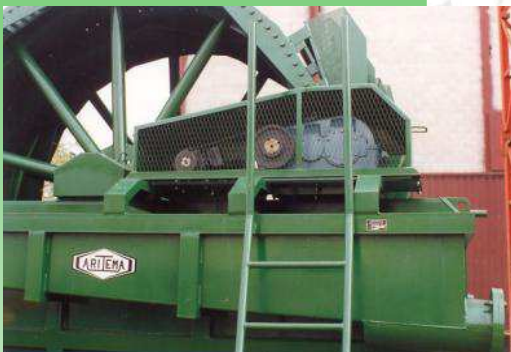


NORIAS DECANTADORAS

Aplicaciones y descripción



Puntos de interés especial:

Poca potencia instalada en relación con la producción obtenida.

Configuración de máquina según el material y caudal a tratar: tipo de cangilones, longitud de aliviaderos, altura separador de fases, sistema de ataque al eje, recubrimiento de virola, etc.

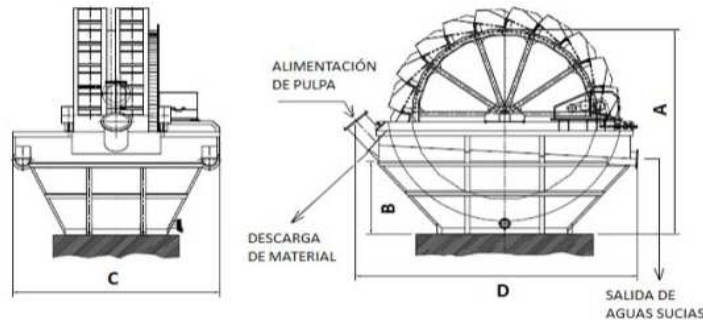
Admite granulometrías gruesas hasta 10 ó 12 mm.

Diseño robusto, sencillo y compacto, con muy poco mantenimiento.

- La noria o rueda decantadora es una máquina destinada a lavar granulometrías de 0 a 4 mm, pero puede perfectamente procesar de 0 a 12 mm.
- Con un dimensionado adecuado permite la recuperación de finos a partir de 70/80 micras.
- Mínima potencia instalada.
- Sencillez de funcionamiento.
- Mínimos desgastes y mantenimiento.
- Flexible a las alteraciones agua/sólidos.
- La gama más amplia que existe en el mercado: serie normal, especial, producción hasta 210 m³/h de material.

Detalles constructivos

- Cuba reforzada.
- Aliviaderos fijos o regulables de elevada longitud para facilitar un desagüe laminar.
- Envoltente de gran rigidez.
- Cangilones atornillados desmontables.
- Pantallas internas para conseguir la decantación de partículas finas.
- Radios acartelados y muy rigidizados..
- Desagüe para vaciado de cuba de desconexión rápida.
- Posibilidad de elegir accionamiento:
 - ataque central mediante reductor epicicloidal,
 - ataque periférico mediante piñón - corona de casquillos intercambiables.
- Componentes de primera calidad.



MODELO	CANGILÓN	ANCHO (mm)	POTENCIA		PROD. m ³ /h	VELOC. r.p.m.	MÁXIMO CAUDAL DE AGUA	COTAS			
			KW	CV				A	B	C	D
SERIE MEDIA											
RD-150	SIMPLE	300	0,75	1	10	1,0	50	1,65	0,53	1,05	2,65
RD-285	SIMPLE	500	1,5	2	20	0,9	60	3,02	0,80	1,50	3,60
SERIE NORMAL											
RD-285	SIMPLE	500	2,2	3	25	0,9	80	3,04	1,00	1,75	3,64
	SIMPLE	700	2,2	3	35	0,9	80	3,04	1,00	1,95	3,64
	DOBLE	500	2,2	3	50	0,9	80	3,04	1,00	2,38	3,64
	DOBLE	700	3	4	70	0,9	80	3,04	1,00	2,78	3,64
RD-400	DOBLE	500	4	5,5	80	0,9	140	4,29	1,40	2,49	4,95
	DOBLE	700	5,5	7,5	120	0,9	140	4,29	1,40	2,89	4,95
RD-500	DOBLE	500	7,5	10	150	0,9	240	5,30	1,90	3,39	6,00
	DOBLE	700	9,3	12	210	0,9	240	5,30	1,90	3,79	6,00
SERIE ESPECIAL											
RD-285	SIMPLE	500	2,2	3	25	0,9	130	3,04	0,85	2,40	3,69
	SIMPLE	700	2,2	3	35	0,9	130	3,04	0,85	2,60	3,69
	DOBLE	500	2,2	3	50	0,9	130	3,04	0,85	3,04	3,69
	DOBLE	700	3	4	70	0,9	130	3,04	0,85	3,44	3,69
RD-400	DOBLE	500	4	5,5	80	0,9	200	4,29	1,10	3,20	5,20
	DOBLE	700	5,5	7,5	120	0,9	200	4,29	1,10	3,60	5,20
RD-500	DOBLE	500	7,5	10	150	0,9	370	5,36	1,90	4,04	6,05
	DOBLE	700	9,3	12	210	0,9	370	5,36	1,90	4,44	6,05