



Clasificador Espiral QPEC de 6" con otros equipos diferentes. 3- Clasificadores en Espiral QPEC de 6" en África

Propósito - Uso

Clasificación de tamaño, lavado, desarenado, secado, desenlodado de los sólidos en las plantas piloto industriales, químicas, minerales e instalaciones comerciales pequeñas. Las aplicaciones típicas incluyen la clasificación o eliminación de fragmentos en circuitos de molinos de varillas y bolas y las clasificaciones, lavado y secado en plantas matriz de arena y fosfato.

Ventajas

Quinn se especializa en la aplicación, diseño y fabricación de plantas piloto y equipo comercial pequeño. La experiencia adquirida en el funcionamiento de plantas piloto se incorpora en el diseño de los equipos.

Rodamientos sumergidos lubricados libres de grasa.

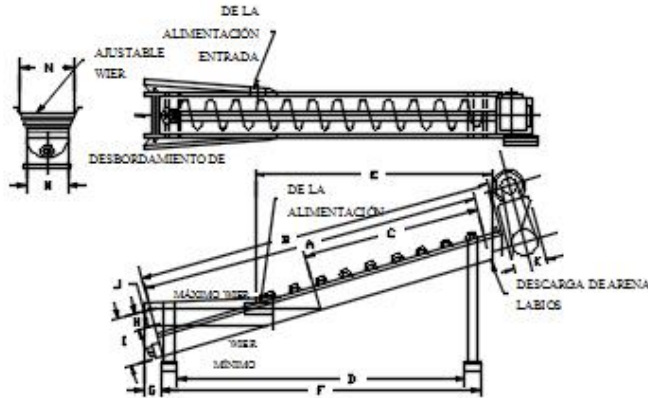
La transmisión de correa en V permite el cambio de velocidad. Reductor de velocidad que opera con aceite.

Unidad de paquete completa con soportes.

El tanque de llama "Flare tank" modificado con rebosadero ajustable proporciona mayor rango de capacidad.

Diseño simple -- la mayoría de las partes están disponibles en los almacenes de suministros. Disponible en terminado resistente a la corrosión.

(Dimensiones y especificaciones al respaldo)



TAMANO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	CAPACIDAD		PISCINA ZONA		ESPIRAL REPRESENTANTES POR MINUTOS	ESTIMADO PESO		
															DESBORDAMIENTO DE ARENA	ARENA	MÍNIMO VERTEDERO	MÁXIMO VERTEDERO				
6"	4'-8"	4'-10 1/2"	5'-0 3/4"	5'-9 3/4"	6'-11 3/4"	4'-4 3/4"	3 3/8"	3"	3"	1 1/2"	1 1/4"	2"	7 1/2"	9 3/4"		400	1100	1.0	6.3	33	225	
	3'-6"	3'-9 1/2"	3'-11 3/4"	4'-7 3/4"	3'-9 3/4"	3'-6 3/4"	3 3/8"	3"	3"	1 1/2"	1 1/4"	2"	7 1/2"	9 3/4"						66		225
	6'-4"	6'-6 1/2"	6'-8 3/4"	7'-5 3/4"	4'-7 3/4"	3'-11 3/4"	3 3/8"	3"	3"	1 1/2"	1 1/4"	2"	7 1/2"	9 3/4"						66		275
9"	5'-4"	5'-7 1/2"	5'-7 3/4"	6'-6 1/4"	6'-10 1/4"	5'-1 3/4"	5 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	2"	1 1/2"	3"	1 1/4"	2 1/2"		900	1600	2.5	4.6	66	431	
	6'-7"	6'-10 1/2"	6'-10 3/4"	7'-9 1/4"	6'-3 3/4"	6'-3 3/4"	5 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	2"	1 1/2"	3"	1 1/4"	2 1/2"						44		500
	7'-10"	8'-1 1/2"	8'-1 3/4"	8'-11 3/4"	6'-3 3/4"	7'-6 3/4"	5 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	2"	1 1/2"	3"	1 1/4"	2 1/2"						44		551
12"	8'-5"	8'-10"	8'-10 1/2"	9'-0"	9'-5"	7'-5"	7"	6 1/2"	6 1/2"	2 1/2"	2"	5"	1 1/2"	3 1/2"		1050 TO 2200	4000	2.5	6.3	16	391	
	10'-5"	10'-10"	10'-10 1/2"	11'-0"	10'-5"	11'-5"	7"	6 1/2"	6 1/2"	2 1/2"	2"	5"	1 1/2"	3 1/2"						32		671
	14'	14'-5"	14'-5 1/2"	14'-6"	13'-9"	9"	8 1/2"	8 1/2"	2 1/2"	2"	5"	1 1/2"	3 1/2"		32					731		
24"	18'	19'-6"	19'-6"	19'-6"	19'-6"	17'-2"	13 3/4"	13"	13"	4 1/2"	3 1/2"	6"	1 1/2"	4 1/2"		7000 TO 18000	16000	12	16	6	4500	

TODAS DIMENSIONES A 1:0"

LA CAPACIDAD ES EN LIBRAS POR HORA DE SÓLIDOS SECOS Y DENSIDAD DE DESBORDAMIENTO DEL 30%, BASADO EN LA SEPARACIÓN DE 65 MALLA DE DENSIDAD 2.7 SÓLIDOS COMO MÍNIMO. ARENA RASTRILLO CAPACIDAD BASADA EN MEDIAS REPETICIONES POR MINUTO DE ESPIRAL Y 60% DE EFICIENCIA.

Especificaciones

Espiral: Acero con acoples flexibles y dispositivo de elevación.

Rodamientos sumergidos: Lubricado con grasa, conexión con tornillos al eje de 6" y conexión de brida 9" sobre 12"

Reductor: De funcionamiento en aceite.

Transmisión de pitch variable de correa en V.

Protector: Acero sólido.

Motor: 6", 1/4 hp; 9", 1/2 hp; 12", 1 hp.

Tanque: Llama modificada con rebosadero ajustable. Acero fabricado. Patas de soporte 3-1/2"/ft de pendiente.

Pintura: Imprimación de Rustoleum; acabado en esmalte verde.

Resistente a la corrosión: Disponible ss 316, otras aleaciones, y recubrimientos de elastómero. Disponible con pendiente ajustable desde aproximadamente 2-1/2" /ft a 3-1/2" /ft.