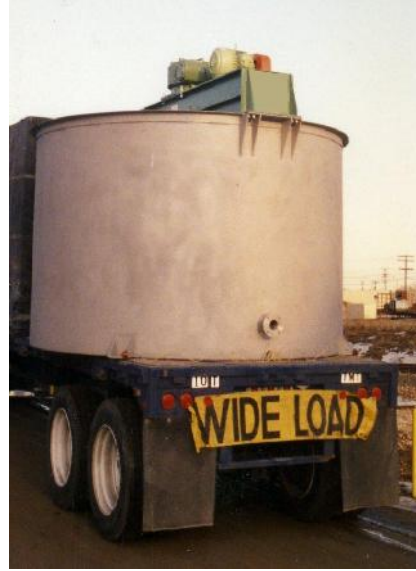


Agitador de Pala QPEC de 8' x 10'
10 de diámetro x 8 pies de profundidad 316 ss



Tanque de Agitador de Pala QPEC DE 8'x10'

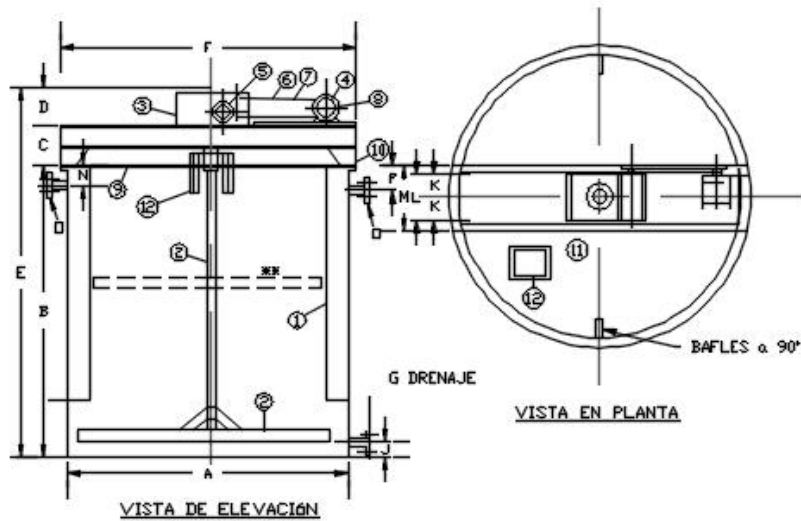
Uso/Propósito

Quinn ofrece una línea completa de agitadores de pala de tamaño comercial pequeño y plantas piloto para aplicaciones con mezclas finas de lodo y mezclado de líquidos en las industrias minerales y químicas entre otras. Generalmente, los agitadores de pala se utilizan donde se requiere una mezcla suave o almacenamiento de líquidos o mezclas finas de lodo de sedimentación lenta.

Este tipo de agitador también tiene aplicación donde se involucren tanques de niveles variables debido al hecho de que el diseño de las palas ofrece una agitación homogénea hasta el nivel más bajo del tanque. Asegura además la remoción máxima de sólidos del tanque en operaciones por lotes. Los agitadores de hélice tienen normalmente las hélices posicionadas fuera de la parte inferior del tanque y, por lo tanto, no se agita en los niveles inferiores.

Las aplicaciones típicas incluyen: tanques de almacenamiento de arcilla, cal, finos concentrados, etc., donde se requiera entrada mínima de energía; precipitación o cristalización donde el proceso requiera un mínimo de degradación; y tanques de retención para procesos en plantas piloto.

(Dimensiones y especificaciones al respaldo)



LISTA DE PIEZAS		
ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	TANQUE CON DEFLECTORES	1
2	CONJUNTO EJE-PADDLE	1
3	MECANISMO DE	1
4	POLEA MOTOR	1
5	POLEA CONDUCTO	1
6	V-BELT	1
7	MOTOR	1
8	GUARDIA DE LA UNIDAD	1
	NO SE MUESTRA	
	ELEMENTOS OPCIONALES	
9	CUBIERTA DEL TANQUE	1
10	JUNTA DE TAPA	1
	DE TANQUE	
11	PUERTA DE INSPECCIÓN	1
12	JUNTA DE LA PUERTA	1
	DE INSPECCIÓN	

DIMENSIONES - PULGADAS																
TANQUE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	HP*
24	24	8	4 1/2	37	27	1	2	6	2 1/2	1 1/2	6	3	3	1 1/2	4	1/2
36	36	8	5 1/2	49	39	1	3	6	2 1/2	1 1/2	8	3	3	1 1/2	4	1
48	48	10	6 1/2	61	51	1	4	6	2 1/2	1 1/2	9	3	3	2	4	1 1/2
60	60	12	7 1/2	73	63	1	5	6	2 1/2	1 1/2	10	3	4	3	5	2
72	72	12	7 1/2	85	75	1	6	6	3	1 1/2	10	3	4	3	5	2
84	84	14	8 1/2	97	87	1	6	6	3	1 1/2	11	3	4	4	6	3
96	96	16	9 1/2	109	99	1	7	6	3	1 1/2	11	3	4	4	6	3

* CABALLOS DE FUERZA BASAN EN - 65 MALLAS, DENSIDAD 2,7, 30% DE SÓLIDOS LIGEROS

Especificaciones

Tamaños: Como se muestra en el dibujo. Disponible en tamaños especiales para adaptación.

Mecanismo del agitador: Mecanismo reductor cerrado en aceite de engranaje sin fin. Acoplamiento del eje de salida.

Montaje de la pala: El eje de acero dulce y la pala están soldados en una sola pieza.

Normalmente, las paletas superiores e inferiores suministradas en las unidades con más de 60" de profundidad. Todas las palas inclinadas en ángulo.

Transmisión con correa en V: Diseñado para permitir el 15% o más de disminución de velocidad o aumentar cambiando la polea del motor a bajo costo. Incluye guarda de transmisión de acero sólido.

Motores: 3, 60, 230/460 voltios.

Tanques: De acero dulce estándar con cuatro deflectores verticales, ángulo de borde, conexiones de reboso y drenaje con bridas.

Pintura: Pintura Estándar con anti corrosivo Rustoleum y recubrimiento de acabado en esmalte verde. Arenado y otros recubrimientos para adaptarse a las necesidades del cliente.

Resistencia a la Corrosión: Las unidades estándar son en acero dulce en las partes húmedas. Disponible en acero inoxidable u otras aleaciones con cubiertas de FRP (poliéster reforzado con fibra de vidrio), o neopreno, goma u otros revestimientos de elastómero.