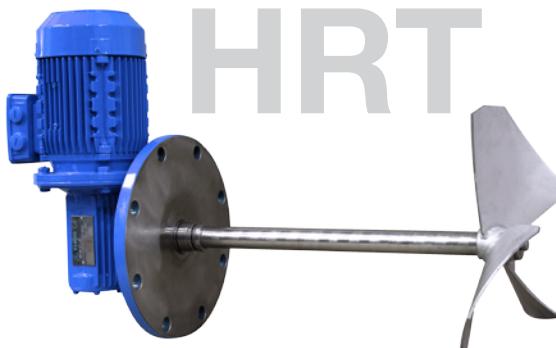
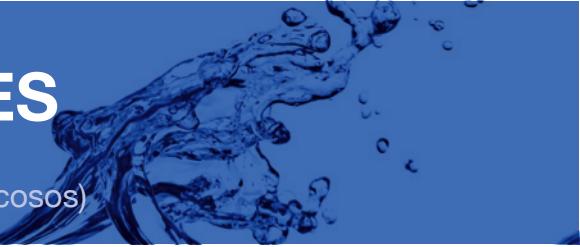


AGITADORES HORIZONTALES

SERIE HRT & HRB

(Homogenización para grandes depósitos - Productos poco viscosos)



La gama HRT & HRB son agitadores de montaje lateral utilizados principalmente para el almacenamiento y homogenización de productos poco viscosos en grandes depósitos.

Como sistema de estanqueidad los agitadores HRT & HRB incorporan un cierre mecánico simple generalmente de carburo de silicio o carburo de tungsteno. De manera opcional se pueden suministrar con cierres de emergencia o sistemas de desmontaje a tanque lleno para facilitar las operaciones de mantenimiento y evitar las paradas en la producción.

Entre las principales ventajas de los agitadores HRT & HRB se encuentran su robusto diseño, peso reducido y bajo consumo, lo que les convierte en la solución ideal para la agitación y mezcla en aquellos procesos donde existen restricciones en el consumo energético o para grandes depósitos donde no se permite el montaje vertical.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reductor de tipo sinfin corona o ejes paralelos.
Velocidad de 190 a 290 rpm.
Cierre mecánico simple.
Eje macizo.
Hélice axial tripala.

APLICACIONES

Almacenaje, mantenimiento y homogenización.

LÍMITES OPERACIONALES

Para productos con viscosidad superior a 200 cPs consultar con nuestro departamento técnico.
No está permitido su funcionamiento en vacío.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Motor trifásico o Monofásico.
Potencia mínima 0,37 kW.
Frecuencia 50/60 Hz.
Tensiones especiales bajo demanda.

MATERIAL DE FABRICACIÓN

Acero inoxidable AISI304 o AISI316.
Aleaciones especiales.

OPCIONES

Cierre de emergencia.
Protección ATEX.
Ejecución sanitaria o alimentaria.
Protecciones especiales contra agua y polvo.

* Los agitadores están diseñados para trabajar 24 horas del día. Siete

días a la semana.

* Somos conscientes de la importancia de la trazabilidad del material y elementos empleados en la fabricación de nuestros equipos. Junto con el suministro de cualquier agitador se incluye un paquete completo de documentación con certificados de conformidad, certificados de calidad 3.1 y dossier de soldadura entre otros.

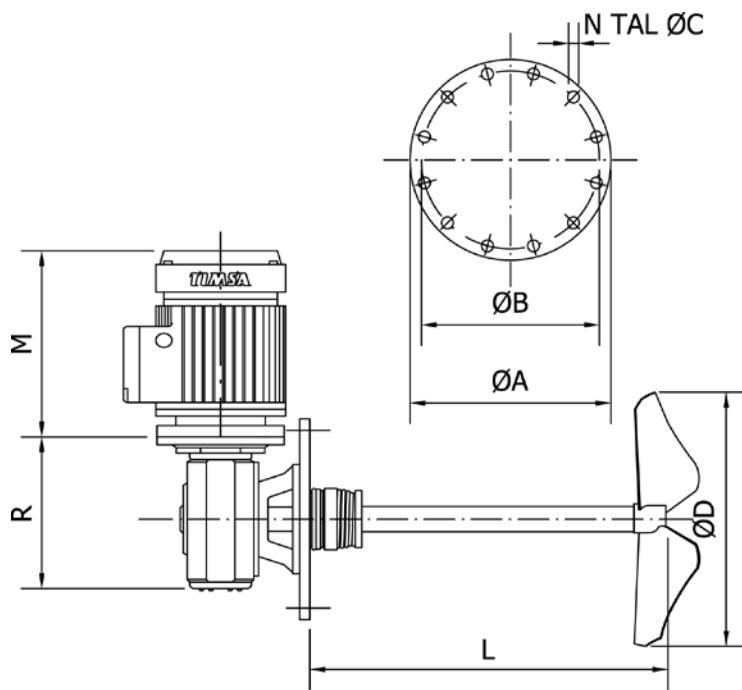


AGITADORES HORIZONTALES

SERIE HRT

(Homogenización para grandes depósitos - Productos poco viscosos)

Volumen (m ³) Aprox.	Modelo	kW	Rpm	Q (m ³ /h)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	D (mm)	Peso (Kg)
10	HRT-03 17 L 01	0,37	290	231	340	295	450	250	30
10-20	HRT-05 17 L 02	0,75	290	399	340	295	450	300	40
20-30	HRT-06 17 L 03	1,1	290	634	340	295	500	350	50
30-50	HRT-08 17 L 04	2,2	290	947	340	295	550	400	70
50-100	HRT-09 17 L 05	3	290	1.348	340	295	600	450	80
100-225	HRT-11 17 L 06	5,5	290	1.849	340	295	700	500	120
225-400	HRT-12 17 L 07	7,5	290	2.461	395	350	700	550	150
400-500	HRT-13 17 L 08	11	290	3.195	395	350	750	600	200



* Los agitadores están diseñados para trabajar 24 horas del día. Siete días a la semana.

* Somos conscientes de la importancia de la trazabilidad del material y elementos empleados en la fabricación de nuestros equipos. Junto con el suministro de cualquier agitador se incluye un paquete completo de documentación con certificados de conformidad, certificados de calidad 3.1 y dossier de soldadura entre otros.



902 304 316

2

quilinox@quilinox.com

www.guilinox.com