

# 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.



**QUILINOX®**  
ALL ABOUT FLUIDS



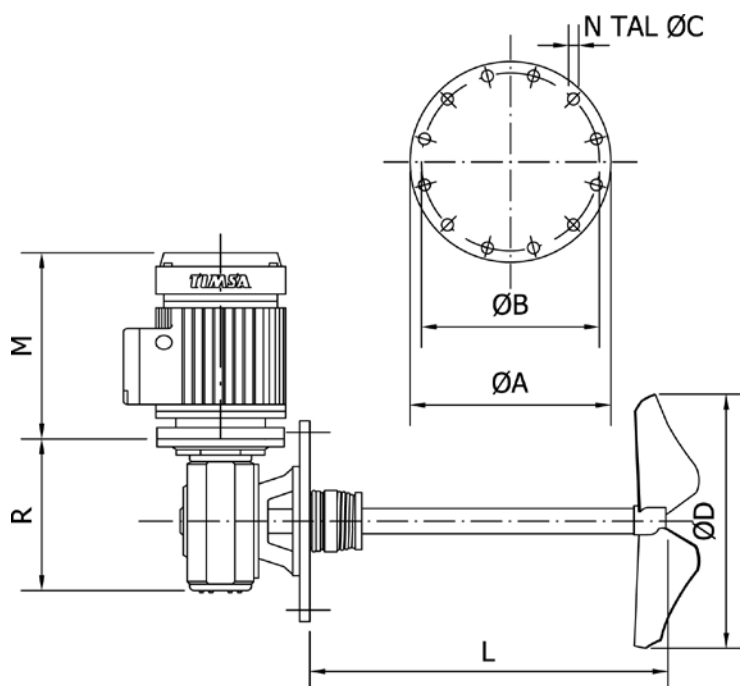
902 304 316  
quilinox@quilinox.com  
www.quilinox.com

# AGITADORES HORIZONTALES

## SERIE HRT

(Homogenización para grandes depósitos - Productos poco viscosos)

| Volumen<br>(m <sup>3</sup> ) Aprox. | Modelo         | kW   | Rpm | Q<br>(m <sup>3</sup> /h) | A<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | D<br>(mm) | Peso<br>(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.



**QUILINOX®**  
ALL ABOUT FLUIDS



902 304 316  
quilinox@quilinox.com  
www.quilinox.com

