

# Agitador sumergido



**RECK**

**ALTEMIR FEBAS**

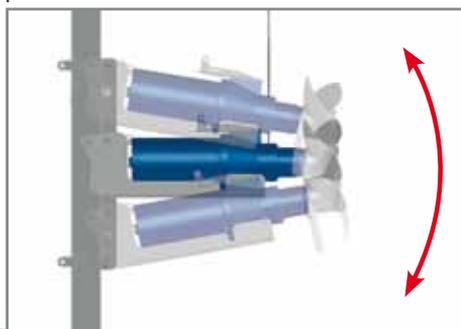
## Equipamiento

- Sistema de elevación y giro con torno de cable de seguridad, fuerza de elevación 900 kg
- Motor trifásico 400V, 50Hz
- Tubo cuadrado, galvanizado o V2A
- Soporte de muro incl. anclaje de cargas pesadas
- Fácil instalación, uso y mantenimiento
- Interruptor manual

# ORKA máximo rendimiento



Ajuste mecánico de inclinación  
posible hasta  $\pm 12^\circ$



## Función

- 100% ciclo de trabajo en ambos sentidos de giro (empujante o aspirante)
- Supervisión térmica por fase como protección contra sobrecalentamiento
- Tipo de protección IP 68 / Clase de aislamiento F = 155°C
- Velocidad de hélice 370 rpm
- Resistente: Carcasa del reductor y tapa de motor de fundición gris doble revestido con resina epóxido
- Aislamiento: Doble cierre mecánico con sistema de precámara

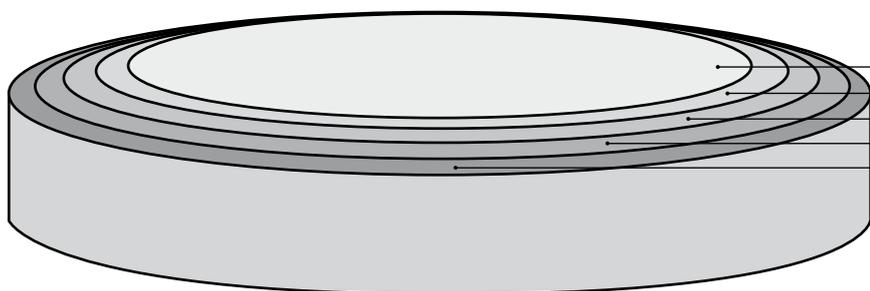
## Utilidad

- Fácil instalación, uso y mantenimiento
- Profundidad de inmersión ajustable (máximo 10 m)
- Rendimiento de agitación enorme. Velocidad de hélice 370 rpm, con hélice de gran rendimiento de tres aletas
- Instalación fácil en todos los sistemas
- Construcción especial aerodinámica, forma hidrodinámica óptima
- Soporte de motor para tubo guía 100 x 100 mm, 120 x 120 mm, 150 x 150 mm

# en sistemas abiertos o cubiertos

El rendimiento de motor necesario del agitador sumergido depende del diámetro del depósito y la composición del estiércol. Estiércol vacuno tiene una concentración de materia seca de aprox. 8% TS, estiércol porcino aprox. 5% TS.

Rendimiento de motor recomendado (kW) en relación al diámetro (Ø) del depósito (m)



Ø Depósito:	Estiércol vacuno	Estiércol porcino
ETMR-RWE-7,5	10 - 12 m	10 - 15 m
ETMR-RWE-11	12 - 16 m	15 - 20 m
ETMR-RWE-15	16 - 19 m	20 - 23 m
ETMR-RWE-18	19 - 21 m	23 - 25 m
ETMR-RWE-22	21 - 25 m	25 - 30 m

### Características técnicas:

	Tipo	Potencia del motor	Arranque	Corriente nominal	Protección requerida	velocidad motor/hélice	Hélice	Peso total
1	ETMR-RWE-7,5	7,5 kW	y/Δ	14,5 A	25 A acción lenta/delay	1470/370 rpm	480	177 kg
2	ETMR-RWE-11	11 kW	y/Δ	21 A	25 A acción lenta/delay	1465/370 rpm	500	178 kg
3	ETMR-RWE-15	15 kW	y/Δ	30,5 A	25 A acción lenta/delay	1465/370 rpm	550	184 kg
4	ETMR-RWE-18	18 kW	y/Δ	35 A	25 A acción lenta/delay	1465/370 rpm	600	196 kg
5	ETMR-RWE-22	22 kW	y/Δ	44 A	25 A acción lenta/delay	1460/370 rpm	650	204 kg

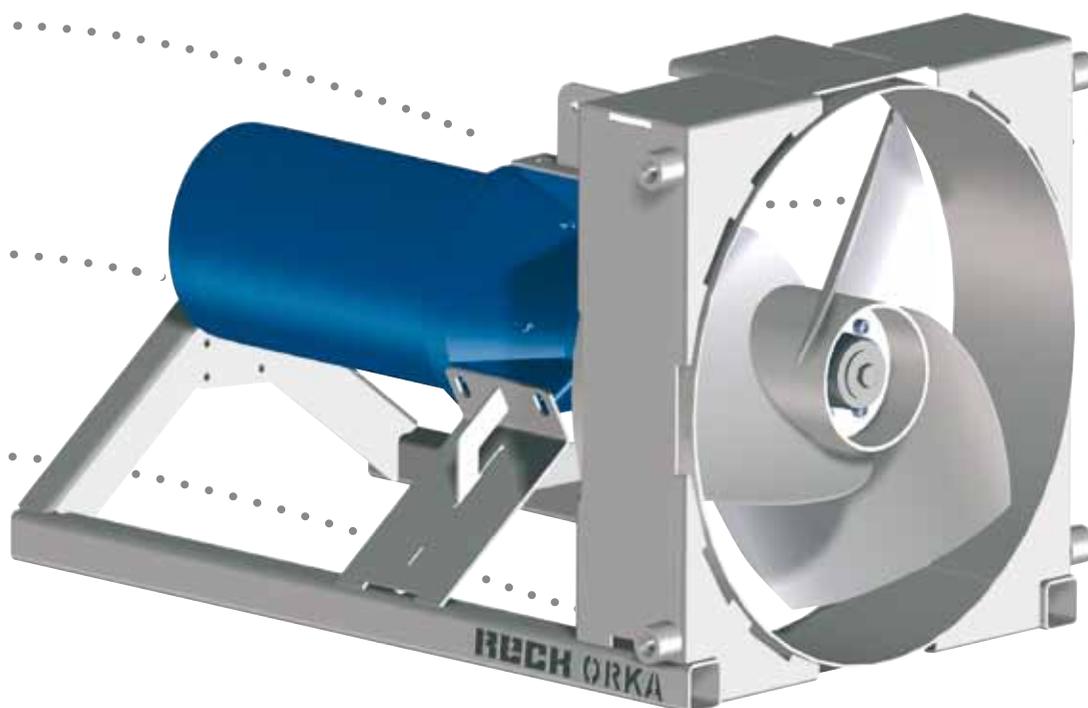
Agitador sumergido ORKA para sistemas cubiertos



## Equipamiento para sistemas slalom y de círculo

- Armazón de obturación en sistemas slalom, medida de cuadro 700 x 700 mm, incl. bloques centradores
- Par de barras de guía forma en Z, vertical, para armazón de obturación, incl. anclaje de cargas pesadas, V2A, Longitud: 2 m
- Tubo de soporte para armazón de obturación en sistemas de rampas
- Unidad de control
- Interruptor de protección de motor de estrella-triángulo
- Carro de transporte para el agitador sumergido con armazón de obturación

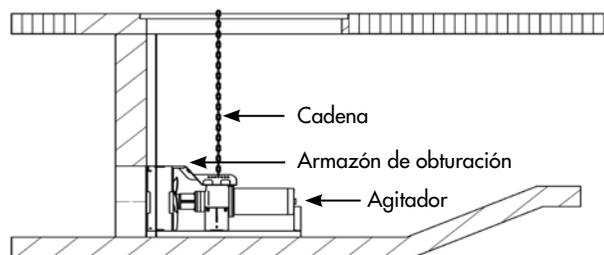
## en sistemas de estiércol de círculo y slalom



### Particularidades

- Desde un lugar de aplicación se puede agitar todo el contenido del sistema
- Agitación frecuente o incluso diaria es posible sin mucho trabajo
- Sistema de estiércol seguro de función
- Homogeneización continua mediante unidad de control para conmutación automática del tiempo
- Ahorra tiempo de trabajo y consumo de energía
- Asesoramiento y propuestas de planificación gratis

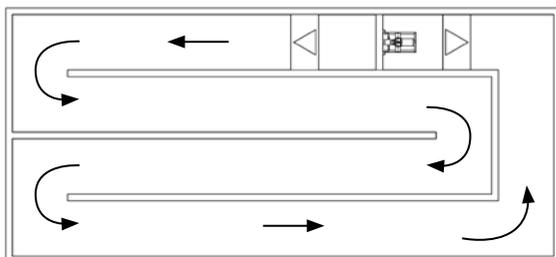
## Bosquejo de montaje



El agitador sumergido hidrodinámico ORKA es óptimo para el uso en sistemas de círculo y slalom para estiércol.

# Sistema de círculo y slalom para estiércol

## Funcionamiento Sistema Slalom



En el Sistema Slalom RECK los canales son dispuestos de forma que el estiércol pueda circular debajo del establo. Condición es un número par de los canales. El foso de agitación, como punto más profundo del sistema se encuentra dentro o fuera del establo y sirve al mismo tiempo para bombear y sacar el estiércol.



## Transporte fácil

Para el uso del agitador sumergido en dos o más canales, existe un carro de transporte práctico.

# Agitador summer- gido

**RECK**  
Agrartechnik

RECK-Technik GmbH & Co. KG  
Reckstrasse 1-5  
88422 Betzenweiler, ALEMANIA  
Tel. +49 73 74-1882  
Fax +49 73 74-1813  
contact@reck-agrartec.com  
www.reck-agrartec.com

Talleres y Maquinaria Agrícola

**ALTEMIR FEBAS S.A.**

Telf. 974 412 008

[www.altemirfebas.com](http://www.altemirfebas.com)