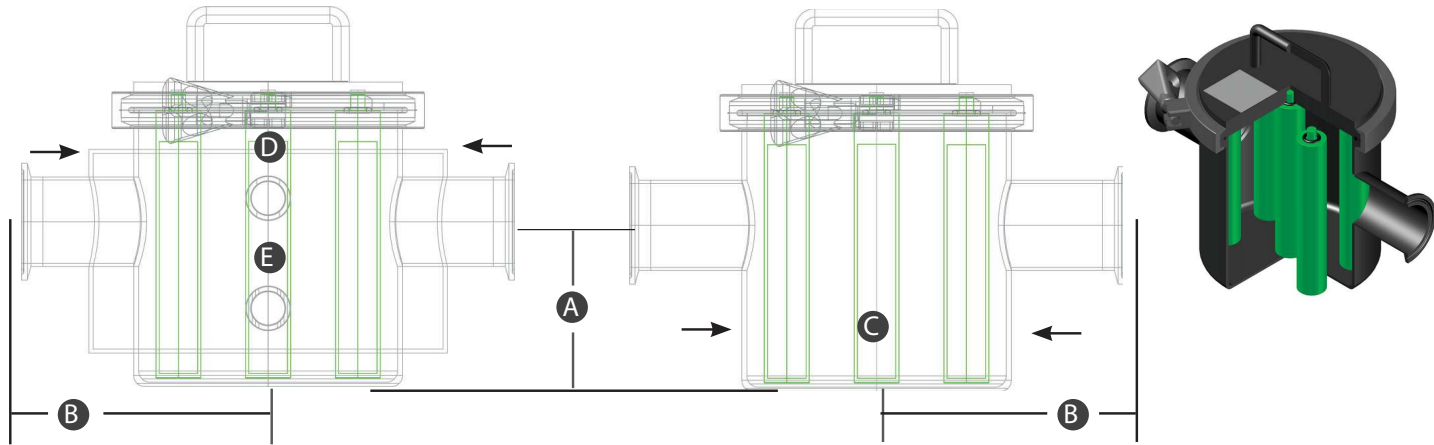


# TRAMPAS MAGNÉTICAS

YECCAN CEMIAC® ha diseñado tablas específicas para una mejor toma de decisión al adquirir una **trampa magnética Yeccan Cemiac®**, de acuerdo a los parámetros establecidos es indispensable que se tomen en cuenta los siguientes rubros para una óptima resolución:

Diametros Entrada/Salida PROCESO	Diametros Entrada/ Salida CHAQUETA	Dimensiones Generales				
		A	B	C	D	E
1.0"Ø	0.5"Ø	3 11/16"	5.5"	6"	8"	2 7/16"
1.5"Ø	0.5"Ø	3 11/16"	5.5"	6"	8"	2 7/16"
2.0"Ø	0.5"Ø	3 11/16"	5.5"	6"	8"	2 7/16"
2.5"Ø	0.5"Ø	3 11/16"	5.5"	6"	8"	2 7/16"
3.0"Ø	0.5"Ø - 1.0"Ø	5 7/16"	5.5"	6"	8"	5 3/16"
4.0"Ø	0.5"Ø - 1.0"Ø	5 7/16"	5.5"	6"	8"	5 3/16"



Especificaciones en galones por minuto		
Líquido	Fibroso	Viscoso
1 a 64	1 a 53	1 a 33
1 a 64	1 a 53	1 a 33
1 a 64	1 a 53	1 a 33
65 a 132	54 a 116	34 a 77
65 a 132	54 a 116	34 a 77
133 a 364	117 a 132	78 a 105

Potencia y Tipo de Imanes	
Neodymium	Intensidad por iman
N-35	10,850 Gauss
N-50	12,300 Gauss

Potencia y Tipo de Imanes	
Cerámicos	Intensidad por iman
GRADO 8	3,850 Gauss



## Características Trampas Magnéticas Serie YCT

### 1.- Aplicaciones

Las Trampas Magnéticas Sanitarias y Rejillas Magnéticas Sanitarias Serie YCT, YCT-R y YCT.R/C de la Marca Yeccan Cemiac® han sido diseñadas para una amplia gama de aplicaciones, en productos y componentes esenciales con normas que requieren estándares higiénicos o sanitarios, son construidas en Acero Inoxidable.

Cumple con los Estándares Sanitarios de la Norma 3A. Las Trampas y Rejillas Serie YCT, YCT-R y YCT.R/C son ideales para aplicaciones en fluidos y sólidos en las industrias Químico-Farmacéutica, biotecnológica, alimenticia, bebidas y las industrias de elaboración de productos lácteos; son recomendables por su facilidad de limpieza total y resistencia a la corrosión que son de suma importancia.

### 2.- Diseño

La Serie YCT fue diseñado para cumplir todas las expectativas de retención de Partículas Metálicas, Lantánidos, Ferritas, y Tierras Raras, con gran capacidad en cuanto a Gasto Específico y Potencia de Imanes para el manejo de Fluidos Viscosos, Fibrosos y Líquidos que requieren un manejo especial que permitan el desplazamiento del producto sin caídas de presión excesivas. La Rejillas Serie YCT-R y YCT.R/C son construidas y Diseñadas conforme a sus necesidades, ya sean rectangulares, circulares, planas, tipo cajoneras, etc.

Fácil Instalación ya que se colocan conexiones Clamp tanto en la entrada y salida del producto que son de fácil manejo y no se requiere de herramientas especiales. su tapa cuenta con asa que permite sacar los imanes fácilmente de la cámara (puede llevar la limpieza adecuada quitando los imanes con la mano y volver a ensamblar fácilmente).

### 3.- Materiales de Construcción

- Acero Inoxidable Tipo 304 ó 316 (Norma 3A)

Acabado Estándar:

- Pulido mecánico Interior y Exterior 220°Grit. (32Ra)
- Empaquetaduras (elastómeros)
- Buna N. (como estándar), EPDM, Teflón y Vitón como opcionales

Conexión Mecánica:

- Clamp estándar, DIN (DN), ACME, SMS, IDF ó Bridado como opcionales

Tipo de Imanes a Utilizar :

- Cerámico: de 3,850 gauss de Potencia en cada barra como estándar.
- Neodymium: de 12,300 gauss de Potencia en cada barra como estándar
- Gasto de 1-64 hasta 364 GPM (dependiendo el producto a manejar "Ligero Fibroso o Viscoso")

Línea de expertos

01.800.0876.694  
Commutador: +52 (55) 5310.9840, 5317.3772 y 1665.2072  
ventas@yeccancemiac.com

Planta y Oficinas:

Cerrada Girasoles No.3  
Col. Lázaro Cárdenas  
Tultitlán, Edo de Méx. C.P. 54916

**En Yeccan Cemiac contamos con soluciones a la medida en:**

- Purificadores de aire
- Pasteurizadores
- Mezcladoras (blender)
- Intercambiadores de calor de placas
- Evaporadores

Consulte con nuestros expertos cual es la solución ideal para su negocio.  
Producto orgullosamente mexicano.