

# Electroimanes vibradores AC

Los electroimanes vibradores AC son un tipo de electroimanes fabricados con aleaciones férricas, alimentándolos a cualquier tensión que se precise principalmente a 230v. Los electroimanes vibradores AC están alimentados con corriente alterna y son utilizados en múltiples procesos industriales donde se precise una vibración. Son utilizados de forma generalizada en maquinaria de envasado, pesaje, contaje y posicionado de piezas.

También se pueden alimentar en corriente continua y se comportan como imanes permanentes, pero pudiendo regular la fuerza o anularla tras su desconexión eléctrica.

## Características:

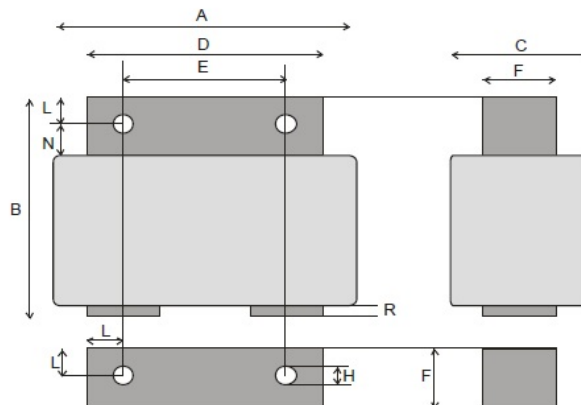
- Tensión de alimentación: 230v
- Frecuencia: 50-60Hz
- Tipo de protección: IP-54
- Temperatura ambiente máxima: 45°C
- Tipo de cobre: HC-210º
- Rigidez dieléctrica: >4.000v
- Vibraciones por minuto: 6.000/3.000



*\* Bajo pedido se puede fabricar en diferentes tamaños, potencias y tensiones para adaptarse a su necesidad.*

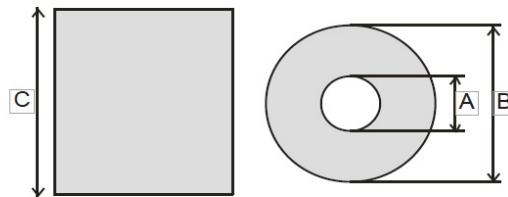
## GAMA UI: Rectangular

| Modelo | Potencia (VA) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | L (mm) | H (mm) | N (mm) | R (mm) | TRACCIÓN (KG) |
|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| ELEV-1 | 35            | 66     | 46     | 40     | 48     | 32     | 16     | 8      | 5      | 5      | 2      | 3             |
| ELEV-2 | 75            | 82     | 56     | 46     | 60     | 40     | 20     | 10     | 6      | 7      | 2      | 8             |
| ELEV-3 | 120           | 90     | 62     | 50     | 66     | 44     | 22     | 11     | 7      | 8      | 2      | 18            |
| ELEV-4 | 180           | 102    | 69     | 60     | 75     | 50     | 25     | 12,5   | 8      | 9      | 2      | 45            |
| ELEV-5 | 400           | 123    | 83     | 70     | 90     | 60     | 30     | 15     | 9      | 12     | 2      | 125           |
| ELEV-6 | 1100          | 164    | 115    | 89     | 120    | 80     | 40     | 20     | 10     | 16     | 3      | 260           |
| ELEV-7 | 2500          | 182    | 135    | 120    | 150    | 100    | 50     | 25     | 12     | 21     | 3      | 670           |



## GAMA UI: Cilíndrico

| Modelo | Potencia (VA) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Peso (KG) |
|--------|---------------|--------|--------|--------|-----------|
| BOV-3  | 40            | 21     | 50     | 51     | 0,85      |
| BOV-5  | 135           | 30     | 81     | 66     | 1,26      |
| BOV-8  | 400           | 40     | 118    | 130    | 3,02      |



## GAMA EI:

| Modelo | Potencia (VA) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | K (mm) | H (mm) | J (mm) | L (mm) | R (mm) | TRACCIÓN (KG) |
|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| ELEE-1 | 30            | 60     | 40     | 5      | 30     | 50     | 5      | 20     | 10     | 15     | 20     | 2      | 0,75          |
| ELEE-2 | 75            | 75     | 50     | 6,25   | 37,5   | 62,5   | 5      | 25     | 12,5   | 18     | 22     | 2      | 1,2           |
| ELEE-3 | 120           | 84     | 56     | 7      | 42     | 70     | 5      | 28     | 14     | 20     | 25     | 2      | 1,6           |
| ELEE-4 | 220           | 96     | 64     | 8      | 48     | 80     | 6      | 32     | 16     | 25     | 28     | 2      | 2,5           |
| ELEE-5 | 400           | 108    | 72     | 9      | 54     | 90     | 6      | 36     | 18     | 25     | 31     | 2      | 3,6           |
| ELEE-6 | 600           | 126    | 84     | 10,5   | 63     | 105    | 6      | 42     | 21     | 28     | 35     | 3      | 5,4           |
| ELEE-7 | 1200          | 150    | 100    | 12,5   | 75     | 125    | 6      | 50     | 25     | 32     | 40     | 3      | 8,9           |

