



### **ELECCIÓN DEL ELECTROIMÁN ADECUADO**

- **En los modelos E, las Series 1, 2 y 3 son electroimanes que disponen de dos bobinas independientes. La PRINCIPAL es para el efecto de tracción (ó tracción y empuje en los modelos ES), y la AUXILIAR para mantenimiento a bajo consumo, cuando está en excitación permanente. Por esta razón son utilizados para trabajo CONTINUO sin importar las horas de funcionamiento.**

**Las series 1 y 2 disponen de interruptor interno, y la serie 3 no dispone de interruptor interno. Es importante un montaje correcto de los mismos, ya que para que la bobina de mantenimiento se active, es necesario que el interruptor interno que van provistos los electroimanes, el vástago interior llegue al final del recorrido.**

- **Los modelos D son electroimanes diseñados exclusivamente para trabajo INTERMITENTE, y no disponen de bobina de mantenimiento.**

- **La descripción de los electroimanes tiene el siguiente significado:**

- **La primera letra significa el sistema constructivo (E: efecto simple, ES: efecto doble, con bobina de mantenimiento, D: efecto simple, DS: efecto doble sin bobina de mantenimiento.**

- **El primer número significa el diámetro del núcleo 4=40mm, 46=46mm, 5=50 mm, 6=60mm.**

- **El segundo número significa el voltaje (1 = 12 V ó 2 = 24 V)**

- **El tercer número significa el sistema constructivo para su montaje (Ver esquemas del catálogo)**

- **Las letras A, B y C, se refieren a la forma de la brida de anclaje. La estándar es la A.**

- **EJEMPLO PRACTICO: Electroimán E 511 A. Se trata de un electroimán de efecto simple, con dos bobinas independientes, (una de mantenimiento auxiliar y otra de potencia para tirar), de 50 mm de diámetro del núcleo, de 12 Voltios, circuito eléctrico directo, según esquema del catálogo, y brida lateral para acoplamiento en lado del motor ó alternador.**

