

# Cuadros eléctricos



## Descripción

Cuadros de control y protección para una bomba. Caja estanca protección **IP44** con interruptor manual/desconectado/automático.

**Protección:** Protección del motor contra sobrecarga o sobreintensidad. **Sondas:** Control para bomba de pozo por electrosondas de nivel para motor de arranque directo. El kit de sondas se suministra sin cable. **Depósito:** Mismo sistema que el cuadro por sondas, incorpora además contacto libre para control de nivel de agua en depósito por interruptor de nivel.

| MODELO (*)   | TENSIÓN | POT. (Hp) |      | INT (A) |      | P.V.P. SEGÚN VERSIÓN <sup>A</sup> |        |          |
|--------------|---------|-----------|------|---------|------|-----------------------------------|--------|----------|
|              | V       | MÍN       | MÁX  | MÍN     | MÁX  | PROTECCIÓN                        | SONDAS | DEPÓSITO |
| CUADRO 005 M | 220     | 0,50      |      | 2,7     | 4,0  |                                   |        |          |
| CUADRO 010 M | 220     | 0,75      | 1,00 | 4,0     | 6,3  |                                   |        |          |
| CUADRO 020 M | 220     | 1,50      | 2,00 | 8,0     | 12,5 |                                   |        |          |
| CUADRO 030 M | 220     | 3,00      |      | 11,0    | 17,0 |                                   |        |          |

| MODELO (*)   | TENSIÓN | POT. (Hp) |       | INT (A) |      | P.V.P. SEGÚN VERSIÓN <sup>A</sup> |        |          |
|--------------|---------|-----------|-------|---------|------|-----------------------------------|--------|----------|
|              | V       | MÍN       | MÁX   | MÍN     | MÁX  | PROTECCIÓN                        | SONDAS | DEPÓSITO |
| CUADRO 005 T | 400     | 0,50      |       | 1,2     | 1,8  |                                   |        |          |
| CUADRO 008 T | 400     | 0,75      |       | 1,8     | 2,0  |                                   |        |          |
| CUADRO 010 T | 400     | 1,00      |       | 1,8     | 2,8  |                                   |        |          |
| CUADRO 015 T | 400     | 1,50      |       | 2,8     | 4,0  |                                   |        |          |
| CUADRO 030 T | 400     | 2,00      | 3,00  | 4,0     | 6,3  |                                   |        |          |
| CUADRO 040 T | 400     | 4,00      |       | 7,0     | 10,0 |                                   |        |          |
| CUADRO 055 T | 400     | 5,50      |       | 8,0     | 12,5 |                                   |        |          |
| CUADRO 075 T | 400     | 7,50      |       | 11,0    | 17,0 |                                   |        |          |
| CUADRO 125 T | 400     | 10,00     | 12,50 | 15,0    | 23,0 |                                   |        |          |

M: Monofásico. T: Trifásico

\* Especificar versión en el modelo: -P, -S, -D

# Arrancadores progresivos



## Descripción

Cuadros con arrancador progresivo para una bomba. Caja estanca protección **IP44** con interruptor manual/desconectado/automático.

Aumento gradual de la tensión de alimentación del motor mediante una rampa de arranque generada a través de semiconductores. La total flexibilidad obtenida, tanto en el tiempo de arranque como en la corriente y en el par motor, hace que estos arrancadores sean la solución ideal para el arranque suave en la mayoría de las aplicaciones. Los arrancadores están dimensionados tanto para la carga del motor como para los contactores y garantizan una fácil selección del tipo de arrancador y su instalación.

| MODELO  | TENSIÓN | POTENCIA (Hp) |      | INTENSIDAD (A) |      | P.V.P. <sup>A</sup> |
|---------|---------|---------------|------|----------------|------|---------------------|
|         | V       | MÍN           | MÁX  | MÍN            | MÁX  |                     |
| AP-030T | 400     | 3,00          |      | 4,0            | 6,3  |                     |
| AP-040T | 400     | 4,00          |      | 6,0            | 10,0 |                     |
| AP-075T | 400     | 5,50          | 7,50 | 10,0           | 16,0 |                     |
| AP-100T | 400     | 10,00         |      | 16,0           | 20,0 |                     |
| AP-125T | 400     | 12,50         |      | 20,0           | 25,0 |                     |
| AP-150T | 400     | 15,00         |      | 25,0           | 32,0 |                     |
| AP-200T | 400     | 20,00         |      | 9,0            | 30,0 |                     |
| AP-250T | 400     | 25,00         |      | 14,0           | 45,0 |                     |
| AP-300T | 400     | 30,00         |      | 18,0           | 60,0 |                     |
| AP-400T | 400     | 40,00         |      | 24,0           | 80,0 |                     |