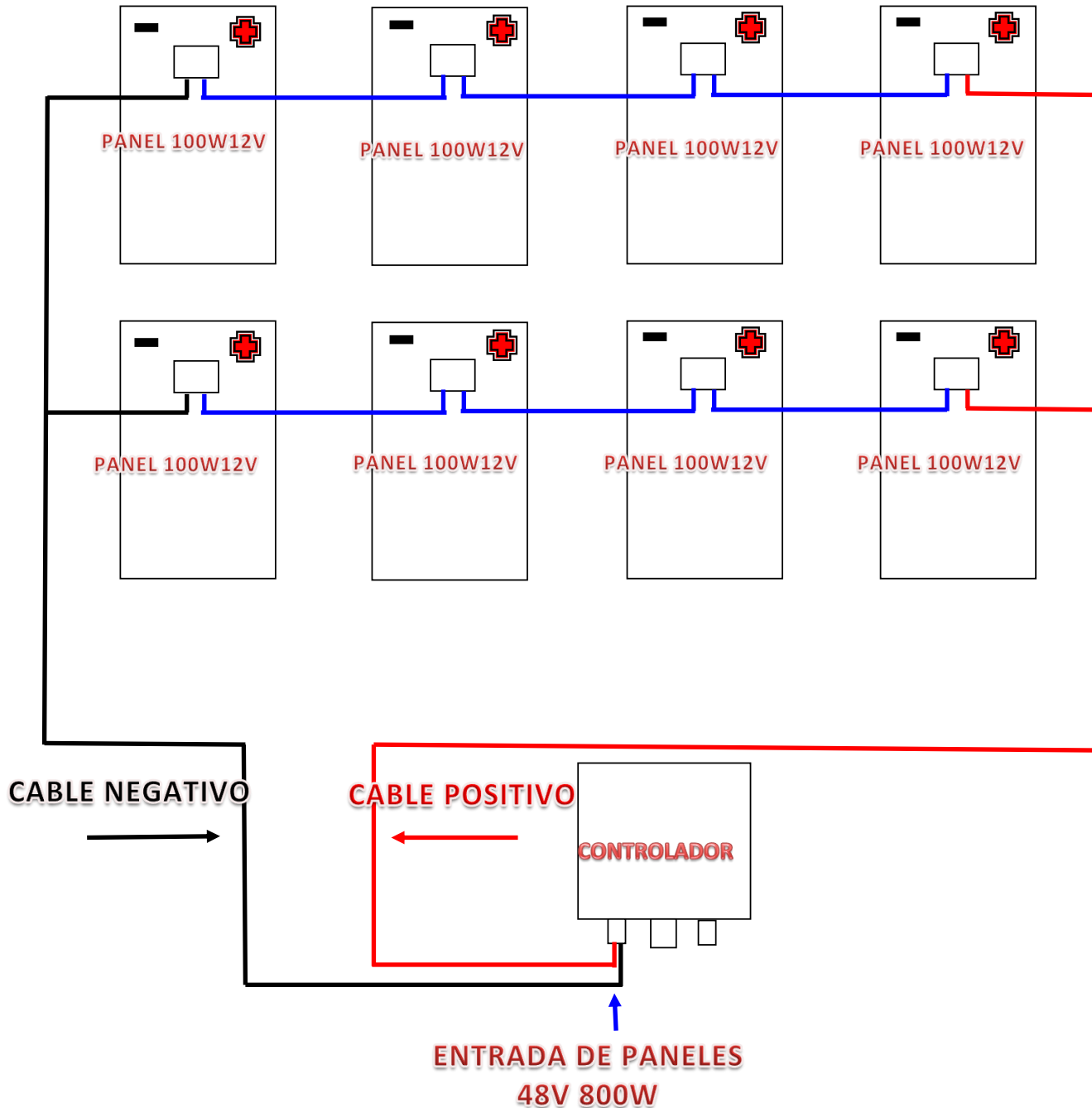


### Conexión de paneles para bombas de 48V 800W



#### **IMPORTANTE**

Los paneles colocarlos con inclinación a 45° y orientados al Norte y sin sombras.

El Cable que va del **Panel Solar al Controlador**, con distancias hasta 30 mts - Cable Multifilar . de 6mm

Si la distancia es mayor a 30 mts - Cable Multifilar 8mm.

El Cable que va del **Controlador a la Bomba** unir al chicote existente con un cable trifásico , de 3 vias.

Con distancias hasta 20 mts - Cable Multifilar de 16mm<sup>2</sup> de sección (5 mm de diámetro)

Si la distancia hasta a 40 mts - Cable Multifilar 35mm<sup>2</sup> de sección (7 mm de diámetro)

**Cable para los sensores**, se recomienda de 0,75mm. a 1mm.

**IMPORTANTE:** Sujetar el Sensor de Pozo ( con precintos) al caño de subida del agua, y colocar unos 40 cms por encima de la cabeza de la bomba.

El Controlador, si queda a la intemperie, colocarlo en una caja estanca (lluvia, hormigas).

**IMPORTANTE:** Cuidado con las **HORMIGAS**. Sellar las entradas de la caja estanca de forma de impedir la entrada de hormigas o insectos que dañen el circuito o cableado interno.

**Colocar en la punta del chupon, VALVULA DE RETENCION CON FILTRO.**

EL DIAMETRO DE CAÑERÍA MINIMO ES DE 1 Y 1/4 PULGADA, DEPENDIENDO DE LA ALTURA MANOMETRICA (ALTURA DE ELEVACION + TRASLADO LATERAL) PUEDE SER DE DIAMETRO MAYOR (1 Y 1/2 O 2 PULGADAS)