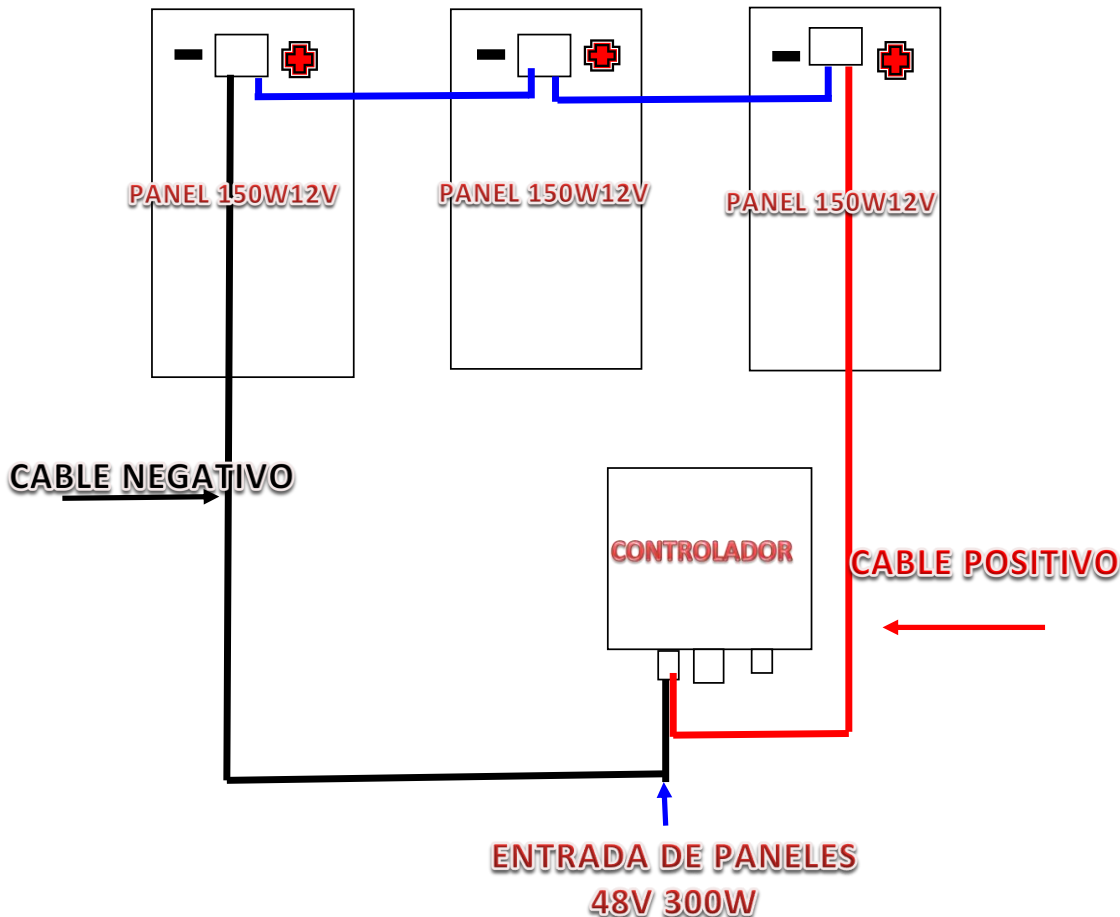


### Conexión de paneles ( en serie ) para bombas B3/48V 300W ( 3 Paneles 150W en Serie )



#### **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 trifasico , de 3 vias. Proteger esta union con cinta Autofundente y/o spaghetti termocontraible.

Con distancias hasta 50 mts - **Cable Multifilar de 4mm.**

Si la distancia es mayor a 50 mts - Cable Multifilar 6mm.

**Cable para los sensores**, hasta 100M se recomienda de 1mm de 100M a 250M 4mm, mas de 250M consultar.

**Cable para los sensores**, hasta 100M se recomienda de 1mm de 100M a 250M 4mm, mas de 250M consultar.

**IMPORTANTE:** El equipo cuenta con 3 sensores, uno para el pozo y dos para el tanque de deposito

1) Sujetar el sensor de pozo desde el cable y no desde el metal ( con precintos) al caño de subida de agua, y colocar unos 40 cms por encima de la cabeza de la bomba. (conexión WEL - COM)

2) Sujetar los sensores del tanque con el cableado hacia arriba con una diferencia de altura de almenos 10 CM para darle un rango de trabajo a la bomba, (conexión TL - COM situandolo en la parte inferior) (conexión TH - COM situandolo en la parte superior)

**DENTO DEL AGUA, LA BOMBA PUEDE ESTAR SUMERGIDA HASTA 90 MT.**

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)

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.

**PRESOSTATO:** En caso de usar un presostato para cortar el llenado del deposito, usar un presostato NA ( normal abierto) y conectarlo en paralelo al sensor del pozo ( COM-WEL)