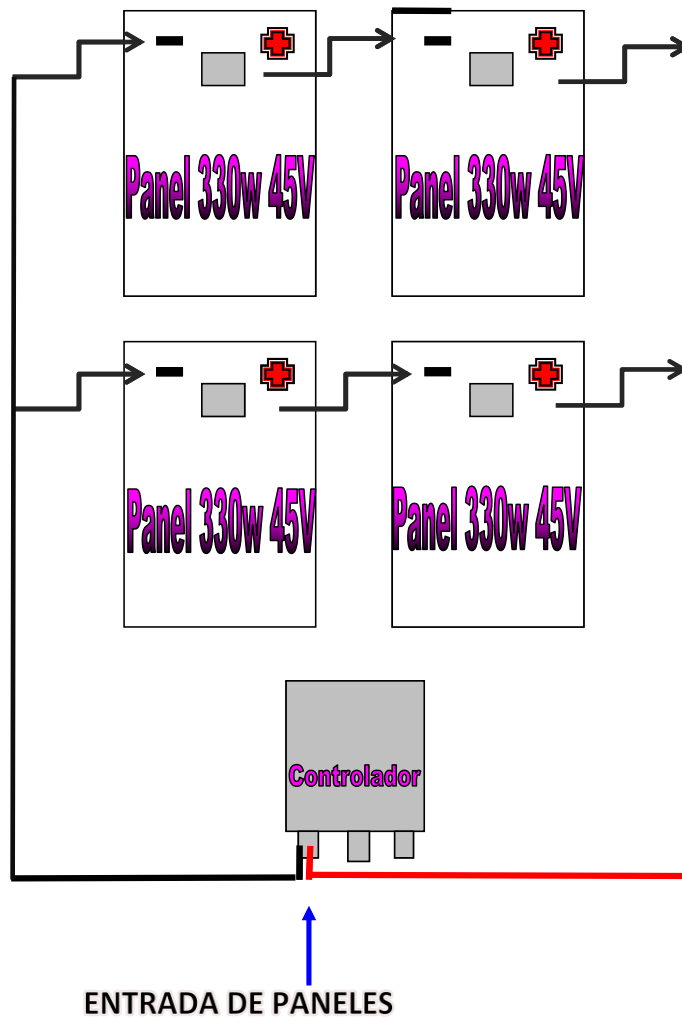


Conexión de paneles (en serie, paralelo) para bombas B4/72V 1100W (4 paneles de 330W 45Voc)



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 vías. Proteger esta unión con cinta Autofundente y/o spaghetti termocontraíble.

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.

IMPORTANTE: El equipo cuenta con 2 sensores, para el depósito

Sujetar los sensores del tanque con el cableado hacia arriba con una diferencia de altura de al menos 10 CM para darle un rango de trabajo a la bomba, (conexión **TL - COM** situándolo en la parte inferior)

(conexión **TH - COM** situándolo en la parte superior)

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

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 depósito, usar un presostato NA (normal abierto) y conectarlo en paralelo al sensor del pozo (COM-WEL)

Sera necesario poner una válvula de no retorno en la línea, antes del presostato.

También sera necesario usar un manómetro para saber la presión en la línea

y regular el presostato, una válvula con flotador en el tanque para indicar el llenado del mismo.

Se recomienda usar una hidroesfera para mantener la presión en la línea