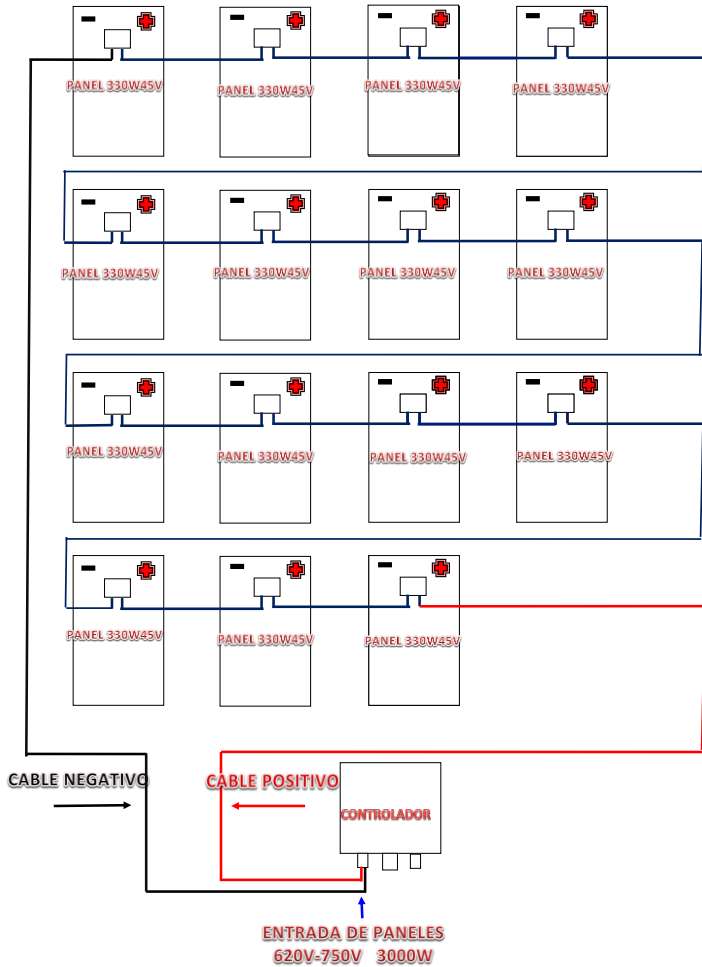


**Conexión de paneles (EN SERIE) para bombas de B4/H10 3000W (15 paneles de 330w 45Voc)**



**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 50 mts - Cable Multifilar . de 6mm  
 Si la distancia es mayor a 60 mts - Cable Multifilar 8mm.  
 El Cable que va del **Controlador a la Bomba** unir al chicote existente con un cable trifásico , de 3 vías.  
 Con distancias hasta 40 mts - Cable Multifilar de 4 mm2 de sección (superplástico 3x4)  
 Si la distancia es de 40 a 80 mts - Cable Multifilar 6 mm2 de sección (superplástico 3x6)  
 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 y uno para el pozo.  
 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 **X3 - COM** situandolo en la parte inferior) (conexión **X4 - COM** situandolo en la parte superior)  
 Sujetar el sensor del pozo al caño de agua y a 10cm de la entrada de la bomba, (Conexión **X1 - COM**)  
 En caso de no utilizar sensor de pozo, colocar un puente entre **x1 y com**, ya que es normal cerrado.

**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.  
 El **Controlador**, si queda a la intemperie, colocarlo en una caja estanca (lujía, hormigas).  
**DENTRO DEL AGUA, LA BOMBA PUEDE ESTAR SUMERGIDA HASTA 90 MT.**

**IMPORTANTE:**  
**EL DIAMETRO DE LA CAÑERÍA, VA A DEPENDER:** DE LA ALTURA VERTICAL ( EN MTS) ENTRE LA BOMBA Y EL DEPOSITO; DEL TRASLADO LATERAL ( EN MTS) ENTRE EL POZO Y EL DEPOSITO ; Y DEL VOLUMEN DE AGUA ( LTS/HORA) QUE SE ESTE TRASLADANDO EN ESE TRASLADO LATERAL.  
 FAVOR CONSULTAR CON VENTAS/ SERVICIO TECNICO, TABALA POR PERDIDAS DE ROZAMIENTO, PARA DIMENSIONAR CAÑERÍA IDEAL.

