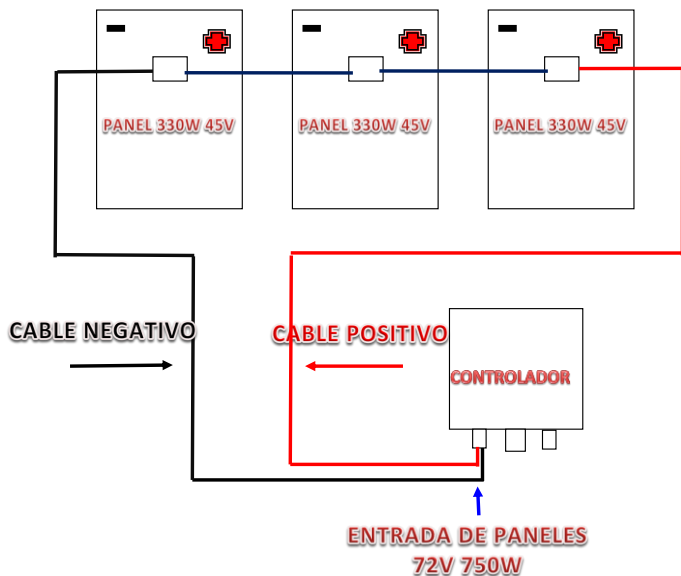


Conexión de paneles para bombas de superficie BSUP/72V 750W (3 Paneles de 330W 45Voc)



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 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.

IMPORTANTE: El equipo cuenta con 2 sensores para deposito:

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)

Siempre usar el filtro con valvula de retencion para que no drene el agua a la hora de cebar la bobma.

Cebado: consiste en llenar de agua la tubería de succión y la carcasa de la bomba

para facilitar la succión de agua, evitando que queden bolsas de aire en el interior

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)

Sera necesario poner una valvula de no retorno en la linea, antes del presostato .

Tambien sera necesario usar un manometro para saber la precion en la linea y regular el presostato, una valvula con foltador en el tanque para indicar el llenado del mismo.

Se recomienda usar una hidroesfera para mantener la precion en la linea

(recordar que la hidroesfera se debe rellenar con aire comprimido por la parte superior)

Normalmente las hidroesferas de 24l se rellenan con un maximo de 30Lb o 13KG

