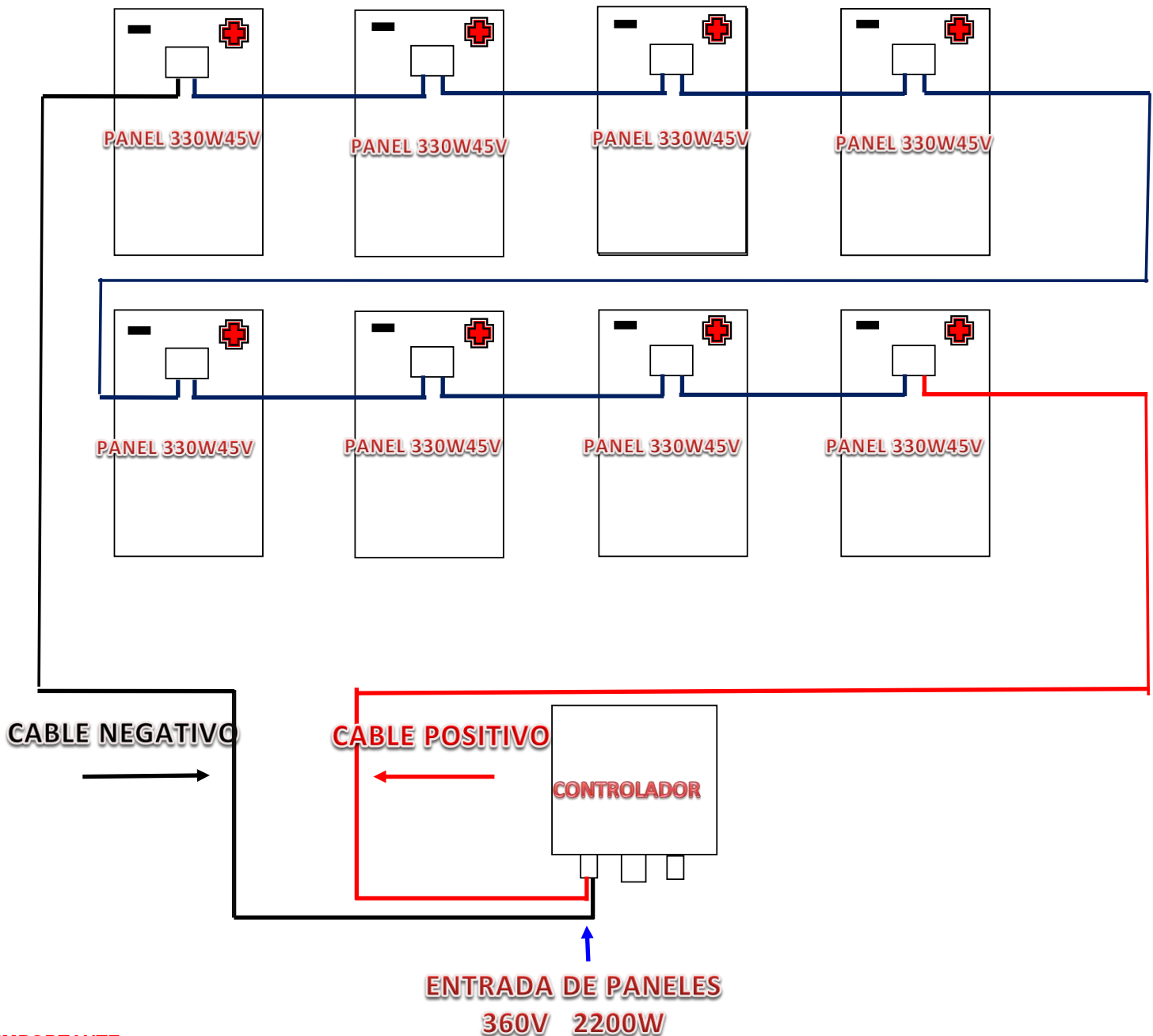


Conexión de paneles para bombas BSH-100 2200W 220V MONOFASICA (8 paneles de 330w 45Voc)



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 trifasico , de 3 vias.

Con distancias hasta 40 mts - Cable Multifilar de 4 mm² de sección (superplastico 3x4)

Si la distancia es de 40 a 80 mts - Cable Multifilar 6 mm² de sección (superplastico 3x6)

Cable para los sensores, hasta 100M se recomienda de 2mm, de 100M a 250M 4mm, mas de 250M consultar.

En caso de utilizar un generador electrico, este debe de ser monofasico 220v de 3.kw (minimo)

IMPORTANTE: el Controlador, NO puede quedar a la intemperie, colocarlo en una caja estanca por (lluvia, hormigas).

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 MOTOR NO PUEDE QUEDAR A LA INTEMPERIE, LO IDEAL SERIA FABRICARLE UN

COBERTIZO TECHADO EL CUAL TENGA FLUJO DE AIRE.

INSTALACION DEL MOTOR: INSTALARLO EN UNA ZONA A LA CUAL NO LE LLEGUE EL AGUA EN CASO DE QUE CREZCA ALGUNA LAGUNA O RIO CERCANO (ZONA NO INUNDABLE). INSTALARLO EN FORMA VERTICAL Y AMURARLO AL PISO USANDO LOS AGUJEROS DE LA BASE.

Cebado: consiste en llenar de agua la cañeria de succion para que el motor saque agua rapidamente.

CEBAR LA CAÑERIA ANTES DE PRENDER EL MOTOR (LA BOMBA NO ES AUTOCEBANTE)

LA PARTE DE SUCCION DE LA BOMBA PUEDE ESTAR COMO MAXIMO 4M DE ALTURA
(PUEDE TENER HASTA 100M DE TRASLADO LATERAL RESPETANDO LA ALTURA Y TENIENDO EN CUENTA QUE EL ROZAMIENTO DE LA CAÑERIA SE PASA A ALTURA MANOMETRICA Y SE LE SUMA)

EL DIAMETRO DE LA CAÑERIA, 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 CAÑERIA IDEAL.

