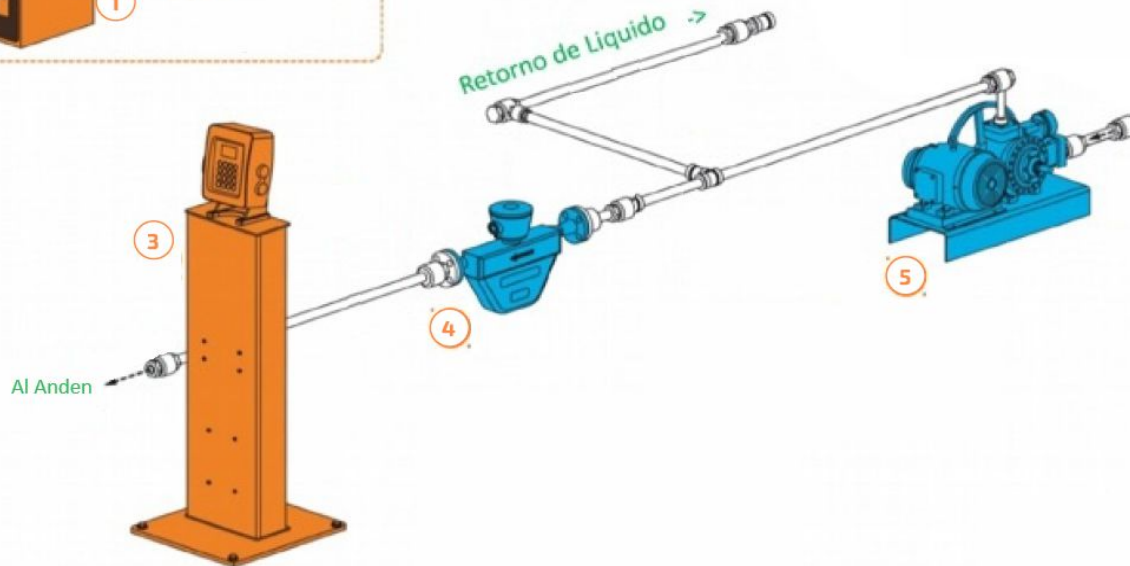




GUÍA DE INICIO

Ri505 AN

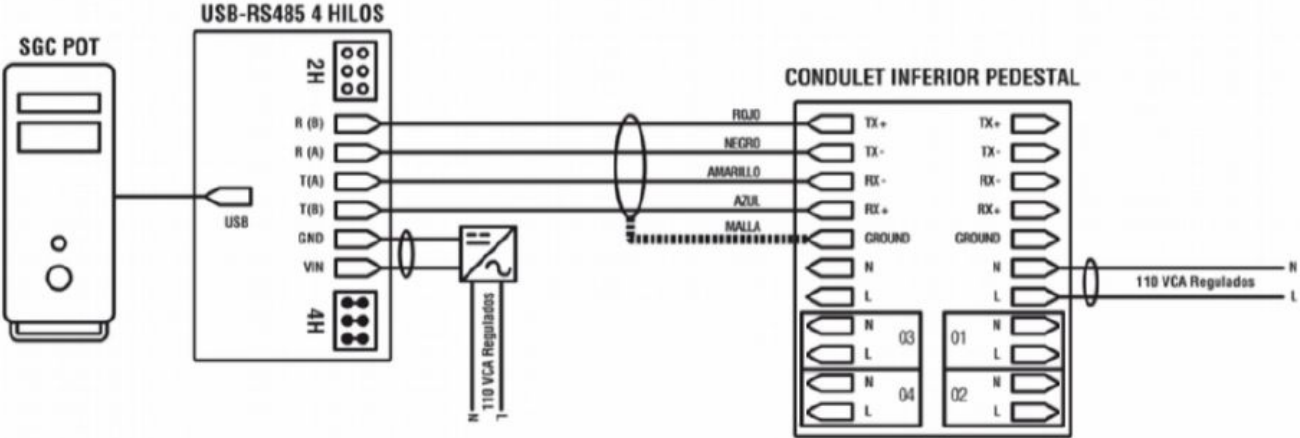
Ri505 AN - Ubicación de componentes.



COMPONENTES DEL RI505

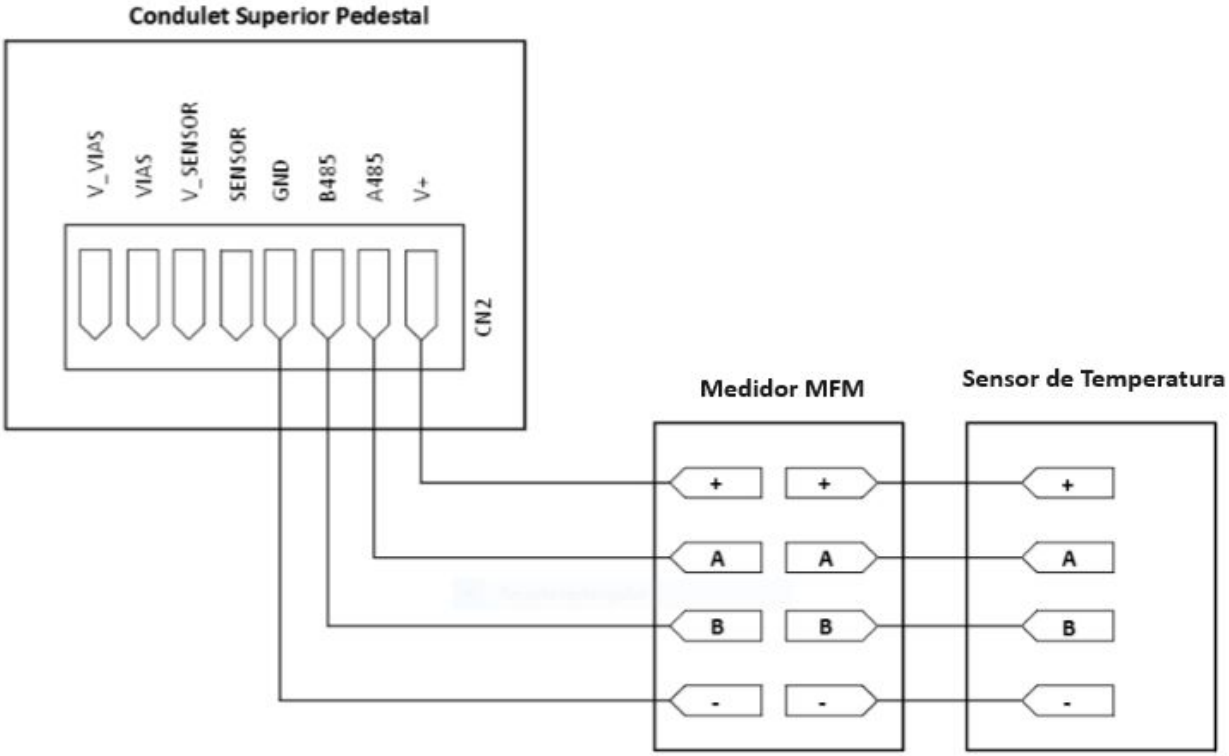
- 1.- SGC POT
- 2.- Comunicación RS 485
- 3.- Ri505Fi
- 4.- Medidor másico líquido A
- 5.- Bomba

Ri505 AN - Diagrama de conexiones eléctricas y de comunicación



NOTA IMPORTANTE
COMUNICACIÓN use cable: calibre 2x22 blindado
ALIMENTACIÓN use cable: calibre 18

Ri505 AN - Diagrama de conexión de medidor másico y sensor de temperatura.



Ri505 AN - Fijación de pedestal.

INSTALACIÓN DE LA BASE DE MONTAJE PARA EL RIS05

- Utilice una placa metálica 50 cm x 50 cm x 1/4"
- Realice perforaciones # 7-16 a 1" de cada esquina de la placa
- Realice 4 perforaciones # 7-16 al centro de la placa con una distancia de: 6" x 3"

MONTAJE DE LA PLACA

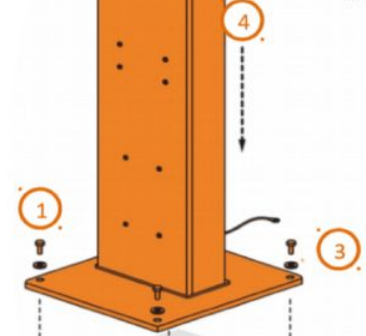
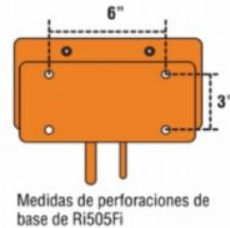
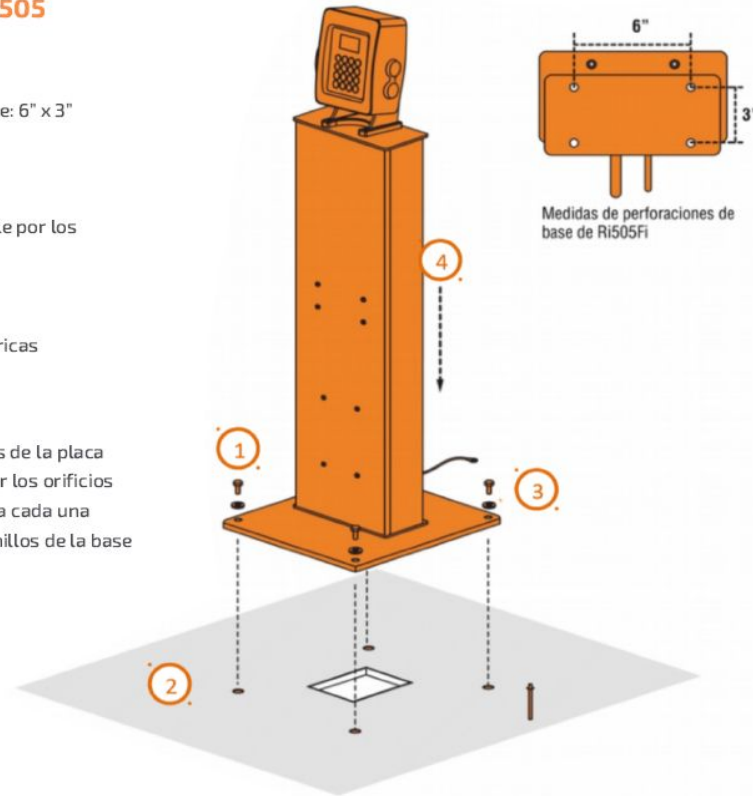
- Realice un hueco de 7" x 4" x 1", esto evitará que la placa quede inestable por los cabezales de los tornillos
- Realice 4 perforaciones sobre el piso, utilice la placa como plantilla
- Inserte en los orificios taquetes de expansión para tornillos de 3/8"
- Coloque una varilla de tierra física de acuerdo a sus necesidades eléctricas

FIJACIÓN DEL RIS05 A LA PLACA

- Coloque 4 tornillos hexagonales de 3/8" x 1" en los orificios perforados de la placa
- Coloque el Ri505CA sobre la placa cuidando que los tornillos entren por los orificios
- Fije las 4 tuercas hexagonales de 3/8" usando rondana de presión para cada una
- Coloque la terminal para conexión de tierra física en alguno de los tornillos de la base

MONTAJE DEL RIS05

- Coloque el Registro Ri505CA sobre su posición final
- Cuide que los orificios queden alineados a la placa
- Fije usando 4 tornillos 3/8" x 2" usando rondana de presión
- Conecte la terminal a la varilla de tierra física



Checklist de inicio	
Punto a verificar	Descripción
Configuración de medidor Micromotion	<p>Parámetros a verificar:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modbus ID: 1.● Modbus baudrate: 19200 bps.● Modbus protocolo: RTU.● Unidades de volumen: Litros● Unidades de flujo de volumen: Lt/min● Unidades de masa: Kilos.● Unidades de flujo de masa: kg/min● Lowflow cutoff de volumen: 8 lt/min● Lowflow cutoff de masa: 4 kg/min● Slug low limit: 0.4000 g/cc.● Slug high limit: 5.0000 g/cc.● Slug delay time: 5 segundos.

Checklist de inicio	
Punto a verificar	Descripción
Configuración de medidor Nexgen	<p>Parámetros a verificar:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modbus ID: 1.● Modbus baudrate: 9600 bps.● Modbus protocolo: RTU.● Unidades de volumen: Litros● Unidades de flujo de volumen: Lt/min● Unidades de masa: Kilos.● Unidades de flujo de masa: kg/min● Lowflow cutoff de volumen: 8 lt/min● Lowflow cutoff de masa: 4 kg/min● Slug low limit: 0.4000 g/cc.● Slug high limit: 5.0000 g/cc.● Slug delay time: 5 segundos.

Checklist de inicio	
Punto a verificar	Descripción
Configuración de medidor LPGmass	<p>Parámetros a verificar:</p> <ul style="list-style-type: none">● Modbus ID: 1.● Modbus baudrate: 19200 bps.● Modbus protocolo: RTU.● Totalizador 1: Medición de masa, unidades en kilogramos, modo de medición con flujo positivo.● Totalizador 2: Medición de volumen, unidades en litros, modo de medición con flujo positivo.● Tipo de flujo mínimo: Volumen.● Valor de flujo mínimo: 8 lt/min.