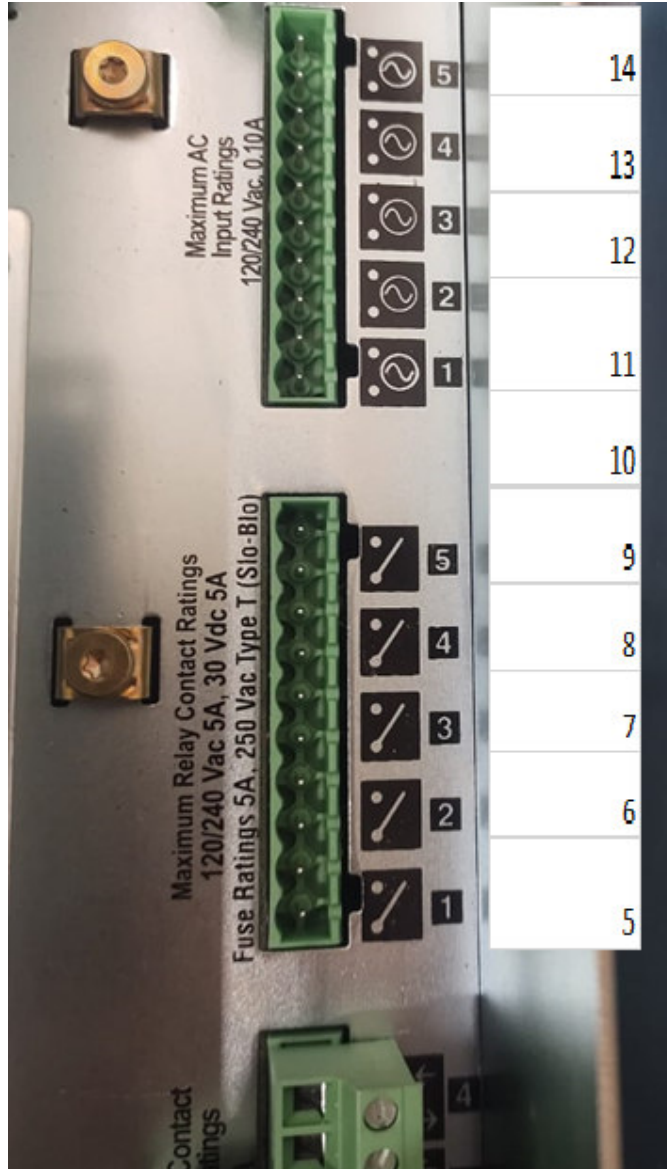


Guía Veeder Control Bombas

Manual

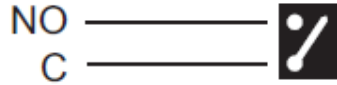
10/03/2023

Modulo de I/O control Bombas.



Dispositivos, relés, primer rele, B1.S2.5

Dispenser Control Connections



Main Menu Inicial Configurar > DISPOSITIVO

Tipo: Relés ID: Relé 1:

General

Configurado: DESHABILITADO

Dirección: Not Assigned

Etiqueta: B1.S2.5

OTROS

Tipo: [dropdown]

Orientación: Normalmente Abierto

Main Menu Inicial Configurar > DISPOSITIVO

Tipo: Relés ID: Relé 1: Salida BOMBA 1

General

Configurado: Habilitado

Dirección: B1.S2.5

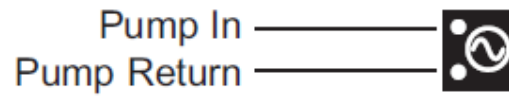
Etiqueta: Salida BOMBA 1

OTROS

Tipo: Control Salida Bomba

Orientación: Normalmente Abierto

Dispositivos, Entradas externas, B1.S2.10



Main Menu Inicial Configurar ▶ DISPOSITIVO

Diagnóstico

Informes

Configurar

- Eventos Automáticos
- COM
- Tanque
- Producto
- Cabezales
- DISPOSITIVO**
- Control de temp.
- Inventario
- Pumps and Lines
- Entrega
- BIR
- Tabla Tanque
- Alarmas Pers
- Monitor de vapor
- Vapor General
- Impresoras TLS

Estado Sistema

Tipo: Entradas externas ID: Extlnp 1:

Sondas

Relés

Entradas externas

SENSOR DE TEMP.

SENSOR LÍQUIDO

Sensores tipo A

SENSOR TIPO B

Sensor Agua Freática

SENSOR VAPOR

SENSOR MAG

Sensor LPR

LV/MDIM

Sensores de presión ATM

Sensores de presión de vapor

Vac Sensor

Air Flow Meter

Vapor Valve

HC Sensor

Main Menu Inicial Configurar ▶ DISPOSITIVO

Diagnóstico

Informes

Configurar

- Eventos Automáticos
- COM
- Tanque
- Producto
- Cabezales
- DISPOSITIVO**
- Control de temp.
- Inventario
- Pumps and Lines
- Entrega
- BIR
- Tabla Tanque
- Alarmas Pers
- Monitor de vapor
- Vapor General
- Impresoras TLS

Estado Sistema

Tipo: Entradas externas ID: Extlnp 1: Entrada BOMBA 1

General

Configurado: DESHABILITADO

Dirección: B1.S2.10

Etiqueta: Entrada BOMBA 1

OTROS

Tipo: Sentido Bomba

Orientación: Normalmente Abierto

Configuración de plld

Main Menu Inicial Configurar > DISPOSITIVO

Tipo: Sensor LPR ID: Sensor LPR 1

General

Configurado: DESHABILITADO

Dirección: Not Assigned

Etiqueta:

OTROS

Número Serie:

Main Menu Inicial Configurar > DISPOSITIVO

Tipo: Sensor LPR ID: Sensor LPR 1

General

Configurado: Habilitado

Dirección: B1.S1.2

Etiqueta: PLLD BOMBA 1

OTROS

Número Serie:

Main Menu Inicial Configurar > DISPOSITIVO

Tipo: Sensor LPR ID: Sensor LPR 1: PLLDBOMBA 1

General

Configurado: Habilitado

Dirección: B1.S1.2

Etiqueta: PLLDBOMBA 1

OTROS

Número Serie: 0020310047

Bombas y líneas

Bombas

Main Menu Inicial Configurar > Pumps and Lines > BOMBA

BOMBA Select BOMBA

- Pump 1
- Pump 2
- Pump 3
- Pump 4
- Pump 5
- Pump 6
- Pump 7
- Pump 8
- Pump 9
- Pump 10
- Pump 11
- Pump 12
- Pump 13
- Pump 14
- Pump 15
- Pump 16
- Pump 17
- Pump 18
- Pump 19

Configurado: DESHABILITADO

Etiqueta:

Modo: Control Bomba TLS

Tanque:

Control bomba:

Sentido Bomba:

Línea:

Dispositivo de control del relé de la bomba:

Retraso de relé de bloqueo:

Tiempo máx. de ejecución:

Main Menu Inicial Configurar > Pumps and Lines > BOMBA

BOMBA Pump 1

Configurado: DESHABILITADO

Etiqueta:

Modo: Control Bomba TLS

Tanque: Not Assigned

Control bomba: Not Assigned

Sentido Bomba: Not Assigned

Línea: Not Assigned

Dispositivo de control del relé de la bomba: Not Assigned

Retraso de relé de bloqueo: 60

Tiempo máx. de ejecución: 8

Main Menu Inicial Configurar > Pumps and Lines > BOMBA

BOMBA Pump 1: Corriente TK1

Configurado: Habilitado

Etiqueta: Corriente TK1

Modo: Control Bomba TLS

Tanque: Tank 1: tk cte

Control bomba: r 1: Salida BOMBA 1

Sentido Bomba: Extinp 1: Entrada BOMBA 1

Línea: Not Assigned

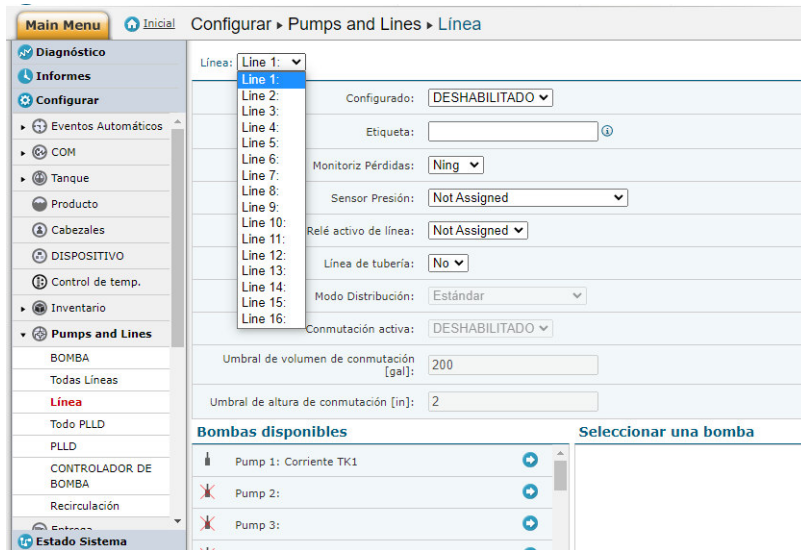
Dispositivo de control del relé de la bomba: Not Assigned

Retraso de relé de bloqueo: 60

Tiempo máx. de ejecución: 8

Configuración bombas y líneas

Líneas

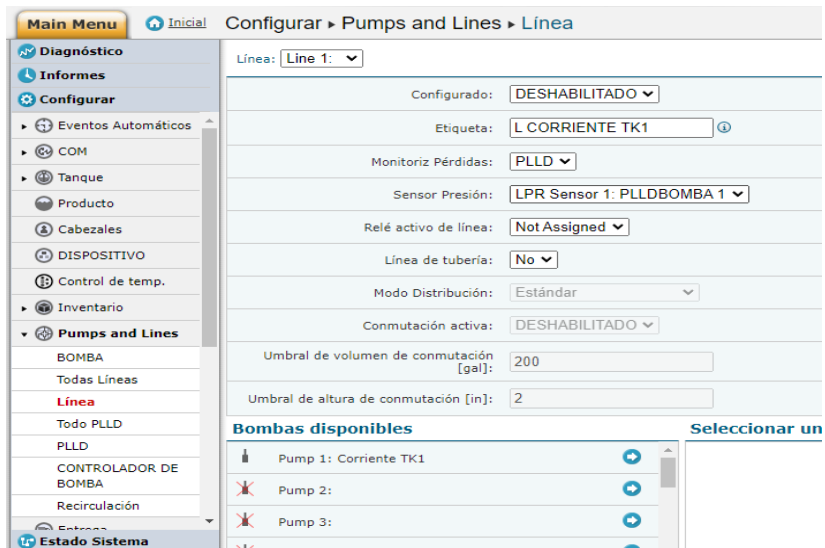


The screenshot shows the 'Configurar > Pumps and Lines > Línea' screen. A dropdown menu for 'Línea:' is open, showing options from 'Line 1' to 'Line 16'. The main configuration area for 'Line 1' includes the following fields:

- Configurado: DESHABILITADO
- Etiqueta: (empty)
- Monitoriz Pérdidas: Ning
- Sensor Presión: Not Assigned
- Relé activo de línea: Not Assigned
- Línea de tubería: No
- Modo Distribución: Estándar
- Comutación activa: DESHABILITADO
- Umbral de volumen de conmutación [gal]: 200
- Umbral de altura de conmutación [in]: 2

At the bottom, there is a 'Bombas disponibles' section with three pumps listed: 'Pump 1: Corriente TK1', 'Pump 2:', and 'Pump 3:'. A 'Seleccionar una bomba' button is visible to the right.

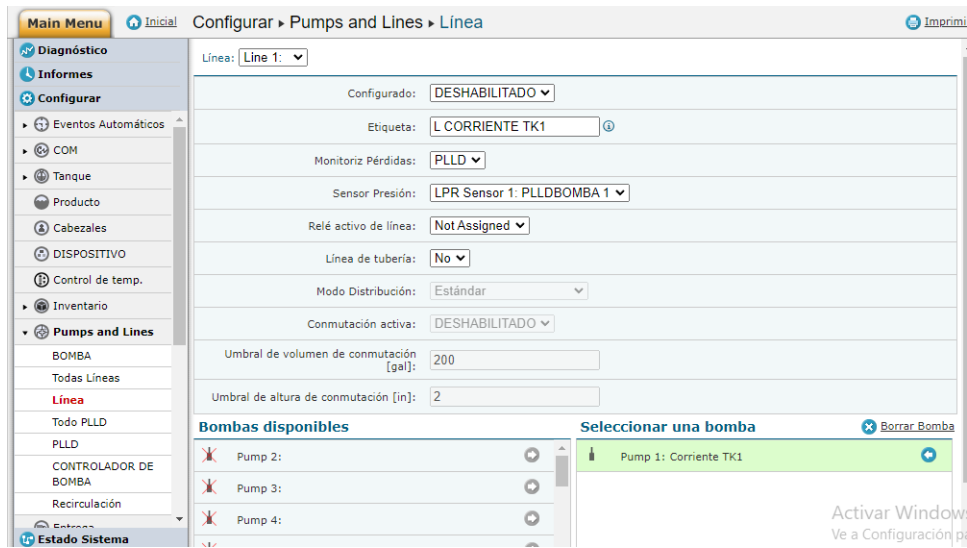
Etiquetar y seleccionar de acuerdo con bomba y la línea



This screenshot shows the same configuration screen as above, but with the fields populated for 'Line 1':

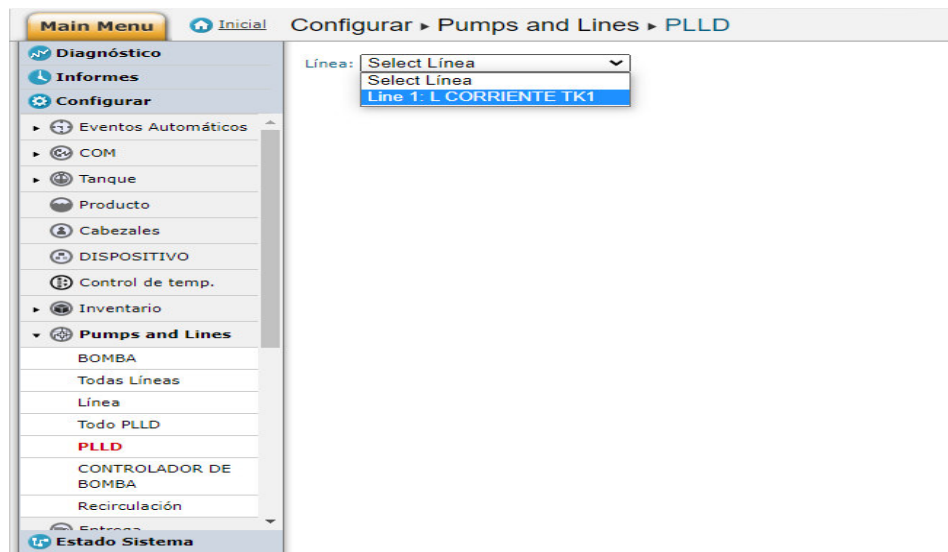
- Configurado: DESHABILITADO
- Etiqueta: L CORRIENTE TK1
- Monitoriz Pérdidas: PLLD
- Sensor Presión: LPR Sensor 1: PLLDBOMBA 1
- Relé activo de línea: Not Assigned
- Línea de tubería: No
- Modo Distribución: Estándar
- Comutación activa: DESHABILITADO
- Umbral de volumen de conmutación [gal]: 200
- Umbral de altura de conmutación [in]: 2

The 'Bombas disponibles' section remains the same, with 'Pump 1: Corriente TK1' selected.



Bombas y Líneas

Habilitamos y regresamos a a plld



PLld, selección de línea, Configuración tipo de tubería. Considerar distancias de la tubería para EDS

Main Menu Inicial Configurar > Pumps and Lines > PLLD Imprimir

Línea: Line 1: L CORRIENTE TK1

General

Configurar: DESHABILITADO

Controlando Bomba: Pump 1: Corriente TK1

Tipo Tubo: Enviroflex PP1503/2503

Enviroflex PP1503/2503

1,5 in Diameter Length [pie]: 0,00

2,5 in Diameter Length [pie]: 0,00

Coficiente Térmico: 0,000700

Frecuencia Paro [gph]: 3,0

Parada Baja Presión: DESHABILITADO

Límite de alarma de baja presión [psi]: 0,0

Tiempo fuera de Manija continuo [Hr]: 16

Límite de rebose carburante [in]: 10,00

Desplaz Altitud Presión [psi]: 0,0

Relé de control de comunicación de bomba: Not Assigned

REINICIAR Guardar

Activar Windows
Ve a Configuración par

Main Menu Inicial Configurar > Pumps and Lines > PLLD Imprimir

Línea: Line 1: Línea TK1

General

Configurar: Habilitado

Controlando Bomba: Pump 1: Bomba TK1

Tipo Tubo: Enviroflex PP1503/2503

Enviroflex PP1503/2503

1,5 in Diameter Length [pie]: 40,00

2,5 in Diameter Length [pie]: 40,00

Coficiente Térmico: 0,000700

Frecuencia Paro [gph]: 3,0

Parada Baja Presión: Habilitado

Límite de alarma de baja presión [psi]: 5,0

Tiempo fuera de Manija continuo [Hr]: 16

Límite de rebose carburante [in]: 10,00

Desplaz Altitud Presión [psi]: 0,0

Relé de control de comunicación de bomba: Not Assigned

REINICIAR Guardar

Activar Windows
Ve a Configuración par

Diagnóstico, plld, pruebas de plld

Main Menu Inicial Diagnóstico > PLLD > Estado PLLD Imprimir

Línea	Distribuyendo	Estado Prueba	BOMBA	Empuñad	Presión
Line 1: L CORRIENTE TK1	DESHABILITADO	prueba abortada	Apag	Apag	-4,044

Diagnóstico

- Sensor Lrk
- Contador
- Prueba Tanque
- Tanque
- Producto
- Cabezales
- DISPOSITIVO
- Control de temp.
- Inventario
- Pumps and Lines**
 - BOMBA
 - Todas Líneas
 - Línea
 - Todo PLLD
 - PLLD**
 - Estado PLLD
 - Prueba manual PLLD
 - Resultados prueba
 - Control de desplazamiento de presión
 - Sondas
 - Relés y Entradas
 - Sensores
 - Módulo
 - BTR
 - Sensor de presión de vapor
- Informes

Prueba manual de plld daremos click en



Main Menu Inicial Diagnóstico ▶ PLLD ▶ Prueba manual PLLD Imprimir

Línea	Prueba [gph]	Estado prueba manual	Estado Prueba
Line 1: L CORRIENTE TK1	3.0 gal/hr		prueba abortada

Diagnóstico

- Sensor LPK
- Contador
- Prueba Tanque
- Tanque
- PLLD
 - Estado PLLD
 - Prueba manual PLLD**
 - Resultados prueba
 - Control de desplazamiento de presión
- Sondas
- Relés y Entradas
- Sensores
- Módulo
- BIR
- Sensor de presión de vapor
- Informes

Volvemos a estado veremos reflejado la bomba encendida.

Main Menu Inicial Diagnóstico ▶ PLLD ▶ Estado PLLD Imprimir

Línea	Distribuyendo	Estado Prueba	BOMBA	Empuñad	Presión
Line 1: L CORRIENTE TK1	DESHABILITADO	bomba en funcionamiento	Enc	Apag	0,000

Diagnóstico

- Sensor LPK
- Contador
- Prueba Tanque
- Tanque
- PLLD
 - Estado PLLD**
 - Prueba manual PLLD
 - Resultados prueba
 - Control de desplazamiento de presión
- Sondas
- Relés y Entradas
- Sensores
- Módulo
- BIR
- Sensor de presión de vapor
- Informes

Verificación plld mensaje error por algun motivo.

Main Menu Inicial Diagnóstico > PLLD > Estado PLLD Imprimir

Línea	Distribuyendo	Estado Prueba	BOMBA	Empuñad	Presión
Line 1: L CORRIENTE TK1	DESHABILITADO	prueba abortada	Apag	Apag	-4,044

Diagnóstico
 > sensor LPK
 > Contador
 > Prueba Tanque
 > Tanque
 > **PLLD**
 Estado PLLD
 Prueba manual PLLD
 Resultados prueba
 Control de desplazamiento de presión
 > Sondas
 > Relés y Entradas
 > Sensores
 > Módulo
 > BIR
 > Sensor de presión de vapor
Informes