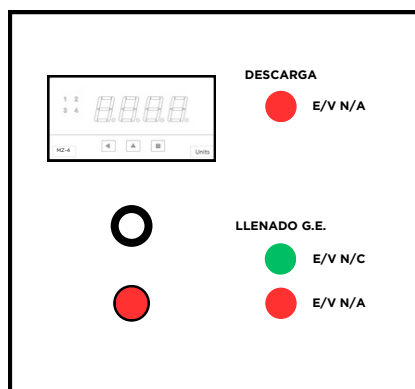


MZ - EZ

Cuadro control descarga y transvase a generador



Principio de funcionamiento

La descarga del camión se realiza desde boca de carga en arqueta antiderrames de 400x400m antiderrames, situada en planta 0; hacia el depósito principal situado en sótano -3.

Cuando el nivel alcanza el 90%, se dispara la alarma de llenado; en caso de llegar al 95%, se cierra la válvula N/A 2" de sobrellenado de la línea de descarga.

La automatización del llenado del depósito se realizará por el diferencial de nivel de depósito diario, controlado por el generador de emergencia.

Llegado el bajo nivel de la capacidad de depósito diario del generador, se produce la apertura de la electroválvula N/C, provocando la caída de presión en la línea y el arranque del grupo de presión; manteniéndose abierta hasta alcanzar el alto nivel.

Al cierre de la válvula, la línea se presuriza hasta alcanzar el punto de maniobra del grupo de presión, deteniéndose la maniobra de trasiego.

Seguridad del sistema En caso de llegar el nivel al 110%, en la ventilación del depósito diario se encuentra el interruptor de flujo en ventilación. Cerrará la electroválvula N/A.

Se puede enclavar al Grupo de presión para detener la maniobra de trasiego.

Medidores de nivel digitales MZ

Medida continua de nivel porcentual con 4 salidas relé SPST y salida analógica 4-20 mA. Tamaño 96 x 48 mm. Display escalable a 4 dígitos (9999 a -1999) y 5 niveles de luminosidad. Alimentación universal de 18 a 265 Vac/dc.

Salida analógica de 4-20 mA activa o pasiva proporcional a la lectura de nivel.



Características técnicas

Modelo	MZ-4
Dígitos	4
Alimentación	18 a 265 Vac/dc.
Consumo máximo	40 mA
Temperatura de trabajo	0/+55°C
Salidas relé	4
Salida analógica	1 x 4-20mA
Protección	IP-65

Sondas medidor de nivel analógico MZ



Están diseñadas para ser montadas en la parte superior de los depósitos de líquidos como gasóleo/HVO,XTL, aceites, AD-Blue y líquidos no abrasivos, con el fin de conocer el volumen existente del líquido almacenado.

La salida de 4-20 mA proporcional a la altura del líquido y su densidad, proporcionando una lectura continua de gran precisión.

Características técnicas

Modelo	MZ-C
Conexión roscada	G1 x G1½ x G2
MN Cable	PVC / PFA(Ad-Blue)
MN Sondar rígida	
MN Sonda flexible	
Alimentación	230 Vca
Consumo máximo	40 mA
Temperatura de trabajo	-5/+70°C

Sondas contactos digitales EZ



Están diseñadas para ser montadas en la parte superior de los depósitos de combustibles líquidos como gasóleo/HVO,XTL, aceites, AD-Blue y líquidos no abrasivos, con el fin de realizar maniobras según necesidades de la instalación.

Pueden estar asociadas al cuadro de relés ICT modelo ME o cualquier entrada digital en sistemas con autómata de gestión.

Características técnicas

Modelo	EZ
Conexión roscada	G1 x G1½ x G2
Cabezal de conexiones	IP-67
MN Sondar rígida	Inox AISI-304
MN Sonda flexible	Polietileno
Flotadores y topes	Inox AISI-304
Alimentación	< 100 Vcd
Potencia máxima	12 VA
Temperatura de trabajo	-5/+70°C