



Hoja de modificaciones 4

Fecha modificación: **17/04/2024**

Orden de producción: **CG-16322-AIK**

Plazo de entrega:

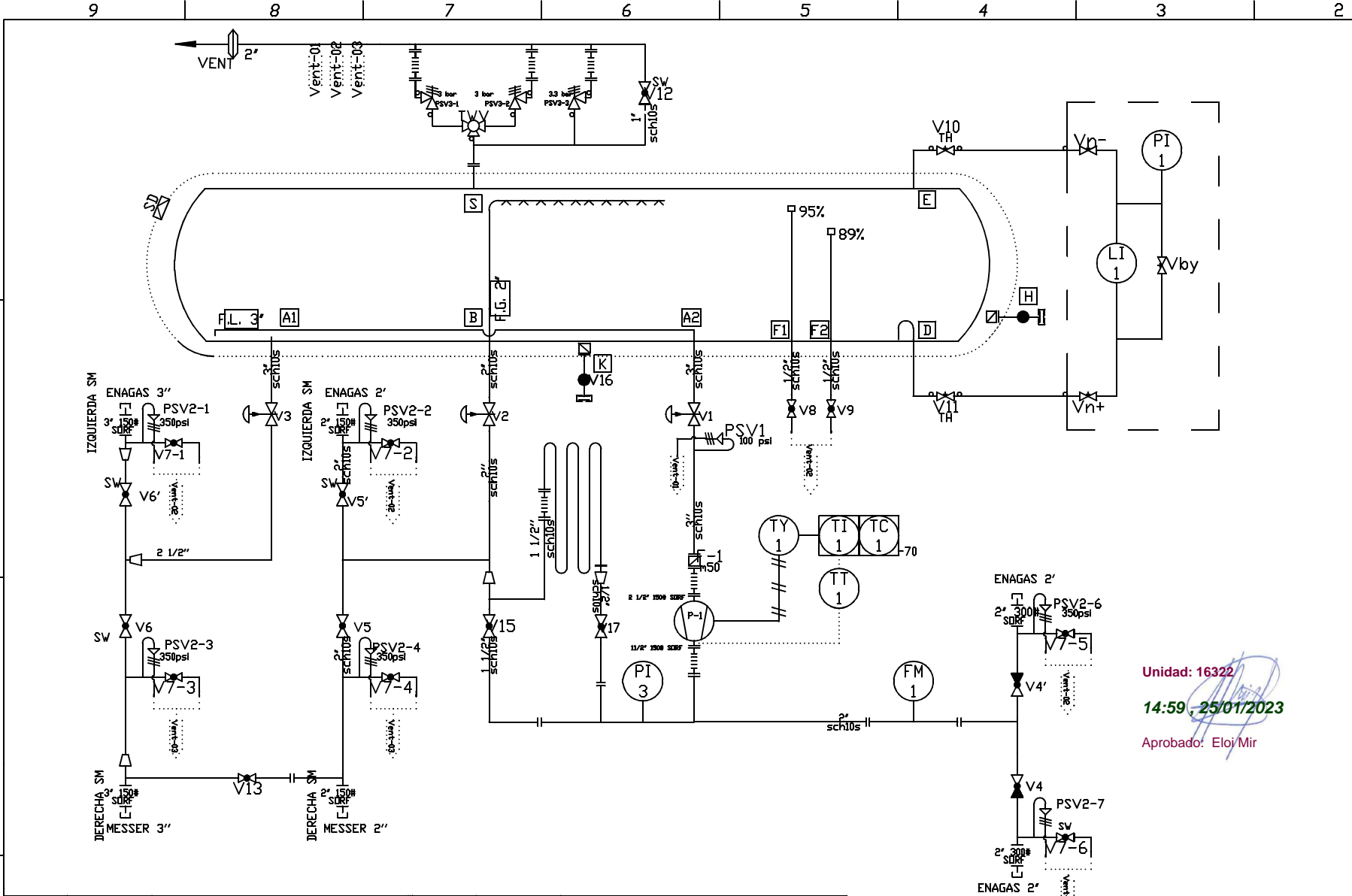
Cliente: **BLUE GRID/MOLGAS**

Contacto:

Teléfono:

Comercial: **JORDI SEGURA**

Ud.	Denominación	Precio unitario	Importe PVP
*	UNIDAD DE STOCK PASA A CLIENTE		
*	HACER ENFRIAMIENTO CISTERNA		
*	PROVAR CON NITROGENO LIQUIDO EL CIRCUITO DE LA BOMBA PARA ASEGURAR LA PRESIÓN HIDRAULICA EM CASO DE DESCARGA A UNA PRESIÓN SUPERIOR A 16 BARES		
*	LIMPIEZA DE LOS NEUMATICOS PARA QUE QUEDEN EN PERFECTO ESTADO		
*	LIMPIEZA GENERAL		
		Total	



IDENTIFICADORES DE INSTRUMENTOS / FUNCIONES

1er DIGITO / VARIABLE	2do DIGITO / TIPO
T P V L	TEMPERATURA PRESION VACIO NIVEL
I C Y	TRANSMISOR INDICADOR CONTROLADOR ACTUADOR

SIMBOLOS DE INSTRUMENTOS / FUNCIONES

	LOCALIZACION PRIMARIA ACCESIBLE AL OPERADOR	MONTADO EN EL EQUIPO
INSTRUMENTO DISCRETO		
DISPLAY COMPARTIDO		
CONTROL LOGICO PROGRAMABLE		

SIMBOLOS DE INSTRUMENTOS / FUNCIONES

- Valvula de Globo
- Valvula de Bola
- Valvula de compuerta
- Valvula de aguja
- Reductor
- Filtro
- Valvula de tres vias
- Bomba Centrífuga
- Valvula de Seguridad
- Valvula de Seguridad de Línea
- Conexión de Aspiración de Vacío
- Actuador de muelle / Diafragma
- Flexible Metalico
- Tubing de conducción

LISTA DE CASQUILLOS:

- A1- Carga de líquido
- A2- Descarga bomba
- B- Carga de gas
- D- Conexión nivel (+)
- E- Conexión nivel (-)
- F1/F2- Máximo Llenado
- H - Boca de aspiración vacío
- K - Conexión sonda de vacío
- SM - Disco Rotura
- S - Seguridades

Unidad: 16322
 14:59 , 25/01/2023
 Aprobado: Eloi Mir

Nº	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN	V12	DN-25	VALV. VENTED
V1	DN-80	VALV. FONDO CONSUMO	V13	DN-10	VALV. BYPASS CARGA INF./SUP.
V2	DN-50	VALV. FONDO LLENADO SUPERIOR	V15	DN-40	VALV. ENFRIAMIENTO BOMBA
V3	DN-80	VALV. FONDO LLENADO INFERIOR	V16	DN-10	VALV. MEDICIÓN VACÍO
V4	DN-50	VALV. CONSUMO LÍQUIDO	V17	DN-15	VALV. ENTRADA VAPORIZADOR
V5	DN-50	VALV. LLENADO SUPERIOR	PSV1	DN-20	VALV. SEGURIDAD BOMBA 6 BAR
V6	DN-65	VALV. LLENADO INFERIOR	PSV2	DN-20	VALV. SEGURIDAD DE LINEA 350 PSI
V7-X	DN-15	VALV. PURGA	PSV3	DN-20	VALV. SEG. CISTERNA (2x3 Bar +1x3,3 Bar)
V8	DN-15	VALV. NIVEL 89%	LI/PI	DN-15	INDICADOR DE NIVEL Y PRESIÓN
V9	DN-15	VALV. NIVEL 95%	PPR	Ø 25mm	VAPORIZADOR
V10	DN-10	VALV. NIVEL FASE GAS	SH	DN-100	Boca DEL DISCO DE ROTURA
V11	DN-10	VALV. PURGA NIVEL FASE GAS	TWV	DN-25	DIVERTOR TRES VIAS

Descripción de la modificación		Fecha Ejecutado	Nombre Aprobado
Nº FABRICACION	CG-16322-ABK	Fecha	----
Dibujado	EMJ	21/06/2018	
Comprobado	E.mir	25/01/2023	
ESCALA	CISTERNA GNL CRIOGÉNICA SALIDA A 2 LADOS MODELO CONF. (3A1+2B+3A2) CON BOMBA		Nº
	DIAGRAMA P&I		16322DIAG-1
			900

