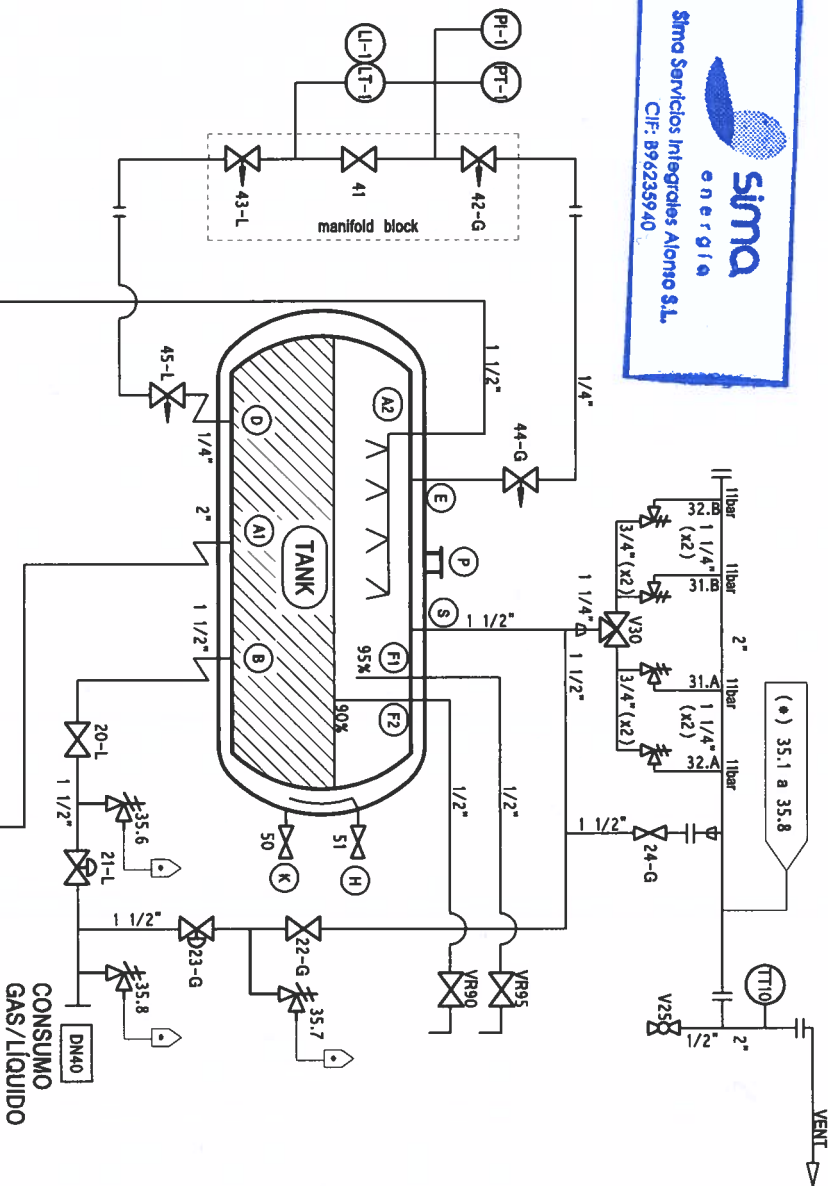











Comercial: **JULIO MIRO**

[illegible]

**Firma conforme cliente:**



	VALVULA DE SEGURIDAD
	VALVULA ANTIRETORNO
	VALVULA DE AGUA
	VALVULA DE BOLA
	VALVULA DE GLOBO NEUMÁTICA
	VALVULA DE GLOBO + RETENCION
	VALVULA DE GLOBO MANUAL

Descripción de la modificación	Ejecutado		Aprobado	
	Fecha	Nombre	Fecha	Nombre
Ultima entrada y salida PPR modificadas a sup. de cliente (25/06/2023)	03/06/2023	mp	25/06/2023	ip
Ultima entrada y salida PPR modificadas a sup. de cliente (24/06/2023)	02/06/2023	mp	24/06/2023	ip

ESQUA	DEPOSITOS CRIOGENICOS	169/181AG-3	No
MODELO DCH-308-079-11	P&ID		900

## CONEXIÓN DE LLENADO

**LISTA DE CONEXIONES**

- A1- Línea de llenado inferior (Liq.)
- A2- Línea de llenado superior (Gas)
- B - Línea de consumo (Liq./Gas)
- D- Conexión de nivel (Liq.)
- E- Conexión de nivel (Gas)
- F1- Llenado máximo (95%)
- F2- Llenado máximo (90%)
- H - Conexión aspiración de vacío
- K - Conexión medidor de vacío
- S - Sistema de seguridad y viento

Medida	Medida	Descripción
2-L	DN-50	VÁLVULA DE LLENADO INFERIOR (con retención)
3-G	DN-40	VÁLVULA DE LLENADO SUPERIOR (con retención)
4-L	DN-50	VÁLVULA DE LLENADO INFERIOR
5-G	DN-40	VÁLVULA DE LLENADO SUPERIOR
6-L	DN-20	VÁLVULA CIERRE LÍNEA PPR (LLO.)
12-G	DN-40	VÁLVULA CIERRE LÍNEA PPR (GAS)
13-G	DN-20	VÁLVULA REGULACIÓN LÍNEA PPR (neumática)
14-G	DN-20	VÁLVULA BY-PASS REGULACIÓN PPR
15	DN-20	FILTRO "Y" LÍNEA PPR
20-L	DN-40	VÁLVULA LÍNEA CONSUMO LLO.
21-L	DN-40	VÁLVULA LÍNEA CONSUMO GAS
22-G	DN-40	VÁLVULA LÍNEA CONSUMO GAS
23-G	DN-40	VÁLVULA LÍNEA CONSUMO GAS (neumática)
24-G	DN-25	VÁLVULA VENTIL MANUAL
V25	DN-15	VÁLVULA PURGA VENTIL (de bola)
V30	1 1/4"-3/4"	VÁLVULA 3 VÍAS SISTEMA SEGURIDAD (directa)
V890	DN-15	VÁLVULA LLENADO MÁXIMO (90%)
V895	DN-15	VÁLVULA LLENADO MÁXIMO (95%)
31.A.31.B	3/4"-1 1/4"	VÁLVULA DE SEGURIDAD 11bar
32.A.32.B	3/4"-1 1/4"	VÁLVULA DE SEGURIDAD 11bar
35.1 35.8	1/4"	VÁLVULA DE SEGURIDAD 16bar
44-G	1/4"	VÁLVULA CONEXIÓN NIVEL (FR)
45-G	1/4"	VÁLVULA CONEXIÓN NIVEL (FL)
41/42-G.43-L	1/4"	VÁLVULAS NIVEL BY-PASS/GAS/LLO. (manifold nivel)
L7-1	1/4"	TRANSMISOR DE NIVEL
U-1	1/4"	INDICADOR DE NIVEL
PT-1	1/4"	TRANSMISOR DE PRESIÓN
PI-1	1/4"	INDICADOR DE PRESIÓN
TT10	1/2"	TRANSMISOR DE TEMPERATURA
E01	***	VAPORIZADOR AMBIENTAL 15000 (FRU)
E02	***	VAPORIZADOR AMBIENTAL 20000 (FRU)
50	1/4"	VÁLVULA MEDIDOR DE VACÍO
51	1/4"	CONEXIÓN BOMBA DE VACÍO
(P)	4"	SISTEMA RUTINA DE VACÍO + LLENADO PERÍFITA

(\*) Todas las válvulas de seguridad conectadas al viento

Todas las bridas según EN-1092-1 Type-01/A (PN40)