



# **PRESSURE GAGES**

## **AUTOMATIZACIÓN, CONTROL E INTEGRACIÓN DE SEPARADOR DE PRUEBAS PAD 2 ACD**

**DOCUMENT NAME:**  
**DOCUMENT CODE:**  
**OSI:**

**PRESSURE GAGES**  
**INSAGTEC-6598-INS-DC13**  
**6598**

 IDEAS QUE HACEN INGENIERÍA	<b>PRESSURE GAGES</b>	INSAGTEC-6598-INS-DC13	
		Version: 01	
	<b>PROCESS: GOP</b>	Date: 2023-12-04	
		Page 2 of 3	


Nombre del proyecto: AUTOMATIZACIÓN CONTROL E INTEGRACION AL SCADA DEL SEPARADOR DE PRUEBAS PAD 2 ACD

1. Type: Direct Rdg <input checked="" type="checkbox"/> 3-15 lb Receiver <input type="checkbox"/> Other _____					10. MFR. & Model No. Ascroft 4579-R-SL-04-L-XPD	
2. Mounting: Surface <input type="checkbox"/> Local <input checked="" type="checkbox"/> Flush <input type="checkbox"/> 3. Dial: Diameter 4 1/2 " Color NEGRO					11. Press. Element: Bourdon <input checked="" type="checkbox"/> Bellows <input type="checkbox"/> Other: MFDSTD	
4. Case: Cast Iron <input type="checkbox"/> Aluminum <input type="checkbox"/> Phenol <input checked="" type="checkbox"/> Other _____					12. Element Mtl: Bronze <input type="checkbox"/> Steel <input checked="" type="checkbox"/> 316 SS Other: _____	
5. Ring: Screwed <input type="checkbox"/> Hinged <input type="checkbox"/> Slip <input type="checkbox"/> Std <input checked="" type="checkbox"/> Other _____					13. Socket Mtl: Bronze <input type="checkbox"/> Steel <input type="checkbox"/> 316 SS Other: MFRSTD	
6. Blow-out Protection: None <input type="checkbox"/> Back <input type="checkbox"/> Disc <input checked="" type="checkbox"/> Solid Front <input checked="" type="checkbox"/> Other _____					14. Connection-NPT: 1/4 in. <input type="checkbox"/> 1/2 in. <input checked="" type="checkbox"/> Other _____ Bottom <input checked="" type="checkbox"/> Back <input type="checkbox"/>	
7. Lens: Glass <input checked="" type="checkbox"/> Plastic <input type="checkbox"/>					15. Movement: Bronze <input type="checkbox"/> SS <input type="checkbox"/> Nylon <input type="checkbox"/> Other: MFRSTD	
8. Options: Sylphon <input type="checkbox"/> Material _____ Snubber <input type="checkbox"/> _____ Pressure Limit Valve <input type="checkbox"/> _____ Movement Damping <input type="checkbox"/> _____					16. Diaphragm Seal MFG. _____ Type _____ Wetted Part Mtl. _____ Other Mtl. _____ Fill Fluid _____ Process Conn. 1/2" NPTH Gage Conn 1/2" NPTM	
9. Nominal Accuracy Required 0.25%						

Rev.	Quant.	Tag No.	Range	Operating Pressure	Service	Notes
A	1	PI-1001	0-300 PSIG	95 PSIG	GAS NATURAL .	
B	1	PI-1001	0-300 PSIG	95 PSIG	GAS NATURAL .	1,5,6,7
C	1	PI-1001	0-300 PSIG	95 PSIG	GAS NATURAL .	1,5,6,7

Notes:

- Este manometro sera instalado en la seccion en la seccion superior del Separador PT-SP-1502
- Todos los manómetros deberán ser resistentes a corrosión y a atmósfera marina.
- El número de tag será fijado a los manómetros en placa de Acero Inoxidable 316.
- Protección para sobre presión (1.2 presión normal de trabajo).
- GAS NATURAL . MAX. PRESS.: 250 PSIG, TEMP.: MAX: 150 °F
- La valvula de doble bloqueo para este Manometro es existente.
- El manometro deben incluir Glicerina

<b>INSA</b> Elaborated by: Soporte de aplicaciones Siganture: Oscar García Date: 2023-12-04	<b>INSA</b> Approvated by: Euro Guerrero Signature: Dir. Operaciones y proyectos Date: 2023-12-04	<b>GTEC</b> Approved by: Signature: Date:	<b>Rev</b> Comments: A B 
--	--	--	---

CHANGE CONTROL		
Versión	Description	Date
1	Emisión inicial del documento A1	2023-08-23
1	Emisión para revisión del documento B1	2023-09-29
1	Emisión final del documento C	2023-12-04