



# PRESSURE GAGES

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

DOCUMENT NAME:

PRESSURE GAGES

DOCUMENT CODE:

INSAGTEC-6598-INS-DC13

OSI:

6598

<b>INSA</b> IDEAS QUE HACEN INGENIERIA	<b>PRESSURE GAGES</b>	INSAGTEC-6598-INS-DC13	<b>GranTierra</b> Energy Colombia Ltd
		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"/>	11. Press. Element: Bourdon <input checked="" type="checkbox"/> Bellows <input type="checkbox"/> Other: MFDSTD					
3. Dial: Diameter 4 1/2 " Color NEGRO	12. Element Mtl: Bronze <input type="checkbox"/> Steel <input checked="" type="checkbox"/> 316 SS Other: MFRSTD					
4. Case: Cast Iron <input type="checkbox"/> Aluminum <input type="checkbox"/> Phenol <input checked="" type="checkbox"/> Other _____	13. Socket Mtl: Bronze <input type="checkbox"/> Steel <input type="checkbox"/> 316 SS Other: MFRSTD					
5. Ring: Screwed <input type="checkbox"/> Hinged <input type="checkbox"/> Slip <input type="checkbox"/> Std <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"/>					
6. Blow-out Protection None <input type="checkbox"/> Back <input type="checkbox"/> Disc <input checked="" type="checkbox"/> Solid Front <input checked="" type="checkbox"/> Other _____	15. Movement: Bronze <input type="checkbox"/> SS <input type="checkbox"/> Nylon <input type="checkbox"/> Other: MFRSTD					
7. Lens: Glass <input checked="" type="checkbox"/> Plastic <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					
8. Options: Sylphon <input type="checkbox"/> Material Snubber <input type="checkbox"/> Pressure Limit Valve <input type="checkbox"/> Movement Damping <input type="checkbox"/>						
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:**

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

INSA	INSA	GTEC	Rev
Elaborated by: Soporte de aplicaciones Signature: Oscar Garcia Date: 2023-12-04	Approved by: Euro Guerrero Signature: Dir. Operaciones y proyectos Date: 2023-12-04	Approved by: Signature: Date:	Comments: A B <input checked="" type="checkbox"/>

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