



**“SERVICIO DE DISEÑO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE  
COJINETES PARA LOS GRUPOS DE GENERACIÓN G3 Y G4 DE  
LA C.H. CHALHUAMAYO”**

**HOJA DE DATOS**

**BOMBA DE ACEITE**

REV.	ELABORADO	REVISADO	EMITIDO PARA	FECHA	CHK'D
A	Jim Abregú	M. Mallqui	Revisión interna	01/04/22	✓
B	Jim Abregú	M. Mallqui	Revisión y comentarios del cliente	04/04/22	✓
<b>Comentarios:</b>     					
Documento: TES_ELCTO_HD_1502_0 Hoja de Datos - Bomba de Aceite					

	<b>HOJA DE DATOS TÉCNICOS</b> <b>BOMBA DE ACEITE</b>	Rev. 1 Fecha: 04/04//2022
--	---	------------------------------

# ÍNDICE

<u>N° TAG</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>PÁGINA</u>
1. FE/FIT-003	HOJA DE DATOS TÉCNICOS	3

	<b>HOJA DE DATOS TÉCNICOS</b> <b>BOMBA DE ACEITE</b>	Rev. 1 Fecha: 04/04//2022
--	---	------------------------------

Hoja técnica de Bomba de Aceite		
Equipo:	Bomba de aceite	
Tipo de Bomba:	Centrífuga	
Modelo de Bomba:		
Cantidad de Bombas:	4	
<b>Características del Fluido:</b>		
Descripción del Fluido:	Aceite	
Temperatura de bombeo:	10°C - 120°C	
Densidad del Fluido:	700 - 950 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Condiciones Ambientales:</b>		
Temperatura Ambiental:	10°C - 40°C	
Humedad Relativa:	-	
Altitud (msnm):	850 m.s.n.m.	
Clasificación de Área:	-	
Presión atmosférica	1 atm.	
<b>Condiciones Operativas:</b>		
	<b>Datos requeridos</b>	
Caudal (l/m):	120	
Diámetro Interno:	1" SCH80	
Altura de succión (m)	1	
Altura de bombeo (m)	20	
Longitud de tubería (m)	20	
Potencia requerida (HP)	2	
Voltaje alimentación (V)	220 VAC	
Tipo de alimentación	Monofásica	
Proyecto	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE COJINETES G3 Y G4 DE L.A.C.H. CHALHUAMAYO	
Documento	Hoja técnica de la bomba de aceite	Rev. 1
	Impreso: 4/5/2022	Hoja 1 de 1

	<b>HOJA DE DATOS TÉCNICOS</b> <b>BOMBA DE ACEITE</b>	Rev. 1 Fecha: 04/04/2022
NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. VTS (Vendor To Specify): Especificado por el proveedor.</li> <li>2. Placa de Acero con TAG de instrumento debe ser incluido.</li> <li>3. Materiales como cobre, aluminio o latón en contacto con el fluido de proceso, NO serán aceptados.</li> <li>4. El proveedor debe especificar la conexión eléctrica (1/2" NPT) para cada dispositivo.</li> <li>5. Alimentación eléctrica para el sensor será provista desde el transmisor.</li> <li>6. El proveedor debe incluir 30 metros de cable, para energía y señal, del transmisor al sensor.</li> <li>7. Incluir todos los Accesorios para Montaje del transmisor hacia pared/tubo 2".</li> <li>8. Con pintura anticorrosiva, epóxica o mejor.</li> <li>9. Equivalente IP. El alojamiento debe ser apropiado para soportar ambiente industrial severo.</li> <li>10. El instrumento debe ir en conformidad con la Especificación Técnica.</li> <li>11. El instrumento debe tener la capacidad de detección de tubería vacía y flujo inverso.</li> </ol>	