	INGENIERÍA BASICA UNIDAD DE REMOCION DE MERCURIO	GIPI GERENCIA DE INGENIERÍA, PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA
	INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	REV. 3

4.2 Manómetros



12-2-ITC-DS-10002


GIPI
GERENCIA DE INGENIERÍA,
PROYECTOS E
INFRAESTRUCTURA


EMPRESA	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS
PROYECTO	INGENIERÍA BÁSICA- UNIDAD DE REMOCIÓN DE MERCURIO
LOCALIZACIÓN	PLANTA SEPARADORA DE LÍQUIDOS CARLOS VILLEGAS, TARIJA - BOLIVIA


HOJA DE DATOS


HOJA DE DATOS
INDICADOR DE PRESIÓN

REV	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
3	14-02-2018	EMITIDO PARA APROBACIÓN	JTA / RCM	CPM / JTA	WOM
2	26-01-2018	EMITIDO PARA REVISIÓN	JTA / RCM	CPM / JTA	WOM
1	08-01-2018	EMITIDO PARA REVISIÓN	JTA / RCM	ATR	WOM

<div> <small>La fuerza que transforma Bolivia</small></div>	HOJA DE DATOS VALVULA DE SEGURIDAD				GIPI GERENCIA DE INGENIERÍA, PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA
	12-2-ITC-DS-10002			HOJA 1 de 2	REV. 3
INDICADOR DE PRESIÓN					
GENERAL	Tag Number		PI-1182		
	Service		Pressure indicator of vessel V-101A		
	Location		Field		
	P&ID		YPB10036-B-PID-101A		
	Function		Pressure indicator		
	Mounting		Local		
	Line		XX"-P-1202-C1-B		
PROCESS CONDITIONS	Fluid		Natural Gas		
	Max Pressure	Temperature Max.	1135 Psig	175 °F	
	Oper Pressure	Oper temperature	942,6 Psig	131 °F	
GAUGE	Type		Direct rgd		
	Calibration Range		0-1135 psig		
	Measure Range		0-1700 psig		
	Minor Graduation				
	Mounting		Local		
	Dial Size		4.5"		
	Dial Color		white		
	Case Material		Black fiberglass-reinforced thermoplastic		
	Ring Construccio	Ring Material	Bayonet Screw		
	Lens Material		Glass		
	Pressure Element Type		Bourdon		
	Pressure Element Material		AISI 316		
	Socket Material		AISI 316		
	Connection Size		1/2 in		
	Connection Location		TOP		
	Movement Material		AISI 304		
	Nominal Accuracy		1%		

<div> <small>La fuerza que transforma Bolivia</small></div>	HOJA DE DATOS VALVULA DE SEGURIDAD				GIPI GERENCIA DE INGENIERÍA, PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA
	12-2-ITC-DS-10002			HOJA 2 de 2	REV. 3
INDICADOR DE PRESIÓN					
GENERAL	Tag Number		PI-1183		
	Service		Pressure indicator of vessel V-101B		
	Location		Field		
	P&ID		YPB10036-B-PID-101A		
	Function		Pressure indicator		
	Mounting		Local		
	Line		XX"-P-1203-C1-B		
PROCESS CONDITIONS	Fluid		Natural Gas		
	Max Pressure	Temperature Max.	1135 Psig	175 °F	
	Oper Pressure	Oper temperature	942,6 Psig	131 °F	
GAUGE	Type		Direct rgd		
	Calibration Range		0-1135 psig		
	Measure Range		0-1700 psig		
	Minor Graduation				
	Mounting		Local		
	Dial Size		4.5"		
	Dial Color		white		
	Case Material		Black fiberglass-reinforced thermoplastic		
	Ring Construcc	Ring Material	Bayonet Screw		
	Lens Material		Glass		
	Pressure Element Type		Bourdon		
	Pressure Element Material		AISI 316		
	Socket Material		AISI 316		
	Connection Size		1/2 in		
	Connection Location		TOP		
	Movement Material		AISI 304		
	Nominal Accuracy		1%		

 <small>La fuerza que transforma Bolivia</small>	12-2-ITC-DS-20002				GIPI GERENCIA DE INGENIERÍA, PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA
EMPRESA	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS				
PROYECTO	INGENIERÍA BÁSICA- UNIDAD DE REMOCIÓN DE MERCURIO				
LOCALIZACIÓN	PLANTA SEPARADORA DE LÍQUIDOS RÍO GRANDE, SANTA CRUZ - BOLIVIA				
HOJA DE DATOS					
<div>HOJA DE DATOS INDICADOR DE PRESIÓN</div>					
3	14-02-2018	EMITIDO PARA APROBACIÓN	JTA / RCM	CPM / JTA	WOM
2	26-01-2018	EMITIDO PARA REVISIÓN	JTA / RCM	CPM / JTA	WOM
1	08-01-2018	EMITIDO PARA REVISIÓN	JTA / RCM	ATR	WOM
REV	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO	APROBADO

<div> <small>La fuerza que transforma Bolivia</small></div>	HOJA DE DATOS VALVULA DE SEGURIDAD			GIPI GERENCIA DE INGENIERÍA, PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA	
	12-2-ITC-DS-10002			HOJA 1 de 1	REV. 3
INDICADOR DE PRESIÓN					
GENERAL	Tag Number		PI-50302		
	Service		Pressure indicator of vessel 1V-501		
	Location		Field		
	P&ID		3285-A100-632-2042-DW-002A		
	Function		Pressure indicator		
	Mounting		Local		
	Line		14"-HG-50200-CA100-B		
PROCESS CONDITIONS	Fluid		Natural Gas		
	Max Pressure	Temperature Max.	1135 Psig	120 °F	
	Oper Pressure	Oper temperature	806 Psig	86,86 °F	
GAUGE	Type		Direct rgd		
	Calibration Range		0-1150 psig		
	Measure Range		0-1700 psig		
	Mounting		Local		
	Dial Size		4.5"		
	Dial Color		white		
	Case Material		Black fiberglass-reinforced thermoplastic		
	Ring Construcc	Ring Material	Bayonet Screw		
	Lens Material		Glass		
	Pressure Element Type		Bourdon		
	Pressure Element Material		AISI 316		
	Socket Material		AISI 316		
	Connection Size		1/2 in		
	Connection Location		TOP		
	Movement Material		AISI 304		
Nominal Accuracy		1%			