
	TIPO DE DOCUMENTO:			CÓDIGO:		
	HOJA DE DATOS			IPE-2025-2977-I-HD-004		
	TÍTULO:			HOJA:		
HOJA DE DATOS INDICADOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL			2 de 3			
			REV.: A			
GENERAL	1	Número de Tag	PDI-0403			
	2	Servicio	Presión diferencial línea de Succión UCG#4			
	3	Ubicación	Strainer Línea de Succión			
	4	P&ID	SC-E30-PR-00-03-02 de 02			
	5	Línea o Equipo	8"-0.500-B-(G-6)-1081			
	6	Función	Indicador de Presión Diferencial			
CONDICIONES DE PROCESO	7	Fluido	Gas Natural			
	8	Fase	Gas			
	9	Presión Max / Mín.	1360 / - psig			
	10	Temperatura Max / Mín.	200 / - °F			
	11	Presión de operación	750 psig			
	12	Temperatura de operación	70 °F			
	13	Viscosidad	Gravedad Específica	-		
INDICADOR	14	Tipo	Indicador de Presión Diferencial			
	15	Rango	0 - 30 Psi			
	16	Intervalo Numérico	10			
	17	Subdivisión Menor	2,5			
	18	Escala	Psid			
	19	Montaje	Local			
	20	Diámetro del Dial	2in			
	21	Color del Dial / Cuadrante	Fondo blanco e Impresión Negra			
	22	Material del Dial / Cuadrante	Aluminio			
	23	Aguja	Aluminio color negro			
	24	Material de la caja	AISI 316			
	25	Blow-Out Protección	N/A			
	26	Material del Visor	Acrílico resistente			
	27	Tipo de elemento de presión diferencial	Pistón (Sello Buna-N)			
CUERPO	28	Material de Elemento de la cámara de presión	Acero inox			
	29	Material de la Conexión	Acero inox			
	30	Diámetro de la Conexión	2 x 1/4 in NPTH			
	31	Posición de la Conexión	Laterales, roscado			
	32	Material del Mecanismo	AISI 316 L			
	33	Exactitud	± 2 % de span			
	34	Presión estática	6000 psi			
	35	Grado de Protección	IP 65			
	36	Conexión a Proceso	1/2 in NPT-H /Ensamblado con el manifold			
	37	Fluido de Relleno	O-Ring del Proceso	N/A	Buna-N	
	38	Material del Cuerpo	-	Acero inox		
OPCIONAL	39	Visor con resistencia aumentada	Acrílico			
	40	Certificado de Calibración	Si			
	41	Placa con Tag	Si, Placa de Acero inoxidable con tag. (espesor mínimo 1mm)			
DATOS DE COMPRA	42	Marca	Ashcroft o Similar			
	43	Modelo	20-1130-S-D-25-L-0-XPDI-30PSI			
	44	Orden de compra	Ítem	-		

NOTAS:

1.- El instrumento deberá ser provisto con una placa de acero inoxidable de espesor mínimo 1 mm, donde se indique su TAG.

2.- El instrumento deberá ser entregado con su respectivo certificado de calibración de fábrica.

	TIPO DE DOCUMENTO:			CÓDIGO:		
	HOJA DE DATOS			IPE-2025-2977-I-HD-004		
	TÍTULO:			HOJA:		
HOJA DE DATOS INDICADOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL			3 de 3			
			REV.: A			
GENERAL	1	Número de Tag	PDI-0403			
	2	Servicio	Presión diferencial línea de Succión UCG#4			
	3	Ubicación	Strainer Línea de Succión			
	4	P&ID	SC-E30-PR-00-03-02 de 02			
	5	Línea o Equipo	6"-0.432-B-(G-6)-1084			
	6	Función	Indicador de Presión Diferencial			
CONDICIONES DE PROCESO	7	Fluido	Gas Natural			
	8	Fase	Gas			
	9	Presión Max / Mín.	1360 / - psig			
	10	Temperatura Max / Mín.	200 / - °F			
	11	Presión de operación	750 psig			
	12	Temperatura de operación	70 °F			
	13	Viscosidad	Gravedad Específica	-		
INDICADOR	14	Tipo	Indicador de Presión Diferencial			
	15	Rango	0 - 30 Psi			
	16	Intervalo Numérico	10			
	17	Subdivisión Menor	2,5			
	18	Escala	Psid			
	19	Montaje	Local			
	20	Diámetro del Dial	2 in			
	21	Color del Dial / Cuadrante	Fondo blanco e Impresión Negra			
	22	Material del Dial / Cuadrante	Aluminio			
	23	Aguja	Aluminio color negro			
	24	Material de la caja	AISI 316			
	25	Blow-Out Protección	N/A			
	26	Material del Visor	Acrílico resistente			
	27	Tipo de elemento de presión diferencial	Pistón (Sello Buna-N)			
CUERPO	28	Material de Elemento de la cámara de presión	Acero inox			
	29	Material de la Conexión	Acero inox			
	30	Diámetro de la Conexión	2 x 1/4 in NPTH			
	31	Posición de la Conexión	Laterales, roscado			
	32	Material del Mecanismo	AISI 316 L			
	33	Exactitud	± 2 % de span			
	34	Presión estática	6000 psi			
	35	Grado de Protección	IP 65			
	36	Conexión a Proceso	1/2 in NPT-H /Ensamblado con el manifold			
	37	Fluido de Relleno	O-Ring del Proceso	N/A	Buna-N	
	38	Material del Cuerpo	-	Acero inox		
OPCIONAL	39	Visor con resistencia aumentada	Acrílico			
	40	Certificado de Calibración	Si			
	41	Placa con Tag	Si, Placa de Acero inoxidable con tag. (espesor mínimo 1mm)			
DATOS DE COMPRA	42	Marca	Ashcroft o Similar			
	43	Modelo	20-1130-S-D-25-L-0-XPDI-30PSI			
	44	Orden de compra	Ítem	-		

NOTAS:

1.- El instrumento deberá ser provisto con una placa de acero inoxidable de espesor mínimo 1 mm, donde se indique su TAG.
2.- El instrumento deberá ser entregado con su respectivo certificado de calibración de fábrica.