
	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.:
			B		
GENERAL	1	Número de Tag	PDI-0403 (Existente) Nota 3		
	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.
- 3.- Equipo existente, se debe verificar su estado para su instalación.

Imagen de Referencia



	TIPO DE DOCUMENTO:			CÓDIGO:			
	HOJA DE DATOS						HOJA:
	TÍTULO:						REV.:
HOJA DE DATOS INDICADOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL						3 de 3	
						B	
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-XPD-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.



Imagen de Referencia