


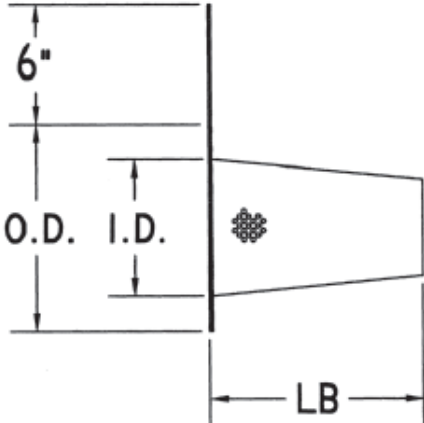
	TIPO DE DOCUMENTO: HOJA DE DATOS	CÓDIGO DE DOCUMENTO: SC-E30-ME-01-HD-001
	PROYECTO: TRASLADO DE UNA UCG DE ESTACIÓN DE COMPRESIÓN HUAYÑACOTA A ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA	HOJA: 1 de 2
	TÍTULO: HOJA DE DATOS FILTRO CÓNICO	

ÍNDICE DE REVISIONES

Fecha	Revisión	Observaciones
09/07/2025	0	Aprobado para Construcción.
19/09/2025	1	Conforme a Obra.

Daim Santos Ingeniero Mecánico	Mauricio Ustariz Coordinador de Ingeniería	Marcos Choque Gerente de Proyecto
ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR

	TIPO DE DOCUMENTO: HOJA DE DATOS	CÓDIGO DE DOCUMENTO: SC-E30-ME-01-HD-001
	PROYECTO: TRASLADO DE UNA UCG DE ESTACIÓN DE COMPRESIÓN HUAYÑACOTA A ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA	HOJA: 2 de 2
	TÍTULO: HOJA DE DATOS FILTRO CÓNICO	

INFORMACIÓN GENERAL						
LUGAR	UCG-03		SERVICE	INGRESO RECIPIENTE V2, V3		
TAG NUMBER	1924, 1926		FLUIDO	GAS NATURAL		
LINE NUMBER	6-A01-CS600-S80		CANTIDAD	2		
DATOS DE DISEÑO			MATERIALES DE CONSTRUCCION			
PRESION	1480	Psig	ARO	Stainless Steel 304		
TEMPERATURA	38	° C	MALLA	Stainless Steel 304		
NACE MR-01-75	NO		CHAPA	Stainless Steel 304		
BRIDA	ASME B16.5					
DATOS DE OPERACION			CONEXION			
RANGO S.G	0,6-0,7			DIAMETRO	CLASE	CN
MAX. W. FLOW	25	MMSCFD		6"	600#	RF
MAX.W.P	1000	PSIG	OD	10 1/8 PLG (1)		
MAX.W.T	38	° C	ID	5 5/8 PLG (1)		
INSTALACION	Horizontal		LB	12 PLG (1)		
			ESQUEMA			
CARACTERISTICAS						
FABRICANTE	METALMEC					
MODELO	-					
PATRON PERFORADO	1/8 PLG					
AREA	200%					
MALLA /MESH	100X100					
Referencias:			SC-E30-PR-01-03-02 DE 02 - DIAGRAMA DE PROCESOS E INSTRUMENTACION P&ID E°C° COLPA JOB MANUAL 10284-287 AG EQUIPMENT CO. INSTALLATION AND OPERATION MANUAL			
Anexo:						
Catalogo Señalización – Truncated Basket Strainers						
Nota						
(1) Según manual del compresor y catalogo del producto						
1	STRAINER	STRAINER, 6"600#RF, 200% OPEN Item Tag: [1924] Description: [WEAMCO BASKET STRAINER TYPE BWO 6" x 12" LONG 600# RF WITH 100X100 304SS MESH OVER 1/8" PERFORATED CS FOR PIPE WITH 5.761" BORE] Service: [INLET TO V2]				