

HOJA DE DATOS RECIPIENTES		DESCRIPCIÓN: Depósito aspiración			
		Nº EQUIPO:			
		Nº DOCUMENTO:			
		Rev.	Fecha:	Hoja 1 de 1	
		CLIENTE: ERTISA			
		PLANTA: Fenol III			
LOCALIDAD: Palos de la Frontera, Huelva					
DATOS DE OPERACIÓN		DIMENSIONES		Rev.	
Fluido	NH3	Capacidad nominal (m ³)	0,4 Geométrica		
Condiciones de Diseño (°C/kg/cm ²)	/4,8	Posición	Horizontal		
Condiciones de operación (°C/kg/cm ²)	0/4	Tipo	Cilíndrico		
Sólidos en suspensión	--	Diámetro (mm)	200		
Compuestos corrosivos	--	Altura / Longitud (mm)			
Densidad del líquido (@PT) (kg/m ³)	--	Virola	225		
Densidad del vapor (@PT) (kg/m ³)	3,1355	Total	247		
Viscosidad líquido/vapor (cP)	--	Espesor (mm)			
Presión de vapor (@PT) (kg/cm ² a)	--	Virola	8		
Punto de congelación (°C)	-77,7	Fondo cuerpo (sup./inf.)	8 mínimo		
Calor específico líquido/vapor (Kcal/Kg°C)	--	Recubrimiento interno	--		
Punto de inflamabilidad (°C)	--				
Agresividad	--	Peso vacío / lleno (kg)	230/231,25		
Presión gas de blanketing (kg/cm ²)	--	Curva de aforo			
DATOS CONSTRUCTIVOS		MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			
Código	ASME - Seccion VIII Div.1	Virola	A-516 Gr-60		
Condiciones proyecto (°C/kg/cm ²)	40/15	Fondos - Superior	A-516 Gr-60		
Presión de prueba (kg/cm ²)	60	- Inferior	A-516 Gr-60		
Tipo de fondos Sup. Inf.	korbbogen	Partes internas	--		
Sobreespesor de corrosión (mm)	3	Tubuladuras	A-106 Gr- B		
Tratamiento térmico	NO	Bridas	A-105		
Eficiencia soldadura	1	Tornillos	A-193 Gr B7		
Prueba radiográfica	100%	Juntas	espirometálica ss+ grafito		
Otras pruebas	s/código	Recubrimiento interno	--		
Aislamiento	SI - 170 mm	Aislamiento	Lana mineral (125Kg/m3)		
Pintura					
ACCESORIOS		SOPORTES			
Serpentín calentamiento / enfriamiento	NO	Tipo/ uds.	MENSULA / 4		
Camisa calentamiento / enfriamiento	NO	Orientación			
Fluido calefacción / refrigeración	--	Material	S-275 JR		
Válvula seguridad	NO	Diámetro círculo de pernos (mm)			
Cámara de espuma	NO	Diámetro de pernos (mm)	13		
Escaleras, Plataformas	NO	Número de pernos	8		
Anillo de enfriamiento	NO				
Venteo	SI				
Agitador	NO				
Pulverizador de mezcla	NO				
Célula de pesada	NO				
soportes aislamiento	NO				
DATOS FABRICANTE					
Fabricante	Instrucciones Mantenimiento y Montaje				
Modelo	Planos o Esquemas				
Nº Serie / Fab.	Esp. Fabricante				
Código	Lista despieces				
	Otros				