


<div>  ARBROS S.A.</div>	<div>Hoja de Especificaciones PSV - Válvula de Seguridad y Alivio</div> <div>Proyecto: pto Ingenieria:</div>	<div>Fecha: Cliente: ACCESORIOS INDUSTRIALES SRL Nro de Presupuesto: 25324 Revision: Doc cliente:</div>
DATOS GENERALES		
<div>Nro de Item: 1 Tag: test Linea / Equipo: lin</div>	<div>N° Solicitud: 137 Servicio: serv Diagrama: dia</div>	
CRITERIO DE SELECCION		
<div>Codigo de Diseño: ASME VIII Cumple con API 526: Si Estanqueidad API 527: Si</div>	<div>Incendio: Contingencia: contig Disco de Ruptura: No</div>	
DISEÑO DE VALVULA		
<div>Tipo de Válvula: Convencional Tipo de Bonete: CERRADO Tipo de Conexiones: Bridada</div>	<div>Tipo de Tobera: Entera Tipo de Capuchón: CAPUCHON SELLADO SIN TORNILLO DE TRABA Tornilo de Bloqueo: NO</div>	
MATERIALES		
<div>Cuerpo: A-216-WCB Bonete: A-216-WCB Resorte: AC.CARBONO</div>	<div>Disco: AISI 304 Tobera: A-351-CF8 / AISI 304*</div>	
CONDICIONES DE SERVICIO		
<div>Fluido: Acetic acid Presion de Set: 10 barg Temperatura Alivio: 25 °C Capacidad Requerida por Valvula: 5000 Kg/hr Peso Molecular: Densidad Especifica: 1.04</div>	<div>Estado de Fluido: [EstadoFluido] Contrapresion Variable: 0 barg Sobrepresion: 10 % Flujo Masico Por Area: Relacion de Calores Especificos: Viscosidad a Temperatura de fluido: 1,12 cp</div>	<div>Contrapresion Fija: 0 barg    Factor de Compresibilidad, Z:</div>
DIMENSIONAMIENTO Y SELECCION		
<div>Area Calculada de Orificio: 49.61 (mm2) Area de Orificio Efectiva Seleccionada: 5.064 (mm2) Medida 2" X 3" Clase de Brida Entrada 300</div>	<div>Designacion de Orificio H Codigo de Producto 2842H2R1RSM1010 Marca/Fabricante: AERRE ARBROS S.A. Clase de Brida Salida 150</div>	

Tipo de Cara Entrada RF

Tipo de Cara Salida RF