



ARBRROS S.A.

Hoja de Especificaciones
PSV - Válvula de Seguridad y Alivio

Proyecto:

Fecha:

Cliente:

Nro de Presupuesto: 25303

Revision:

Doc cliente:

DATOS GENERALES

Nro de Item:

Tag: 12492

Línea / Equipo:

Nº Solicitud: 130

Servicio: N/I

Diagrama:

CRITERIO DE SELECCION

Código de Diseño: ASME VIII

Cumple con API 526:

Estanqueidad API 527:

Incendio:

Contingencia: N/I

Disco de Ruptura: No

DISEÑO DE VALVULA

Tipo de Válvula:

Tipo de Bonete: CERRADO

Tipo de Conexiones:

Tipo de Tobera: A-351-CF8 / AISI 304*

Tipo de Capuchón: ROSCADO

Tornillo de Bloqueo: SI

MATERIALES

Cuerpo: A-216-WCB

Bonete: A-216-WCB

Resorte: AC.CARBONO

Disco: 130

Tobera: N/I

Fuelle:

CONDICIONES DE SERVICIO

Fluido: MasaGas

Presión de Timbre:

Temperatura Alivio:

Capacidad Requerida por Válvula:

Peso Molecular:

Densidad Específica:

Estado de Fluido:

Contrapresión Variable:

Sobrepresión:

Flujo Masico Por Area:

Relación de Calores Especificos:

Viscosidad a Temperatura de fluido:

Contrapresión Fija:

Presión de Prueba en Frio:

Factor de Compresibilidad, Z:

DIMENSIONAMIENTO Y SELECCION

Área Calculada de Orificio: 584.57

Área de Orificio Efectiva Seleccionada:

Medida

Clase de Brida Entrada

Tipo de Cara Entrada

Designación de Orificio

Código de Producto

2842JIRIRAB1010

Fabricante

ARBRROS S.A.

Clase de Brida Salida

Tipo de Cara Salida

