



ARBRÓS S.A.

Hoja de Especificaciones PSV - Válvula de Seguridad y Alivio

Proyecto:
Ingenieria:

Fecha:
Cliente:
Nro de Presupuesto: **25324**
Revision:
Doc cliente:

DATOS GENERALES

Nro de Item:
Tag: 12495
Linea / Equipo:

Nº Solicitud: 137
Servicio: N/I
Diagrama:

CRITERIO DE SELECCION

Codigo 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: CAPUCHON SELLADO SIN TORNILLO DE TRABA
Tornilo de Bloqueo: NO

MATERIALES

Cuerpo: A-216-WCB
Bonete: A-216-WCB
Resorte: AC.CARBONO

Disco: AISI 304
Tobera: A-351-CF8 / AISI 304*
Fuelle:

CONDICIONES DE SERVICIO

Fluido: MasaLiquido
Presion de Timbre:
Temperatura Alivio:
Capacidad Requerida por Valvula:
Peso Molecular:
Densidad Especifica:

Estado de Fluido:
Contrapresion Variable: 0 barg
Sobrepresion:
Flujo Masico Por Area:
Relacion de Calores Especificos:
Viscosidad a Temperatura de fluido:

Contrapresion Fija: 0 barg
Presion de Prueba en Frio:
Factor de Compresibilidad, Z:

DIMENSIONAMIENTO Y SELECCION

Area Calculada de Orificio: **49.61**
Area de Orificio Efectiva Seleccionada:
Medida
Clase de Brida Entrada
Tipo de Cara Entrada

Designacion de Orificio
Codigo de Producto **2842H2R1RSM1010**
Fabricante **ARBRÓS S.A.**
Clase de Brida Salida
Tipo de Cara Salida

