



ARBROS S.A.

Hoja de Especificaciones  
PSV - Válvula de Seguridad y Alivio

Obra:

Fecha:

Cliente:

Nro de Presupuesto: 9

Revision:

DATOS GENERALES 24/08/22

Nro de Item:

Nº Solicitud: 132

Tag: 12495

Servicio: N/I

Línea / Equipo:

Diagrama:

CRITERIO DE SELECCION

Código de Diseño: ASME VIII

Cumple con API 526:

Disco de Ruptura: No

Incendio:

Contingencia: N/I

Estanqueidad API 527:

DISEÑO DE VALVULA

Tipo de Válvula:

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

Tipo de Bonete: CERRADO

Tipo de Capuchón: ROSCADO

Tipo de Conexiones:

Tornillo de Bloqueo: NO

MATERIALES

Cuerpo:

Disco: 132

Bonete: A-216-WCB

Tobera: N/I

Resorte: AC.CARBONO

Fuelle:

CONDICIONES DE SERVICIO

Fluido: MasaLíquido

Estado de Fluido:

Presión de Timbre:

Contrapresión Variable:

Contrapresión Fija:

Temperatura Alivio:

Sobrepresión:

Presión de Prueba en Frío:

Capacidad Requerida por Válvula:

Flujo Masico Por Area:

Peso Molecular:

Relación de Calores Específicos:

Factor de Compresibilidad, Z:

Densidad Específica:

Viscosidad a Temperatura de fluido:

DIMENSIONAMIENTO Y SELECCION

Área Calculada de Orificio: 49.61

Designación de Orificio

Área de Orificio Efectiva Seleccionada:

Código de Producto

1851X8H7HKM1310

Medida

Fabricante

ARBROS S.A.

Clase de Brida Entrada

Clase de Brida Salida

Tipo de Cara Entrada

Tipo de Cara Salida