

Hoja de Especificaciones PSV - Válvula de Seguridad y Alivio

Nro de Presupuesto:

Cliente: admin@admin.com

Nro de Hoja:

Revision: 25311

Fecha: 25/08/2022

ARBROS S.A.

Obra: 25311

DATOS GENERALES 24/08/22

Nro Solicitud: Nro de Item:

TAG: Servicio: #Error

Linea / Diagrama 0

CRITERIO DE SELECCION

Codigo de Diseño Cumple con API SI Disco de Ruptura

526

Contingencia Incendio Estanqueidad API 527 Si SI

DISENO DE VALVULA

Tipo de Válvula: Tipo de Tobera: Tipo de Asiento: Convencional Full METAL/METAL

Tipo de Bonete: Tipo de Capuchón: #Error Tipo de Palanca: **CERRADO** SIN PALANCA

Tipo de Conexiones: Bridadas Tornilo de Bloqueo: NO

MATERIALES

Cuerpo: Disco A-216-WCB **AISI 304**

Bonete: Tobera: A-351-CF8 / AISI 304* A-216-WCB

Resorte: AC.CARBONO Fuelle: A-351-CF8 / AISI 304*<

CONDICIONES DE SERVICIO

Fluido: Estado de Fluido Agua

Presion de Timbre: Contrapresion Variable: Contrapresion Fija:

Temperatura Alivio: NO Sobrepresion: Presion de Prueba en Frio:

Capacidad Requerida por

Valvula:

Flujo Masico Por Area:

Peso Molecular: Relacion de Calores Especificos:: Factor de Compresibilidad, Z

Viscosidad a Temperatura de fluido Densidad Especifica:

DIMENSIONAMIENTO Y SELECCION

Area Calculada de Orificio 5.064 Designacion de Orificio Н

Area de Orificio Efectiva Codigo de producto 2842H2R1RSM101 Seleccionada

2" X 3" **Fabricante** Medida

Clase de Brida Entrada 300 Clase de Brida Salida 150

RF Tipo de Cara Entrada Tipo de Cara Salida RF