

## Hoja de Especificaciones PSV - Válvula de Seguridad y Alivio

Fecha:

Cliente:

Nro de Presupuesto:

Revision:

ARBROS S.A.

Obra:

**DATOS GENERALES 24/08/22** 

Nro de Item: Nro Solicitud:

TAG: Servicio:

Linea / Equipo: Diagrama

**CRITERIO DE SELECCION** 

Codigo de Diseño Cumple con API Disco de Ruptura

526

Incendio Contingencia Estanqueidad API 527 Si

**DISENO DE VALVULA** 

Tipo de Válvula: Tipo de Tobera:

Tipo de Bonete: Tipo de Capuchón:

Tipo de Conexiones: Tornilo de Bloqueo:

MATERIALES

Cuerpo: Disco:

Bonete: Tobera:

Resorte: Fuelle:

**CONDICIONES DE SERVICIO** 

Flujo Masico Por Area:

Fluido: Estado de Fluido

Presion de Timbre: Contrapresion Variable: Contrapresion Fija:

Temperatura Alivio: Sobrepresion: Presion de Prueba en Frio:

Capacidad Requerida por

Valvula:

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

Densidad Especifica: Viscosidad a Temperatura de fluido

DIMENSIONAMIENTO Y SELECCION

Area Calculada de Orificio Designacion de Orificio

Area de Orificio Efectiva Codigo de producto

Seleccionada

Medida Fabricante ARBROS S.A.

Clase de Brida Entrada Clase de Brida Salida

Tipo de Cara Entrada Tipo de Cara Salida