



ARBROS S.A.

Hoja de Especificaciones PSV - Válvula de Seguridad y Alivio

Obra: 25318

Fecha: 29/08/2022 Nro de Hoja:
Cliente: admin@admin.com
Nro de Presupuesto: 25318
Revision: 25318

DATOS GENERALES 24/08/22

Nro de Item: N/I Nro Solicitud: 12495
TAG: test Servicio: #Error
Linea / Equipo: N/I Diagrama ASMEVIII N/I

CRITERIO DE SELECCION

Codigo de Diseño N/I/N/I Cumple con API 526 NO Disco de Ruptura No
Incendio N/I Contingencia NO Estanqueidad API 527 Si

DISEÑO DE VALVULA

Tipo de Válvula: Convencional Tipo de Tobera: Full Tipo de Asiento: METAL/METAL
Tipo de Bonete: CERRADO Tipo de Capuchón: #Error Tipo de Palanca: SIN PALANCA
Tipo de Conexiones: Roscadas Tornillo de Bloqueo: NO

MATERIALES

Cuerpo: Disco: AISI 304
Bonete: A-216-WCB Tobera: A-351-CF8 / AISI 304*
Resorte: AC.CARBONO Fuelle: A-351-CF8 / AISI 304*

CONDICIONES DE SERVICIO

Fluido: Acetic acid Estado de Fluido Liquido
Presion de Timbre: 10 barg Contrapresion Variable: 0 barg Contrapresion Fija: 0 barg
Temperatura Alivio: NO Sobrepresion: 10 % Presion de Prueba en Frio:
Capacidad Requerida por Flujo Masico Por Area:
Valvula:
Peso Molecular: 1,12 cp Relacion de Calores Especificos: Factor de Compresibilidad, Z
Densidad Especifica: 1,12 cp Viscosidad a Temperatura de fluido 1,12 cp

DIMENSIONAMIENTO Y SELECCION

Area Calculada de Orificio	31.6692	Designacion de Orificio	X
Area de Orificio Efectiva Seleccionada		Codigo de producto	1851X1R7HAM1310
Medida	3" X 4"	Fabricante	
Clase de Brida Entrada	150	Clase de Brida Salida	BSP
Tipo de Cara Entrada	RF	Tipo de Cara Salida	HEMBRA

