

ARBROS S.A.

Hoja de Especificaciones PSV - Válvula de Seguridad y Alivio

Proyecto: Ingenieria: Fecha:

Cliente: **MEDANITO S.A.**Nro de Presupuesto: **26372**

Revision:

Doc cliente:

n	۸٦	ΓΛ	2	CEI	NER	ΛI	ES
v	А	ıu	9	UEI	NER	AL	

Nro de Item:

Servicio:

№ Solicitud: 42

Linea / Equipo:

Tag:

Diagrama:

CRITERIO DE SELECCION

Codigo de Diseño:

Contingencia:

Cumple con API 526: Si

Disco de Ruptura:

Estangueidad API 527: Si

DISENO DE VALVULA

Tipo de Válvula: Convencional

Tipo de Tobera: Entera

Tipo de Bonete: CERRADO

Tipo de Capuchón: CAPUCHON SELLADO SIN TORNILLO DE

TRABA

Tipo de Conexiones:Bridada

Tornilo de Bloqueo: NO

MATERIALES

Cuerpo: A-216-WCB

Disco: AISI 304

Bonete: A-216-WCB

Tobera: A-351-CF8 / AISI 304*

Resorte: AC.CARBONO

CONDICIONES DE SERVICIO

Fluido:

Estado de Fluido:

Presion de Set:

Contrapresion Variable:

Contrapresion Fija:

Temperatura Alivio:

Sobrepresion:

Capacidad Requerida por Valvula:

Flujo Masico Por Area:

Peso Molecular:

Relacion de Calores Especificos:

•

Factor de Compresibilidad, Z:

Densidad Especifica:

Viscosidad a Temperatura de fluido:

DIMENSIONAMIENTO Y SELECCION

Area Calculada de Orificio: (mm2)

Designacion de Orificio

н

Area de Orificio Efectiva Seleccionada: 5.064 (mm2)

Codigo de Producto

2842H2R1RSM1010

Medida 2" X 3"

Marca/Fabricante: AERRE

ARBROS S.A.

Clase de Brida Entrada 300

Clase de Brida Salida 150

Tipo de Cara Salida RF