


| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  ARBROS S.A. | Hoja de Especificaciones PSV - Válvula de Seguridad y Alivio Obra: 25309 | Fecha: 25/08/2022 Nro de Hoja: Cliente: admin@admin.com Nro de Presupuesto: 25309 Revision: 25309 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| |
|------------------------|
| DATOS GENERALES |
|------------------------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Nro de Item: | Nro Solicitud: |
| TAG: | Servici #Error |
| Linea / Equipo / | Diagrama 0 |

| |
|------------------------------|
| CRITERIO DE SELECCION |
|------------------------------|

| | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|
| Codigo de Dise: / | Cumple con API SI | Disco de Ruptura |
| Incendio | Contingencia SI | Estanqueidad API SI |
| | | 526 |
| | | 527 |

| |
|--------------------------|
| DISENO DE VALVULA |
|--------------------------|

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Tipo de Válvul 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: Bridadas | 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 | Fuelle: A-351-CF8 / AISI 304*< |
| : | |

| |
|--------------------------------|
| CONDICIONES DE SERVICIO |
|--------------------------------|

| | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------|------------------------------|
| Fluido: | Estado de Fluido | | Aqua |
| Presion de Timbre: | Contrapresion Variable: | | Contrapresion Fija: |
| Temperatura Alivio: | NO | Sobrepresion: | Presion de Prueba en Frio: |
| Capacidad Requerida por Valvula: | Fluido 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 | 5.064 | Designacion de Orificio | H |
| Area de Orificio Efectiva Seleccionada | | Codigo de producto | 2842H2R1RSM101 |
| Medida | 2" X 3" | Fabricante | |



ARBROS S.A.

Hoja de Especificaciones
PSV - Válvula de Seguridad y Alivio

Obra: 25309

Fecha: 25/08/2022

Nro de Hoja:

Cliente: admin@admin.com

Nro de Presupuesto: 25309

Revision: 25309



ARBROS S.A.

Hoja de Especificaciones
PSV - Válvula de Seguridad y Alivio

Obra: 25309

Fecha: 25/08/2022 Nro de Hoja:

Cliente: admin@admin.com

Nro de Presupuesto: 25309

Revision: 25309

Clase de Brida Entrada

300

Clase de Brida Salida

150

Tipo de Cara Entrada

RF

Tipo de Cara Salida

RF

