

HOJA DE DATOS



| | | | |
|-----------|--|-------|--------|
| PROYECTO: | | HOJA: | 1 DE 2 |
| TITULO: | | | |
| AREA: | | | |
| CLIENTE: | | | |

| FILTROS DE GAS | | | | | | | | | |
|---|---|--------|-------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------|-----------|----------|
| DATOS GENERALES | | | | DATOS DE COMPRA | | | | | |
| TAG | F-1600 / F-1601 | | | Fabricante / Modelo | | Por el vendedor | | | |
| Tipo de Filtro | Para gas | | | Numero de Serie | | Por el vendedor | | | |
| Cantidad total de Filtros por Punte: | 2 (Nota 1) | | | Cantidad de puentes: 2 | | Cantidad total de filtros: 2 | | | |
| CONDICIONES DE DISEÑO | | | | MATERIALES DE CONTRUCCION | | | | | |
| Presión | 1480 | PSIG | Envolvente | SA106-B (TIPO S: SEAMLESS) | | | | | |
| Temperatura | 100 | F | Cabezal | SA 234 Gr. WPB | | | | | |
| Corrosion permisible | 0,0625 | Inch | Bridas | SA105 | | | | | |
| Código | ASME SECC. VIII, Div 1 | | Tuberia | SA106-B o equivalente | | | | | |
| CONDICIONES DE OPERACIÓN | | | | Acoples | | | | | |
| Presión min / max | 820 / 1400 | PSIG | Accesorios soldados | SA234-WPB | | | | | |
| Temperatura | 50-100 | F | Vane | N/A | | | | | |
| Tipo de fluido | Fuel gas | | Vane boxing | N/A | | | | | |
| Caudal máximo | 25 | MMSCFD | Pernos / Tuercas | SA193-B7/SA194-2H | | | | | |
| Gravedad específica | 0,61 | | Juntas de brida | Spiral wounds SS | | | | | |
| Viscosidad | 0,0113 | cP | Soportes del recipiente | Acero al carbono | | | | | |
| VESSEL DIMENSIONS | | | | DETALLE DE CONEXIONES | | | | | |
| Diámetro externo de envolvente (Cuerpo) | 12.75" | | | Servicio | # | Cant. | Diam. | Categoria | Tipo |
| Altura de Envolvente | Por el vendedor | mm | Entrada | A | 1 | 6" | #600 | WN-RF | |
| Peso de Envolvente | Por el vendedor | | | Salida | B | 1 | 6" | #600 | WN-RF |
| ENSAYOS | | | | Presion diferencial | C | 1 | 1/2" | #6000 | Coupling |
| Prueba hidrostatica | Si | | | Presion diferencial | D | 1 | 1/2" | #6000 | Coupling |
| Radiografia | 100% | | | Drenaje | E | 1 | 1/2" | #6000 | Coupling |
| Ultrasonido | No | | | Alivio | F | 1 | 1/2" | #6000 | Coupling |
| Inspeccion por particulas magneticas | No | | | Inspección | G | 1 | 12" | #600 | WN-RF |
| Inspeccion con tintas penetrantes | 100% | | | ESPECIFICACIONES DEL PINTADO | | | | | |
| PWHT | Por codigo | | | Interior: | | Por el vendedor | | | |
| Dureza | No | | | Exterior: | | | | | |
| Ensayo Charpy | Por codigo | | | | | | | | |
| RENDIMIENTO | | | | Sandblasting | | Por el vendedor | | | |
| Elementos de filtro | Por el vendedor | | | Primer | | Por el vendedor | | | |
| Turndown | Por el vendedor | | | Intermediate | | Por el vendedor | | | |
| Presión delta Max | 10 | PSID | Finish | | Por el vendedor | | | | |
| Eficiencia | 99.5% de retención de partículas sólidas iguales o mayores a 5 micrones | | | EXTERIORES | | | | | |
| Material | Poliester / Polipropileno / Microfibras de vidrio plisado | | | Soportes | | Skirt / Legs | | | |
| CIERRE | | | | Tacos de elevacion | | Por el vendedor | | | |
| Tipo | N/A | | | Anillos de aislamiento | | Por el vendedor | | | |
| Tamaño | | | | Pernos de anclaje | | Por el vendedor | | | |
| Tipo de junta | | | | Tacos de tierra | | N/A | | | |
| Material de la junta | | | | INTERIORES | | | | | |
| CALCULOS | | | | ASME strength | | Tipo eliminador de neblina | | No | |
| | | | | ASME wall thickness | | Pantalla de ajuste | | No | |
| ACCESORIOS | | | | 2 válvula de bola para el drenaje y 1 válvula aguja (1/2"NPTF-F) para venteo de cuerpo, con sus respectivos tapones tipo plug. (Nota 3). | | | | | |
| | | | | Indicador de presion diferencial 0-15 [psig] (1/4" NPTF) | | | | | |
| | | | | Manifold de 5 vias tipo RC (1/2" NPTF) | | | | | |

Notas

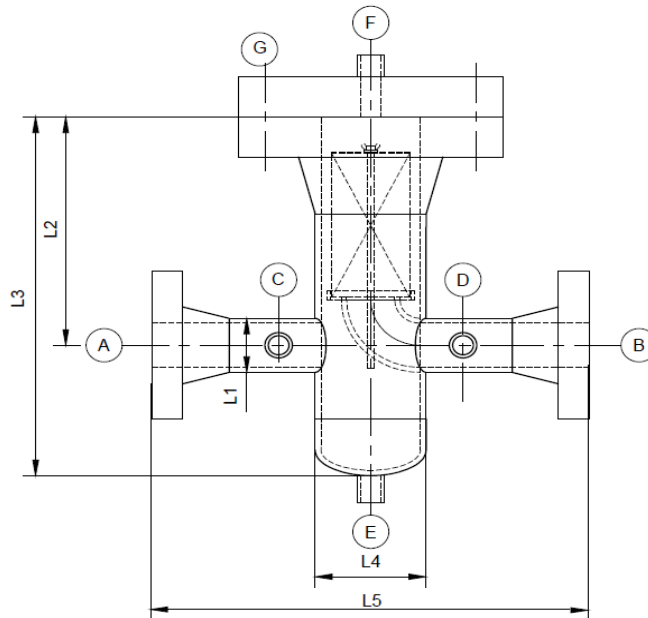
- 1.- Los valores mostrados en la tabla de conexiones, corresponden a medidas de proceso.
- 2.- El equipo debera ser provisto con su respectiva certificacion y estampe ASME, y entrega con su respectivo data Book
- 3.- El vendedor deberá completar los datos con informacion relevante para el cliente final.
- 4.- La tapa deberá contar con caño pescante para facilitar mantenimiento (Soporte tipo Davit)

PROYECTO:
TITULO:
AREA:
CLIENTE:

HOJA: 2 DE 2

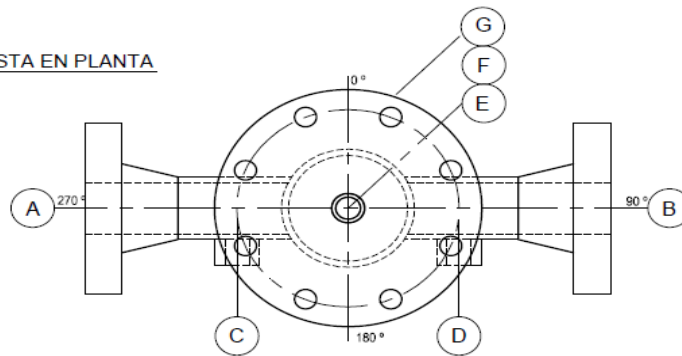
IMAGEN REFERENCIAL

FILTRO DE GAS
VISTA EN ELEVACION



| Dimensiones (mm) | | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| NPS | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 |
| 6" | 152 | 610 | 950 | 324 | 800 |

VISTA EN PLANTA



Notas

1.- Los valores mostrados en la tabla estan en milímetros.