Tanques, tuberías y equipos de proceso de PRFV

Especificaciones y datos para su consulta

SBCCO-China suministra desde China tanques, tuberías, ductos, lavadores de gases, cubiertas, internos y elementos de acceso de PRFV resistentes a la corrosión. La selección considera el fluido o gas, concentración, temperatura, presión e instalación. La fabricación en taller, las secciones transportables y el montaje en obra se evalúan con el equipo del proyecto.

Tanques cilíndricos	DN500–DN25.000 mm en la lista de productos; tanques rectangulares a medida. El transporte y diseño del proyecto determinan la disposición final.
Tuberías y accesorios	25–4.000 mm en el catálogo de tuberías de PRFV. La lista de productos también incluye DN20; confirmar la construcción en los diámetros menores.
Cuerpos de lavadores	DN500–DN25.000 mm como rango de fabricación, sujeto al servicio, diseño estructural y transporte.
Construcción	Bobinado filamentario o moldeo por contacto, con resina, barrera anticorrosiva, refuerzo y curado especificados para el equipo.
Condiciones y laminado	Presión, vacío, temperatura, espesor y cargas en boquillas se establecen para cada elemento; el diámetro no determina su clasificación.

Base de selección

Comience con toda la envolvente de operación, incluidos limpieza, arranque y situaciones anormales. Un tanque atmosférico puede sufrir vacío al vaciarse o por un venteo obstruido. Soportes, cargas en bridas, izaje y ambiente del sitio forman parte de la revisión. En un reemplazo, medir las interfaces existentes antes de definir responsabilidades de montaje. Si hay abrasión y corrosión, describir también los sólidos.

Referencias documentadas

Tanque de bombeo para servicio ácido en PASAR

La lista de referencias de PRFV de 2019 registra un tanque de bombeo de 47 m³ para PASAR. La lista de empaque de SBC del 12 de junio de 2019 registra 4.090 kg netos y 6.500 kg brutos, con dimensiones de embarque de 5.100 × 5.100 × 4.300 mm. Son dimensiones del embarque embalado, no dimensiones interiores del tanque; el peso bruto tampoco es el peso de diseño del recipiente.

Columna de lavado ácido de 28 m³ para FLSmidth

La lista de referencias registra una columna de lavado ácido de 28 m³ para Crimar / FLSmidth en junio de 2016, con ASME RTP-1 como código de diseño registrado. Es una referencia de un recipiente y servicio concretos. Una columna nueva requiere sus propias condiciones químicas, dimensiones, diseño del laminado e inspecciones; la mención histórica del código no significa que todos los fabricantes posean autorización ASME.

Referencia de suministro de nuestra empresa hermana, Crimar Industrial.

Envíe estas condiciones con su plano

Composición del fluido o gas, concentración, temperatura normal y anormal, presión y vacío, volumen, dimensiones, boquillas, cargas de soportes, restricciones de resina y criterios de viento o sismo.

Añada cantidad, fecha en sitio, destino, revisión de plano y documentos de inspección. Una consulta preliminar puede identificar datos pendientes; fabricar requiere la especificación final acordada.

Contacto y consulta

Enviar condiciones de servicio en línea

zishzhao@sbcco-china.com

Los rangos y ejemplos son referencias de selección. Confirmar construcción, normas, clasificación e inspección del nuevo servicio. Esta guía no ofrece inventario, plazo fijo ni garantía de desempeño.