SPEARS® MANUFACTURING COMPANY
15853 OLDEN STREET • SYLMAR, CALIFORNIA 91342
MAILING ADDRESS: P.O. BOX 9203 • SYLMAR, CALIFORNIA 91392
Telephone (818) 364-1611 • Fax (818) 364-6945
www.spearsmfg.com

CERTIFICADO DE COMFORMIDAD

VÁLVULAS DE MARIPOSA DE POLIPROPILENO

Spears® Manufacturing Company certifica que sus válvulas de mariposa de polipropileno están hechas en los EE. UU. A partir de un compuesto de polipropileno (PP) conforme a la norma ASTM D4101. Las juntas tóricas y los asientos para válvulas de mariposa de hasta 12" de tamaño se proporcionan en uno de tres elastómeros, BUNA-N, EPR (EPDM) o FKM. Las juntas tóricas y los asientos para válvulas de mariposa de 14" y de mayor tamaño son proporcionado en uno de dos elastómeros, EPR (EPDM) o FKM.

Todas las válvulas de mariposa están diseñadas y producidas con vástagos de válvula completamente aislados para eliminar el contacto con los fluidos del proceso. El material del vástago y el metal del herraje son de acero inoxidable tipo 316. Las Válvulas de Mariposa están provistas de una palanca de alto impacto fabricada con material de polipropileno de acuerdo con la norma ASTM D4101 en tamaños 1-1/2" a 8", o provistas de un operador de engranajes con carcasa de PVC que cumple con los requisitos IPx7 de UNE EN 60529 con volante de alto impacto fabricado con material de polipropileno de acuerdo con la norma ASTM D4101 en tamaños de 1-1/2" a 24". Sean provistas operadores de engranajes con una carcasa de aluminio recubierta de óxido rojo para protección contra la intemperie estándar en tamaños de válvula de 26" a 60".

Los patrones de agujero de perno de las válvulas de mariposa cumplen con ANSI / ASME B-16.5, CL150 y ASTM D4024.

La validación de las válvulas Spears® clasificadas para servicio de vacío se determina a partir de pruebas de una hora al vacío de 26 pulgadas Hg con una pérdida de menos de 1 pulgada Hg. Se debe aplicar un lubricante de vacío al asiento de elastómero de la válvula de mariposa, para evitar que el asiento se seque cuando la aplicación sea al vacío.

Las válvulas de mariposa de 1½" a 12" tienen una clasificación de presión interna máxima de 150 psi sin choque a 73°F, 14" a 100 psi, 16" a 85 psi, 18" a 70 psi, 20" a 24" a 50 psi.

Doug Swingley
Chief Engineer/General Manager
dswingley@spearsmfg.net

Enero 2023