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 CONFORMIDAD

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DISEÑO MARIPOSA EN CPVC Y PVC

Spears® Manufacturing Company certifica que sus Válvulas de Retención de un diseño de Mariposa se fabrican en los EE.UU. a partir de un compuesto de Cloruro de Polivinilo (PVC) Tipo I, con una clasificación de célula 12454, de un compuesto de Cloruro de Polivinilo Clorado (CPVC) Tipo IV, con una clasificación de célula de 23447 conforme a la norma D1784 de ASTM. La válvula tiene la opción de un sello flexible "*Flex-Seal*" en uno de dos elastómeros reforzado EPR (EPDM), o FKM.

Las válvulas de retención de diseño de mariposa se ofrecen con conexión de brida, de espiga, de rosca macho, de ranura ó estilo wafer. Las válvulas de conexión de brida, tienen un patrón de agujeros de perno conforme a la norma B16.5, CL150 de ANSI/ASME. La válvula de tipo wafer debe montarse entre dos (2) bridas con un patrón de agujeros de perno conforme a la norma B16.5, CL150 de ANSI/ASME. Los extremos de ranura son para utilizarse con acople mecánico de diseño para tubería termoplástica.

Las válvulas de tamaños de 2" hasta 8" serán clasificadas a una presión de 150 psi (10.5 kg/cm2), los tamaños de 10" hasta 14" serán a una presión de 100 psi (7.0 kg/cm2), el tamaño de 16" será a una presión de 70 psi y las válvulas de tamaños de 18" hasta 24" serán a una presión de 50 psi (3.5 kg/cm2), en agua a 73°F (23°C).

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

Enero 2023