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

FILTRO DE TIPO CANASTA

Spears® Manufacturing Company certifica que sus filtros de tipo canasta son manufacturados en EE. UU. de un compuesto de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) con una mínima clasificación de célula de 12454, o de un compuesto de Poli (Cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) con una mínima clasificación de célula de 23447 en acuerdo con la norma ASTM D1784.

Además, Spears® declara que los filtros de canasta se manufacturan a partir de materiales certificados a ANSI/NSF 61 para uso con agua potable por NSF International®. Adicionalmente los filtros de canasta de Spears® están marcados con una etiqueta que señala el número de parte, así como certificándolo como un producto de Spears®.

Los sellos de los filtros de canasta se ofrecen en uno de tres elastómeros: EPR (EPDM), FKM o elastómero encapsulado en PTFE. Las cestas del filtro de canasta se ofrecen en material de PVC, CPVC o Acero Inoxidable perforado o de malla tipo 316. Las perforaciones de la cesta estándar son de ⅛" o $^{3}/_{32}$" con un área abierta mínima de 6:1 o la apertura de perforación o malla especificada.

Los filtros de canasta en tamaños de ½" hasta 1" tienen un bonete roscado, los de 1-¼" y más grandes tienen un bonete de tipo abrazadera de desmontaje rápido. Los filtros de canasta en tamaños de 1-¼" y más grandes incluyen una válvula para descargar la presión y un manómetro de presión de 0-160 psi (11.25 Kg/cm^2).

Las conexiones de los filtros de canasta se ofrecen en estilos de cavidad o espiga a cementar, o tipo brida. Los filtros con conexión de brida tienen un patrón de agujeros de perno conforme a ANSI/ASME B16.5 CL150.

Los filtros de canasta en tamaños de ½" hasta 8" tienen una presión nominal máxima de 150 psi (10.5 Kg/cm^2) a 73°F y los filtros de 10" y 12" es de 80 psi a 73°F (3.5 Kg/cm^2).

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

Enero 2023