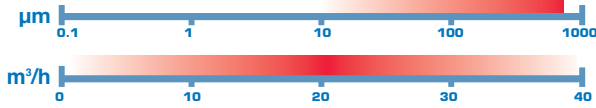


NOMINAL



SENTINEL®

Bolsas filtrantes fabricadas con uniones soldadas



Bolsas filtrantes fabricadas con uniones soldadas

Las bolsas filtrantes SENTINEL de Eaton representan el estándar en la industria cuando se habla de filtración sin fugas (by-pass). Están disponibles en dos materiales: Polipropileno y Poliéster, y todas ellas representan las siguientes ventajas:

- Aro SENTINEL que actúa con la presión
- Soldaduras muy resistentes
- Tratamiento especial de la superficie evita migración de fibras

Construcción usando Know-how propio

El proceso de producción propio de Eaton garantiza unas bolsas filtrantes seguras y duraderas. Todas las costuras están completamente soldadas, siendo estas fuertes y seguras y que evitan tanto posibles fugas de producto sin filtrar, así como la pérdida del hilo de la costura si estas fueran cosidas. Las uniones se caracterizan por ser fuertes, a la vez que flexibles, permitiendo que el medio filtrante se ajuste perfectamente a la cesta retenedora. Los bordes de las costuras soldados son sellados térmicamente, eliminando cualquier posibilidad de pérdida de fibras. Como resultado tenemos una bolsa con garantías de funcionamiento para una gran mayoría de las aplicaciones.

Hoy en día, muchas aplicaciones que requieran bolsas filtrantes en Polipropileno o Poliéster pueden beneficiarse de las bolsas diseñadas por Eaton, que patentadas bajo el nombre de SENTINEL, presentan una construcción donde todas sus costuras están soldadas. Estas bolsas con costuras soldadas presentan una mayor resistencia que las bolsas con costuras cosidas. Esta construcción garantiza que no se producirá ninguna fuga a través de los agujeros producidos por la aguja del cosido.

Aro SENTINEL

Todas las bolsas filtrantes de la familia SENTINEL producidas por Eaton utilizan un aro patentado bajo el nombre SENTINEL. Está construido con un material elastomérico que lo hace flexible, a la vez que resistente químicamente, para garantizar el sellado entre la bolsa y cualquier equipo. Durante la filtración la presión diferencial aumenta y una parte del aro reacciona para ejercer una acción pivote que produce un cierre estanco, sea cual sea los rangos de presión, temperatura o micraje en que se esté trabajando. Sus asas que sobresalen del nivel del líquido interior, permiten que los cambios sean rápidos y eficientes. Cuando una bolsa filtrante SENTINEL es instalada dentro de un equipo Eaton, el aro se coloca en su posición, y la mantiene hasta que el equipo es cerrado.

CÓDIGOS DE PRODUCTOS:

PO: Polipropileno fieltros
PE: Poliéster fieltros
NMO: Nylon Monofilamento

PO

Material de la Bolsa

25

Micraje

SENTINEL® serie		
1	25	200
5	50	...
10	100	1250

P: Malla

P

Capa Exterior

E: Polipropileno SENTINEL® Aro soldado
H: Poliéster SENTINEL® Aro soldado
Z: Aro SENTINEL® cosido en Santoprene

02

Tamaño

Código	Talla
01	ø 180 mm x 430 mm L
02	ø 180 mm x 810 mm L
03	ø 100 mm x 230 mm L
04	ø 100 mm x 380 mm L

E

Aro

Bolsa/caja Dim. caja
S, M, L

30L

Embalaje

Opciones