

Datos del producto:-



Diseño estándar

Prefacio:

El separador magnético de filtro líquido de gran intensidad de Eclipse está diseñado para funcionar en líneas de transporte presurizadas con el fin de proporcionar protección contra la contaminación ferrosa y paramagnética.

El equipo está formado por un recipiente, un conjunto de tapa magnética y una abrazadera de banda, que fija el equipo. El filtro está disponible en dos versiones: con pared única y con doble pared para conductos calentados.

El filtro se puede utilizar en cualquier línea de procesamiento de líquidos de todos los niveles de viscosidad y se puede instalar en cualquier ángulo, vertical u horizontal. Se suele instalar en cisternas de carga y de descarga con el fin de inspeccionar los materiales salientes y entrantes.

El filtro se puede suministrar de forma que se adapte a diversos volúmenes, presiones, temperaturas y especificaciones.

Limpieza:

El filtro dispone de las ventajas del sistema "Easy Clean" de Eclipse. Cuando sea necesario limpiar el equipo, accione la abrazadera de banda de liberación rápida, extraiga de la carcasa el cartucho contaminado y retire los núcleos magnéticos del conjunto de tubos. En esta fase, toda la contaminación atraída se puede eliminar de forma sencilla para su inspección o análisis posterior.

Productos adecuados:

Chocolate, melaza, mermeladas, siropes, zumos, salsas, pastas, sopas, encurtidos, patés, bebidas, etc.

Ubicaciones adecuadas:

Todas: en vertical, en horizontal o en ángulo.

Ventajas:

Limpieza sencilla Elimina contaminantes de tamaño de micras. Cumple los requisitos de auditoría 9.000 Gauss de tierras raras Sin consumibles. Sin caída de presión .



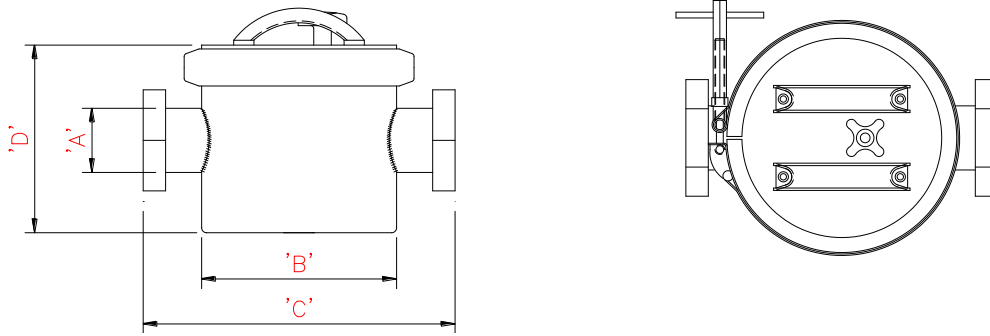
Diseño a medida



Imán de filtro líquido



Datos técnicos:-



"A" – DIÁMETRO INTERIOR NOMINAL

Tamaños:-

N.º pieza	Diámetro de pico A (mm / ")	Diámetro B	Longitud C	Altura D	Nro barras	Peso Kg
ILF200/50	50 / 2"	200	350	200	7	22
ILF200/75	75 / 3"	200	350	200	7	22
ILF300/50	50 / 2"	300	450	300	9	36
ILF300/75	75 / 3"	300	450	300	9	36
ILF300/100	100 / 4"	300	450	300	9	36

Todas las dimensiones están en mm

Rendimiento:-

Rendimiento magnético:	9.000 Gauss: Gran Potencia Magnética
Lectura de rendimiento:	En la superficie del tubo
Material magnético:	Aleación de hierro-neodimio-boro de tierras raras
Grado de imán:	N45; inspección y confirmación previa al uso a través de histerógrafo

Materiales:-

Carcasa:	Acero inoxidable de grado 316
Tubos:	Acero inoxidable de grado 316; calidad aeroespacial
Otras piezas:	Acero inoxidable de grado 316
Acabado de superficies:	Cepillado interior/externo de hasta 1,2 µm
Sellado:	Junta tórica de caucho de silicona, marrón
Abrazadera de banda:	Acero inoxidable de grado 304

Opciones:-

Asas de acero inoxidable	Material magnético de samario-cobalto de alta temperatura + 250° C
Diseño fijo de 11.000 Gauss	Sobrepresión de hasta 30 bares
Acero inoxidable de grado 304	Especificación farmacéutica
Certificación ATEX	Con bridas de ajuste
Conmutador de relé de seguridad	

102008-edición 1

