

Elementos filtrantes normalizados Ø nominal 145

Serie 411XX10

Soluciones de filtración » Elementos filtrantes



Aplicaciones

- Centrales de lubricación para siderurgias, minerías, canteras.

Características

- Máxima rentabilidad del lubricante
- Sistema de anclaje con la máxima garantía de seguridad
- Amplio rango de filtración
- Larga durabilidad de los elementos
- Limpiables y reutilizables
- Fácil extracción del cuerpo filtrante
- Mantenimiento reducido
- Malla filtrante en acero inoxidable EN10088-1 - X5CrNi18-10 (Aisi 304)

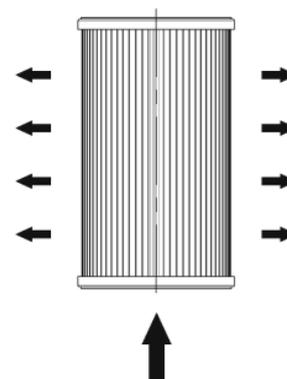
Descripción

Los elementos filtrantes se instalan en la carcasa de nuestros filtros y asumen el trabajo real de filtración y desagüe como "núcleo" del filtro. Nuestros elementos filtrantes garantizan un alto grado de limpieza del lubricante, por tanto podemos asegurar una alta durabilidad de cojinetes, rodamientos o cualquier engrase en donde estén trabajando.

Diseño y principio de operación

Los elementos filtrantes metálicos de alto rendimiento Nortek han sido diseñados para trabajar con las condiciones más adversas, constan de varias capas de refuerzo y filtración plegadas que se disponen formando un círculo alrededor del tubo de soporte de malla perforada. Así conseguimos una superficie filtrante que nos posibilita trabajar con caudales elevados.

Su diseño permite su desmontaje para limpieza y mantenimiento aprovechando así el máximo rendimiento de estos elementos.



Instalación

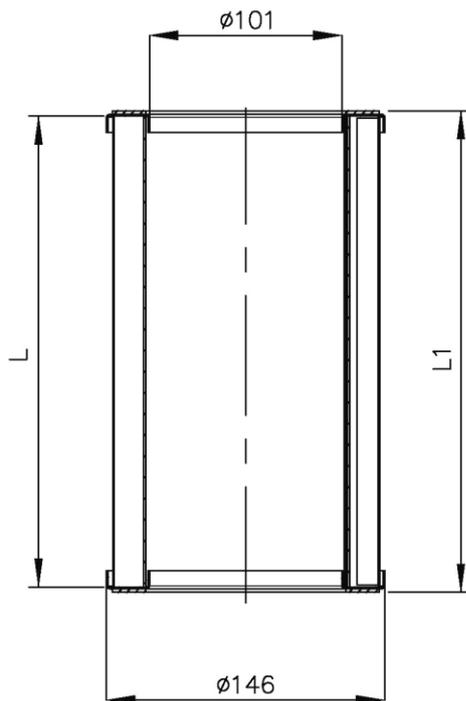
La instalación de este tipo de elementos filtrantes se realiza en cuerpos de filtro Nortek ref. 269XXXXXX y siempre se deben que montar para que el fluido entre por el tubo interno y salga por la malla externa, es decir, su funcionamiento es desde el interior hacia el exterior.

Especificaciones

Presión máxima de trabajo	16 bar
Temperatura	-40°C. / +108°C.

Plano dimensional

Dimensiones en mm



L	L1
250	256
333	339
500	506

Especificaciones

Referencia

Modelo cartucho

411 X X 10

 Según tamaño - Tamaño Superficie filtrante (cm²)

250	5750	2
333	7659	3
500	11500	5

Según filtración - N° TELA MESH (25,4mm) N° TELA FRANCES (27,78mm) FILTRACION ABSOLUTA (MICRAS)

11	12	1350	A
18	20	1000	B
23	25	650	C
32	35	500	D
92	100	150	0
37	40	350	1
55	60	200	2
100	110	120	3
128	140	100	4
200	220	50	5
274	300	36	6
325	350	25	7
366	400	15	8
180	200	75	9

Ejemplo de pedido

4113510

Cartucho filtrante

Tamaño 333

50 micras absolutas