



## Resume

1. - HSC Filtros autolimpiantes.
2. - HSBI Filtros autolimpiantes.
3. - HSBIL Filtros autolimpiantes
4. - HSBI A Filtros autolimpiantes.
5. - HFC Filtros de cesta.
6. - HIF Filtros de cartuchos.
- 7.- Otras series de filtros
8. – Filtros especiales para aplicaciones navales.
9. – Lista de productos



Por favor contacte con nosotros para ampliar la información o definir una aplicación concreta.

## Filtros Autolimpiantes Serie HSC

**Filtros a contralavado automático, estos filtros usan la propia agua filtrada para su limpieza. Se suministran completos, incluyendo cuadro de control y conexasión eléctrica de las diferentes partes**

### Ventajas:

- Sin interrupción del flujo durante la limpieza.
- Potencia consumida muy pequeña.
- Pequeño consumo de agua para la limpieza.
- Construcción robusta para obtener una larga vida y un muy bajo mantenimiento

### Modelo HSC-J

- 7 tamaños diferentes, caudal nominal desde 20 a 750 m<sup>3</sup>/hr.
- Grado de filtración desde 50 micras a varios mm. en la serie estándar y desde 5 to 40 micras en la serie "P" con elementos filtrantes tipo "HMP" o "HWP"
- Materiales de construcción:
  - Acero Inoxidable clase 316
  - Aceros inoxidable Duplex y Super Duplex
  - Monel y otras aleaciones



### Modelo HSC

- 8 tamaños diferentes, caudales nominales hasta 4,000 m<sup>3</sup>/hr.
- Grado de filtración desde 50 micras a varios mm. en la serie estándar y desde 5 to 40 micras en la serie "P" con elementos filtrantes tipo "HMP" o "HWP"
- Materiales de construcción:
  - Acero Carbono con epoxy, Acero Inoxidable clase 316
  - Aceros Duplex y Super Duplex, Monel y otras aleaciones.



### Modelo HSC2

- 13 tamaños diferentes, caudales nominales hasta 22,000 m<sup>3</sup>/hr.
- Grado de filtración desde 50 micras a varios mm. en la serie estándar y desde 5 a 40 micras en la serie "P" con elementos filtrantes tipo "HMP" o "HWP"
- Materiales de construcción:
  - Acero Carbono con epoxy, Acero Inoxidable clase 316
  - Aceros Duplex y Super Duplex, Monel y otras aleaciones.



## Filtros Autolimpiantes Serie HSBI

Filtros autolimpiantes con sistema de limpieza mediante rascado de la superficie, válidos para agua y otros fluidos, incluidos viscosos y cargados. Varios tamaños para caudales desde 10 a más de 3000 m<sup>3</sup>/hr. Grado de filtración desde 25 micras.

Aplicable para la separación de sólidos con densidad mayor que la del fluido.

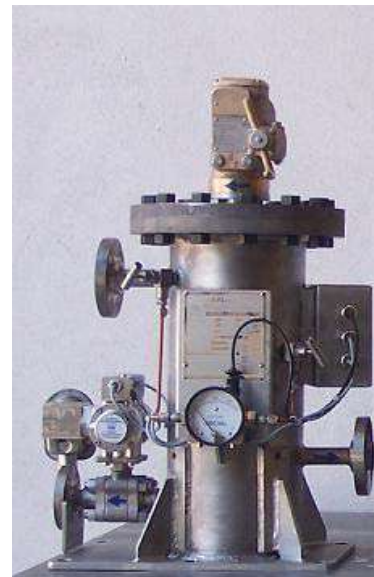
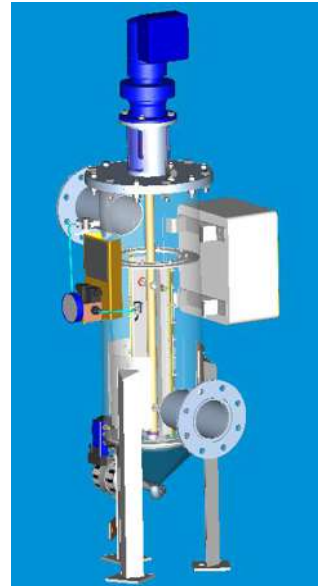
Ventajas:

**Limpieza sin interrupción del flujo, descarga de sólidos cada "n" número de limpiezas. Diseño hidrodinámico avanzado para la separación por gravedad de las partículas mas grandes.**

**Muy pequeña cantidad de líquido requerido para la evacuación de los sólidos retenidos.**

**Construcción robusta para una larga vida en servicio y un muy bajo mantenimiento.**

**Fabricados en Acero Inoxidable clase 316, Duplex y Super Duplex Steel, Monel y otras aleaciones.**



## Filtros autolimpiantes Serie HSBIA

Filtros autolimpiantes con limpieza por raspado superficial y evacuación hidrodinámica de sólidos  
Varios tamaños para caudales desde 100 a mas de 10000 m3/hr.  
Grados de filtración desde 200 micras a varios milímetros.

Ventajas:

**Tiempo de limpieza en muy corto espacio de tiempo.**

**Limpieza sin interrupción del flujo.**

**Construcción robusta para una larga vida en servicio y un muy bajo mantenimiento.**

**Fabricados en Acero Inoxidable clase 316, Aceros Duplex y Super Duplex Steel, Monel, etc.**

Versión CPA

Tamaños desde DN 200 (NB 8")



Versión VPN

Tamaños desde DN 450 a 600 (NB 16" a 24")



## Filtros Autolimpiantes Serie HSBIL

Filtro autolimpiante con sistema de limpieza mediante rascado y succión de la superficie. Varios tamaños para caudales desde 30 a más de 10000 m<sup>3</sup>/hr. Grado de filtración desde 25 micras a varios milímetros.

Ventajas:

**Diferentes ejecuciones para montaje en cualquier posición.**

**Limpieza sin interrupción del flujo.**

**Diseño hidrodinámico avanzado para la separación por gravedad de las partículas mas grandes (aplica a las ejecuciones de montaje vertical).**

**Muy bajo caudal de limpieza.**

**Construcción robusta para una larga vida en servicio y un muy bajo mantenimiento.**

**Fabricados en Acero Inoxidable clase 316, Acero Duplex y Super Duplex, Monel, etc.**

### Modelo CPH

Montaje horizontal



### Modelo CPA

Montaje en cualquier posición.

La salida puede tener cualquier orientación



### Modelo VPN –

Montaje vertical

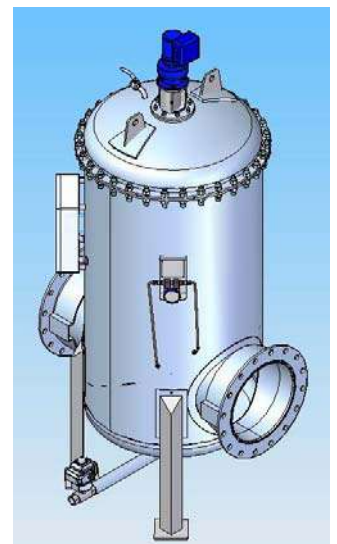
Entrada por la parte baja y salida pos la alta



### Modelo VPL

Montaje vertical

En línea



### Modelo VPI

Montaje vertical

Entrada por la parte alta, salida pos la baja

## Filtros de cesta Serie HFC

Filtros manuales para todas las aplicaciones.

Grados de filtración desde 1 micra a varios milímetros.

Ventajas:

**Gran superficie filtrante.**

**Diferentes opciones: simple, doble, vertical, horizontal, en línea, etc.**

**Construcción robusta para una larga vida en servicio y un muy bajo mantenimiento.**

**Fabricados en Acero Carbono, Acero Inoxidable, Acero Duplex y Super Duplex, Monel etc.**



## Filtros de cartuchos Serie HIF, MMA y MMG

Filtros de cartuchos para múltiples aplicaciones, líquidos, gases, vapores, etc.

Diferentes grados de filtración, cartuchos filtrantes fabricados en diferentes materiales.

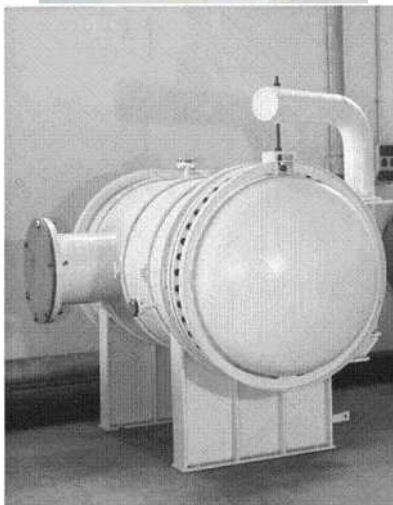
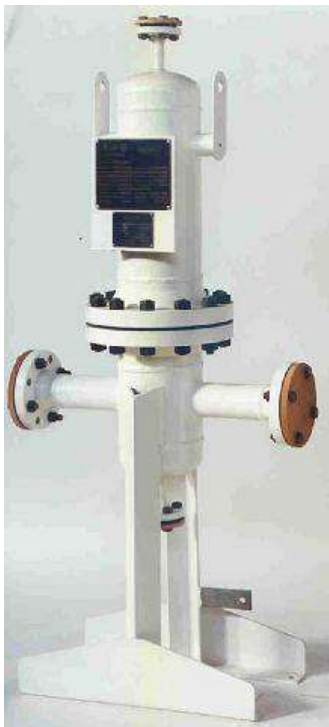
Ventajas:

**Gran superficie filtrante.**

**Disponibles en diferentes opciones y configuraciones.**

**Construcción robusta para una larga vida en servicio y un muy bajo mantenimiento.**

**Fabricados en Acero Carbono, Acero Inoxidable, Acero Duplex y Super Duplex, Monel etc.**



## Filtros especiales para aplicaciones navales

Filtros autolimpiantes y manuales para aplicaciones navales civiles y militares.

Todos los grados de filtración y separación.

Ventajas:

**Gran cantidad de opciones disponibles.**

**Construcción pesada, para asegurar una gran persistencia, fiabilidad y larga vida útil.**

**Fabricados en Acero Carbono, Acero Inoxidable, Acero Duplex y Super Duplex, Monel etc.**

**Filtros de lubricante**



**Filtro de aire respirable**



**Filtro de combustible**



**Filtros a aire comprimido alta presión**



**Sistema de filtración de combustible**



**Filtro autolimpiante Serie HSBIL para  
Uso en aplicaciones navales.**





## Lista de productos

- **Filtros autolimpiantes automáticos**
- **Filtros automáticos a contralavado**
- **Filtros Debris automáticos**
- **Filtros de proceso, operación manual y automática**
- **Filtros de mejillones, manuales y automáticos**
- **Filtros de gruesos, manual y automáticos**
- **Filtros de finos**
- **Skids de filtración**
- **Filtros de aspiración**
- **Filtros de pantalla**
- **Tamices rotativos**
- **Micro filtros**
- **Filtros en línea**
- **Filtros para gases**
- **Filtros de cesta, simples y dobles**
- **Filtros de bolsas**
- **Filtros apar vapor**
- **Tamices estáticos**
- **Rejas y pantallas móviles**
- **Filtros para aceite y combustibles**
- **Mezcladores estáticos**
- **Mezcladores gas - líquido**
- **Separadores gas - liquido**
- **Separadores líquido - líquido**
- **Separadores de condensado**
- **Sistemas de limpieza de condensadores e intercambiadores de calor**
- **Intercambiadores de calor**
- **Separadores ciclónicos**
- **Sistemas de inyección de productos químicos**
- **Construcción de aparatos a presión en todo tipo de aleaciones y metales especiales.**

### Expertos en filtración desde 1984

Todos los datos son de caracter informativo, pueden variar en función de la aplicación particular

*Hispano Europea de Comercio e Industria S.L.*

Calidad, 24 - Pol. Los Olivos - 28906 Getafe (Madrid) España

Tel. (34) 916 967 039 Fax (34) 916 950 352

e-mail: sales@hecisa.com <http://www.hecisa.com>

