

EQUIPOS DE PURIFICACION ACEITES VISCOSOS



 41 3834315 / +56 982973780

 crioseco@martizur.cl

 Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

 Cristobal Colón 9765 / 10111 - Hualpén

 www.martizur.cl



Sistema de filtración de aceite independiente, está equipado con elemento de filtro de 16" de longitud.

Medio filtrante de fibra de vidrio (BETA 1000 ABS.), alma de acero con refuerzos en malla tejida con micronajes de 1,3,6,10,16,25 micras.

Medio filtrante nominal de malla de acero con micronajes de 40,74,149 micras.

Bomba de engranajes con caudal hasta 30 L/min, con bypass 6 bar.

Temperatura de fluido - 5 a 80°C

Mayor capacidad de retención de suciedad

Un indicador de saturación de filtro.

Consumibles de bajo costo disponibles en una variedad de micras (tipo PALL HC9600)

Motor electrico 220 - 380 Volt 1450 rpm, con botonera partir / parar.

Cable alimentacion con enchufe tipo legrand (longitud 3 metros).

Los puertos de conexión son 1" BSP.

Dimensiones referenciales 600 X 400 X 500 mm APROX



* Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

* Cristobal Colón 9765 / 10111 Hualpén @ crioseco@martizur.cl ☎ +41 3834315 / +56 9 82973780 🌐 www.martizur.cl

Comercializadora
MARTIZUR

PURIFICACION ACEITE

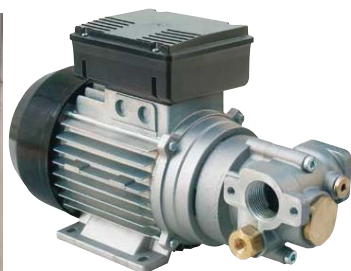
UNIDADES PURIFICACION DE ACEITE

* CAPACIDAD APROX. 3LPM

* ALIMENTACION 220 / 380

* T° TRABAJO -5 - 80°C

* USO ACEITE ISO VG 680



* Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

* Cristobal Colón 9765 / 10111 Hualpén



crioseco@martizur.cl



+41 3834315 / +56 9 82973780



www.martizur.cl

ELEMENTOS DE PURIFICACION Y APLICACIONES

1. Elemento filtrante de larga duración.

- Medio filtrante especial de celulosa que permite una mayor absorción de la suciedad.
- Ideal para aceite de alta viscosidad (hasta - 1000 cSt).

2. Elemento filtrante para:

- Aceite lubricante.
- Filtración para aceite hidráulico con alta carga de suciedad.

3. Elemento filtrante de alto rendimiento.

- Diseñado para sistemas que requieran un alto nivel de purificación de aceite.
- Nivel de limpieza: NAS 6 - ISO 16/14/12 o mejor.

4. Elementos filtrantes absolutos de 2μ.

- Elemento de media profundidad de doble seccion, con **serie - M** en la parte inferior y **serie - X** en la parte superior, ofreciendo una maxima purificación.

5. Elementos filtrantes de 10μ y 5μ para fluidos de agua glicol (WG).

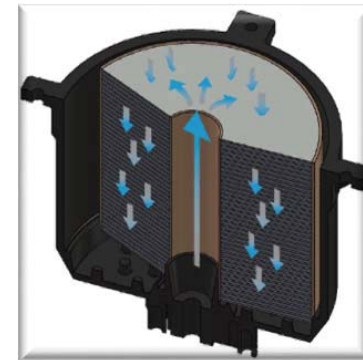
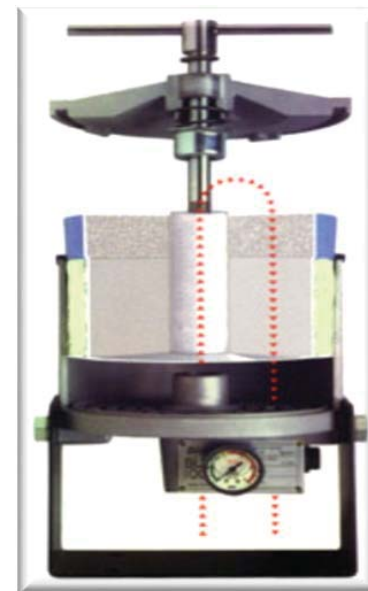
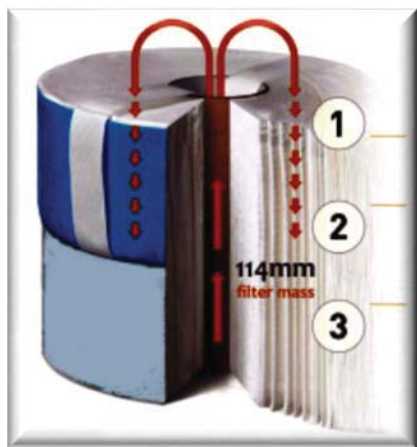
- El DWG100 tiene una construcción de 2 etapas separadas por un disco no tejido, para la eliminación adicional de partículas.



PRINCIPIO DE LA PURIFICACION DE ACEITE

- * El flujo axial nos brinda una masa de purificación con un gran espesor de 114mm
- * La combinación del material especial de celulosa y el espesor del elemento permite la absorción de partículas sólidas, agua, lacas y barnices.

- 1.- Las partículas grandes se quedan arriba del elemento.
- 2.- Las partículas pequeñas son capturadas en la parte superior sin compresión.
- 3.- Las partículas más pequeñas son capturadas en la parte inferior comprimida. En ésta zona, está conformada la última etapa de purificación.

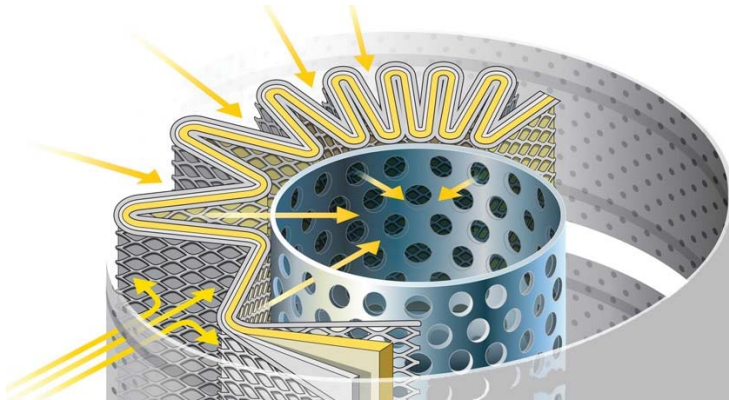


Paquete de construcción asimétrica

- Nuevas combinaciones de mallas de drenaje corriente arriba y abajo
- Medio filtrante más pesado con construcción de poro cónico fijo
- Recuentos y alturas de pliegue optimizados

Clasificación Beta ≥ 1000 / 2000

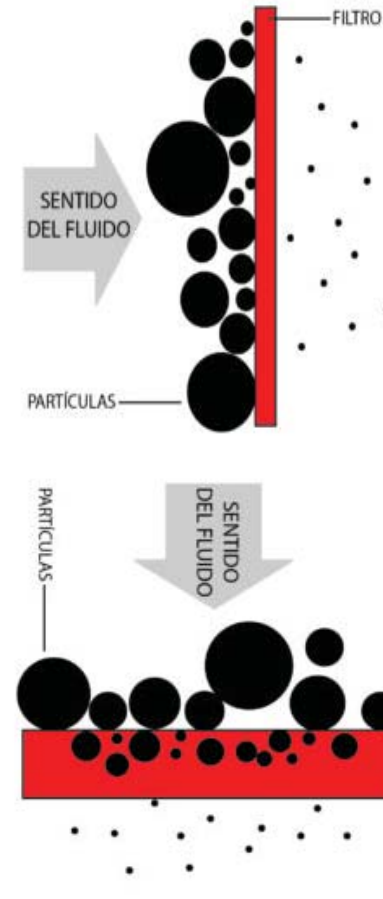
- Mayor velocidad de limpieza del sistema
- Mayores niveles de limpieza del sistema alcanzados



FILTRACION DE SUPERFICIE V/S FILTRACION DE PROFUNDIDAD

La filtración en **SUPERFICIE** se refiere a la retención de partículas, esencialmente, en la superficie del elemento filtrante. Las partículas retenidas forman una capa de residuos, generalmente llamada “torta”, que ayuda a aumentar la eficiencia de la filtración, debido a que las propias partículas retenidas en la superficie impiden el paso de partículas de mayor tamaño, porque se van acumulando, pero dejando paso a las de menor tamaño.

La filtración en **PROFUNDIDAD** necesita de un medio filtrante con un espesor relativamente importante y múltiples pasos en forma de laberinto, que ayuda a retener las partículas. Las de mayor tamaño quedarán retenidas en la superficie y las más finas siguen su camino hacia el interior del medio filtrante quedando atrapadas en las capas internas.



FABRICACIONES AJUSTADAS A REQUERIMIENTOS



* Ramón Carrasco 239 CS 65 - Concepción

* Cristobal Colón 9765 / 10111 Hualpén @ crioseco@martizur.cl ☎ +41 3834315 / +56 9 82973780 🌐 www.martizur.cl

