

OAC PLUS

CARTUCHOS DE ABSORCIÓN DE ACEITE



El Cartucho de Filtro de Adsorción de Aceite OAC Plus elimina grandes cantidades de hidrocarburos disueltos, dispersados y emulsificados del agua. Los medios de filtro, fabricados con la tecnología Fibredyne de Pentair, se vinculan químicamente con los hidrocarburos. El OAC Plus puede ofrecer hasta 8 veces la eficacia de eliminación de los cartuchos de filtro de carbón activado granular.

El Cartucho de Filtro Adsorbente de Aceite OAC Plus comúnmente reduce la contaminación de hidrocarburos hasta en un 95 % en un solo paso. Se pueden alcanzar niveles de salida de hidrocarburos más bajos al conectar los cartuchos en serie.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Elimina aceites disueltos y dispersos

Los medios pueden soportar hasta el 340 por ciento de su propio peso, sin liberar los hidrocarburos eliminados

Adsorción instantánea: hasta el 95 % del total de los hidrocarburos eliminados en un solo paso

Hasta 8 veces más eficaz que los filtros de carbón activado granular

Índices de flujo altos

Caída de presión baja

Múltiples tamaños disponibles para aplicaciones personalizadas

APLICACIONES

Tratamiento de efluentes industriales

Agua de caldera

Agua de cloaca y lastre

Plantas desalinizadoras

Instalaciones de aceite y gas

Lavados de automóviles y camiones

Escorrentía de agua de superficie (paradas de camiones, aeropuertos, parqueaderos)

ESPECIFICACIONES DE CARTUCHO

Tapas extremas	Núcleo central de polipropileno c/ junta Santoprene Polipropileno	MODELO	MÁX. DIMENSIONES	I.D. DE TAPA	O.D. DE TAPA	CANT. DE CASOS
Red externa	Polietileno	OAC PLUS-9.8 DOE	2,63" x 9,86" (67 mm x 251 mm)	1,085" (28 mm)	-	30
Medios	Patentado	OAC PLUS-10 DOE	2,63" x 10,08" (67 mm x 256 mm)	1,085" (28 mm)	-	30
Área	Clasificación de temp. de 18 pies ² (1,7m ²) 180 °F (82 °C)	OAC PLUS-20 DOE	2,63" x 20,1" (67 mm x 511 mm)	1,085" (28 mm)	-	30
Notificación química	0 (cero)	OAC PLUS-20BB DOE	4,63" x 20,1" (118 mm x 511 mm)	1,13" (29 mm)	-	6
		OAC PLUS-30 DOE	2,63" x 30,12" (67 mm x 756 mm)	1,085" (28 mm)	-	30
		OAC PLUS-40 DOE	2,63" x 40,1" (67 mm x 1019 mm)	1,085" (28 mm)	-	12
		OAC PLUS-20BB UPC	4,63" x 20,1" (118 mm x 511 mm)	1,13" (29 mm)	-	6
		OAC PLUS-30 222 FLAT	2,74" x 30,5" (70 mm x 775 mm)	-	2,74" (70 mm)	20
		OAC PLUS-40 222 FLAT	2,74" x 40,5" (70 mm x 1029 mm)	-	2,74" (70 mm)	12
		ALETA OAC PLUS-40 222	2,74" x 42,13" (70 mm x 1070 mm)	-	2,74" (70 mm)	12
		OAC PLUS-40 BB	4,63" x 40,1" (118 mm x 1019 mm)	1,13" (29 mm)	-	5

RENDIMIENTO (ELIMINACIÓN DE ACEITE PROMEDIO*)

O.D. de tapa	10"	20"	30"	40"
2,63" (72 mm)	432 gms	864 gms	1296 gms	1728 gms
4,63" (118 mm)	1548 gms	3096 gms	4644 gms	6192 gms

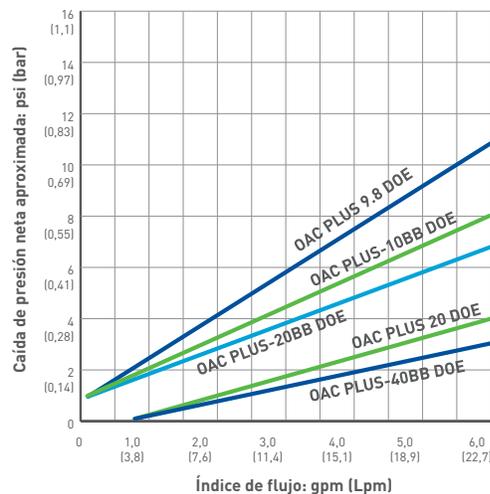
Configuraciones personalizadas disponibles. Contáctese con el servicio al cliente.

NOTA: El flujo operativo varía según las aplicaciones, el tipo de sustancias contaminantes, índices de flujo y nivel de contaminación.

DESECHO: Se recomienda un método seguro y aceptable para cumplir con todas las regulaciones locales y EPA. El usuario final se hace responsable por el desecho seguro del cartucho usado a su costo.

*Basado en la prueba interna del fabricante.

CAÍDA DE PRESIÓN VS. ÍNDICE DE FLUJO



La frecuencia de reposición dependerá de la carga de aceite en la aplicación. Dado que no se observa un incremento considerable en la caída de presión durante la vida útil del servicio, el filtro se debe cambiar cuando se agote su capacidad de adsorción.



FILTRACIÓN Y PROCESO

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404 | WWW.PENTAIRINDUSTRIAL.COM | ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Todas las demás marcas y logotipos registrados y no registrados son propiedad de sus respectivos dueños. Dado que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Pentair es un empleador que brinda igualdad de oportunidades.

4003003-S REV D NV14 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.