Donaldson
Facet™



ASTRIVEN

SERIE DCA

ELEMENTOS DE ABSORCIÓN

Los elementos de absorción DCA de Facet utilizan un medio filtrante multicapa para eliminar sólidos ultrafinos y absorber agua libre y emulsionada presente en el combustible diésel. A medida que aumenta la carga de agua y partículas, el medio filtrante se hincha y restringe gradualmente el flujo, hasta llegar a detener el sistema e impedir que el combustible contaminado pase hacia la parte posterior del circuito.

Diseñado para su uso en carcasas de la serie DMH de Facet, este componente proporciona diésel limpio y seco, a la vez que ofrece protección mediante parada del sistema ante la presencia de cantidades significativas de agua. Un aumento en la presión diferencial o una disminución en el caudal indican que el elemento ha alcanzado su capacidad de retención de sólidos, agua o ambos, por lo que debe ser sustituido.

Donaldson Facet™

Especificaciones

Eficiencia de eliminación de partículas:	$\beta_5 = 200$
Longitudes estándar:	9", 12"
Diámetro exterior:	6" (152 mm)
Diámetro interior:	3,5" (89 mm)
Dirección del flujo:	De afuera hacia adentro
Temperatura máxima de operación:	180 °F (82 °C)
Presión diferencial máxima:	75 psi (5,17 bar)
Junta:	Buna-N
Aplicación:	Diseñado para su uso en carcasas de la serie DMH de Facet

Número de pieza	Longitud	Micras	Caudal máximo	Carcasa compatible
DCA-609-5	9" (229 mm)	5	20 gpm (76 lpm)	DMH-20
DCA-612-5	12" (305 mm)	5	26 gpm (98 lpm)	DMH-30