Donaldson
Facet™



ASTRIVEN

SERIE DMV | RECIPIENTES MULTIPROPÓSITO

RECIPIENTES COMPACTOS Y VERSÁTILES PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE DIÉSEL EN LÍNEA

La serie DMV de Facet ofrece recipientes compactos y versátiles para acondicionar combustible diésel en línea. Compatibles con varios tipos de elementos, pueden configurarse para eliminar partículas o agua, permitiendo adaptarse a los requisitos de cada aplicación.

Donaldson Facet™

Especificaciones

Materiales de fabricación	Acero al carbono soldado (otros materiales bajo pedido)
Diseño del recipiente	Código ASME, Sección VIII, estampado y certificado
Presión de diseño	250 psi a 250 °F (17,2 bar a 121 °C)
Cierre principal	Brida ciega
Empaque de la tapa	Buna-N (otros materiales bajo pedido)
Recubrimiento interior	Epoxi
Recubrimiento exterior	Imprimación
Conexión entrada/salida	2" (DN 50) 3000# NPT
Conexión de venteo	¾" NPT
Conexión de drenaje	¾" 3000# NPT
Puertos de manómetro	1⁄8" NPT

Características Opcionales

- Válvula automática de purga de aire
- Válvula automática de alivio de presión
- Caudales mayores disponibles bajo pedido

ASTRIVEN

Donaldson Facet™

Composición del número de parte

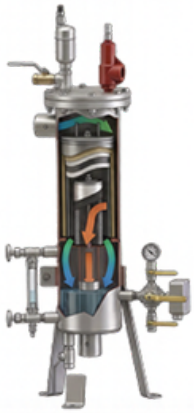
Filter



Serie DMV con elementos filtrantes DFI/DFIX/DMG

Elimina la contaminación por partículas para mantener limpio el combustible diésel y proteger los componentes situados aguas abajo. Es ideal en situaciones donde el control de sólidos constituye el requisito principal.

Coalescer / Separator



Serie DMV con DCN/DSN Elementos coalescedores/separadores

Utiliza tecnología de coalescencia y separación de dos etapas para eliminar el agua, proporcionando diésel limpio y seco para un rendimiento fiable del motor y del sistema.

Absorción de agua



DMV with DAB Series Absorption Elements

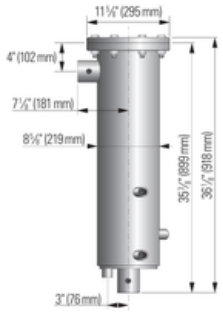
Absorbe el agua libre y emulsionada a la vez que retiene sólidos ultra-finos, proporcionando un combustible limpio y seco, además de protección mediante parada del sistema en caso de una entrada repentina de agua.

Serie DMV - Embarcaciones polivalentes

La serie DMV se ofrece en tres tamaños, con altura y capacidad de caudal crecientes.

DMV 1

Ideal Flow Rates: 5 – 30 gpm (19 – 114 lpm)



Peso del recipiente: 120 lb (54 kg)

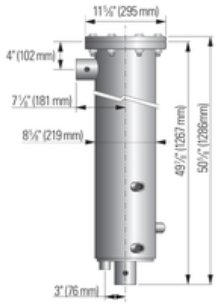
Recipiente de filtración (eliminación de partículas)	
Modelo de recipiente:	DMV-F-1
Caudal máximo:	32 gpm (121 lpm)
Modelo de elemento:	Serie DFI/DFIX/DMG de 14"
Componentes de montaje:	Modelo 690542-AM

Recipiente coalescedor/separador (eliminación de agua)	
Modelo de recipiente:	DMV-CS-1
Caudal máximo:	15 gpm (57 lpm)
Modelo de elemento:	DCN-814 / DSN-412
Componentes de montaje:	686170-AM

Recipiente de absorción (eliminación de agua)	
Modelo de recipiente:	DMV-AB-1
Caudal máximo:	28 gpm (106 lpm)
Modelo de elemento:	Serie DAB de 14"
Componentes de montaje:	Modelo 690542-AM

DMV 2

Caudales ideales: 30 – 60 gpm (114 – 227 lpm)



Peso de la embarcación: 140 libras (63 kg)

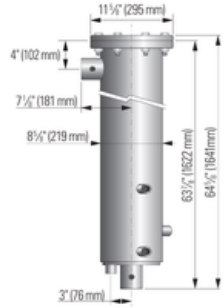
Recipiente de filtración (eliminación de partículas)	
Modelo de recipiente:	DMV-F-2
Caudal máximo:	65 gpm (246 lpm)
Modelo de elemento:	DFI/DFIX/DMG Series in 29"
Componentes de montaje:	686497-AM

Recipiente coalescedor/separador (eliminación de agua)	
Modelo de recipiente:	DMV-CS-2
Caudal máximo:	30 gpm (114 lpm)
Modelo de elemento:	DCN-828 / DSN-423
Componentes de montaje:	686171-AM

Recipiente de absorción (eliminación de agua)	
Modelo de recipiente:	DMV-AB-2
Caudal máximo:	56 gpm (212 lpm)
Modelo de elemento:	DAB Series in 29"
Componentes de montaje:	686497-AM

DMV 1

Ideal Flow Rates: 5 – 30 gpm (19 – 114 lpm)



Peso del recipiente: 160 lb (72 kg)

Recipiente de filtración (eliminación de partículas)	
Modelo de recipiente:	DMV-F-3
Caudal máximo:	100 gpm (379 lpm)
Modelo de elemento:	DFI/DFIX/DMG Series in 44"
Componentes de montaje:	681021-AM

Recipiente coalescedor/separador (eliminación de agua)	
Modelo de recipiente:	DMV-CS-3
Caudal máximo:	45 gpm (170 lpm)
Modelo de elemento:	DCN-842 / DSN-432
Componentes de montaje:	686172-AM

Recipiente de absorción (eliminación de agua)	
Modelo de recipiente:	DMV-AB-3
Caudal máximo:	84 gpm (318 lpm)
Modelo de elemento:	DAB Series in 44"
Componentes de montaje:	681021-AM

ASTRIVEN