



Soluciones de combustible y lubricante limpios

# Unidades de filtración de diésel limpio

## X011407 | X011408 | X011431

Los carritos de diésel limpio son la solución perfecta para la transferencia de combustible y las aplicaciones fuera de línea. Un filtro de combustible de alta eficiencia y un absorbente de agua (incluido) trabajan en conjunto para asegurar que su diésel esté limpio y sin agua.

Los carritos están impulsados por bombas Piusi® Panther a su elección de CA 120 V, CD 12 V o CD 24/12 V. Las tasas máximas de flujo varían desde 15 gpm/56 lpm a 21 gpm/80 lpm, lo cual hace que el trabajo de limpieza para tanques pequeños a medianos sea sencillo. Los indicadores de servicio verde a rojo son fáciles de leer y funcionan por separado para advertirle al operador cuando se necesita cambiar uno de los filtros.



### ESPECIFICACIONES

Número de Parte	X011407	X011408	X011431
Elementos del filtro de reemplazo	Filtro de combustible DBB8666 y filtro absorbente de agua DBB0248		
Objetivo de limpieza en base a ISO	14/13/11 o mejor		
Compatibilidad de fluidos	Todos los combustibles diésel y hasta mezclas de biodiésel B20		
Eficiencia	4 micras a Beta 2000		
Filtro absorbente de agua	Detiene toda el agua libre y emulsionada		
Intervalo de servicio	El indicador de servicio de 25 psi cambia de verde a rojo		
Modelo de bomba	Piusi® Panther 56 CA 120 V	Piusi® Panther CD 12 V	Piusi® Panther CD 24/12 V
Consumo de energía	700 vatios	420 vatios (35 amperios a 12 V)	600 vatios (25 amperios a 24 V) 192 vatios (16 amperios a 12 V)
Presión de trabajo	25 psi/160 kPa/1,6 bar	25 psi/150 kPa/1,5 bar	
Liberación	Válvula by-pass		
Rango de flujo máx.	15 gpm/56 lpm	15 gpm/56 lpm	18 gpm/70 lpm a 24 V 9 gpm/35 lpm a 12 V
Ciclo de tareas	Continuo	30 minutos	30 minutos

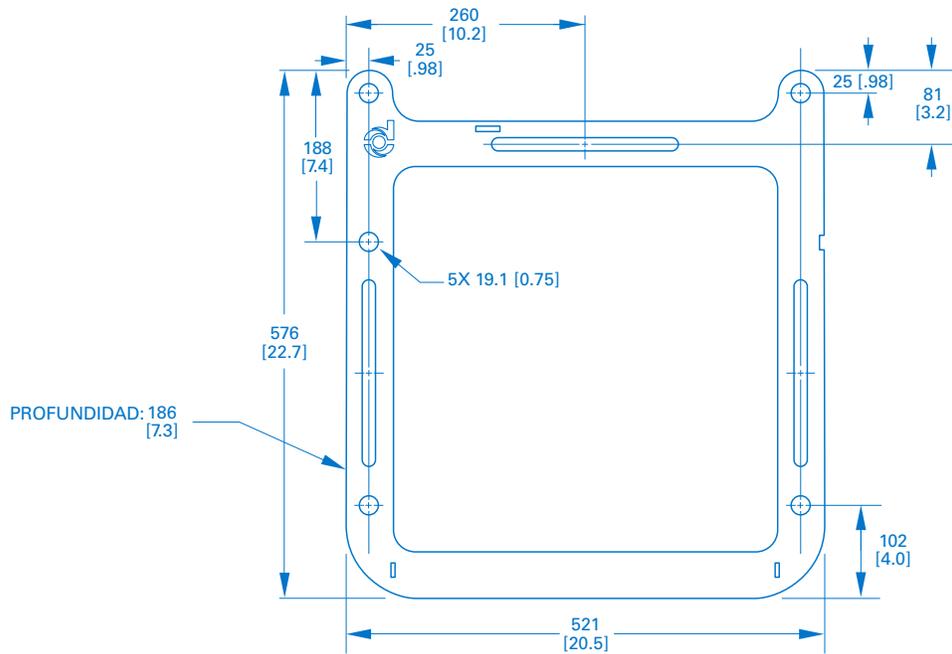
### CARACTERÍSTICAS

- Filtro de combustible de alta eficiencia cumple con el objetivo de limpieza ISO 14/13/11 en un solo paso
- Filtro absorbente remueve el agua libre (separada y emulsionada)
- La estructura de acero soporta el uso para trabajos pesados
- El zinc electrodepositado, el recubrimiento superior de potencia y los tornillos de acero inoxidable brindan la mejor protección anticorrosiva
- Los convenientes orificios y ranuras permiten que la estructura se pueda colgar o asegurar fácilmente
- La bandeja de desagüe removible permite una fácil limpieza
- El filtro interno de la bomba de 100 micras mantiene los desechos fuera de ella para una mejor fiabilidad
- Todas las unidades se sometieron a pruebas de fuga durante su fabricación

### APLICACIONES

- Filtración fuera de línea de tanques pequeños de almacenamiento
- Recuperar y limpiar combustible contaminado de los tanques de los equipos
- Equipos de enjuague o sistemas de combustible de maquinarias
- Dispensar combustible limpio hacia o fuera de tanques remotos

## DIMENSIONES



## OPERACIÓN

- Instrucciones sencillas incluidas.
- Manguera de succión transparente de 1" de uso rudo de 10 pies/3 metros
- Manguera dispensadora de 3/4" de uso rudo de 13 pies/4 metros
- Bandas de Velcro® para almacenar la manguera de manera más rápida y fácil
- La pistola dispensadora de apagado automático ayuda a prevenir el llenado excesivo y los derrames
- El filtro de succión con una válvula antirretorno evita que grandes partículas de suciedad ingresen a la bomba y evita que se vacíe la línea de succión entre usos para un arranque rápido

## SERVICIO

- Reemplace el filtro cuando el flujo disminuya o el indicador de servicio cambia de verde a rojo
- Liberar presión antes de realizar el servicio
- Aflojar el filtro girándolo en sentido contrario a las manecillas del reloj con una llave de correa
- Instalar el filtro limpio girando en sentido de las manecillas del reloj, ajustar 1/2 vuelta antes de insertar el filtro en la junta
- Desechar los filtros usados correctamente



Donaldson Company, Inc.  
Minneapolis, MN USA

855-518-7784 (EE. UU./Canadá)

[MyCleanDiesel.com](http://MyCleanDiesel.com)  
[donaldsonfilters.com](http://donaldsonfilters.com)  
[donaldsonlatam.com](http://donaldsonlatam.com)

Folleto n.º F111506 SPC (4/15)

© 2015 Donaldson Company, Inc. Todos los derechos reservados. Donaldson Company, Inc. se reserva el derecho de cambiar o discontinuar cualquier modelo o especificación en cualquier momento y sin aviso previo. Impreso en los EE. UU.

### ¿Necesita una solución de limpieza?

Como una organización mundial, tenemos oficinas alrededor del mundo. Envíe su pregunta a [clean.solutions@donaldson.com](mailto:clean.solutions@donaldson.com). Esto nos permitirá atenderla a la mayor brevedad posible.

México	Brasil	Sudeste Asiático	Corea
Latinoamérica	Europa y Medio Oriente	Gran China	Australia
Caribe	Sudáfrica	Japón	India