



# Sistema Tecnología Milenio

SISTEMA BYPASS DE FILTRACIÓN DE ACEITE

CON  
**POLYDRY™**

**Déjenos Ayudarle a Reducir el Costo del Mantenimiento del Aceite (hasta un 90%):**

- ✓ Extienda de Forma Segura los Drenajes de Aceite
- ✓ Reduzca en las Compras de Aceite, Transporte y Almacenamiento
- ✓ Reduzca el Desperdicio de Aceite y Costos de Eliminación de Desperdicio

**Mejora la Eficiencia Operativa Mediante:**

- ✓ El Equipo Siempre está Trabajando Constantemente con Aceite Limpio
- ✓ Reduce Deterioro del Motor
- ✓ Mejora la Disponibilidad del Equipo - Disminuye el Tiempo de Inactividad
- ✓ Extiende la Vida del Motor Alargando el Tiempo para la Restauración

**COMBATIMOS  
IMPUREZAS  
EN EL ACEITE CON  
NUESTRA TECNOLOGÍA  
DE ÚLTIMA GENERACIÓN**



## LOS MTS puradYN®

Nuestros Sistemas de Tecnología Nuevo Milenio (**MTS**) ofrece la misma filtración de aceite micro-fina de nuestros modelos de la industria conocidos como TF y PFT, pero con un realzamiento para remover contaminantes de agua por medio de la tecnología polímero. El **MTS** es un sistema de bypass de alta-eficiencia multi-etapa diseñada para motores para remover contaminantes por debajo de un micrón, contaminantes líquidos y repone aditivos base mediante nuestra patentada liberación de aditivos para mantener el balance químico del aceite.

El **MTS puradYN®** es un modelo robusto el cual viene equipado con un soporte de montaje para una mejor estabilidad. Esta configuración trabaja particularmente bien manteniendo los requerimiento de un nuevo motor. En conjunción con el filtro de flujo completo, el **MTS puradYN®** mantiene el aceite continuamente limpio y por eso maximiza la vida de su motor.

La tecnología de filtración **MTS** es más compacta en tamaño, haciendo la instalación y más fácil. Como el TF y PFT, los modelos **MTS** son capaces de efectivamente filtrar **GRANDES CAPACIDADES EN SUMIDEROS DE ACEITE** y motores usando cualquier tipo de combustible - diésel, gasolina, propano, gas natural o biocombustibles.

La familia de aceite **puradYN®** de sistema de filtración son los únicos sistemas bypass que abarcan:

1. Eliminación de contaminantes solidos por debajo a un micrón (validado por exámenes de laboratorio independiente)
2. Eliminación de contaminantes líquidos
3. Repone los aditivos base del aceite para propiamente mantener el balance químico del aceite y viscosidad.



MANTÉNGALO VERDE. . . .

### COMPROMISO DE LA COMPAÑÍA:

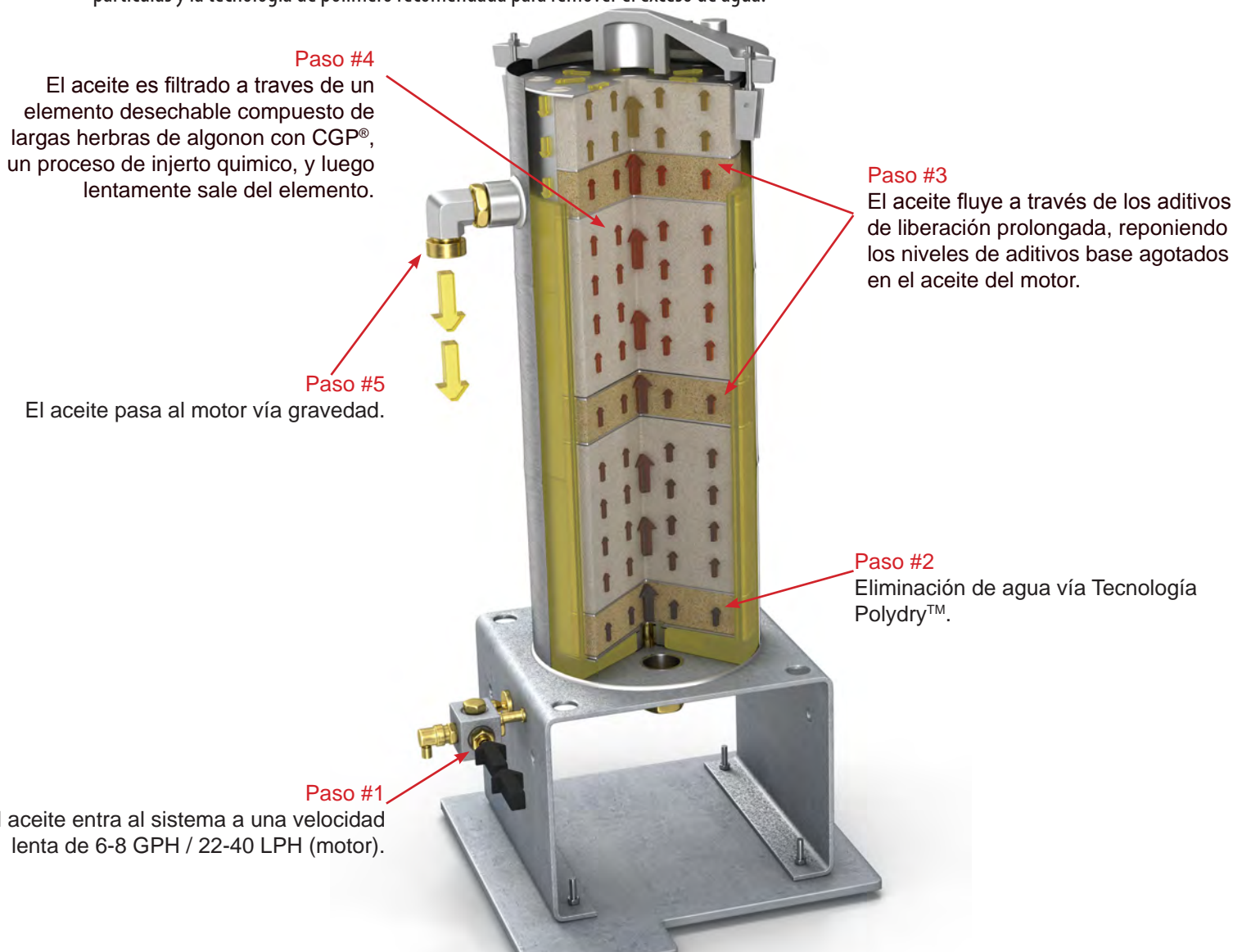
- ✓ 25+ años en el negocio de filtración de aceite bypass
- ✓ No anula las garantías de manufactura
- ✓ Asegurado hasta \$1 millón por responsabilidad de riesgo
- ✓ El equipo opera con aceite continuamente limpio
- ✓ 6 meses de garantía de devolución de dinero
- ✓ Garantía de 5 años por unidad en millas/horas sin límite

# FILTRACIÓN POLYDRY™ PARA MTS

El filtro Polydry™ incorpora la tecnología polímero la cual ha sido específicamente diseñada para las series MTS. El filtro Polydry™ remueve la contaminación de agua que ocurre naturalmente mediante el proceso de combustión, ya sea disuelto en el aceite, emulsionado, o independiente. Todas las formas de agua son potencialmente perjudiciales para el sistema de lubricación, afectando la lubricidad, viscosidad y degradación de aditivos de reacción química basada en ácido.

Nuestro elemento de filtro de reemplazo Polydry™ es usado exclusivamente en conjunción con el modelo MTS y es ofrecido en las siguientes series de filtro:

- Filtro sin aditivo que contiene CGP® para una mayor retención de partículas y la tecnología de polímero recomendada para hidráulicos remueve el exceso de contaminantes de agua.
- Filtro con aditivo que contiene CGP® con Aditivo XD y la tecnología de polímero que es recomendada para el uso con aceites lubricantes específicos para motores de diesel y gasolina en una variedad de condiciones operativas, incluyendo aplicaciones operativas para trabajos pesados (heavy-duty) en ambientes severos.
- Filtro con aditivo formulado con Aditivo XD especialmente para motores de gas naturales con CGP® para una mayor retención de partículas y la tecnología de polímero recomendada para remover el exceso de agua.



# ESPECIFICACIONES DE MODELO

Número del Modelo	MTS-8	MTS-8X12	MTS-12	MTS-24	MTS-40	MTS-60	MTS-240
Máxima Capacidad de Aceite del Motor*	Hasta 10 cuartos	Hasta 24 cuartos	Hasta 24 cuartos	Hasta 44 cuartos	Hasta 100 cuartos	Hasta 172 cuartos	Hasta 340 cuartos
	Hasta 9.6 litros	Hasta 22.7 litros	Hasta 22.7 litros	Hasta 41.7 litros	Hasta 94.7 litros	Hasta 162.8 litros	Up to 322 litres
Velocidad de Flujo (motores)	6 - 8 GPH	6 - 8 GPH	6 - 8 GPH	6 - 8 GPH	6 - 8 GPH	6 - 8 GPH	6 - 8 GPH
	22 - 40 LPH	22 - 40 LPH	22 - 40 LPH	22 - 40 LPH	22 - 40 LPH	22 - 40 LPH	22 - 40 LPH
Altura **	8 pulgadas	11.1 pulgadas	8 pulgadas	11.0 pulgadas	12.9 pulgadas	16.9 pulgadas	29.4 pulgadas
	20.3 cm	28.2 cm	20.3 cm	28 cm	32.8 cm	43 cm	74.7 cm
Ancho	7.0 pulgadas	7.0 pulgadas	9.3 pulgadas	9.3 pulgadas	10 pulgadas	10 pulgadas	10 pulgadas
	17.8 cm	17.8 cm	23.6 cm	23.6 cm	25.4 cm	25.4 cm	25.4 cm
Profundidad	6.6 pulgadas	6.6 pulgadas	8.6 pulgadas	8.6 pulgadas	10.6 pulgadas	10.6 pulgadas	11.9 pulgadas
	16.8 cm	16.8 cm	21.8 cm	21.8 cm	27 cm	27 cm	30.2 cm
Peso de Envío	9.5 lbs	12.5 lbs	14.5 lbs	19.0 lbs	28.0 lbs	35.0 lbs	48.5 lbs
	4.3 kg	5.7 kg	6.6 kg	8.6 kg	12.7 kg	15.9 kg	22.0 kg

\* **NOTA:** APLICACIONES Y AMBIENTES OPERATIVOS SEVEROS PODRÍAN REQUERIR AJUSTES EN EL TAMAÑO QUE APARECE EN EL TAMAÑO ESTÁNDAR EN LA TABLA DE ARRIBA. POR FAVOR CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR LOCAL O DIRECTAMENTE A PURADYN PARA CONFIRMAR EL TAMAÑO CORRECTO PARA SU APLICACIÓN Ó AMBIENTE.

\*\* Incluye todos los accesorios.

## GARANTÍA PURADYN: CINCO AÑOS EN MILLAS/HORAS SIN LIMITE

**CONDICIONES:** Seguir las instrucciones del manual de Puradyn para instalación y directrices de mantenimiento, incluyendo los cambios de aceite rutinarios y cambio de filtros. La cartilla de garantía deberá de ser completada y retornada a:

Puradyn Filter Technologies, Inc. c/o Servicio al Cliente.

El uso de los productos Puradyn son requeridos para la cobertura de la garantía Puradyn.

Ver la declaración de la garantía Puradyn para información adicional.



**SOPORTE:** Antes de la instalación, nuestro Equipo Técnico está disponible para responder cualquier pregunta en el proceso, como interactúa con su equipo, instrucciones de instalación y soporte técnico.

Después de la instalación, nuestro equipo de Servicio al Cliente estará disponible para hacer posible que usted tenga todo lo que usted necesita. Nosotros trabajamos con los laboratorios líderes en análisis de aceite, los cuales podrán asistirlo a preparar un programa de análisis de aceite.

DISTRIBUIDO POR:

**SEDE CORPORATIVA**  
 2017 HIGH RIDGE ROAD  
 BOYNTON BEACH, FL 33426 USA  
 (TF) 1 866 PURADYN (787 2396)  
 (T) +1 561 547 9499  
 (F) +1 561 547 8629  
[www.puradyn.com](http://www.puradyn.com)  
[info@puradyn.com](mailto:info@puradyn.com)



Puradyn Filter Technologies Incorporated es el fabricante exclusivo a nivel mundial del Sistema de Filtración de Aceite **puradYN**®. Protegido por una o más patentes estadounidenses e internacionales: 8,894,851; 8,894,847; 8,573,407; 8,308,941; 8,298,419; 8,002,973; 5,718,258; 6,139,725; 0966136-0762920 y patentes pendientes.