

## Soluciones de filtración hidráulica

Productos preferidos para una entrega rápida



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# CRECIMIENTO CON, FILTRACIÓN

Parker siempre está buscando la mejor solución para nuestros clientes. Eso significa proporcionar productos de alta calidad, soporte y oportunidades; Parker le está ayudando a satisfacer las necesidades de los usuarios finales y abre las puertas hacia nuevos negocios rentables.

Este folleto le presenta el paquete de soluciones preferidas de filtración hidráulica, que incluye información acerca de nuestras herramientas técnicas, de formación y de configuración únicas.

Ampliamos el negocio juntos; confía en nosotros con su reputación. Por ello, cuando trabaja con Parker, puede esperar una colaboración auténtica: con nuestros recursos, conocimientos e ideas dedicados a alcanzar el éxito compartido.

## ATENCIÓN AL CLIENTE Y ASISTENCIA

Nuestros socios disfrutan de los mejores servicios de venta y asistencia técnica, que incluyen información exhaustiva de los productos, herramientas de especificación interactivas y recursos de formación innovadores. Por Internet o en persona, nos aseguraremos de que reciba la asistencia que necesita.



## EXCELENCIA DEL PRODUCTO



Todos los productos de Parker han sido diseñados y fabricados bajo los estándares más altos. Es un compromiso con la calidad que impulsa la eficiencia, fiabilidad y rentabilidad para usted y sus clientes.



# ÍNDICE



## Prevención

Serie GLF iprotect®	8
Serie GMF iprotect®	10
Serie EPF iprotect®	11
Triceptor	13
Equipo del depósito	14
Medición del nivel de fluido	17
Elementos de succión	17
Par Fit	18

## Tratamiento

Serie 10MFP	27
-------------	----

## Diagnóstico

Tomador de muestras de aceite icount por Wi-Fi (IOS)	30
icountPD - Detector de partículas	31
Sistema 20	31
icountLCM20 (LCM)	32
Caudalímetros	33
Sensor de condición del fluido (FCS)	34
Kit de campo DIGI	35
Kit de agua DIGI de rango bajo	35
Heated Viscometer	36
Comprobación de aceite	36
Elemento de comprobación de rodamiento	37

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Parker trabaja constantemente en el desarrollo de productos. Por este motivo, nuestra inversión en investigación y desarrollo (I+D) es constante y se centra en el desarrollo de mejoras continuas, así como en la creación de nuevas oportunidades y productos que fortalezcan nuestro catálogo.



## ALCANCE MUNDIAL



Gracias a un proceso de fabricación constante las 24 horas del día y los 7 días de la semana y a una amplia experiencia en todos los mercados, Parker dispone de una capacidad inigualable para ofrecer productos allí donde opera.



# ESTADO TOTAL DEL SISTEMA CON CONOCIMIENTO

El mundo industrial está formado por plantas y maquinarias resistentes de alta eficiencia. En algunos mercados, como la generación de energía eléctrica, la silvicultura, la minería y los equipos de construcción, los tiempos de inactividad son el enemigo de la rentabilidad. Las soluciones de productos de filtración hidráulica impulsan el mantenimiento económico y la salida máxima.

## FILTRACIÓN HIDRÁULICA

- Soluciones avanzadas para una enorme variedad de aplicaciones móviles e industriales.
- Diseñadas para maximizar la vida útil de los componentes en los sistemas hidráulicos y de lubricación.
- Prestaciones mejoradas, ahorro en los costes operativos y reducción del impacto medioambiental.
- Tecnología de última generación que apoya la innovación en el equipamiento.



## FILTRACIÓN DE LUBRICACIÓN Y COMBUSTIBLE PARA MAQUINARIA PESADA



- Filtración a escala industrial, para los sistemas de gas, combustible, aceite hidráulico y lubricación.
- Desde el equipamiento marítimo y naval hasta la generación de energía eléctrica y renovable.
- Amplia gama de filtros multiuso de alta, media y baja presión, así como soluciones personalizadas.
- Productividad, supervisión, fiabilidad y seguridad óptimas.
- Vigilancia de los sistemas y protección de la inversión del cliente.

SERVICIO Y  
ASISTENCIA  
ESPECÍFICOS PARA  
NUESTROS SOCIOS.



## PRODUCTOS DE CONTROL DE ESTADO

- Productos de control de estado de los fluidos de alta sensibilidad, para los equipos sofisticados actuales.
- Detectores de partículas en línea para diagnosticar los sistemas las 24 horas del día y los 7 días de la semana.
- Dispositivos de análisis y pruebas de botellas sin conexión.
- Sensores innovadores diseñados para supervisar y medir la humedad en el fluido.
- Datos en tiempo real y optimización de la eficiencia, la seguridad y los costes operativos del sistema.



## PRODUCTOS PARA RECAMBIOS



- Especificación, fiabilidad, disponibilidad y precio: Par Fit cumple todos los requisitos.
- Más de 85.000 elementos de filtro de intercambio que abarcan casi todas las piezas originales y los fabricantes más importantes.
- Fabricado por Parker según las últimas normas ISO para garantizar la fiabilidad y tranquilidad de los clientes.
- Disponible para entrega inmediata a través de la red global de Parker.

# ESTADO TOTAL DEL SISTEMA CON PREVENCIÓN

La filtración se produce en algunos de los entornos más inaccesibles y exigentes del mundo; nuestros productos se emplean en diferentes sectores, como la silvicultura, la minería, el ámbito marítimo y las energías renovables. La conciencia ambiental y de seguridad son de suma importancia. Los periodos de inactividad pueden ser costosos, pero la tecnología de filtración hidráulica de Parker brinda la información y los análisis necesarios para alcanzar un mantenimiento preventivo eficaz y una producción rentable e ininterrumpida.

Los productos de Parker contribuyen a un mundo más sostenible gracias a la posibilidad de elegir productos que evitan los periodos de inactividad y prolongan la vida útil.

**¡La sostenibilidad empieza en usted!**

En los exigentes mercados de la actualidad, estar por delante de la competencia a través de un enfoque proactivo para el mantenimiento es la clave. Con problemas como las condiciones extremas, los retos de inspección y la seguridad de los trabajadores, el sensor en línea y la tecnología de pruebas in situ proporcionan un método seguro para la protección de los activos y beneficios.

Seleccionar la solución de filtración correcta es crucial para preservar el rendimiento deseado de su sistema. Evitar el deterioro o incluso la avería de componentes depende de la calidad inicial de su solución de filtración.

Parker es su proveedor único para gestionar el ESTADO TOTAL DEL SISTEMA

**ESPECIALISTAS  
EXCLUSIVOS  
EN FILTRACIÓN  
A TIEMPO  
COMPLETO**





## EN ESTE ENTORNO COMPETITIVO, LOS DATOS SUPERIORES DE TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO PUEDEN MARCAR UNA GRAN DIFERENCIA EN LOS BENEFICIOS

La tecnología de filtración más moderna.

- Amplia gama de filtros de alta, media y baja presión
- Calidad fiable y continua de filtración.
- Fácil de mantener gracias al "Diseño inteligente".



# Serie GLF iprotect®

Filtro de aceite hidráulico del tubo de retorno superior del depósito



## Características del producto

La serie GLF es un filtro de aceite hidráulico diseñado para mantener un flujo elevado y alcanzar una larga vida útil entre los cambios de elementos. Su flujo máximo permitido es de 1.700 l/min (845 GPM) y su presión de funcionamiento máxima permitida es de 10,3 bares (150 psi).

- Los elementos iprotect® patentados garantizan la calidad en la filtración.
- No hay recontaminación del sistema durante el cambio del elemento gracias a la filtración de entrada y salida.
- Reduce el consumo energético a través del diseño del cabezal del filtro.
- Permite soluciones de montaje en el depósito.
- Máximo rendimiento con menos peso y una envoltura más pequeña.
- Un diseño que reduce el tiempo de revisión en un 50 %.
- Prefiltración con columna magnética para ampliar la vida útil del elemento.

## Especificaciones técnicas

### Presión de funcionamiento máxima:

Máx. 10 bares

### Material de la junta:

Nitrilo

### Rango de temperatura de funcionamiento:

Junta de nitrilo: de -40 a +100 °C

### Configuración de la derivación:

Presión de apertura de 1,7 bares

### Alojamiento del filtro:

Cabezal de aluminio

Cubierta de poliamida reforzada/aluminio

Otras opciones están disponibles bajo solicitud.

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Caudal l/min	Valor de filtración (micras)	Conexión	Puerto indicador
GLF1110QIBP2GG12MF	80	10	G $\frac{3}{4}$	Conectado
GLF1210QIBP2GG16MF	140	10	G1	Conectado
GLF2110QIBP2GG16MF	250	10	G1	Conectado
GLF2210QIBP2GG20MF	350	10	G1 $\frac{1}{4}$	Conectado
GLF3110QIBP2GG20MF	450	10	G1 $\frac{1}{4}$	Conectado
GLF3210QIBP2GG24MF	600	10	G1 $\frac{1}{2}$	Conectado
GLF3310QIBP2GR32MF	750	10	Brida SAE 2"-3000 M	Conectado
GLF4110QIBP2GR40MF	800	10	Brida SAE 2,5"-3000 M	Conectado
GLF4210QIBP2GR40MF	1.100	10	Brida SAE 2,5"-3000 M	Conectado
GLF4310QIBP2GR48MF	1.700	10	Brida SAE 3"-3000 M	Conectado

## Elementos y repuestos

Elementos de repuesto (nitrilo)			Elementos de repuesto (nitrilo)		
		Derivación de 1,7 bares			Derivación de 1,7 bares
Modelo	Mediático	Número de pieza	Modelo	Mediático	Número de pieza
GLF1 Longitud 1	02QI	944830Q	GLF4 Longitud 1	02QI	944886Q
	05QI	944832Q		05QI	944889Q
	10QI	944834Q		10QI	944892Q
	20QI	944836Q		20QI	944895Q
GLF1 Longitud 2	02QI	944831Q	GLF4 Longitud 2	02QI	944887Q
	05QI	944833Q		05QI	944890Q
	10QI	944835Q		10QI	944893Q
	20QI	944837Q		20QI	944896Q
GLF2 Longitud 1	02QI	944846Q	GLF4 Longitud 3	02QI	944888Q
	05QI	944848Q		05QI	944891Q
	10QI	944850Q		10QI	944894Q
	20QI	944852Q		20QI	944897Q
GLF2 Longitud 2	02QI	944847Q			
	05QI	944849Q			
	10QI	944851Q			
	20QI	944853Q			
GLF3 Longitud 1	02QI	944862Q			
	05QI	944865Q			
	10QI	944868Q			
	20QI	944871Q			
GLF3 Longitud 2	02QI	944863Q			
	05QI	944866Q			
	10QI	944869Q			
	20QI	944872Q			
GLF 3 Longitud 3	02QI	944864Q			
	05QI	944867Q			
	10QI	944870Q			
	20QI	944873Q			

Repuestos	
Descripción	Número de pieza
Respiradero Sab.5101 (solo GLF2)	AB685101

Indicadores de repuesto	
Descripción	Configuración de 1,2 bares; N/P
G2 - Manómetro	FMUG2EBPG02L
S1 - Interruptor de presión de 48 V N.O.	LPSS1EBG02MRP1
S2 - Interruptor de presión de 48 V N.C.	LPSS2EBG02MRP1
S6 - Interruptor de presión de 250 V SPDT	LPSS6EBG02APCR1

# Serie GMF iprotect®

Filtros integrados de media presión



## Características del producto

La serie GMF es un filtro de aceite hidráulico integrado, extremadamente compacto y respetuoso con el medio ambiente que presenta un núcleo de elemento reutilizable. Su capacidad de flujo máxima es de unos 600 l/min (158 GPM) y su presión de funcionamiento máxima permitida es de 70 bares (1.015 psi).

- Los elementos iprotect® patentados garantizan la calidad en la filtración.
- El diseño de la cuba permite obtener soluciones compactas.
- Las soluciones compactas son posibles porque el elemento de filtro permanece en la cuba durante el servicio.
- Reducción típica del 50 % en los residuos gracias al núcleo del elemento reutilizable.
- No hay posibilidad de error en la instalación gracias a su diseño "inteligente".
- Fácil de integrar en soluciones de colectores hidráulicos.

## Especificaciones técnicas

### Presión de funcionamiento máxima:

Máx. 70 bares

### Material de la junta

Fluoroelastómero.

### Rango de temperatura de funcionamiento:

Junta de fluoroelastómero: De -20 a +120 °C

### Configuración de la derivación:

Presión de apertura de 3,5 bares.

### Alojamiento del filtro:

Cabezal de aluminio. Cuba de aluminio duro anodizado.

Otras opciones están disponibles bajo solicitud.

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Caudal l/min	Valor de filtración (micras)	Conexión	Puerto de indicador
GMF2110QIVPKG164	55	10	G1	Conectado
GMF2210QIVPKG164	90	10	G1	Conectado
GMF3110QIVPKG244	120	10	G1 ½	Conectado
GMF3210QIVPKG244	230	10	G1 ½	Conectado
GMF4110QIVPKG324	350	10	G2	Conectado
GMF4210QIVPKG324	530	10	G2	Conectado

## Elementos y repuestos

Elementos de repuesto (fluoroelastómero)			
Modelo	Mediático	Número de pieza	
GMF 2 Longitud 1	02QI	938895Q	
	05QI	938896Q	
	10QI	938897Q	
	20QI	938898Q	
GMF 2 Longitud 2	02QI	938899Q	
	05QI	938900Q	
	10QI	938901Q	
	20QI	938902Q	
GMF 3 Longitud 1	02QI	938903Q	
	05QI	938904Q	
	10QI	938905Q	
	20QI	938906Q	
GMF 3 Longitud 2	02QI	938907Q	
	05QI	938908Q	
	10QI	938909Q	
	20QI	938910Q	
	GMF 4 Longitud 1	02QI	938911Q
		05QI	938912Q
10QI		938913Q	
20QI		938914Q	
GMF 4 Longitud 2	02QI	938915Q	
	05QI	938916Q	
	10QI	938917Q	
	20QI	938918Q	

### Indicadores de repuesto

Descripción	Configuración de 2,5 bares; N/P
M3 - Indicador de presión diferencial visual	FMUM3KVMS08
T1 - Interruptor de presión diferencial eléctrico	FMUT1KVMS08



### Características del producto



La serie EPF es un filtro de aceite hidráulico integrado, extremadamente compacto y respetuoso con el medio ambiente que presenta un núcleo de elemento reutilizable. Su capacidad de flujo máxima es de unos 700 l/min (185 GPM) Y su presión de funcionamiento máxima permitida es de 450 bares (6.500 psi).

- Diseñado con la tecnología de filtración patentada iprotect®.
- Permite obtener soluciones compactas, ya que el elemento de filtro permanece en la cuba durante el servicio.
- Reducción típica del 50 % en los residuos gracias al núcleo del elemento reutilizable.
- No hay posibilidad de error en la instalación gracias a su diseño "inteligente".
- Fácil de integrar en soluciones de colectores hidráulicos.

### Especificaciones técnicas

#### Presión de funcionamiento máxima:

Máx. 450 bares

#### Material de la junta

Nitrilo

#### Rango de temperatura de funcionamiento

De -40 a +100 °C

#### Configuración de derivación:

Presión de apertura de 7 bares

#### Alojamiento del filtro:

Cabezal de hierro fundido (GSI)

Cuba de acero.

Otras opciones están disponibles bajo solicitud.

### Elementos y repuestos

Repuestos		
Modelo	Mediático	Número de pieza
EPF 1 Longitud 1	02QI	944418Q
	05QI	944419Q
	10QI	944420Q
	20QI	944421Q
EPF 2 Longitud 1	02QI	944426Q
	05QI	944427Q
	10QI	944428Q
	20QI	944429Q
EPF 2 Longitud 2	02QI	944430Q
	05QI	944431Q
	10QI	944432Q
	20QI	944433Q

Repuestos		
Modelo	Mediático	Número de pieza
EPF 3 Longitud 1	02QI	944434Q
	05QI	944435Q
	10QI	944436Q
	20QI	944437Q
EPF 3 Longitud 2	02QI	944438Q
	05QI	944439Q
	10QI	944440Q
	20QI	944441Q
EPF 4 Longitud 1	02QI	944442Q
	05QI	944443Q
	10QI	944444Q
	20QI	944445Q
EPF 4 Longitud 2	02QI	944446Q
	05QI	944447Q
	10QI	944448Q
	20QI	944449Q
EPF 5 Longitud 1	02QI	944450Q
	05QI	944451Q
	10QI	944452Q
	20QI	944453Q

### Información para cursar pedidos

Número de pieza	Caudal l/min	Valor de filtración (micras)	Conexión	Puerto indicador
EPF1110QIBPMG081	40	10	G½	Conectado
EPF2110QIBPMG121	100	10	G¾	Conectado
EPF2210QIBPMG121	140	10	G¾	Conectado
EPF3110QIBPMG161	220	10	G1	Conectado
EPF3210QIBPMG161	250	10	G1	Conectado
EPF4110QIBPMG201	430	10	G1 ¼	Conectado
EPF4210QIBPMG201	450	10	G1 ¼	Conectado
EPF5110QIBPMG241	500	10	G1 ½	Conectado

#### Indicadores de repuesto

Modelo	Configuración de 5 bares; N/P
M3 - Indicador de presión diferencial visual	FMUM3MVMS08
T1 - Interruptor de presión del diferencial eléctrico	FMUT1MVMS08

# Serie iprotect®

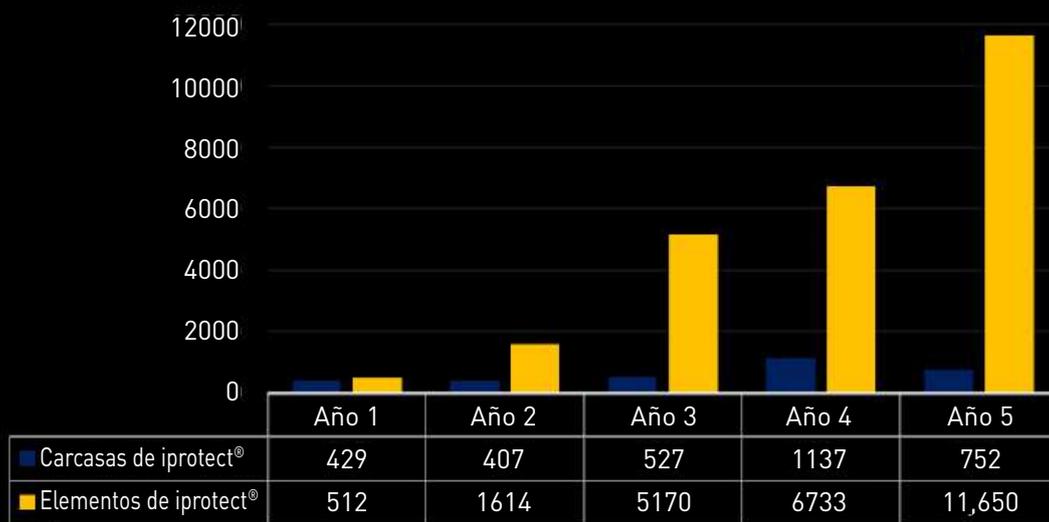
## ¿Qué es iprotect®?

Se trata de una protección patentada para garantizar el negocio de postventa y maximizar los periodos de funcionamiento mediante el uso de elementos de repuesto originales.

La gama iprotect® se ha diseñado para ofrecer soluciones de filtración de calidad con sistemas de presión hidráulica de alta, media y baja presión, innovando para reducir el coste de propiedad y mejorar la rentabilidad y la productividad del sistema. Ante el reto de limpiar el aceite y mantener el nivel de limpieza necesario, iprotect® actúa como un ADN protector en cada circuito hidráulico.

Su sólido diseño patentado protege el mercado de postventa y evita el uso de alternativas falsificadas.

## VENTAS DEL FILTRO iprotect®



### Ventajas para los socios de Parker

- Un incremento de la cuota del mercado de repuestos de hasta el 95 %
- Captación de negocios adicionales
- Convertirse en proveedor de soluciones y servicios
- Un incremento de la facturación y la rentabilidad

### Ventajas para el usuario final

- Calidad fiable de filtración
- Máximo rendimiento
- Intervalo de servicio ampliado

### Proteja su mercado de repuestos

- Utilice la herramienta de cálculo del mercado de repuestos (consúltelo con su representante de Parker)
- Reduzca las quejas cubiertas por la garantía como resultado de una calidad deficiente de las piezas de repuesto no originales

### Quantumfiber: innovación en medios de filtración

#### Una nueva generación de estructuras de fibra en medios de filtración que permite:

- Prolongar el tiempo de vida útil del elemento de filtro
- Mejorar la eficiencia de filtración
- Reducir la caída de presión del elemento

# Triceptor

Respiradero desecante

ESTADO TOTAL DEL SISTEMA CON  
**PREVENCIÓN**



## Características del producto

Los respiraderos desecante Triceptor impiden la entrada de partículas y humedad, además de evitar los daños en los sistemas hidráulicos. El gel de sílice desecante presenta la capacidad más elevada de eliminación por volumen en comparación con cualquier otro método de adsorción. Indica el estado según el color.

- Elimina la contaminación, absorbe el agua del fluido y reduce la neblina de aceite que sale del depósito hacia la atmósfera.
- Fácil de ajustar y desechable cuando el gel de sílice se vuelve de color rosa.
- Respiraderos Triceptor económicos para una gran variedad de aplicaciones móviles e industriales.

## Especificaciones técnicas

### Materiales:

Carcasa: Polipropileno copolímero aclarado.

Tapa: Polipropileno copolímero.

Tubo ascendente: PVC.

### Elemento de filtración:

Poliéster, gel de sílice.

### Temperaturas de funcionamiento:

De -29 a 121 °C

### Presión de funcionamiento máxima permitida:

0,34 bares.

### Eficiencia de eliminación de partículas:

99,9 % (beta 1000) a 5,3 micras.

### Peso:

1,02 kg cada uno.

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Descripción	Conexión
934332T	Respiradero desecante	NPT 1"

# Equipo del depósito

## Respiraderos ambientales



### Características del producto

La serie EAB es un filtro de aire/respiradero ecológico para contenedores que puede emplearse para una amplia variedad de aplicaciones de sistemas hidráulicos. Múltiples opciones de filtración de hasta 1 micra (ABS). Diseñado para un flujo de aire de hasta 1.500 l/min (396 GPM).

- EAB10 Flujo de aire de hasta 1.000 l/min.
- EAB20: Flujo de aire de hasta 1.500 l/min.
- Respiradero de alto rendimiento para proteger el depósito de la entrada de contaminación.

### Especificaciones técnicas

#### Estructura:

Alojamiento compuesto reforzado con fibra de vidrio con elementos ecológicos.

#### Opciones de medio filtrante:

P020: Poliéster de alta calidad de 2 µm (ABS).

C015: Poliéster con una capa resistente al agua de 1,5 µm (ABS).

Q010: Fibra de vidrio de 1,0 µm (ABS).

Otras opciones están disponibles bajo solicitud.

### Información para cursar pedidos de elementos y repuestos

Número de pieza	Válvula de presión	Conexión	Opción	Repuestos	
				Tipo de elemento	Número de pieza
EAB10P020HC73	ninguno	Fijación de 6 orificios con filtro de malla		EAB10 de poliéster de 2 micras	EAC10P020
EAB10P020HC73V2	0,2 bares	Fijación de 6 orificios con filtro de malla		EAB10 resistente al agua de 1,5 micras	EAC10C015
EAB10P020HC73A	ninguno	Fijación de 6 orificios con filtro de malla	Medidor visual	EAB10 de fibra de vidrio de 1 micra	EAC10Q010
EAB10P020GE16	ninguno	G1		EAB20 de poliéster de 2 micras	EAC20P020
EAB10P020GE16V2	0,2 bar	G1		EAB20 resistente al agua de 1,5 micras	EAC20C015
EAB10P020GE16A	ninguno	G1	Medidor visual	EAB20 de fibra de vidrio de 1 micra	EAC20Q010
EAB20P020HC73	ninguno	Fijación de 6 orificios con filtro de malla			
EAB20P020HC73V2	0,2 bares	Fijación de 6 orificios con filtro de malla			
EAB20P020HC73A	ninguno	Fijación de 6 orificios con filtro de malla	Medidor visual		
EAB20P020HC73V2A	0,2 bares	Fijación de 6 orificios con filtro de malla	Medidor visual		
EAB20P020GE16	ninguno	G1			
EAB20P020GE16V2	0,2 bares	G1			
EAB20P020GE16A	ninguno	G1	Medidor visual		
EAB20P020GE16V2A	0,2 bares	G1	Medidor visual		

## Respiraderos metálicos, roscados y de nilón reforzado con vidrio

**Características del producto**

La serie AB comprende una amplia gama de respiraderos de llenado y de montaje superior. Los respiraderos de llenado protegen los sistemas hidráulicos de la entrada de partículas en suspensión, a la vez que permiten la entrada y salida de suficiente caudal de aire del depósito de fluido.

- Gama de respiraderos de nilón reforzado con vidrio, con propiedades anticorrosivas y clasificación IP65
- Gama de respiraderos metálicos presurizados y sin presurizar
- Flujo de aire de hasta 3.000 l/min.

**Especificaciones técnicas****Estructura de los respiraderos de nilón:**

Respiraderos de llenado con clasificación IP65 (excepto el AB68118)

Moldeado en nilón reforzado con vidrio anticorrosivo que combina la solidez con un diseño ligero.

**Estructura de los respiraderos metálicos:**

Respiraderos de aire y respiraderos de llenado disponibles en formato presurizado y sin presurizar.

Otras opciones están disponibles bajo solicitud.

**Información para cursar pedidos**

Número de pieza	Descripción	Flujo de aire l/min	Micraje	Conexión	Opción
H00279003	Respiradero pequeño	100	10	1/2 BSPT	
AB683101	Respiradero de nilón	175	10	G ¼	
AB68118	Respiradero de nilón	185	10	Fijación de 3 orificios de 41,3 mm	Tamiz de 63,5 mm
SAB.1562.10	Respiradero metálico	430	10	G ¾	
AB116310	Respiradero metálico	430	10	Fijación de 6 orificios de 73 mm	
PAB.1730.10.5	Respiradero de metal	430	10	Fijación de 6 orificios de 73 mm	Presurizado a 0,35 bares
SPA.1731.10.5	Respiradero metálico	430	10	G ¾	Presurizado a 0,35 bar
AB685101	Respiradero de nilón	450	10	G 3/8	
AB687101	Respiradero de nilón	510	10	G ¾	
AB98210011	Respiradero de nilón	620	10	Orificio único de 63 mm	Tamiz de 95 mm
AB98810001	Respiradero de nilón	620	10	Fijación de 6 orificios de 73 mm	
AB98810011	Respiradero de nilón	620	10	Fijación de 6 orificios de 73 mm	Tamiz de 95 mm
AB98410101	Respiradero de nilón	620	10	G ¾	
H00834004	Respiradero roscado	1.700	10	G ¾	
H00834005	Respiradero metálico	3.000	10	G ¼	



**Hemos creado un universo de herramientas y servicios de atención al cliente online que permiten a nuestros socios compartir sus conocimientos y experiencias. Es un enfoque impulsado por la inteligencia para promover la oportunidad y el crecimiento.**

#### **eLearning**

Desarrolle su conocimiento del sector y aprenda sobre la filtración hidráulica con nuestra plataforma de formación online disponible en 5 idiomas: inglés, español, francés, ruso y alemán.

[www.elearning.parkerhfde.com](http://www.elearning.parkerhfde.com)

#### **Selector de filtros**

El Selector de filtros de Parker le ayuda a encontrar y seleccionar los productos hidráulicos y de lubricación más adecuados, tanto si tiene conexión a Internet como si no, a través de un sistema de selección paso a paso. Además de la selección de filtros, también encontrará documentación de los productos y alternativas de filtro.

[www.filterselector.com](http://www.filterselector.com)

# ESTO ES.. ASISTENCIA

hidráulica  
Filtración

*¿Necesita ayuda para encontrar la solución de filtración adecuada? Póngase en contacto con su representante de Parker.*

# Medición del nivel de fluido

Medidores de temperatura/nivel de fluido



## Características del producto

Los accesorios para tanques y componentes de depósito se han diseñado para garantizar el rendimiento y la fiabilidad de los sistemas hidráulicos, incluidos los calibradores de temperatura/fluidos de doble propósito, los interruptores de nivel capacitivo y los interruptores de nivel de flotación.

- Calibrador de temperatura/nivel de fluido de 3 tamaños.
- Montaje de 2 orificios.
- Centros de montaje de 76 mm, 127 mm y 254 mm.
- Diseño de una pieza con lentes de alta visibilidad para obtener una mayor seguridad.
- Moldeado con poliamida transparente a prueba de roturas.

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Descripción	Centros	Conexión
FL69123	Nivel/temperatura	76 mm	M12
FL69113	Nivel	76 mm	M12
FL69223	Nivel/temperatura	127 mm	M12
FL69213	Nivel	127 mm	M12
FL69323	Nivel/temperatura	254 mm	M12
FL69313	Nivel	254 mm	M12

# Elementos de succión/aspiración

Tamices de succión integrados en el depósito



## Características del producto

La serie SE de Parker abarca una amplia gama de elementos de succión/filtros de depósito integrados. Los elementos están equipados con sistemas de malla de acero de 125 micras (ABS) y son capaces de tratar flujos de 15 a 500 l/min (4 -132 GPM). Una gama de elementos de succión de alta calidad diseñada para complementar la instalación del depósito.

- Medio de acero inoxidable, cabezal de nilón con 30 % de refuerzo de vidrio y tubo central Zintec.
- Temperatura máxima de funcionamiento de 90 °C.
- Medio de filtración de 125 micras.

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Caudal l/min	Conexión	Longitud	Diámetro
SE75111110	15	G ½	105,5 mm	46 mm
SE75221110	25	G ¾	109,5 mm	64 mm
SE75231210	50	G 1	139,5 mm	64 mm
SE75351210	95	G 1½	140 mm	86 mm
SE75351310	130	G 1½	200 mm	86 mm
SE75361410	180	G 2	260 mm	86 mm
SE75461210	225	G 2	150 mm	150 mm
SE75471310	350	G 2 ½	212 mm	150 mm
SE75481410	500	G 3	272 mm	150 mm



## Características del producto

Los elementos filtrantes de aceite hidráulico, de repuesto, Par Fit™ de Parker están disponibles en stock, y son rentables y fáciles de solicitar. Los elementos intercambiables de alta calidad Par Fit™ protegen su sistema para optimizar el mantenimiento de cualquier aplicación hidráulica.

## Descripción del producto

Con más de 85.000 elementos filtrantes de aceite hidráulico de repuesto, Par Fit™ satisface todas las necesidades del cliente en cuanto a fiabilidad, disponibilidad y precio. Cada una de las piezas se fabrica para que sea totalmente intercambiable con la pieza original y sus especificaciones permiten su funcionamiento con estándares equivalentes o superiores. Los elementos Par Fit cumplen los estándares ISO más recientes para la fabricación y realización de pruebas, garantizando que su aplicación en la filtración de aceite se realice con seguridad.

Los elementos de filtro intercambiable de alta calidad Par Fit™ están disponibles para aplicaciones en casi todos los sectores. Dado que han sido diseñados y fabricados bajo la experiencia de Parker, obtendrá un buen rendimiento allí donde operen, ya sea en los sectores de minería, silvicultura, marina, generación de energía, transporte por carretera, manipulación de materiales, acero, plantas energéticas o energía eólica.

Con Par Fit™, puede buscar elementos de repuesto para cada fabricante reconocido, de forma rápida y sencilla, de una fuente de confianza.

- Hydac
- Eaton (Internormen)
- Bosch Rexroth (Eppensteiner)
- Donaldson
- Pall
- Mahle
- Argo
- Filtros MP

y muchos más...

## Mercados

- Minería, silvicultura, agricultura
- Sector marítimo
- Generación de energía eléctrica y eólica
- Construcción de carreteras
- Tratamiento de materiales
- Maquinaria industrial, plantas, celulosa y papel
- Acero
- Autobuses y camiones
- Militar

## Características y ventajas

- Alta eficiencia del sistema
- Reduce el tiempo de inactividad
- Disponibilidad de existencias
- Rentable

Fabricante	Número de pieza	N/P de Parker
Argo	P2.1217-12	PR4465
Argón	P2.1217-21	PR4466
Argo	P3.0510-02	PR4475
Argo	V2.0833-06	939973Q
Argo	V2.1217-08	PR4467
Argo	V2.1217-36	PR4468
Argo	V2.1260-26	939762Q
Argo	V3.0510-06	944075Q
Argo	V3.0510-08	944076Q
Argo	V3.0520-08	PR4476
Argo	V3.0607-06	PR4471
Argo	V3.0607-08	PR4472
Argo	V3.0617-06	940365Q
Argo	V3.0623-06	939764Q
Argo	V3.0723-08	944097Q
Argo	V3.0933-08	944098Q
Bosch Rexroth	2.0013 H10XL-A00-0-P	939775Q
Bosch Rexroth	2.0030 H10XL-A00-0-P	939747Q
Bosch Rexroth	2.460 H10XL-A00-0-P	939850Q
Elemento DIN	DIN0040D02QV	940512Q
Elemento DIN	DIN0040D05QHVV	PR4520Q
Elemento DIN	DIN0040D05QV	PR4522Q
Elemento DIN	DIN0040D10QHVV	PR4521Q
Elemento DIN	DIN0040D10QV	PR4523Q
Elemento DIN	DIN0040D20QHVV	938249Q
Elemento DIN	DIN0040D20QV	939730Q
Elemento DIN	DIN0040R10QV	940502Q
Elemento DIN	DIN0063D05QHVV	PR4524Q
Elemento DIN	DIN0063D05QV	PR4526Q
Elemento DIN	DIN0063D10QHVV	PR4525Q
Elemento DIN	DIN0063D10QV	PR4527Q
Elemento DIN	DIN0063D20QV	938181Q
Elemento DIN	DIN0100D02QV	940516Q
Elemento DIN	DIN0100D05QHVV	PR4528Q
Elemento DIN	DIN0100D05QV	PR4530Q
Elemento DIN	DIN0100D10QHVV	PR4529Q
Elemento DIN	DIN0100D10QV	PR4531Q
Elemento DIN	DIN0100D20QHVV	940537Q
Elemento DIN	DIN0100D20QV	938185Q
Elemento DIN	DIN0100R02QV	940508Q
Elemento DIN	DIN0100R05QV	PR4499
Elemento DIN	DIN0100R10QV	PR4500Q
Elemento DIN	DIN0100R20QV	PR4501Q
Elemento DIN	DIN0160D05QHVV	PR4532Q
Elemento DIN	DIN0160D10QHVV	PR4533Q
Elemento DIN	DIN0160D10QV	PR4535Q

Fabricante	Número de pieza	N/P de Parker
Elemento DIN	DIN0160D20QV	940519Q
Elemento DIN	DIN0160R05QV	PR4502Q
Elemento DIN	DIN0160R10QV	PR4503Q
Elemento DIN	DIN0160R20QV	PR4504Q
Elemento DIN	DIN0250D02QHVV	940540Q
Elemento DIN	DIN0250D02QV	940520Q
Elemento DIN	DIN0250D05QHVV	PR4536Q
Elemento DIN	DIN0250D05QV	PR4538Q
Elemento DIN	DIN0250D10QHVV	PR4537Q
Elemento DIN	DIN0250D10QV	PR4539Q
Elemento DIN	DIN0250D20QV	940521Q
Elemento DIN	DIN0250R02QV	940510Q
Elemento DIN	DIN0250R05QV	PR4505
Elemento DIN	DIN0250R10QV	PR4506Q
Elemento DIN	DIN0250R20QV	PR4507Q
Elemento DIN	DIN0400D02QV	PR4542Q
Elemento DIN	DIN0400D05QHVV	PR4540Q
Elemento DIN	DIN0400D05QV	940522Q
Elemento DIN	DIN0400D10QHVV	PR4541Q
Elemento DIN	DIN0400D10QV	PR4543Q
Elemento DIN	DIN0400D20QV	940523Q
Elemento DIN	DIN0400R02QV	PR4508
Elemento DIN	DIN0400R05QV	PR4509Q
Elemento DIN	DIN0400R10QV	PR4510Q
Elemento DIN	DIN0400R20QV	PR4511Q
Elemento DIN	DIN0630D02QV	940524Q
Elemento DIN	DIN0630D10QV	940526Q
Elemento DIN	DIN0630R02QV	PR4512Q
Elemento DIN	DIN0630R05QV	PR4513
Elemento DIN	DIN0630R10QV	PR4514Q
Elemento DIN	DIN0630R20QV	PR4515Q
Elemento DIN	DIN1000R02QV	PR4516Q
Elemento DIN	DIN1000R05QV	PR4517Q
Elemento DIN	DIN1000R10QV	PR4518Q
Elemento DIN	DIN1000R20QV	PR4519Q
Donaldson	P163322	944012Q
Donaldson	P163542	944018Q
Donaldson	P164375	944022Q
Donaldson	P164378	944023Q
Donaldson	P164381	944024Q
Donaldson	P165569	944035Q
Donaldson	P165659	944036Q
Donaldson	P165675	944038Q
Donaldson	P173081	940135Q
Donaldson	P176565	944032Q
Donaldson	P176566	944033Q

## Elementos de repuesto hidráulicos

Fabricante	Número de pieza	N/P de Parker
Donaldson	P176567	944047Q
Donaldson	P550786	940359Q
Fleetguard	HF6098	940376Q
Fleetguard	HF6319	940371Q
Hydac	0030D003BN3HC	PR3031Q
Hydac	0030D005BN3HC	PR3032Q
Hydac	0030D010BN3HC	PR3033Q
Hydac	0030D020BN3HC	PR3034Q
Hydac	0030D010BH3HC	PR3037Q
Hydac	0060D003BN3HC	PR3056Q
Hydac	0060D005BN3HC	PR3057Q
Hydac	0060D010BN3HC	PR3058Q
Hydac	0060D020BN3HC	PR3059Q
Hydac	0060D003BH3HC	PR3064Q
Hydac	0060D005BH3HC	PR3065Q
Hydac	0060D010BH3HC	PR3066Q
Hydac	0110D003BN3HC	PR3085Q
Hydac	0110D005BN3HC	PR3086Q
Hydac	0110D010BN3HC	PR3087Q
Hydac	0110D020BN3HC	PR3088Q
Hydac	0110D003BH3HC	PR3093Q
Hydac	0110D005BH3HC	PR3094Q
Hydac	0110D010BH3HC	PR3095Q
Hydac	0110D020BH3HC	PR3096Q
Hydac	0160D003BN3HC	PR3114Q
Hydac	0160D005BN3HC	PR3115Q
Hydac	0160D010BN3HC	PR3116Q
Hydac	0160D020BN3HC	PR3117Q
Hydac	0160D010BH3HC	PR3124Q
Hydac	0240D003BN3HC	PR3143Q
Hydac	0240D005BN3HC	PR3144Q
Hydac	0240D010BN3HC	PR3145Q
Hydac	0240D020BN3HC	PR3146Q
Hydac	0240D005BH3HC	PR3152Q
Hydac	0240D010BH3HC	PR3153Q
Hydac	0240D020BH3HC	PR3154Q
Hydac	0330D010BN3HC	PR3174Q
Hydac	0330D020BN3HC	PR3175Q
Hydac	0330D010BH3HC	PR3182Q
Hydac	0330D020BH3HC	PR3183Q
Hydac	0660D005BN3HC	PR3202Q
Hydac	0660D010BN3HC	PR3203Q
Hydac	0660D020BN3HC	PR3204Q
Hydac	0660D003BH3HC	PR3209Q
Hydac	0660D005BH3HC	PR3210Q
Hydac	0660D010BH3HC	PR3211Q

Fabricante	Número de pieza	N/P de Parker
Hydac	0660D020BH3HC	PR3212Q
Hydac	0035D020BN3HC	937058Q
Hydac	0140D003BH3HC	937059Q
Hydac	0140D010BH3HC	937063Q
Hydac	0140D010BN3HC	937064Q
Hydac	0280D005BH3HC	937069Q
Hydac	0280D005BN3HC	937070Q
Hydac	0280D010BH3HC	937071Q
Hydac	0280D010BN3HC	937072Q
Hydac	0280D020BN3HC	937074Q
Hydac	0500D010BN3HC	937080Q
Hydac	0030R010BN4HC	938255Q
Hydac	0030R020BN4HC	938256Q
Hydac	0060R010BN4HC	938259Q
Hydac	0060R020BN4HC	938260Q
Hydac	0075R010BN4HC	938263Q
Hydac	0075R020BN4HC	938264Q
Hydac	0110R010BN4HC	938267Q
Hydac	0110R020BN4HC	938268Q
Hydac	0160R010BN4HC	938271Q
Hydac	0160R020BN4HC	938272Q
Hydac	0165R005BN4HC	938274Q
Hydac	0165R010BN4HC	938275Q
Hydac	0165R020BN4HC	938276Q
Hydac	0240R003BN4HC	938277Q
Hydac	0240R005BN4HC	938278Q
Hydac	0240R010BN4HC	938279Q
Hydac	0240R020BN4HC	938280Q
Hydac	0330R003BN4HC	938281Q
Hydac	0330R005BN4HC	938282Q
Hydac	0330R010BN4HC	938283Q
Hydac	0330R020BN4HC	938284Q
Hydac	0500R005BN4HC	938286Q
Hydac	0500R010BN4HC	938287Q
Hydac	0500R020BN4HC	938288Q
Hydac	0660R003BN4HC	938289Q
Hydac	0660R005BN4HC	938290Q
Hydac	0660R010BN4HC	938291Q
Hydac	0660R020BN4HC	938292Q
Hydac	0850R005BN4HC	938294Q
Hydac	0850R010BN4HC	938295Q
Hydac	0850R020BN4HC	938296Q
Hydac	0950R005BN4HC	938298Q
Hydac	0950R010BN4HC	938299Q
Hydac	0950R020BN4HC	938300Q
Hydac	1300R003BN4HC	938301Q



Fabricante	Número de pieza	N/P de Parker
Hydac	1300R005BN4HC	938302Q
Hydac	1300R010BN4HC	938303Q
Hydac	1300R020BN4HC	938304Q
Hydac	1700R010BN4HC	938307Q
Hydac	1700R020BN4HC	938308Q
Hydac	0095D010BN4HC	938309Q
Hydac	2600R003BN4HC	938310Q
Hydac	2600R005BN4HC	938311Q
Hydac	2600R010BN4HC	938312Q
Hydac	0990D010BN4HC	939742Q
Hydac	0185R010BN4HC	939782Q
Hydac	0075D020BN4HC	939787Q
Hydac	0800RK010BN4HC	939788Q
Hydac	0300RK010BN4HC	939950Q
Hydac	1320D005BN4HC	940066Q
Hydac	0480R010BN4HC	944060Q
Hydac	0270R010BN4HC	939957Q
Hydac	0201RK015BN4HC	939986Q
Hydac	0330D005BN3HC	PR3173Q
Hydac	0990D003V/LM484	939942Q
Hydac	0030D005BH3HC	PR3036Q
Hydac	0060D020BH3HC	PR3067Q
Hydac	0500R010BN4HC01203892	939895Q
Hydac	0060R003BN4HC	938257Q
Hydac	0500R003BN4HC	938285Q
Hydac	2600R020BN4HC	938313Q
Hydac	2600R010BN4HC-B4-KE50	939836Q
Hydac	0160D020BH3HC	PR3125Q
Hydac	0500D020BN3HC	937082Q
Hydac	0140D020BN3HC	937066Q
Hydac	0330D003BN3HC	PR3172Q
Hydac	0210R010BN4HC	939878Q
Hydac	1300R010BN4HC/KB	939869Q
Hydac	0140D005BN3HC	937062Q
Internormen	01.E 120.10VG.16.S.P	940391Q
Internormen	01.E 120.25VG.16.S.V	939723Q
Internormen	01.E 170.10VG.30.E.V	938232Q
Internormen	01.E 170.10VG.HR.E.V	938172Q
Internormen	01.E 175.3VG.16.E.P	940070Q
Internormen	01.E 210.10VG.16.S.V	938188Q
Internormen	01.E 210.25VG.16.S.V	938189Q
Internormen	01.E 30.10VG.30.E.V	938244Q
Internormen	01.E 320.10VG.16.S.V	938168Q
Internormen	01.E 320.25VG.16.S.V	938169Q
Internormen	01.E 360.10VG.30.E.V	938220Q
Internormen	01.E 360.10VG.HR.E.V	938176Q
Internormen	01.E 425.10VG.16.S.V	938192Q

Fabricante	Número de pieza	N/P de Parker
Internormen	01.E 425.6VG.16.S.V	938191Q
Internormen	01.E 450.10VG.HR.E.V	938216Q
Internormen	01.E 60.10VG.HR.E.P	940151Q
Internormen	01.E 600.10VG.HR.E.P	940152Q
Internormen	01.E 631.10VG.16.S.V	938212Q
Internormen	01.E 631.25VG.16.S.V	938213Q
Internormen	01.E 631.3VG.16.E.P	940052Q
Internormen	01.E 631.6VG.16.E.P	940053Q
Internormen	01.E 90.10VG.HR.E.V	938240Q
Internormen	01.E 90.25VG.HR.E.V	938241Q
Internormen	01.E 950.10VG.10.S.V	939725Q
Internormen	01.NBF25-40.3VL.B.P	938251Q
Internormen	01.NBF55-85.3VL.B.P	938252Q
Internormen	01.TS625.25VG.B	940071Q
Mahle	852125SMX10	939735Q
Mahle	852264MIC25	939956Q
Mahle	852436SM25	PR4376Q
Mahle	852519MIC10	937106Q
Mahle	852519SML	937107Q
Mahle	852690SM10	937108Q
Mahle	852760SM10	937109Q
Mahle	PI1005MIC25	PR2829Q
Mahle	PI1030MIC25	PR2861
Mahle	PI1115MIC10	PR2852
Mahle	PI2108SMX3	PR2838Q
Mahle	PI2130SMX3	PR2862Q
Mahle	PI2208SMXVST3	PR2841Q
Mahle	PI2230SMXVST3	PR2865Q
Mahle	PI3105SMX10	PR2831Q
Mahle	PI3108SMX10	PR2839Q
Mahle	PI3111SMX10	PR2847Q
Mahle	PI3115SMX10	PR2855Q
Mahle	PI3130SMX10	PR2863Q
Mahle	PI3145SMX10	PR2871Q
Mahle	PI3205SMXVST10	PR2834Q
Mahle	PI3208SMXVST10	PR2842Q
Mahle	PI3211SMXVST10	PR2850Q
Mahle	PI3230SMXVST10	PR2866Q
Mahle	PI3245SMXVST10	PR2874Q
Mahle	PI4105SMX25	PR2832Q
Mahle	PI4108SMX25	PR2840Q
Mahle	PI4111SMX25	PR2848Q
Mahle	PI4115SM25	PR2856Q
Mahle	PI4130SMX25	PR2864Q
Mahle	PI4205SMXVST25	PR2835Q
Mahle	PI4208SMXVST25	PR2843Q
Mahle	PI4211SMXVST25	PR2851Q

## Elementos de repuesto hidráulicos

Fabricante	Número de pieza	N/P de Parker
Mahle	PI4245SMXVST25	PR2875Q
Mahle	PI8330DRG40	940030Q
Mahle	PI8430DRG60	939841Q
Mahle	PI8508DRG100	940042Q
Mahle	PI8530DRG100	940028Q
Mann y Hummel	BF-1018/1	939332Q
Mann y Hummel	H-15111/2	939338Q
Mann y Hummel	H-20211	939335Q
Mann y Hummel	H-25444	939334Q
Mann y Hummel	H-28545	939336Q
Mann y Hummel	P-19185	939337Q
Filtros MP	CU025A25VN	943796Q
Filtros MP	CU040A25VN	943800Q
Filtros MP	CU100A10VN	943803Q
Filtros MP	CU100A25VN	943804Q
Filtros MP	CU200A25VN	943808Q
Filtros MP	CU250A06VN	943810Q
Filtros MP	CU250A10VN	943811Q
Filtros MP	CU250A25VN	943812Q
Filtros MP	CU350A10VN	943815Q
Filtros MP	CU630A10VN	943819Q
Filtros MP	CU630A25VN	943820Q
Filtros MP	HP0371A03VN	938321Q
Filtros MP	HP0371A10VN	938323Q
Filtros MP	HP0371A25VN	938324Q
Filtros MP	HP0372A10VN	938327Q
Filtros MP	HP0372A25VN	938328Q
Filtros MP	HP0651A10VH	943615Q
Filtros MP	HP0651A10VN	938331Q
Filtros MP	HP0651A25VN	938332Q
Filtros MP	HP0652A03VN	938333Q
Filtros MP	HP0652A10VH	943619Q
Filtros MP	HP0652A10VN	938335Q
Filtros MP	HP0652A25VN	938336Q
Filtros MP	HP0653A10VN	938339Q
Filtros MP	HP0653A25VN	938340Q
Filtros MP	HP1351A10VN	938343Q
Filtros MP	HP1351A25VN	938344Q
Filtros MP	HP1352A10VH	943631Q
Filtros MP	HP1352A10VN	938347Q
Filtros MP	HP1352A25VN	938348Q
Filtros MP	HP1353A10VH	943635Q
Filtros MP	HP1353A10VN	938351Q
Filtros MP	HP3201A10VN	938355Q
Filtros MP	HP3202A06VN	938358Q
Filtros MP	HP3202A10VH	943643Q
Filtros MP	HP3202A10VN	938359Q

Fabricante	Número de pieza	N/P de Parker
Filtros MP	HP3202A25VN	938360Q
Filtros MP	HP3203A10VH	943647Q
Filtros MP	HP3203A10VN	943502Q
Filtros MP	HP3204A10VH	943651Q
Filtros MP	HP3204A10VN	943506Q
Filtros MP	MF0301A10VN	943705Q
Filtros MP	MF0301A25VN	943706Q
Filtros MP	MF1001A10VN	943709Q
Filtros MP	MF1001A25VN	943710Q
Filtros MP	MF1002A03VN	943711Q
Filtros MP	MF1002A10VN	943713Q
Filtros MP	MF1002A25VN	943714Q
Filtros MP	MF1002P25NV	943748Q
Filtros MP	MF1003A10VN	943717Q
Filtros MP	MF1003A25VN	943718Q
Filtros MP	MF1003P10NV	943749Q
Filtros MP	MF1801A10VN	943721Q
Filtros MP	MF1801A25VN	943722Q
Filtros MP	MF1801P10NV	943751Q
Filtros MP	MF1802A10VN	943725Q
Filtros MP	MF4001A10VN	943729Q
Filtros MP	MF4001A25VN	943730Q
Filtros MP	MF4002A10VN	943733Q
Filtros MP	MF4002A25VN	943734Q
Filtros MP	MF4003A10VN	943737Q
Filtros MP	MF4003A25VN	943738Q
Filtros MP	MF7501A10VN	943741Q
Filtros MP	MF7501A25VN	943742Q
Filtros MP	MR1001A25V	938320Q
Filtros MP	MR1002A10V	943880Q
Filtros MP	MR1003A10V	943888Q
Filtros MP	MR1003A25V	943889Q
Filtros MP	MR1004A10V	943896Q
Filtros MP	MR1004A25V	943897Q
Filtros MP	MR2502A10V	943912Q
Filtros MP	MR2502A25V	943913Q
Filtros MP	MR2503A10V	943920Q
Filtros MP	MR2503A25V	943921Q
Filtros MP	MR2504A10V	943928Q
Filtros MP	MR2504A25V	943929Q
Filtros MP	MR6302A10V	943944Q
Filtros MP	MR6302A25V	943945Q
Filtros MP	MR6303A10V	943952Q
Filtros MP	MR6303A25V	943953Q
Filtros MP	MR6304A10V	943960Q
Filtros MP	MR6304A25V	943961Q
Palfinger	EA1412ORG	940278Q

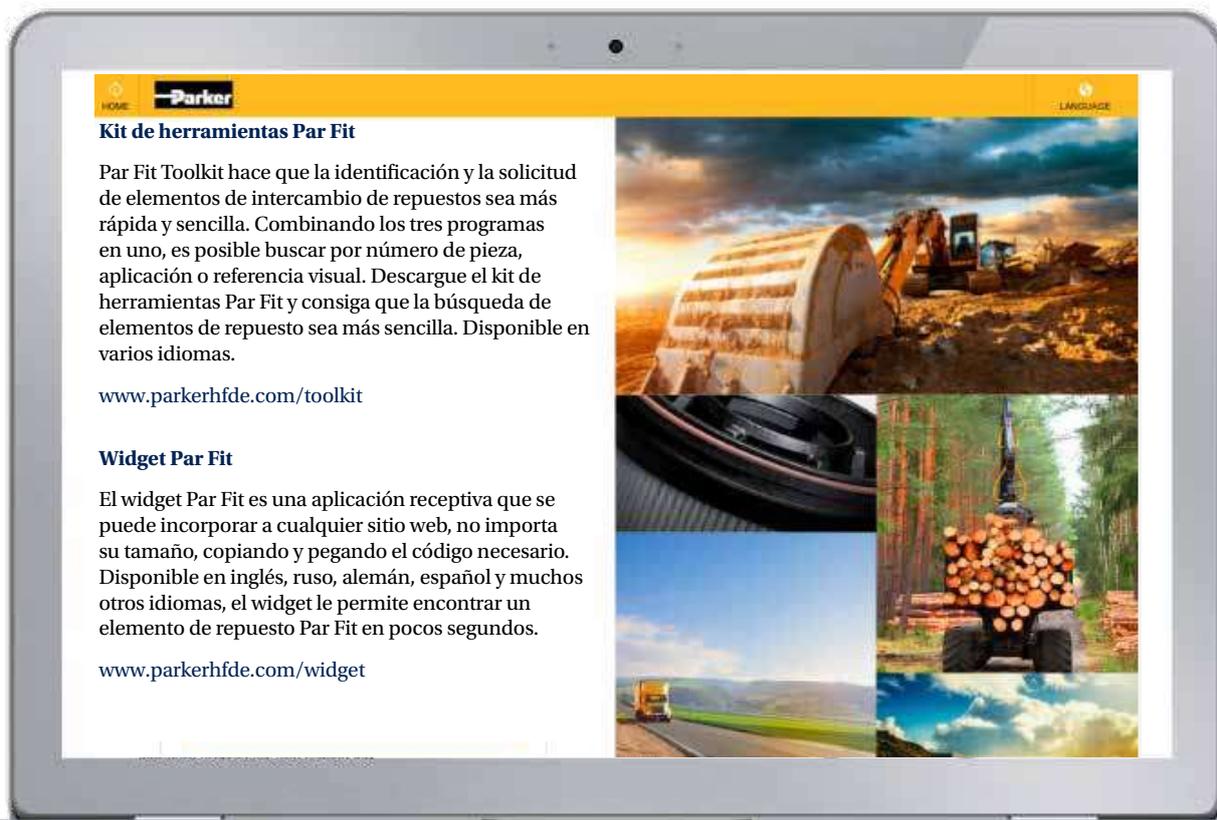


Fabricante	Número de pieza	N/P de Parker
Pall	HC0008FKP11H	940166Q
Pall	HC6200FKN8H	938159Q
Pall	HC6200FKS8H	938160Q
Pall	HC6300FKS26H	937125Q
Pall	HC8300FKN16H	PR2798Q
Pall	HC8300FKN39H	932873Q
Pall	HC8300FKN8H	927861Q
Pall	HC8300FKP16H	PR3455Q
Pall	HC8300FKP39H	932872Q
Pall	HC8300FKS16H	PR3456Q
Pall	HC8300FKS39H	932874Q
Pall	HC8300FKT16H	933047Q
Pall	HC8300FKT39H	932875Q
Pall	HC8300FKT8H	929099Q
Pall	HC8304FKN16H	937165Q
Pall	HC8304FKP16H	937167Q
Pall	HC8304FKP39H	937168Q
Pall	HC8304FKT39H	937172Q
Pall	HC8314FKP13H	940386Q
Pall	HC8314FKS16H	937169Q
Pall	HC8314FKS39H	937170Q
Pall	HC8400FKS16H	933777Q
Pall	HC8400FKS26H	933228Q
Pall	HC8400FKT16H	933763Q
Pall	HC8500FKN13H	935176
Pall	HC8500FKP13H	935175
Pall	HC8700FKS4H	PR4455Q
Pall	HC8700FKS8H	PR4459Q
Pall	HC8700FKT4H	PR4456Q
Pall	HC8700FKT8H	PR4460Q
Pall	HC8900FKP13H	933202Q
Pall	HC8900FKP26H	933218Q
Pall	HC8900FKS16H	933212Q
Pall	HC8900FKS26H	933220Q
Pall	HC8900FKT39H	937183Q
Pall	HC8900FKT8H	933196Q
Pall	HC9020FKN4H	933239Q
Pall	HC9020FKN8H	933246Q
Pall	HC9020FKP4H	925582Q
Pall	HC9020FKP8H	925602Q
Pall	HC9020FKS4H	925580Q
Pall	HC9020FKS8H	925600Q
Pall	HC9020FKT8H	PR3446Q
Pall	HC9021FKP4H	927725Q
Pall	HC9021FKP8H	927723Q
Pall	HC9021FKT4H	928642Q
Pall	HC9021FKT8H	928643Q

Fabricante	Número de pieza	N/P de Parker
Pall	HC9100FKN13H	944094Q
Pall	HC9100FKN8H	938163Q
Pall	HC9100FKP13H	944093Q
Pall	HC9100FKS8H	938164Q
Pall	HC9100FKT13H	944096Q
Pall	HC9104FKP13H	939964Q
Pall	HC9400FKT26H	933258Q
Pall	HC9600FKN13H	926845Q
Pall	HC9600FKN16H	926890Q
Pall	HC9600FKN4H	926841Q
Pall	HC9600FKN8H	926843Q
Pall	HC9600FKP13H	926698Q
Pall	HC9600FKP16H	926699Q
Pall	HC9600FKP4H	PR3435Q
Pall	HC9600FKP8H	PR3436Q
Pall	HC9600FKS13H	926839Q
Pall	HC9600FKS16H	926888Q
Pall	HC9600FKS4H	PR3437Q
Pall	HC9600FKS8H	PR3438Q
Pall	HC9600FKT13H	930162Q
Pall	HC9600FKT16H	930164Q
Pall	HC9600FKT4H	PR3440Q
Pall	HC9600FWT13H	937186Q
Pall	HC9601FKP13H	927182Q
Pall	HC9601FKP8H	927176Q
Pall	HC9601FKT13H	927181Q
Pall	HC9601FKT16H	928142Q
Pall	HC9604FKP13H	937197Q
Pall	HC9604FKP8H	937200Q
Pall	HC9604FKS16H	937202Q
Pall	HC9604FKT8H	937208Q
Pall	HC9650FKS13H	937213Q
Pall	HC9650FKT8H	933295Q
Pall	HC9700FKS18H	932679Q
Pall	HC9700FKS27H	933488Q
Pall	HC9700FKS9H	932670Q
Pall	HC9800FKN4H	930197Q
Pall	HC9800FKN8H	930198Q
Pall	HC9800FKP4H	930189Q
Pall	HC9800FKP8H	930192Q
Pall	HC9800FKS4H	930190Q
Pall	HC9800FKS8H	930193Q
Pall	HC9800FKT4H	930191Q
Pall	HC9800FKT8H	930194Q
Pall	HC9801FKS4H	937222Q
Pall	UE219AN04Z	940401Q
Pall	UE219AN08Z	940405Q

## Elementos de repuesto hidráulicos

Fabricante	Número de pieza	N/P de Parker
Pall	UE219AN13Z	940409Q
Pall	UE219AP13Z	940408Q
Pall	UE219AS04Z	940402Q
Pall	UE219AS08Z	940406Q
Pall	UE219AS13Z	940410Q
Pall	UE219AT04Z	940403Q
Pall	UE219AT08Z	940407Q
Pall	UE319AN13Z	940421Q
Pall	UE319AP08Z	940416Q
Pall	UE319AP13Z	940420Q
Pall	UE319AP40Z	940428Q
Pall	UE319AS13Z	940422Q
Pall	UE319AS20Z	940426Q
Pall	UE319AT20Z	940427Q
Pall	UE619AN20Z	940433Q



## Servicios de limpieza de Parker

La rentabilidad empieza con unos componentes limpios.

**"Más del 80 % de los fallos en el sistema se deben a la contaminación. Presentamos un servicio que analiza el nivel de limpieza de los componentes del sistema"**

¿Sabía que Parker Filtration también ofrece los siguientes servicios?

- Análisis del nivel de limpieza de los componentes.
- Análisis de fluidos de lubricación e hidráulicos.
- Análisis de filtros y elementos de filtro.

Parker Filtration mide el nivel de limpieza de los componentes del sistema de acuerdo con la norma ISO 16232.

# ¡Empecemos a limpiar!

- Evite fallos de los componentes del sistema definiendo un objetivo de niveles de limpieza y validando con frecuencia si se cumplen estos objetivos.
- Reduzca el coste de los procesos de fabricación mediante la incorporación de un control en los niveles de limpieza de los componentes.
- El rendimiento del sistema no se basa en la suerte.

**Póngase en contacto con su representante de ventas de Parker para empezar a limpiar.**

# ESTADO TOTAL DEL SISTEMA CON TRATAMIENTO

Con la red global de Parker y su compromiso a largo plazo con la excelencia en I+D, nuestras soluciones le ofrecen la confianza para invertir en los mejores sistemas y productos de su sector.

Como especialista en tecnologías de filtración, Parker proporciona soluciones de tratamiento rentables, fiables y avanzadas para todo tipo de flotas, bienes de equipo y maquinaria.

Los sistemas limpios, frescos y secos contribuyen a incrementar la producción y a ampliar la vida útil del fluido y la fiabilidad de la máquina. Los productos de tratamiento pueden ampliar la vida útil de su fluido más allá de los intervalos de cambio y drenaje rutinarios, así como reducir drásticamente las pérdidas y los costes.

- Soluciones de tratamiento expertas para aplicaciones exigentes.
- Sistemas avanzados de fácil manejo que proporcionan información, perspectiva y análisis del estado del combustible y del aceite, las emisiones continuas y la supervisión de las emisiones acústicas.
- Reducen el tiempo y el costo de mantenimiento, minimizan las paradas imprevistas y garantizan un rendimiento eficiente durante toda la vida útil del equipo.

Obtenga más información sobre nuestra gama de soluciones de tratamiento en [parker.com](http://parker.com)



LA MEJORES  
SOLUCIONES DE  
FILTRACIÓN DEL  
MERCADO





### Características del producto

El carro de filtración portátil de la serie 10MFP es un dispositivo de filtración móvil que elimina el agua libre\* y los contaminantes del fluido hidráulico. Es capaz de prefiltrar y transvasar fluido a 38 l/min y dispone de un detector de partículas en línea iCountPD opcional.

- El carrito hidráulico 10MFP es la forma ideal de realizar un filtrado previo a la vez que se transvasan fluidos a los depósitos o se limpia un sistema.
- Elementos de extracción de agua \*Par-Gel disponibles.

### Especificaciones técnicas

#### Descripción del producto:

Transvase de fluidos de bidones o depósitos de almacenamiento

#### Viscosidad máxima del fluido recomendada:

108 cSt

#### Indicador visual (filtro de salida):

Diferencial visual de tipo 3 bandas (limpiar, cambiar, derivar)

#### Configuración de la válvula de derivación del filtro

(Integrada en el elemento):

Entrada: 0,2 bar

Salida: 2,4 bar

#### Caudal:

38 l/min

#### Temperatura de funcionamiento:

De -40 a +66 °C

#### Mantenimiento eléctrico necesario:

240 voltios, 60/50 Hz, monofásico

#### Motor eléctrico:

¾ hp a 3.450 rpm, O.D.P.

Protección por sobrecarga térmica

#### Construcción

Bastidor del carro: acero

Cabezal del filtro: aluminio

Cubeta del filtro: acero

Mangueras: PVC (estándar)

Barras: PVC (estándar)

#### Peso

45,4 kg

### Información para cursar pedidos

Número de pieza	Elemento de entrada	Elemento de salida	eléctrico Conector
10MFP140SA10Q1EUR	40µ sintético	10µ de fibra de vidrio	EUR
10MFP140SA10Q1UK	40µ sintético	10µ de fibra de vidrio	Reino Unido

REPUESTOS	Descripción
940971Q	Elemento de repuesto (entrada): Fibra de vidrio, 20 micras
940802	Elemento de repuesto (entrada): Sintético, 40 micras
940803	Elemento de repuesto (entrada): Malla metálica, 40 micras
937397Q	Elemento de repuesto (salida): Fibra de vidrio, 2 micras
937398Q	Elemento de repuesto (salida): Fibra de vidrio, 5 micras
937399Q	Elemento de repuesto (salida): Fibra de vidrio, 10 micras
937400Q	Elemento de repuesto (salida): Fibra de vidrio, 20 micras
940734	Elemento de repuesto (salida): Extracción de agua

# ESTADO TOTAL DEL SISTEMA CON DIAGNÓSTICO

Cuando trabaja en entornos difíciles y competitivos, necesita un equipamiento en el que pueda confiar todo el tiempo. La filtración de Parker Filtration, la más avanzada del mercado, le permite operar con la máxima eficacia y confianza.

Si no se detecta, la contaminación conlleva una grave degradación del equipamiento y, en última instancia, la aparición de fallos. Al cubrir aplicaciones marinas, de petróleo y gas, e industriales,

los sistemas de filtración de Parker proporcionan una visión crucial del estado de los motores y la maquinaria: identifica los cambios más pequeños y activa la intervención antes de que problemas menores se conviertan en problemas caros.

Con información precisa sobre el aceite y el combustible, las emisiones de gas y las emisiones acústicas, podrá disfrutar de un rendimiento óptimo, un mantenimiento simplificado, una fiabilidad mejorada y una vida útil ampliada. En conjunto, suponen un tiempo de inactividad inferior, unos costes reducidos y un aumento en la rentabilidad.

## DIAGNÓSTICO - MEJORA DE LA FIABILIDAD Y RENTABILIDAD

Mediante la combinación de sensores y herramientas de diagnóstico con sistemas desconectados y de filtración de circuitos, los operarios de la maquinaria reciben información en tiempo real sobre los cambios en el estado del sistema. De ese modo, es posible tomar decisiones basadas en hechos que mejoren los periodos de actividad y minimicen los resultados negativos al máximo.

EMPRESA  
GLOBAL





ESTADO TOTAL DEL SISTEMA  
EN EL SECTOR TERRESTRE Y  
MARÍTIMO

# Tomador de muestras de aceite icount por Wi-Fi (IOS)

Monitor de partículas portátil – iCountOS



## Características del producto

El sistema iCountOS es un monitor de partículas portátil altamente resistente que se puede emplear para medir los niveles de contaminación en el combustible o el fluido hidráulico. Puede funcionar en línea (con conexión directa con el sistema) o sin conexión (con muestras del tanque o depósito).

- Compacto, ligero y robusto, el equipo portátil IOS permite realizar análisis sobre el terreno de forma rápida y sencilla.
- Toma directa de muestras desde un depósito hidráulico, un barril o el depósito de combustible de un vehículo y conexión a líneas hidráulicas de alta presión.
- El sistema es totalmente autónomo, con un monitor de partículas por detección láser, una batería, una bomba y una memoria interna que genera registros en formato web para su descarga en cualquier PC u ordenador portátil, todo ello combinado en un único equipo.
- Repetibilidad, reproducibilidad de resultados, detección en tiempo real de partículas de hasta 4 (c) micras y de agua disuelta.

## Especificaciones técnicas

### Rango de presión de funcionamiento:

0 - 2,5 bares

### Con válvula reductora de presión:

De 2,5 a 350 bares

### Viscosidad de trabajo:

1-300 cSt.

### Rango de caudal a través del IOS:

40-140 ml/minuto; controlado a 60 ml/min por la bomba interna del IOS.

### Interfaz de conexión de fluido:

ENTRADA: ajuste a presión de 6 mm. DRENAJE: ajuste a presión de 4 mm.

### Temperatura ambiente de almacenamiento de la unidad:

De -40 a +80 °C;

### Sensor de humedad:

Escala lineal dentro del intervalo de 5 a 100 % de HR

### Capacidad del Wi-Fi:

20 metros en interiores

### Requisitos de alimentación eléctrica:

Suministro eléctrico regulado.

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Tipo de fluido	Calibración	Incluido
IOS1221EUR	Mineral	MTD	Kit de conexión en línea y Wi-Fi

REPUESTOS	Descripción
SER.MISC.067	Fluido de verificación; 2 de 500 ml

# icountPD - Detector de partículas

Monitor de partículas integrado

ESTADO TOTAL DEL SISTEMA CON

## DIAGNÓSTICO



### Características del producto

iCountPD de Parker es un monitor de partículas de detección láser compacto y de montaje permanente que permite supervisar de forma continua los niveles de contaminación en los circuitos hidráulicos y de fluidos. Puede comunicar los resultados según la norma ISO4406/ AS4059 o NAS1638.

- Supervisión independiente de las tendencias de contaminación del sistema.
- Rendimiento continuo para un análisis prolongado.
- Indicadores visuales con advertencias de alarma y potencia.
- Software de autodiagnóstico.
- Solución rentable para prolongar la vida útil del fluido y reducir el tiempo de inactividad de la máquina.

### Especificaciones técnicas

Pantalla OLED  
RS232, 4-20 mA

Incluye el software de soporte de configuración y registro de datos.

Incluye un indicador de % de humedad relativa (HR)

### Información para cursar pedidos

Número de pieza	Tipo de fluido	Conexión de cable
IPD12322230	Mineral	Conector de 8 pines M12

REPUESTOS	Descripción	Rango de presión
ACC6NN019	Válvula de control de flujo	10 - 300 bares
ACC6NN048	Válvula de control de flujo	2 - 15 bares

## Sistema 20

Monitores y sensores integrados



### Características del producto

- El monitor analógico emplea 3 calibradores de luz diurna con una cubierta protectora.
- Para su uso con todos los aceites minerales, agua y emulsiones de agua/aceite.
- Tres tamaños de sensores integrados para presiones de hasta 420 bares.

### Información para cursar pedidos

Número de pieza	Tipo de fluido	Rango de flujo en l/min
STI0144100	Mineral	6 - 25
STI1144100	Mineral	20 - 100
STI2144100	Mineral	80 - 380

Número de pieza	Tipo de fluido	Lectura del caudal	Descripción
STM6211110	Mineral	l/min	Monitor analógico

# icountLCM20 (LCM)

Monitor de partículas portátil – iCount LaserCM



## Características del producto

El sistema iCount LaserCM es un monitor de partículas portátil que permite al personal de campo medir con rapidez y facilidad los niveles de contaminación del aceite y los fluidos hidráulicos. Entre las funciones más destacadas, se incluyen la creación de informes sobre limpieza según ISO/NAS, la generación de gráficos de datos y una impresora integrada.

- icountLCM20 es la respuesta a la supervisión de la contaminación en los sistemas de fluidos.
- Procedimiento de prueba de 2 minutos.
- Creación de informes de limpieza para varias normas ISO, NAS y AS4059
- Entrada de datos, creación de gráficos de datos e impresora integrada.
- Presión máxima calculada de 420 bares.

## ¿Cómo funciona icountLaserCM?

Las partículas se miden mediante un fotodiodo que convierte la intensidad de la luz en una salida de tensión que se registra frente al tiempo.

A medida que las partículas se desplazan por la ventana, se mide y registra la cantidad de intensidad de luz que se convierte en tensión

Esta pérdida de "tensión" directamente relacionada con el área de la partícula medida se transforma en un valor de capacitancia. Este valor se cuenta y almacena

en el ordenador de icountLaserCM, en el canal apropiado según el tamaño de la partícula.

Las lecturas se muestran en la pantalla LCD portátil, bajo las normativas aceptadas ISO y NAS, listas para su impresión en papel o su descarga en un ordenador por RS232.

El ordenador incorporado permite almacenar hasta 300 resultados de pruebas.

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Tipo de fluido	Calibración
LCM202022	Mineral	MTD calibrado

REPUESTOS	Descripción
ACC6NE015	Papel de impresora, 5 rollos
ACC6NE014	Cinta de impresora (x1)
SER.MISC.067	Fluido de verificación; 2 de 500 ml
SPS2021	Toma de muestras de punto único

### Características del producto



- La serie Loflow abarca una gama de caudalímetros mecánicos que proporcionan una indicación visual del flujo del fluido en los sistemas hidráulicos. Los dispositivos LoFlow son fáciles de leer y muestran una definición a gran escala para obtener una medición precisa.
- La línea Easiflow incluye una gama de caudalímetros mecánicos de bajo precio que proporcionan una indicación visual del flujo del fluido en los sistemas hidráulicos. Permiten trabajar sobre cualquier plano y pueden utilizarse para proteger la planta y el equipamiento.
- La Serie Flowline incluye una gama de caudalímetros mecánicos robustos que proporcionan una indicación visual del flujo del fluido en los sistemas hidráulicos. Se trata de un caudalímetro calibrado de agua y aceite de latón insensible a los cambios en la viscosidad.

### Especificaciones técnicas

#### Construcción

Loflow; Grillon TR55

Easiflow; nilón reforzado con vidrio

Flowline; cuerpo de latón según BS 2874 CZ114.

#### Rango de temperatura:

Loflow +60 °C

Easiflow De +5 a +80 °C - Aceite

Easiflow De +5 a +60 °C - Agua

Flowline De -20 a +90 °C - Aceite

Flowline De 0 a +90 °C - Agua

#### Rango de viscosidad:

Easiflow; De 10 a 200 cSt (aceite)

Flowline; De 10 a 200 cSt (aceite)

#### Precisión:

Loflow ±2 % típicamente

Easiflow ±5 % FSD

Flowline ±5 % FSD

#### Repetibilidad:

±1 % FSD

### Información para cursar pedidos

Descripción	Número de pieza	Tipo de fluido	Conexión	Caudal en l/min	Presión	Rango de conmutación
Loflow	LF802412	Agua	¾ BSPT macho	0,2 - 2,0	10 bares	N/D
Easiflow	EF7731111220	Agua	1" BSPP hembra	2 - 30	10 bares	N/D
Easiflow	EF7731112220	Agua	1" BSPP hembra	4 - 50	10 bares	N/D
Easiflow	EF7731111120	Aceite	1" BSPP hembra	2 - 30	10 bares	N/D
Easiflow	EF7731110221	Agua	1" BSPP hembra	1 - 15	10 bares	5 - 15
Easiflow	EF7731111221	Agua	1" BSPP hembra	2 - 30	10 bares	5 - 30
Easiflow	EF7731110121	Aceite	1" BSPP hembra	1 - 15	10 bares	5 - 15
Flowline	FM26122212	Aceite	¼ BSPP hembra	0,5 - 4,5	350 bares	
Flowline	FM26122312	Aceite	¼ BSPP hembra	1 - 9	350 bares	
Flowline	FM26222112	Aceite	½ BSPP hembra	2 - 20	350 bares	
Flowline	FM26222122	Agua	½ BSPP hembra	2 - 20	350 bares	
Flowline	FM26222222	Agua	½ BSPP hembra	5 - 46	350 bares	
Flowline	FM26322112	Aceite	¾ BSPP hembra	5 - 55	350 bares	
Flowline	FM26322212	Aceite	¾ BSPP hembra	10 - 110	350 bares	
Flowline	FM26322222	Agua	¾ BSPP hembra	10 - 110	350 bares	

# Sensor de condición del fluido (FCS)

Sensor multiparámetro



## Características del producto

El sensor de estado del fluido (FCS) es un dispositivo online que permite supervisar de forma constante y en tiempo real los parámetros críticos del combustible y del aceite en aplicaciones hidráulicas y marinas, incluyendo la conductividad, la permisividad, el contenido de humedad, la temperatura y la presión.

- Reduce la complejidad del diseño de la maquinaria medida por un único sensor.
- Sustituye los sensores autónomos y reduce la complejidad del cableado.
- Simplifica las conexión y la manipulación de datos.
- Un solo sensor ofrece múltiples salidas.

## Especificaciones técnicas

### Tipo de fluido:

Aceites hidráulicos y de lubricación

### Unidades de medida:

Conductividad de CA (nS/m), permisividad, humedad relativa (%), temperatura (°C), presión (bar)

### Intervalo de medida:

Conductividad de CA: 0-999, (nS/m), permisividad: 0-8, HR (de 0 a 100 %), temperatura (de -20 a 110 °C), presión (de 0 a 10 bares)

### Tecnología sensorial:

Humedad, temperatura y presión de terceros. Estado del aceite – Capacitivo

### Tensión:

10 - 32 VCC

### Temperatura ambiente de funcionamiento:

De -20 a +80 °C

### Temperatura permitida del fluido:

De -20 a +100 °C

### Presión máxima del fluido:

Calibrador de 10 bares (sostenido y transitorio)

### Protección de admisión:

IP67

### Comunicaciones:

Modbus sobre RS485 (compatible con CAN, todavía sin implementar)

### Conexión:

Conector M12 de 5 vías

### Puerto de conexión:

1/2" BSP

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Tipo de fluido
FCS3111	Minerales/sintéticos

# Kit de campo DIGI

Kit de pruebas multiparámetro

ESTADO TOTAL DEL SISTEMA CON

# DIAGNÓSTICO



## Características del producto

- Precisión de grado de laboratorio en un kit de uso sobre el terreno.
- Análisis digital de última generación.
- Supervisión de residuos relacionados con la combustión y productos de oxidación.
- Resultados fácilmente comprensibles

## Especificaciones técnicas

### Combinación de agua en aceite DIGI/célula TBN:

0,02 - 1 %  
200-1.000 ppm  
0-10 %  
0-20 %  
0-100 TBN

### PRUEBA de insolubles ECON:

Cualitativa.

### Varilla de viscosidad ECON:

Aprobación/Fallo.

### Prueba de TAN ECON:

TAN 0-6.

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Descripción
FGK1108PA	Kit de campo EasySHIP DIGI

Repuesto	Descripción
FGK2002PA	Pruebas (50) en un paquete de reactivos TBN
FGK2003PA	50 pruebas en un paquete de reactivos insolubles electrónico
FGK2101PA	50 pruebas en un paquete de reactivos de agua en aceite EasySHIP
FGK24743PA	25 pruebas en un paquete de reactivos de disminución de TAN/ número de ácido total

# Kit de agua DIGI de rango bajo

Medición de agua en aceite



## Características del producto

El agua en aceite mantiene y protege su equipamiento a la vez que elimina los daños causados por el agua en aceite. El agua DIGI del kit de prueba de aceite proporciona análisis digitales que brindan resultados precisos y rápidos para una fácil supervisión de las tendencias.

- Evita la corrosión, la cavitación o el fallo de la maquinaria detectando agua en aceite antes de que se produzcan daños.
- Minimiza la inestabilidad de los paquetes de aditivos y disminuye el crecimiento de los microbios por medio de la supervisión del aceite.
- Con un uso completamente portátil integrado o sobre el terreno, las células de prueba son extremadamente robustas, duraderas y fáciles de usar.

## Especificaciones técnicas

### Rango:

0,02 - 1 %, 100 - 3.000 ppm, 0 - 10 %

### Tiempo de prueba:

3 minutos

### Tiempo de vida útil de la batería:

Cinco años

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Descripción
FGK17032PA	Kit de agua DIGI de rango bajo

Repuesto	Descripción
FGK2101PA	50 pruebas en un paquete de reactivos de agua en aceite EasySHIP

# Viscosímetro calentado

Medidor de la viscosidad del análisis de aceite



## Características del producto

El Viscosímetro calentado es un dispositivo de diagnóstico de fácil manejo y alta resistencia que proporciona resultados precisos sobre la viscosidad del aceite en cuestión de minutos para tomar decisiones con rapidez. Incluye una maletín compacto para permitir su transporte.

- La supervisión de la viscosidad le aporta una advertencia temprana de varios problemas comunes.
- Pruebe una gama aún más amplia de aceites cambiando el índice de viscosidad o la densidad.
- Estimación del rendimiento de la combustión (CCAI) del fuelóleo.
- Equipo robusto para trabajos pesados: ideal para su uso a largo plazo con resultados rápidos.

## Especificaciones técnicas

### Rango:

Viscosidad calculada a 40 °C, 50 °C y 100 °C.

### Pantalla:

LED de 8 dígitos

### Alimentación:

De 110 a 240 CA a 50/60 Hz

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Descripción
FGK1200PA	Medidor de la viscosidad del análisis de aceite (calentado)

# Comprobación de aceite

Control portátil del estado del aceite



## Características del producto

Oilcheck es un dispositivo para monitorizar el estado del fluido, completamente portátil y alimentado por batería, que proporciona una indicación visual de la calidad del aceite al medir y comparar la constante dieléctrica de los fluidos nuevos y usados. Vida útil de la batería: >150 horas o 3.000 pruebas.

- El monitor de estado manual Oilcheck proporciona una comparación visual entre los aceites nuevos y usados.
- La pantalla numérica muestra el incremento positivo o negativo de la constante dieléctrica.
- Manguito protector de goma opcional.

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Tipo de fluido	Calibración
OLK605	Mineral, sintético	Capacidad de almacenamiento

Repuesto	Descripción
ACC6NV001	Manguito protector de goma

# Comprobador de rodamientos

Comprobación del estado de la maquinaria (MHC) -  
Comprobador de rodamientos

ESTADO TOTAL DEL SISTEMA CON

# DIAGNÓSTICO

## Características del producto



El comprobador de rodamientos MHC es un dispositivo portátil innovador que proporciona a los ingenieros la capacidad de analizar de forma rápida y precisa el estado de los rodamientos y el estado de lubricación.

- Permite hasta 1.000 mediciones entre cargas.
- Herramienta de medición de emisiones acústicas.
- Un simple dispositivo portátil para determinar el estado del rodamiento y la lubricación inadecuada.
- Fácil funcionamiento y detección instantánea de problemas.

## Especificaciones técnicas

### Pantalla:

LCD, 2 líneas de 8 caracteres.

### Pantalla Distress® :

Numérico o texto

"OK" si es inferior a 10,

"Sospechoso" si está entre 10 y 15,

"Pobre" si está por encima de 15.

### Lectura en curso:

Indicador LED de parpadeo (además del mensaje de la pantalla LCD).

### Memoria no volátil:

Muestra las últimas lecturas realizadas cuando la máquina estaba encendida.

### Apagado automático:

El instrumento se apaga automáticamente 30 segundos después de pulsar el botón por última vez.

### Baterías internas:

Batería recargable de NiMH por medio de un puerto micro USB.

### Temperatura de funcionamiento

De 0 a 65 °C

### Dimensiones generales:

98 mm x 62 mm x 34 mm.

(incluye cabezal de detección magnética)

### Peso:

225 gramos

## Información para cursar pedidos

Número de pieza	Descripción
FGH11510PA	Comprobador de rodamientos MHC





# Parker en todo el mundo

## Europe, Middle East, Africa

**AE – United Arab Emirates, Dubai**  
Tel: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

**AT – Austria, St. Florian**  
Tel: +43 (0)7224 66201  
parker.austria@parker.com

**AZ – Azerbaijan, Baku**  
Tel: +994 50 2233 458  
parker.azerbaijan@parker.com

**BE/NL/LU – Benelux,**  
Hendrik Ido Ambacht  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

**BG – Bulgaria, Sofia**  
Tel: +359 2 980 1344  
parker.bulgaria@parker.com

**BY – Belarus, Minsk**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**CH – Switzerland, Etoy**  
Tel: +41 (0)21 821 87 00  
parker.switzerland@parker.com

**CZ – Czech Republic, Klecany**  
Tel: +420 284 083 111  
parker.czechrepublic@parker.com

**DE – Germany, Kaarst**  
Tel: +49 (0)2131 4016 0  
parker.germany@parker.com

**DK – Denmark, Ballerup**  
Tel: +45 43 56 04 00  
parker.denmark@parker.com

**ES – Spain, Madrid**  
Tel: +34 902 330 001  
parker.spain@parker.com

**FI – Finland, Vantaa**  
Tel: +358 (0)20 753 2500  
parker.finland@parker.com

**FR – France, Contamine s/Arve**  
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25  
parker.france@parker.com

**GR – Greece, Piraeus**  
Tel: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

**HU – Hungary, Budaörs**  
Tel: +36 23 885 470  
parker.hungary@parker.com

**IE – Ireland, Dublin**  
Tel: +353 (0)1 466 6370  
parker.ireland@parker.com

**IL – Israel**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.israel@parker.com

**IT – Italy, Corsico (MI)**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.italy@parker.com

**KZ – Kazakhstan, Almaty**  
Tel: +7 7273 561 000  
parker.easteurope@parker.com

**NO – Norway, Asker**  
Tel: +47 66 75 34 00  
parker.norway@parker.com

**PL – Poland, Warsaw**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**PT – Portugal**  
Tel: +351 22 999 7360  
parker.portugal@parker.com

**RO – Romania, Bucharest**  
Tel: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

**RU – Russia, Moscow**  
Tel: +7 495 645-2156  
parker.russia@parker.com

**SE – Sweden, Spånga**  
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00  
parker.sweden@parker.com

**SK – Slovakia, Banská Bystrica**  
Tel: +421 484 162 252  
parker.slovakia@parker.com

**SL – Slovenia, Novo Mesto**  
Tel: +386 7 337 6650  
parker.slovenia@parker.com

**TR – Turkey, Istanbul**  
Tel: +90 216 4997081  
parker.turkey@parker.com

**UA – Ukraine, Kiev**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**UK – United Kingdom, Warwick**  
Tel: +44 (0)1926 317 878  
parker.uk@parker.com

**ZA – South Africa, Kempton Park**  
Tel: +27 (0)11 961 0700  
parker.southafrica@parker.com

## North America

**CA – Canada, Milton, Ontario**  
Tel: +1 905 693 3000

**US – USA, Cleveland**  
Tel: +1 216 896 3000

## Asia Pacific

**AU – Australia, Castle Hill**  
Tel: +61 (0)2-9634 7777

**CN – China, Shanghai**  
Tel: +86 21 2899 5000

**HK – Hong Kong**  
Tel: +852 2428 8008

**IN – India, Mumbai**  
Tel: +91 22 6513 7081-85

**JP – Japan, Tokyo**  
Tel: +81 (0)3 6408 3901

**KR – South Korea, Seoul**  
Tel: +82 2 559 0400

**MY – Malaysia, Shah Alam**  
Tel: +60 3 7849 0800

**NZ – New Zealand, Mt Wellington**  
Tel: +64 9 574 1744

**SG – Singapore**  
Tel: +65 6887 6300

**TH – Thailand, Bangkok**  
Tel: +662 186 7000

**TW – Taiwan, Taipei**  
Tel: +886 2 2298 8987

## South America

**AR – Argentina, Buenos Aires**  
Tel: +54 3327 44 4129

**BR – Brazil, Sao Jose dos Campos**  
Tel: +55 800 727 5374

**CL – Chile, Santiago**  
Tel: +56 2 623 1216

**MX – Mexico, Toluca**  
Tel: +52 72 2275 4200



Centro de información sobre productos de Europa, Oriente  
Medio y África

Teléfono gratuito: 00800 27 27 5374

(desde AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU,  
MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

Centro de información sobre productos de Estados Unidos  
Número gratuito: 1 800 27 27 537

www.parker.com

Su distribuidor local de Parker autorizado