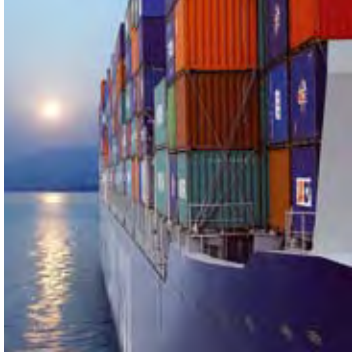


aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding

Panoramica prodotti Hydraulic Filter Division Europe

Filtrazione idraulica e controllo della contaminazione

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker Hannifin Corporation

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Azienda globale quotata nel listino "Fortune 300", con clienti in 48 Paesi, Parker Hannifin è il fornitore leader mondiale di sistemi e componenti idraulici, pneumatici ed elettromeccanici. I clienti si affidano a Parker per eccellenza ingegneristica, produzione di prima classe e un servizio di assistenza eccezionale, nell'ambito di soluzioni applicative complete.

- Fatturato di oltre 12,1 miliardi di USD
- 298 stabilimenti nel mondo
- 12.000 distributori
- 449.000 clienti
- 1.200 mercati
- Quotata come PH alla Borsa di New York

La promessa del marchio Parker

Parker è il leader mondiale nelle tecnologie di movimentazione e controllo e collabora con i propri clienti per aumentarne produttività e redditività.

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding

Aggiungete Parker al vostro team di progettazione! A prescindere dal fatto che dobbiate sviluppare nuovi prodotti, riprogettare le applicazioni esistenti o progettare sistemi completamente nuovi, Parker offre un'esperienza ingegneristica imbattibile.

In qualità di leader nel settore di movimentazione e controllo, l'obiettivo di Parker è diventare il partner preferenziale dei clienti, ascoltando attentamente le loro esigenze e fornendo vantaggi tangibili in termini di risparmio di tempo, riduzione degli scarti, aumento di efficienza, produttività e redditività.

Indice

Filtrazione idraulica e controllo della contaminazione ...3
Filtri per bassa pressione 4/5
Filtri per media pressione.....5
Filtri per alta pressione 6
Indicatori per filtri.....7
Prodotti per applicazioni gravose 7/8/9
Sistemi di filtrazione portatili..... 9/10
PARKFIT™ 10
Par-Gel 11
Accessori per serbatoi..... 11/12
Monitoraggio delle condizioni dei fluidi..... 12/13/14
Monitoraggio degli idrocarburi 14
Trasduttori e trasmettitori 15
Flussometri e monitor 15

Filtrazione idraulica e controllo della contaminazione

Parker Filtration ha sviluppato una vasta gamma di soluzioni di filtrazione per fluidi idraulici e lubrificanti, prodotti oleodinamici e dispositivi di monitoraggio della contaminazione dei fluidi e vanta una grande esperienza di produzione e progettazione in molti settori industriali.

Settore Mobile/ Costruzioni

Parker Filtration vanta una presenza significativa nel settore mobile e delle costruzioni, con l'accento sullo sviluppo di soluzioni ingegneristiche per aumentare le prestazioni riducendo al contempo i costi effettivi. Grazie a soluzioni uniche e personalizzate, Parker Filtration continua a definire nuovi standard di progettazione delle tecnologie per il settore mobile e industriale.

Soluzioni industriali

Ogni soluzione di filtrazione industriale è garantita dalla reputazione di innovazione e qualità di produzione di Parker. Ecco alcuni esempi di applicazioni:

- Carburanti per aviazione
- Energia eolica
- Presse idrauliche
- Macchinari industriali
- Industria automobilistica
- Macchine utensili
- Petrolio e gas
- Carta

Soluzioni per impieghi gravosi per carburanti e lubrificanti

Parker Filtration vanta molti anni di esperienza in innovazione e sviluppo di prodotti di filtrazione per una vasta gamma di applicazioni industriali. Le soluzioni di filtrazione per carburanti e lubrificanti Parker soddisfano ogni esigenza, dalle applicazioni di lubrificazione industriali ai requisiti del settore energetico.
Prodotti di qualità sviluppati per applicazioni specifiche come:

- Filtri singoli ad alta portata
- Filtri duplex di inversione flusso
- Filtri con back-wash automatico
- Separatori d'olio

Tutte le soluzioni di filtrazione per carburanti e lubrificanti Parker sono garantite dalla reputazione globale di Parker Filtration come fornitore affidabile di prodotti di filtrazione superbi, una reputazione basata sul sistema integrato di sviluppo dei prodotti e produzione Parker.

Applicazioni marine

I prodotti Parker Filtration vengono utilizzati sia sulle navi che nei cantieri navali come soluzioni per la filtrazione di fluidi idraulici e lubrificanti in sale macchine, verricelli, ingranaggi dello sterzo e una vasta gamma di applicazioni sia sopra che sotto i ponti.

Monitoraggio della contaminazione dei fluidi

Grazie ad esperienza tecnica e prodotti affidabili, Parker Filtration continua a mantenere una posizione di leadership mondiale come azienda innovatrice in termini di progettazione e produzione di dispositivi di analisi e monitoraggio della contaminazione dei fluidi che consentono ai clienti non soltanto di tenere puliti i propri impianti idraulici con una filtrazione efficace, ma anche di determinarne il livello di contaminazione.
La presenza di particelle in oli idraulici e lubrificanti può avere un impatto significativo su efficienza, sicurezza e costi operativi di un sistema, in particolare nei sistemi moderni caratterizzati da tolleranze sempre più rigide e utilizzati in applicazioni industriali, mobili e di processo critiche.
Sulla base di queste considerazioni, Parker Filtration ha sviluppato una tecnologia innovativa di monitoraggio della contaminazione con controllo laser che misura sia la grandezza che la concentrazione delle particelle in oli e lubrificanti.

Filtri per bassa pressione

Serie ETF - Filtri di ritorno montati sul serbatoio

- La serie ETF prevede una testa in copolimero rinforzato con 2 porte di ritorno.
- Coperchio ad attacco rapido.
- Flusso dall'interno all'esterno.
- Pressione massima 6 bar. Portata massima 140 l/min.
- Filtro di ritorno economico per impianti idraulici.

Serie TTF - Filtri di ritorno montati sul serbatoio

- Pre-filtrazione mediante colonna magnetica.
- Bypass a portata totale con isteresi ridotta.
- Pressione massima 10 bar. Portata massima 500 l/min.
- Porta di rifornimento nel coperchio del filtro e seconda porta di ritorno opzionali.
- Elementi LEIF® brevettati per la massima qualità di filtrazione.
- Flusso dall'interno all'esterno.

Serie BGT - Filtri di ritorno montati sul serbatoio

- Pre-filtrazione mediante colonna magnetica.
- Teste disponibili con porte multiple.
- Flusso dall'interno all'esterno.
- Bypass a portata totale con isteresi ridotta.
- Pressione massima 10 bar. Portata massima 2.400 l/min.
- Elementi LEIF® brevettati per la massima qualità di filtrazione.

Serie IN-AGB - Filtri di ritorno montati all'interno del serbatoio

- La serie IN-AGB prevede una funzione di bypass con isteresi ridotta.
- Pre-filtrazione magnetica e capacità elevata.
- Vasta gamma di diffusori.
- Flusso dall'interno all'esterno.
- Portate da 30 a 2.400 l/min.
- Elementi LEIF® brevettati per la massima qualità di filtrazione.

Tanktopper serie I, II e III - filtri con sfiato integrato montati sul serbatoio

- Tanktopper offre una soluzione di filtrazione completa con sfiato integrato.
- Flusso dall'interno all'esterno, manometro e indicatore elettrico opzionali.
- Pressione massima 10 bar. Portata massima 650 l/min.
- Elementi LEIF® brevettati per la massima qualità di filtrazione.

Serie SR - Filtri di aspirazione e ritorno montati sul serbatoio

- La serie SR è in grado di alimentare l'olio filtrato sotto pressione positiva al lato di aspirazione della pompa.
- Filtrazione di impianti a circuito sia aperto che chiuso con un solo filtro.
- Pressione massima 10 bar. Portata massima 250 l/min.
- Elementi LEIF® brevettati per la massima qualità di filtrazione.

Filtri per bassa pressione

Filtri a vite PT

- Filtro di ritorno per il montaggio diretto sui serbatoi in copolimero.
- Design brevettato per la massima qualità di filtrazione.
- Flusso dall'interno all'esterno per evitare la ricontaminazione del sistema.
- Portata massima 400 l/min.

Serie Maxiflow – Filtri spin-on

- Filtri ad alta portata per applicazioni di aspirazione o ritorno.
- Disponibili con una varietà di indicatori integrati o aggiunti.
- Pressione massima 10 bar. Portata massima 360 l/min.
- Setto filtrante di alta qualità.

Serie ATZ - Filtri di aspirazione sommersi

- Filtri di aspirazione sommersi ATZ da collocare al di sotto del pelo libero del serbatoio dell'olio.
- Pre-filtrazione mediante colonna magnetica.
- Portata massima 300 l/min.
- Flusso dall'interno all'esterno per evitare il riflusso dell'olio contaminato nel sistema.

Nota: I filtri per bassa pressione serie BGLS sono progettati per applicazioni idrauliche e di lubrificazione. Vedere pag. 7 per maggiori dettagli.

Filtri per media pressione

Serie 15/40/80CN - filtri per media pressione

- La serie CN è dotata di testa e contenitore in alluminio pressofuso.
- Ottima resistenza alla fatica.
- Pressione massima 70 bar. Portata massima 600 l/min.
- Filtro 'universale' economico.

Serie 45M/45M Eco - filtri per media pressione

- La serie 45M è dotata di testa in ghisa e contenitore in acciaio.
- Risolve i problemi di protezione dei componenti degli impianti a basse pressioni.
- Pressione massima 40 bar. Portata massima 260 l/min.
- Serie di filtri ideale per ambienti ostili.

Nota: I filtri per media pressione serie Eco 130 sono progettati per applicazioni idrauliche e di lubrificazione. Vedere pag. 7 per maggiori dettagli.
Nota: I filtri per media pressione serie BGAH sono progettati per applicazioni idrauliche e di lubrificazione. Vedere pag. 7 per maggiori dettagli.

Filtri per alta pressione

Serie 15P/30P - filtri per alta pressione

- La serie 15P/30P è dotata di contenitore compatto in alluminio con teste e campana in 2 dimensioni.
- Setto filtrante Microglass III.
- Pressione massima 207 bar. Portata massima 200 l/min.
- Filtro di qualità per un migliore controllo e una maggiore durata dei componenti.

Serie 100P - filtri per alta pressione

- Il design della serie 100P permette di cambiare l'elemento rimuovendo soltanto il coperchio terminale della campana.
- Setto filtrante in fibra di vetro Microglass III.
- Pressione massima 414 bar. Portata massima 1.000 l/min.
- Soluzione ideale in spazi limitati.

Serie WPF iprotect

NOVITÀ Disponibile dal 2009

- Filtri per alta pressione di nuova generazione.
- Massima qualità di filtrazione.
- Le teste tipo manifold permettono l'integrazione economica dei filtri in un sistema.
- Design ecologico.
- Pressione massima di 450 bar per portate fino a 700 l/min.
- Impostazioni multiple di bypass fino a 7 bar.

Serie 18/28/38P - filtri per alta pressione

- Impostazioni multiple di bypass fino a 7 bar.
- La serie 18/28/38P prevede numerose teste e contenitori di dimensioni differenti e opzioni di connessione.
- Setto filtrante in fibra di vetro Microglass III.
- Pressione massima 414 bar. Portata massima 700 l/min.
- Soluzione collaudata per impianti idraulici.

Serie 70/70 Eco - filtri per alta pressione

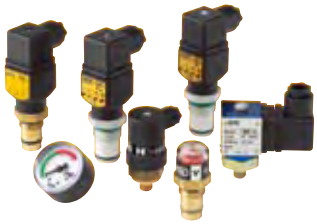
- La serie 70/70 Eco prevede numerose teste e contenitori di dimensioni differenti e opzioni di connessione.
- Disponibile con setti filtranti Microglass III ed Ecoglass III.
- Pressione massima 420 bar. Portata massima 450 l/min.
- Filtri affidabili per livelli elevati di protezione dei sistemi.

Serie 22PD/32PD - filtri duplex per alta pressione

- La serie 22PD/32PD prevede un design duplex con valvola di bilanciamento e porte di sfiato integrate.
- Setto filtrante in fibra di vetro Microglass III.
- Pressione massima 210 bar. Portata massima 260 l/min.
- Progettato per il funzionamento continuo anche durante la sostituzione dell'elemento.

Indicatori per filtri

FMU Δp - indicatori differenziali e assoluti



- Gli indicatori serie FMU sono progettati per una vasta gamma di filtri Parker.
- Indicazione visiva, elettronica o elettrica accurata delle condizioni dei filtri.
- Pressione massima 420 bar.
- Applicazioni mobili, industriali e marine.

Prodotti per applicazioni gravose

Serie GS - filtri in linea per media pressione

- La campana in ghisa rende la serie GS ideale per sale macchine e riduttori industriali.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III o rete metallica lavabile.
- Disponibile con campane di 3 dimensioni differenti.
- Pressione massima 40 bar. Portata massima 350 l/min.

Serie GA - filtri in linea per media pressione

- La serie GA prevede un design con flusso dall'interno all'esterno per prevenire la ricontaminazione del sistema.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III, Ecoglass III o rete metallica lavabile.
- Pressione massima 30 bar. Portata massima 230 l/min.
- Soluzione ideale per i macchinari per il taglio dei metalli.

Serie BGAH - filtri in linea per media pressione

- BGAH è una soluzione in linea ideale per le condutture diritte.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III, Ecoglass III o rete metallica lavabile.
- Elementi LEIF® brevettati per la massima qualità di filtrazione.
- Pressione massima 25 bar. Portata massima 500 l/min.
- Possibilità di personalizzazione per varie applicazioni.

Serie BGLS - filtri in linea per bassa pressione

- La serie BGLS è dotata di testa in alluminio e campana inferiore in acciaio.
- Peso ridotto e capacità elevata.
- Pressione massima 10 bar. Portata massima 2.000 l/min.
- Ideale per impianti di lubrificazione, turbine eoliche e presse idrauliche.
- Elementi LEIF® brevettati per la massima qualità di filtrazione.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III, Ecoglass III o rete metallica lavabile.

Serie SF1040 - filtri in linea per bassa pressione

- La serie SF1040 è dotata di una robusta campana in acciaio saldato con raccordi DN80 o DN100.
- Disponibile con setto filtrante in fibra di vetro Microglass III o rete metallica lavabile.
- Pressione massima 10 bar. Portata massima 1.400 l/min.
- Ideale per impianti a gas e alta portata.

Prodotti per applicazioni gravose

Serie Eco 130 - filtri per media pressione

- Eco 130 è un sistema filtrante modulare e versatile.
- Possibilità di collegamento di più filtri in formato ‘duplex’.
- Pressione massima 30 bar. Portata massima 1.000 l/min.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III, Ecoglass III o rete metallica lavabile.

Serie DF2145 - filtri duplex

- La serie DF2145 è dotata di una robusta campana in ghisa per una filtrazione efficace e continua.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III, Ecoglass III o rete metallica lavabile.
- Pressione massima 30 bar. Portata massima 80 l/min.
- Filtro ad alta specifica per carburanti, lubrificanti e impianti idraulici.

Serie DF40 - filtri duplex in linea

NOVITÀ Disponibile dal 2009

- Il design in ghisa e acciaio rende la serie DF40 ideale per le applicazioni marine, ad es. le sale macchine.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III, Ecoglass III o rete metallica lavabile.
- Pressione massima 40 bar. Portata massima 200 l/min.
- Ideale per carburanti, lubrificanti e fluidi idraulici.

Serie DFBO - filtri duplex in linea

NOVITÀ Disponibile dal 2009

- La serie DFBO duplex porta i filtri Parker Racor FBO nelle sale macchine marine.
- Separazione sempre efficiente dell’acqua.
- Pressione massima 10 bar. Portata massima 115 l/min.
- Vaschette in 2 lunghezze e massima facilità di assistenza, senza attrezzi speciali.

Serie DF2089 - filtri duplex

- La serie DF2089 è dotata di campana in ghisa con flusso dall’interno all’esterno per prevenire la ricontaminazione del sistema anche durante la sostituzione dell’elemento.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III o rete metallica lavabile.
- Pressione massima 40 bar. Portata massima 350 l/min.
- Filtro ad alta specifica per carburanti, lubrificanti e impianti idraulici.

Serie DF2110 - filtri duplex

- La serie DF2110 duplex prevede un design ‘pesante’ con flusso elevato dall’interno all’esterno per prevenire la ricontaminazione del sistema anche durante la sostituzione dell’elemento.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III o rete metallica lavabile.
- Pressione massima 20 bar. Portata massima 1.200 l/min.
- Raccordi DN80 PN25.

Prodotti per applicazioni gravose

Serie DF2050 - filtri duplex

- La serie DF2050 è dotata di campana in ghisa con capacità elevata di filtrazione e bassa caduta di pressione.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III o rete metallica lavabile.
- Pressione massima 20 bar. Portata massima 1.000 l/min.
- Raccordi DN80 PN25.

Serie DF2035 - filtri duplex

- La serie DF2035 duplex è dotata di campana in alluminio per una soluzione leggera con capacità di filtrazione elevata.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III o rete metallica lavabile.
- Pressione massima 8 bar. Portata massima 600 l/min.
- Ideale per macchinari industriali e impianti di lubrificazione di motori diesel.

Serie DFH2060 - filtri duplex

- Il design duplex compatto della serie DFH2060 offre le massime prestazioni con la minima altezza di installazione.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III o rete metallica lavabile.
- Pressione massima 10 bar. Portata massima 2.200 l/min.
- Ideale per macchinari industriali e impianti di lubrificazione di motori diesel pesanti.

Serie DF2070 - filtri duplex

- Il design duplex della serie DF2070 prevede una campana saldata con valvola di inversione flusso in ghisa.
- Disponibile con setto filtrante Microglass III o rete metallica lavabile.
- Pressione massima 10 bar. Portata massima 1.800 l/min.
- Ideale per motori diesel e impianti di lubrificazione industriali ad alta portata.

Sistemi di filtrazione portatili

Sistema di filtrazione portatile Guardian®

- Guardian® è progettato per ‘pulire’ l’olio nuovo e alimentarlo a un sistema.
- Riporta un fluido usato alle condizioni originali.
- Pressione massima 3,4 bar. Portata massima 15 l/min.
- Filtra oli a base di petrolio, emulsioni d’acqua e gasolio.

Sistemi di filtrazione portatili

Unità di filtrazione

- L'unità di filtrazione assicura una pulizia sia permanente che offline dei fluidi con livelli di contaminazione elevati.
- Design leggero. Elemento spin-on da 10 micron ass.
- Pressione massima 6 bar. Portata massima 15 l/min.
- Design robusto.

Carrello idraulico 10MFP

- Il carrello 10MFP è ideale per la pre-filtrazione e il travaso dei fluidi nei serbatoi o per la pulizia di un sistema.
- Telaio robusto, ma leggero e portatile.
- Portata massima 38 l/min.
- Disponibile con elementi di separazione dell'acqua Par-Gel™.

Serie PVS - Modelli 185, 600, 1200, 1800 e 2700

- PVS estrae l'acqua dal fluido contaminato di un sistema.
- Rimuove l'acqua e restituisce il fluido 'pulito' al serbatoio.
- Portata massima 170 l/min. (PVS2700).
- Riduce gli effetti catastrofici della contaminazione da acqua.

PARFIT™

Elementi intercambiabili

- Gli elementi PARFIT™ sono prodotti esattamente con gli stessi standard degli elementi originali Parker con setti filtranti Microglass III ed Ecoglass III.
- Qualità garantita dalle imbattibili risorse tecniche Parker.
- Riduzione delle scorte e dei costi grazie alla possibilità di ordinare tutti gli elementi di ricambio a Parker.
- Elementi intercambiabili per Pall, Hydac, Mahle, Internormen, MP Filtri, Donadson e altre 140 marche.
- Informazioni di riferimento incrociato disponibili per più di 30.000 articoli.

Elementi intercambiabili Hydac

- La nuova gamma di elementi intercambiabili per gli elementi Hydac tipo "R".
- Disponibilità di ricambi per le serie Hydac 0030, 0060, 0075, 0110, 0160, 0165, 0240, 0330, 0500, 0660, 0850, 0950, 1300, 1700 e 2600.
- Tenute in fluoroelastomero di serie per prestazioni ottimali.
- Fondelli terminali superiore e inferiore in nylon rinforzato con fibre di vetro.
- Fondello terminale superiore con gruppo di bypass integrato.
- Fondello terminale inferiore con attacco a baionetta per l'uso con vaschetta riutilizzabile (non fornita).
- Elementi compatibili per l'uso con le seguenti campane Hydac: RF, RFD, RFM, RFL, RFLD, NF e NFD, unità di condizionamento dell'olio e molte altre applicazioni OEM.

Par-Gel™

Elementi filtranti per la rimozione dell'acqua

- Gli elementi Par-Gel™ riducono i problemi correlati all'acqua negli impianti idraulici e di lubrificazione.
- Contribuiscono a ridurre l'usura dei componenti e i fermi macchina.
- Aumentano l'efficienza del sistema e la produttività delle macchine.
- Riducono il rischio di guasti irreparabili.

Accessori per serbatoi

Filtri dell'aria ecologici

- Serie EAB - per portate d'aria fino a 1500 l/min. Indicatore visivo opzionale.
- Serie ABL - 3 micron ass. Elemento LEIF®. 2 dimensioni.
- Triceptor - facile da montare e sostituire quando il gel di silice diventa rosa.
- Disponibilità di 3 filtri ecologici per la maggior parte delle applicazioni.

Sfiati in nylon rinforzato con fibre di vetro

- Stampaggio in nylon rinforzato con fibre di vetro a prova di corrosione, robusto e leggero.
- Installazione a foro singolo, 6 fori o 3 fori.
- Sfiati a vite opzionali G1/2 e G3/4.
- Opzioni compatte G1/4, G3/8, R1/2 e R3/4.

Tappi di sfiato e riempimento metallici

- Tappi di sfiato e riempimento metallici filettati e pressurizzati.
- Tappi di sfiato e riempimento metallici filettati e non pressurizzati.
- Disponibili in versione flangiata.
- Disponibili con serratura per la massima sicurezza del serbatoio e protezione dell'olio.

Filtri dell'aria

- Sfiati ad alta capacità per la rimozione delle sostanze contaminanti trasportate dall'aria.
- Elementi monouso con qualità nominale 5 micron.
- Modelli da 700, 1500, 1700 e 3000 l/min.
- Ideali per impianti ad alta portata e sistemi fortemente contaminati.

Indicazione del livello

- Indicatore di livello/temperatura del fluido in 3 dimensioni. 2 fori di montaggio.
- Centri di montaggio da 76, 127 e 254 mm.
- Galleggianti regolabili in 3 lunghezze.
- Interruttore di livello capacitivo per allarme di basso livello.

Accessori per serbatoi

Prodotti oleodinamici

- Filtri di aspirazione da montare all'interno del serbatoio e diffusori d'olio.
- Filtri in linea e raccordi in metallo e poliestere.
- Multiclamp e valvole di ritegno in linea.
- Isolatori e manometri da 63/100 mm.

Controllo della contaminazione e flussometri

Monitoraggio delle condizioni dei fluidi

Contatore di particelle portatile icountLCM20

- icount LCM20 è una risposta affidabile al monitoraggio della contaminazione dei fluidi.
- Durata del test: 2 minuti.
- Rapporti conformi alle norme ISO, NAS e AS4059.
- Inserimento dati e creazione dei grafici con stampante integrata.
- I campionatori puntiformi (SPS) sono valvole di comando che permettono di collegare icountLCM20 e H2Oil in un sistema.
- Pressione massima 420 bar.

Campionatore per laboratorio icountBS

- icountBS permette di analizzare velocemente i campioni in barattolo, con tempi a partire da 15 secondi e capacità da 10 ml.
- Risultati ripetibili e riproducibili, calibrazione a norma ISO 11171 con criteri ISO 11943.
- Portabilità grazie a presa elettrica e gruppo batteria ricaricabile opzionale.
- Pulizia automatica del tubo di campionamento per ridurre il rischio di contaminazione incrociata.
- Nessuna bottiglia specifica richiesta:
  - Dimensioni massime = 75 mm (diam.) x 150 mm (alt.).
  - Volume massimo = 250 ml.

icount Mini-Lab

- icount Mini-Lab è la soluzione portatile per l'analisi della contaminazione dei fluidi con il campionatore per bottiglie icountBS.
- Analisi della pulizia e controllo del monitoraggio sono soltanto a un campione d'olio di distanza grazie al test facile e veloce in 3 punti/2 minuti.
- Schermo a 256 colori con retroilluminazione STN trasmissiva.
- Alternativa economica ai laboratori esterni.
- Software interattivo con modelli per la stampa di rapporti di analisi su 2 pagine con risultati a norma ISO, dati di base, conteggi delle particelle e grafici.

Monitoraggio delle condizioni dei fluidi

Rilevatore di particelle icountPD

- icountPD offre un monitoraggio online e indipendente dei trend di contaminazione di un sistema.
- Tecnologia di oscuramento della luce del diodo laser per risultati ripetibili.
- Calibrazione per approvare metodi online.
- Allarmi mediante LED o indicatori digitali per livelli di contaminazione bassi, medi ed elevati.
- Indicatore opzionale di umidità relativa per allarme in tempo reale dell'eventuale presenza d'acqua per evitare danni da saturazione.
- Tecnologie di integrazione di PC/PLC come:
  – RS232/485, 0-5 V, 4-20 mA, CANBUS (J1030).

Sensori e monitor System 20

- Sensori in linea System20 in 3 dimensioni per pressioni fino a 420 bar.
- Monitor analogico con indicatori a 3 quadranti con coperchio protettivo.
- Monitor elettronico EM20 con display digitale e memoria fino a 300 prove.
- Per l'uso con tutti gli oli minerali, emulsioni d'acqua e acqua/olio.

Monitor remoto MCM20

- Il contatore remoto di particelle MCM20 assicura un monitoraggio costante del sistema entro i parametri definiti.
- Calibrazione a norma ISO 1171 con criteri ISO 11943. Rapporti conformi alle norme ISO e NAS con conteggio completo/rilevamento a 100 ml.
- Palmare interattivo opzionale per la programmazione e la modifica immediate di parametri di prova e risultati.
- Controllo mediante PC/PLC.
- Possibilità di impostazione per prove a intervalli specifici.
- Collegamento permanente a un sensore System20 con tubo da 2 metri.

H2Oil - rilevatore d'acqua nell'olio

- H2Oil è uno spettrometro ad assorbimento non dispersivo a 2 canali, progettato per misurare il livello di contaminazione di acqua dell'olio.
- Unità completamente portatile, senza necessità di presa elettrica.
- Durata del test: 90 secondi. Memoria fino a 500 test.
- Inserimento dati e stampante integrata.

Monitoraggio delle condizioni dei fluidi

Sensori di umidità MS

- I sensori di umidità MS assicurano un rilevamento veloce, affidabile e accurato del livello di umidità nei fluidi.
- Tecnologia sviluppata per programmi di manutenzione preventiva.
- MS150: applicazioni in serbatoi/linee di aspirazione a 'bassa pressione'. Uscite in temperatura. Pressione massima di esercizio 10 bar.
- MS200: monitoraggio del sensore 'programmabile' e indicazione del livello di umidità relativa negli oli.
- MS300: sensore 'intrinsecamente sicuro' con certificazione ATEX per l'uso in ambienti pericolosi Zona 0.

Par-Test

- Par-Test è un servizio di analisi di laboratorio completo.
- L'analisi viene effettuata su una piccola quantità di fluido fornita dal cliente.
- Parker Filtration dispone di 3 laboratori in Europa.
- Il rapporto Par-Test è esauriente e preciso.

Monitoraggio degli idrocarburi

Monitor di contaminazione icountACM20

- icountACM20 è un monitor di contaminazione di carburante per aviazione a norma DEFSTAN 91-91 Jet A-1.
- Prodotto collaudato con criteri Energy Institute Test Method IP 564.
- Durata del test: 2 minuti. Rapporti conformi alle norme ISO.
- La pompa integrata consente il monitoraggio diretto ad es. di un serbatoio di stoccaggio del carburante.

icountACM20 Z2

- icountACM20 Z2 è assemblato in un involucro approvato e certificato in acciaio inox.
- Conforme ai requisiti della Direttiva ATEX 94/9/CE e della norma EN 50 021.
- Progettato per l'uso in ambienti esplosivi e pericolosi, applicazioni offshore e minerarie incluse.
- Offre tutte le funzionalità di icountLCM20 e icountACM20.

icountPD - rilevatore di particelle nel carburante

- Conteggio a norma ISO 4406:1999 e possibilità di rilevamento del livello di umidità nel carburante.
- Indicatore Go/No-Go opzionale per il monitoraggio del carburante negli aeromobili.
- Omologazione ATEX Zona 2 in corso. Contattare Parker CMC per maggiori informazioni.

Trasduttori e trasmettitori

Asic 'Performer'

- Trasduttori e trasmettitori di qualità con pressioni fino a 25, 60, 100, 250, 400 e 600 bar.
- Corpo monoblocco e membrana lavorata assicurano la stabilità del prodotto a lungo termine.
- Struttura completamente in acciaio inox.
- Soluzione economica in numerose applicazioni industriali.

Flussometri e monitor

Flussometri, interruttori flussometrici e monitor di flusso

- Flussometri olio e acqua LoFlow. Pressione max di esercizio 10 bar.
- Flussometri e interruttori flussometrici Easiflow. Funzionano in qualsiasi posizione. Portate da 1 a 150 l/min.
- Trasmettitori di flusso con uscita a impulsi da 4-20 mA e trasmettitori di flusso in linea Dataflow Compact.
- Flussometri calibrati per olio, acqua e aria e interruttori flussometrici disponibili in ottone o acciaio inox.
- Unità di prova per una diagnosi veloce di circuiti idraulici con portate da 2 a 360 l/min.

AVVERTENZA - RESPONSABILITÀ DELL'UTENTE

LA SCELTA OPPURE L'UTILIZZO ERRATO DEI PRODOTTI IVI DESCRITTI OPPURE DEGLI ARTICOLI CORRELATI PUÒ PROVOCARE GRAVI LESIONI PERSONALI, MORTE E DANNI ALLE COSE.

- Il presente documento ed altre informazioni fornite da Parker Hannifin Corporation, relative affiliate e distributori autorizzati propongono opzioni di prodotti e/o sistemi il cui utilizzo deve essere valutato da utenti in possesso delle competenze tecniche necessarie.

- L'utente, con le proprie valutazioni ed i propri test, è l'unico responsabile della scelta finale di sistemi e componenti nonché di accertarsi che tutti i requisiti di prestazioni, durata, manutenzione, sicurezza e normativi dell'applicazione siano soddisfatti. L'utente deve analizzare ogni aspetto dell'applicazione, osservare le norme industriali applicabili nonché valutare le informazioni relative al prodotto nel presente catalogo e in qualsiasi altro materiale fornito da Parker, relative affiliate o distributori autorizzati.

- Poiché i componenti o sistemi vengono forniti da Parker, relative affiliate o distributori autorizzati sulla base di dati o specifiche forniti dall'utente, è responsabilità dell'utente determinare se tali dati e specifiche sono adeguati e sufficienti per tutte le possibili applicazioni e gli utilizzi previsti dall'utente per i suddetti componenti o sistemi.

Preventivo

Rivolgersi al proprio rappresentante Parker per un "Preventivo" dettagliato.

Parker nel mondo

AE – Emirati Arabi Uniti,
Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

AT – Austria, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt
(Europa Orientale)
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

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

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

BE/LU – Belgio, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BR – Brasile, Cachoeirinha RS
Tel: +55 51 3470 9144

BY – Bielorussia, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

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

CH – Svizzera, Etoy
Tel: +41 (0) 21 821 02 30
parker.switzerland@parker.com

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

CN – Cina, Shanghai
Tel: +86 21 5031 2525

CZ – Repubblica Ceca, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

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

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

ES – Spagna, Madrid
Tel: +34 902 33 00 01
parker.spain@parker.com

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

FR – Francia,
Contamine-sur-Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grecia, Atene
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

HU – Ungheria, Budapest
Tel: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

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

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

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

JP – Giappone, Tokyo
Tel: +(81) 3 6408 3901

KR – Corea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tel: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

LV – Lettonia, Riga
Tel: +371 6 745 2601
parker.latvia@parker.com

MX – Mexico, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

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

NL – Paesi Bassi, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norvegia, Ski
Tel: +47 64 91 10 00
parker.norway@parker.com

NZ – Nuova Zelanda,
Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

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

PT – Portogallo, Leca da Palmeira
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 – Svezia, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

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

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

TH – Thailandia, Bangkok
Tel: +662 717 8140

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

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

UA – Ucraina, Kiev
Tel +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Gran Bretagna,
Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

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

VE – Venezuela, Caracas
Tel: +58 212 238 5422

ZA – Repubblica del Sudafrica,
Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Ed. 2009-02-03

Centro Europeo Informazioni Prodotti
Numero verde: 00 800 27 27 5374
(da AT, BE, CH, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, IE, IT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, UK, ZA)

© 2009 Parker Hannifin Corporation. Tutti i diritti riservati.

Bollettino FDHB418IT 05/2009

Parker Hannifin SpA
Via Privata Archimede 1
20094 Corsico (Milano)
Tel.: +39 02 45 19 21
Fax: +39 02 4 47 93 40
www.parker.com

Il tuo rivenditore Parker locale