

ZAWIERA NOWE SYMBOLE
PRODUKTÓW DO ZAMÓ-
WIENIA Z MAGAZYNU



Dywizja Filtracji hydraulicznej w Europie – Przegląd wyrobów dla dystrybucji

Produkty i usługi v3.0

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Dedykowane usługi i wsparcie dla naszych partnerów dystrybucyjnych.

Nasz sukces został zbudowany na robieniu właściwych rzeczy dla klienta. Oznacza to ustanawianie dystrybutorów ze światowej klasy produktami, wsparciem i możliwością ciągłego rozwoju, którzy pomogą Ci spełniać wymagania klienta końcowego i otwierać drzwi do nowych dochodowych okazji biznesowych.

Broszura ta pokaże Ci zestaw rozwiązań, jakich możesz oczekiwać od Dywizji Filtracji Hydraulicznej Parkera (HFDE), łącznie z informacjami dotyczącymi szkoleń technicznych i narzędzi do doboru oraz obszerną listą produktów dedykowanych dla dystrybutorów dostępnych z naszego Europejskiego Centrum Dystrybucyjnego.



Nowe pomysły na wspólne roz- wijanie biznesu.

Osiągniemy to. Powierzył nam swoją reputację. Jeżeli pracujesz z Parkerem, możesz spodziewać się prawdziwego partnerstwa – z naszymi pomysłami, zasobami i wiedzą poświęconymi osiągnięciu wspólnego sukcesu.



Obsługa i wsparcie

Nasi dystrybutorzy mogą cieszyć się najlepszym wsparciem technicznym, sprzedażowym i marketingowym, łącznie z pełną informacją o produktach, interaktywnymi narzędziami do doboru i innowacyjnymi materiałami szkoleniowymi. On-line lub osobiście robimy to dla ciebie.

Doskonałość produktów

Każdy produkt Parkera jest zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z najwyższymi standardami. Ta jakość napędza wydajność, niezawodność oraz wzrost rentowności i zysków twoich i twoich klientów.

Badania i rozwój

Prowadzenia nie osiąga się stojąc w miejscu. To, dlatego ciągle inwestujemy w badania i rozwój skupiając się na ciągłym ulepszaniu, tworząc nowe możliwości i produkty skierowane na wzmocnienie portfolio naszych produktów dla dystrybutorów.

Globalny zasięg

Dzięki produkcji na całym świecie i przez całą dobę, wiedzy o każdym rynku, mamy niezrównaną zdolność do dostarczania tego, co obiecaliśmy, wszędzie tam, gdzie działasz.



Produkty światowej klasy

Dywidzja HFDE Parkera działa w czterech segmentach przemysłu; filtracji hydraulicznej, monitorowaniu stanu, filtracji paliwa i substancji smarnych i wkładach filtracyjnych Par Fit, kierując swoją wiedzę rynkową i najlepsze w swojej klasie produkty do dystrybutorów poprzez ogólnosiwiatową sieć swoich oddziałów sprzedażowych.



Filtracja hydrauliczna

- Zawansowane rozwiązania do różnorodnych aplikacji mobilnych i przemysłowych.
- Zaprojektowane tak, aby zmaksymalizować żywotność układów hydraulicznych i smarowania oraz ich komponentów.
- Poprawiają parametry, zmniejszają koszty operacyjne i redukują wpływ na środowisko.
- Technologia "następnych pokoleń" wspierająca innowacyjność maszyn.



Filtracja paliwa i smarów w trudnych warunkach roboczych

- Filtracja na skalę przemysłową: gazów, paliwa, oleju hydraulicznego i smarów.
- Od aplikacji morskich do wytwarzania energii elektrycznej i energii odnawialnej.
- Szeroki zakres nisko- i średniociśnieniowych filtrów uniwersalnych oraz rozwiązań dedykowanych dla klienta.
- Zapewnienie optymalnej produktywności, sterowania, niezawodności i bezpieczeństwa.
- Opieka nad układem, czyli ochrona inwestycji klientów.



Produkty do monitorowania stanu cieczy roboczych

- Superczułe produkty do monitorowania stanu cieczy roboczych dla współczesnych skomplikowanych maszyn.
- Montowane w linię wykrywacze cząstek zanieczyszczeń do ciągłej diagnostyki układu.
- Urządzenia do pobierania próbek i ich analizy.
- Innowacyjne czujniki przeznaczone do monitorowania i mierzenia wilgotności w cieczach roboczych.
- Dostarczanie danych w czasie rzeczywistym oraz optymalizacja wydajności układu, bezpieczeństwa i kosztów operacyjnych.



Par Fit Zamiennne wkłady filtracyjne do układów hydraulicznych i smarowania

- Specyfikacja, niezawodność, dostępność i cena – Par Fit spełnia wszystkie wymagania.
- Ponad 50 000 zamienników wkładów pokrywających prawie wszystkie elementy uznanych producentów.
- Urządzenia do pobierania próbek i ich analizy.
- Opracowane przez Parkera zgodnie z najnowszymi normami ISO dla najwyższej niezawodności i pewności klienta.
- Dostępne do natychmiastowej dostawy, kiedy ich potrzebujesz, poprzez światową sieć Parkera.

Idąc dalej

quantumfiber™ A quantum leap

Przełomowy skład włókny Parker Quantumfiber™ wyznacza nowe standardy wydajności mediów filtracyjnych dla klientów na całym świecie.

DuraClean™ Starts Clean. Stays Clean.

Duraclean™ jest najwyższej jakości hydrauliczną cieczą roboczą. Jest czysty od samego początku i dodatkowo zapewnia ochronę przed rdzą, utlenianiem i tworzeniem się warstwy lakieru – zwiększa wydajność, skraca czas przestoju i wydłuża żywotność komponentów układu.

PARAFIT™ SmaRT 1000

Zestaw wkładów filtracyjnych zamienników wkładów Pall SRT. Zaprojektowane i produkowane przez Parkera wkłady Par Fit SmaRT 1000™ stanowią bezpośrednie zamienniki produktów Pall, ale z lepszą ceną, takimi samymi lub lepszymi właściwościami i gwarantowaną dostępnością w Europie



Wzmocnione wiedzą

Stworzyliśmy świat usług wspierających i narzędzi on i off-line, które umożliwiają dzielenie się naszą wiedzą i doświadczeniem z klientami. Jest to oparte na inteligentnych rozwiązaniach podejście zaprojektowane w celu wspierania rozwoju.

Literatura produktowa

Nasza biblioteka broszur, produktowych, rynkowych i aplikacyjnych oraz katalogów jest ciągle uaktualniana. Broszury są dostępne w formie drukowanej lub elektronicznej do pobrania. Wszystkie informacje, których potrzebujesz dostępne są od ręki.

E-learning

Rozwiń swoją wiedzę na temat przemysłu i ucz się o naszych produktach, technologiach i inicjatywach środowiskowych używając naszej specjalnej platformy szkoleniowej on-line. Zarejestruj się na www.parkerhfd.com/e-learning.

Oprogramowanie, aplikacje i zasoby internetowe

Praktyczne narzędzia, pomocne w specyfikacji produktu, obsłudze układów i oceny ich działania czynią życie łatwiejszym, a biznes bardziej dochodowym dla dystrybutorów i klientów końcowych.

• Par Fit Toolkit

Par Fit Toolkit czyni identyfikację i zamawianie zamienników wkładów filtracyjnych szybszym i bardziej przystępnym. Dzięki połączeniu trzech programów w jednym można wyszukiwać wkłady po symbolu maszyny, aplikacji lub przez porównanie wizualne. Dostępny na: www.parkerhfd.com/toolkit

• Filter selector

Filter Selector Parkera umożliwia wyszukiwanie i wybór produktów filtracji hydraulicznej i smarów Parkera on i off-line.

Dostępny na:

www.filterselector.com

• Monitorowanie stanu cieczy roboczych – aplikacja iOS

Pozwala na ocenę czystości układu w skali wg norm ISO i obliczenie częstotliwości jego monitorowania. Dostępna do pobrania za darmo ze sklepu z aplikacjami dla urządzeń z systemem iOS.



Seria Tanktopper I, II i III

Filtry zlewowe ze zintegrowanym filtrem oddechowym
Max. 650 l/min – 10 bar



Właściwości Produktu

- Tanktopper oferuje kompletne rozwiązanie filtracyjne ze zintegrowanym filtrem oddechowym.
- Opatentowane wkłady LEIF® zapewniają odpowiednią jakość filtracji.
- Maksymalne ciśnienie 10 bar. Maksymalny przepływ 650 l/min.
- Przepływ oleju z wewnątrz na zewnątrz wkładu + opcjonalnie optyczny wskaźnik lub elektryczny przekaźnik stanu zanieczyszczenia wkładu.

Specyfikacja techniczna

Opis produktu: Montowany na zbiorniku filtr zlewowy z aluminiową głowicą i pokrywą z ko-polimeru.	Przyłącza: Gwintowane BSP lub kołnierz SAE. Drugie gniazdo powrotne dostępne dla Tanktopper II i III
Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar	Materiał filtracyjny:* 10µ Microglass III, Ecoglass III dla wkładów LEIF®. Filtr oddechowy 10µ dokładność absolutna.
Zakres temperatury pracy: -40°C do +80°C	Opcje magnesów: Opcja dla Tanktopper I Standard dla Tanktopper II i III
Materiał uszczelnień: Nityl, fluoroelastomer (na zapytanie)	Więcej informacji w katalogu FDHB500.
Zawór bocznikowy: Ciśnienie otwarcia 1,5 bar	

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Zawór bocznikowy	Gniazda	Opcje	Wkład
TPR110QLBP2EG12E	40	1,5 bar	G3/4"	Magnesy	937902Q
TPR510QLBP2EG201	120	1,5 bar	2x G11/4"	Brak	937892Q
TPR710QLBP2EG241	250	1,5 bar	2x G11/2"	Brak	937894Q

* Uwaga: Wszystkie filtry są dostarczane z zaślepionym gniazdem wskaźnika. Symbole wskaźników są przedstawione na stronie 10. Wskaźniki mogą być zamawiane osobno. W niniejszej broszurze wybrano opcję wkładów 10 mikronowych dla wszystkich filtrów z wyjątkiem serii EPF, DF40 i Eco 130.

Seria PT filtrów do montażu na zbiorniku

Max. 400 l/min – 10 bar



Właściwości Produktu

- Kompaktowy filtr zlewowy do montażu na zbiorniku.
- Wkłady filtracyjne mogą być używane do bezpośredniego montażu (wkręcanie) w zbiornikach z tworzyw sztucznych.
- Przepływ do 400 l/min przy ciśnieniu roboczym 10 bar.
- Przepływ oleju z wewnątrz na zewnątrz wkładu zapobiega ponownemu zanieczyszczeniu układu.
- Wysokiej jakości wkłady filtracyjne Parkera.

Specyfikacja techniczna

Opis produktu: Montowany na zbiorniku filtr zlewowy z aluminiową głowicą.	Przyłącza: PT2: G3/4" i G1" PT4: G1" i G11/4"
Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar	Materiał filtracyjny:* 10µ Microglass III.
Materiał uszczelnień: Nityl, fluoroelastomer	Opcje wskaźników: Wizualny i przekaźnik elektryczny typu NO lub NC
Zakres temperatury pracy: -20°C do +100°C	Więcej informacji w katalogu FDHB500.
Zawór bocznikowy: Ciśnienie otwarcia 1,7 bar	

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Zawór bocznikowy	Gniazda	Opcje	Wkład
PT2110QBPGG124	25	1,7	G3/4"	Szczelny komin	936752Q
PT2210QBPGG124	50	1,7	G3/4"	Szczelny komin	936756Q
PT4110QBPGG164	110	1,7	G1"	Szczelny komin	936744Q
PT4210QBPGG164	175	1,7	G1"	Szczelny komin	936748Q

* Uwaga: Wszystkie filtry są dostarczane z zaślepionym gniazdem wskaźnika. Symbole wskaźników są przedstawione na stronie 10. Wskaźniki mogą być zamawiane osobno. W niniejszej broszurze wybrano opcję wkładów 10 mikronowych dla wszystkich filtrów z wyjątkiem serii EPF, DF40 i Eco 130.

Seria TTF

Filtry zlewowe do montażu na zbiorniku max. 500 l/min – 10 bar



Właściwości Produktu

- TTF dokonuje filtracji wstępnej tzn. ma kolumnę magnetyczną.
- Opatentowane wkłady LEIF® zapewniają odpowiednią jakość filtracji.
- Przepływ oleju z wewnątrz na zewnątrz wkładu
- Maksymalne ciśnienie 10 bar. Maksymalny przepływ 500 l/min.
- Opcjonalnie możliwe gniazdo wlewu oleju w pokrywie i drugie gniazdo powrotne.

Specyfikacja techniczna

Opis produktu: Montowany na zbiorniku filtr zlewowy z aluminiową głowicą i pokrywą	Przyłącza: Gwintowane BSP. Dostępne przyłącza kołnierzone
Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar	Materiał filtracyjny:* 10µ Microglass III, Ecoglass III dla wkładów LEIF®.
Zakres temperatury pracy: Uszczelnienie nitylowe: -40°C do +100°C Uszczelnienie fluoroelastomerowe: -20°C do +120°C	Opcje: Dyfuzor typu T (z zamkniętym końcem dyfuzora i perforowaną ścianą boczną zalecane, gdy wlot oleju jest blisko dna zbiornika, lub aby zapewnić wejście oleju pod powierzchnią oleju w zbiorniku)
Materiał uszczelnień: Nityl, fluoroelastomer	Więcej informacji w katalogu FDHB500.
Zawór bocznikowy: Ciśnienie otwarcia 1,5 lub 2 bar Inne nastawy na zapytanie	

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Zawór bocznikowy	Gniazda	Opcje	Wkład
TTF310QLBP2EG121	90	1,5 bar	G3/4"	Brak	937878Q
TTF610QLBP2EG203	170	1,5 bar	G11/4"	Dyfuzor T	937853Q
TTF810QLBP2EG243	300	1,5 bar	G11/2"	Dyfuzor T	937855Q
TTF1010QLBP2HG24A	500	1,5 bar	G11/2"	Dyfuzor T	937857Q

* Uwaga: Wszystkie filtry są dostarczane z zaślepieniem gniazdem wskaźnika. Symbole wskaźników są przedstawione na stronie 10. Wskaźniki mogą być zamawiane osobno. W niniejszej broszurze wybrano opcję wkładów 10 mikronowych dla wszystkich filtrów z wyjątkiem serii EPF, DF40 i Eco 130.

Seria BGT

Filtry zlewowe do montażu na zbiorniku max. 2400 l/min – 10 bar



Właściwości Produktu

- BGT dokonuje filtracji wstępnej tzn. ma kolumnę magnetyczną.
- Opatentowane wkłady LEIF® zapewniają odpowiednią jakość filtracji.
- Przepływ oleju z wewnątrz na zewnątrz wkładu
- Maksymalne ciśnienie 10 bar. Maksymalny przepływ 2400 l/min.
- Dostępne głowice z wieloma przyłączami.

Specyfikacja techniczna

Opis produktu: Montowany na zbiorniku filtr zlewowy z aluminiową głowicą i pokrywą.	Przyłącza: Kołnierze SAE 2", 3". Dostępne przyłącza gwintowane i wielokrotne.
Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar	Materiał filtracyjny:* 10µ Microglass III, Ecoglass III dla wkładów LEIF®.
Zakres temperatury pracy: Uszczelnienie nitylowe: -40°C do +100°C Uszczelnienie fluoroelastomerowe: -20°C do +120°C	Opcje: Dyfuzor typu T (z zamkniętym końcem dyfuzora i perforowaną ścianą boczną zalecane, gdy wlot oleju jest blisko dna zbiornika, lub aby zapewnić wejście oleju pod powierzchnią oleju w zbiorniku)
Materiał uszczelnień: Nityl, fluoroelastomer	Więcej informacji w katalogu FDHB500.
Zawór bocznikowy: Ciśnienie otwarcia 1,5 bar Inne nastawy na zapytanie	

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Zawór bocznikowy	Gniazda	Opcje	Wkład
BGT1210QLBPER323	500	1,5 bar	2"SAE-3000psi	Dyfuzor T	937859Q
BGT1510QLBPER483	1000	1,5 bar	3"SAE-3000psi	Dyfuzor T	937862Q
BGT1710QLBPER483	2000	1,5 bar	3"SAE-3000psi	Dyfuzor T	937772Q

* Uwaga: Wszystkie filtry są dostarczane z zaślepieniem gniazdem wskaźnika. Symbole wskaźników są przedstawione na stronie 10. Wskaźniki mogą być zamawiane osobno. W niniejszej broszurze wybrano opcję wkładów 10 mikronowych dla wszystkich filtrów z wyjątkiem serii EPF, DF40 i Eco 130.

Maxiflow

Filtry puszkowe (Spin-on) max. 360 l/min – 10 bar



Właściwości Produktu

- Maxiflow filtry o pełnym przepływie do linii ssawnych lub powrotnych.
- Maksymalne ciśnienie 10 bar. Maksymalny przepływ 360 l/min.
- Dostępne z różnymi wskaźnikami.
- Wysokiej jakości medium filtracyjne.

Specyfikacja techniczna

Opis produktu: Puszkowe filtry ssawne i zlewowe	Materiał uszczelnień: Preferowany dla serii MXA: Nityl
Materiał głowicy filtra: Seria MXA: Aluminium	Zawór boczny: Preferowany w serii MXA: Zlewowy 1,75 bar, ssawny 0,2 bar i opcja bez zaworu bocznego.
Materiał puszkii filtra: MXA: Stal	Materiał filtracyjny:* Preferowany w serii MXA: 10µ Microglass III, Celuloza.
Maksymalne ciśnienie robocze: MXA: 10 bar	Więcej informacji w katalogu FDHB500.
Zakres temperatury pracy: Preferowany dla serii MXA: -30°C do +90°C	

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Zawór boczny	Gniazda	Opcje	Wkład
MXA1210QBG2GG121	70	1,75 bar	G3/4"	Wskaźnik ciśnienia	MXR8550
MXA1210CBG2GG121	70	1,75 bar	G3/4"	Wskaźnik ciśnienia	MX1518410X4
MXA1210CBU4RG121	20(ssanie)	0,2 bar	G3/4"	Wskaźnik podciśnienia	MX1518410X4
MXA2310CBG2GG201	180	1,75 bar	G11/4"	Wskaźnik ciśnienia	MX1591410X4
MXA2310CBU4RG201	48(ssanie)	0,2 bar	G11/4"	Wskaźnik podciśnienia	MX1591410X4

GMF iProtect

Filtry średnociśnieniowe, max. 600 l/min – 70 bar



Właściwości Produktu

- Najbardziej kompaktowe rozwiązanie z możliwych.
- Wkład pozostaje w obudowie filtra podczas serwisowania.
- Redukcja odpadów o ponad 50% dzięki rdzeniowi wkładu wielokrotnego użytku.
- Brak możliwości popełnienia błędów podczas montażu dzięki odpowiedniej konstrukcji.
- Łatwe do integracji z blokami hydraulicznymi.

Specyfikacja techniczna

Ciśnienie:
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 70 bar.
Nominalne ciśnienie zmęczenia: 56 bar

Przyłącza:
Dostępne kilka gniazd gwintowanych, przyłącza kołnierzowe dostępne dla GMF rozmiar 4.
Typy przyłączy dla modeli GMF rozmiar 2, 3 i 4 BSPF(G) 1", 3/4" 11/4", 11/2" 11/2", 2"
SAE 12, 16, 16, 24, 24, 32
Metryczne 3000-M 2"

Obudowa filtra:
Głowica – aluminium
Obudowa filtra – utwardzane anodyzowane aluminium

Materiał uszczelnień:
Nityl lub fluoroelastomer

Zakres temperatury pracy:
Uszczelnienie nitylowe: -20°C do +100°C
Uszczelnienie fluoroelastomerowe: -20°C do +120°C

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Zawór boczny	Gniazda	Opcje	Wkład
GMF2110QJVPKG164	55	3,5 bar	G1"	Gniazdo wskaźnika zaślepienie	938897Q
GMF2210QJVPKG164	90	3,5 bar	G1"	Gniazdo wskaźnika zaślepienie	938901Q
GMF3110QJVPKG244	120	3,5 bar	G11/2"	Gniazdo wskaźnika zaślepienie	938905Q
GMF3210QJVPKG244	230	3,5 bar	G11/2"	Gniazdo wskaźnika zaślepienie	938909Q
GMF4110QJVPKG324	350	3,5 bar	G2"	Gniazdo wskaźnika zaślepienie	938913Q
GMF4210QJVPKG324	530	3,5 bar	G2"	Gniazdo wskaźnika zaślepienie	938917Q

Zawór boczny i nastawy wskaźników:

Poniższa tabela przedstawia ciśnienia zaworu i nastawy wskaźników

Zawór boczny	Wskaźnik
1,7 bar	1,2 bar
3,5 bar	2,5 bar
6 bar	5 bar

Wkład filtracyjny:

Stopień filtracji:
Medium filtracyjne Quantumfiber™, stopień filtracji określony za pomocą wielokrotnego testu zgodnie z ISO 16889.

iprotect® QI:
Materiał podparty metalową epoksydowaną siatką, zakończenia wkładu z wzmocnionego kompozytu. Nominalne ciśnienie zgniecenia 20 bar (ISO 2941)
Opcje wskaźników (wszystkie z gwintem SAE8): wizualny M3, elektryczny t1, elektroniczny F1(PNP), elektroniczny F2(NPN).
Więcej informacji w katalogu
FDHB500.

Seria 12CS

Filtry bezrdzeniowe max. 75 l/min – 35 bar



Właściwości Produktu

- Filtry serii 12CS wyposażone są wymienne bezrdzeniowe wkłady filtracyjne 10µ z materiału Ecoglass III.
- Konstrukcja obudowy filtra umożliwiająca łatwe jego wyjęcie.
- Maksymalne ciśnienie 35 bar
- Ekologiczne rozwiązanie filtracyjne do układów hydraulicznych.

Specyfikacja techniczna

Opis produktu:

Bezrdzeniowy filtr średnicosięniowy z aluminiową głowicą i stalową obudową filtra

Maksymalne ciśnienie robocze:

35 bar

Zakres temperatury pracy:

Uszczelnienie Buna:
-40°C do +107°C

Materiał filtracyjny:*

10µ Ecoglass III z włóknem szklanym i poliestrem. Stały rdzeń stalowy w obudowie.

Opcje wskaźnika stanu wkładu:

Dla ułatwienia konserwacji dostępne są 3 typy wskaźników. Elektryczny analogowy lub przekaźnik elektryczny lub zasilany bateriami wskaźnik wizualny LED.

Więcej informacji w katalogu FDHB500.

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Zawór boczny	Gniazda	Opcje	Wkład
12CS210QEBNKS121	75	3,4 bar	SAE-12	Brak	940763Q
12CS210QEBNKG121	75	3,4 bar	SAE-12	Brak	940763Q

* Uwaga: Wszystkie filtry są dostarczane z zaślepionym gniazdem wskaźnika. Symbole wskaźników są przedstawione na stronie 10. Wskaźniki mogą być zamawiane osobno. W niniejszej broszurze wybrano opcję wkładów 10 mikronowych dla wszystkich filtrów z wyjątkiem serii EPF, DF40 i Eco 130.

Seria Eco 130

Filtry średnicosięniowe max. 1400 l/min – 30 bar



Właściwości Produktu

- Filtry do montażu na rurociągu, jako filtr pojedynczy, filtr podwójny, jednostka równoległa lub system filtracyjny.
- Przepływ przez filtr pojedynczy maksymalnie 1000 l/min.
- Przepływ oleju przez filtr podwójny lub jednostkę równoległą maksymalnie 1400 l/min.

Specyfikacja techniczna

Maksymalne ciśnienie robocze:

Pojedynczy filtr: 30 bar
Filtr podwójny, jednostka równoległa i system filtracyjny: 16 bar

Zakres temperatury pracy:

Uszczelnienie nitylowe:
-40°C do +100°C
Uszczelnienie fluoraelastomerowe:
-20°C do +120°C

Materiał uszczelnień:

Nitryl, opcjonalnie fluoraelastomer.

Zawór bocznikowy:

Ciśnienie otwarcia 3,5 bar.

Przyłącza:

Pojedynczy filtr: kołnierze SAE 2"3000-M, SAE 2 1/2" 3000-M lub z adapterem gwintu G1 1/2" lub G2".
Filtr podwójny: kołnierze SAE 3"3000-M lub z adapterem gwintu G2".
Jednostki równoległe i systemy filtracyjne: DN80/PN16 lub DN100/PN16.

Materiał filtracyjny:

- Włókno szklane Microglass III
- Przyjazny dla środowiska Ecoglass III bez elementów metalowych.
- Siatka metalowa z możliwością czyszczenia.

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Zawór boczny	Gniazda	Opcje	Wkład
130M210QEBM3KR401	700	3,5 bar	SAE2 1/2"-3000M	Wskaźnik wizualny 2,5 bar	938723Q
130M220QEBM3KR401	900	3,5 bar	SAE2 1/2"-3000M		938724Q
130M310QEBM3KR401	900	3,5 bar	SAE2 1/2"-3000M		938727Q
130M320QEBM3KR401	1000	3,5 bar	SAE2 1/2"-3000M		938728Q

Montaż:

Montaż w linii, jako filtr pojedynczy, podwójny, jednostka równoległa lub system filtracyjny z zamontowanym wybierającym zaworem kulowym –L (używana tylko jedna strona. Montaż pionowy.

Przepływ nominalny (30 cSt):

Filtr pojedynczy: 1000 l/min (60 m³/h)
Filtr podwójny, jednostka równoległa i system filtracyjny: 1400 l/min (84 m³/h).

Materiał obudowy:

Aluminium

Wskaźniki różnicy ciśnień:

Wskaźnik wizualny zawsze dołączony do każdej kolumny, nastawa 2,5 bar. Opcjonalnie wskaźnik elektryczny lub elektroniczny do montażu w dolnym gnieździe wskaźnika.

Zgodność z cieczami roboczymi

Do użytku ze standardowymi olejami hydraulicznymi i smarami.

Więcej informacji w katalogu FDHB500.

EPF iProtect®(ekologiczny filtr ciśnieniowy)

Filtry wysokociśnieniowe max. 700 l/min – 450 bar



Właściwości Produktu

- Zaprojektowane z opatentowaną technologią filtracyjną iProtect®.
- Wkład pozostaje w obudowie wkładu filtra podczas serwisowania.
- Zmniejszenie ilości opadów średnio o 50% lub więcej.
- Brak możliwości popełnienia błędu podczas montażu dzięki odpowiedniej konstrukcji.
- Łatwe do integracji z blokami hydraulicznymi.

Specyfikacja techniczna

Maksymalne ciśnienie robocze:

450 bar. Obudowa filtra jest poddawana pulsacyjnemu testowi zmęczeniu 10⁶ razy pulsacja 0-450 bar

Zakres temperatury pracy:

Uszczelnienie nitylowe: -40°C do +100°C
Uszczelnienie fluoroelastomerowe: -20°C do +120°C

Materiał uszczelnień:

Nitryl, fluoroelastomer

Bypass i nastawy wskaźników:

Bypass	Wskaźnik
3,5 bar	2,5 bar
5,0 bar	3,5 bar
7,0 bar	5,0 bar
Zablokowany	5,0 bar

Przyłącza:

Gniazda z gwintami wewnętrznymi.

Typy przyłączy :

Gwint G11/2" – G11/2"

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Dokładność μ	Długość	Bypass	Gniazda	Wkład
EPF1105QIBPMG081	40	5	1	7 bar	G1/2"	944419Q
EPF1110QIBPMG081	40	10	1	7 bar	G1/2"	944420Q
EPF2205QIBPMG121	140	5	2	7 bar	G3/4"	944431Q
EPF2210QIBPMG121	140	10	2	7 bar	G3/4"	944432Q
EPF3205QIBPMG161	250	5	2	7 bar	G1"	944439Q
EPF3210QIBPMG161	250	10	2	7 bar	G1"	944440Q
EPF4205QIBPMG201	450	5	2	7 bar	G11/4"	944447Q
EPF4210QIBPMG201	450	10	2	7 bar	G11/4"	944448Q
EPF5105QIBPMG241	500	5	1	7 bar	G11/2"	944451Q
EPF5110QIBPMG241	500	10	1	7 bar	G11/2"	944452Q

DF40

Filtry podwójne max. 200 l/min – 40 bar



Właściwości Produktu

- Filtr paliwowy do silników diesla o mocy do 10MW.
- Filtr do układów smarowania przekładni i układów napędowych.
- Przepływ oleju z wewnątrz na zewnątrz wkładu
- Średnociśnieniowy filtr podwójny do układów hydraulicznych.
- Montowany na rurociągu podwójny filtr zlewowy do układów hydraulicznych.

Specyfikacja techniczna

Maksymalne ciśnienie robocze:

40 bar

Zakres temperatury pracy:

Uszczelnienia fluoroelastomerowe: -20°C do +120°C, metalowy wkład siatkowy i uszczelnienia fluoroelastomerowe -20°C do +160°C

Materiał uszczelnień:

Fluoroelastomer

Zawór bocznikowy:

Standardowo bez zaworu, opcja - ciśnienie otwarcia 3,5 bar

Przyłącza:

Kołnierze SAE 11/2" 3000-M, jako standard. Opcjonalnie przyłącza gwintowane G11/2" i G11/4" jak adaptery kołnierzowe.

Filtr podwójny

Zawór przełączający z pozycją środkową otwartą. Elementy umożliwiające blokadę w skrajnych położeniach. Wymiana wkładów możliwa przez górną pokrywę lub obudowę wkładów od dołu.

Materiał obudowy:

Żeliwo (GJS)

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Bypass	Gniazda	Opcje	Wkład
DF40110QEVPKR241	270	3,5 bar	SAE1½"-3000M	Brak	939206Q
DF40120QEVPKR241	300	3,5 bar	SAE1½"-3000M	Brak	939207Q

* Uwaga: Wszystkie filtry są dostarczane z zaślepieniem gniazdem wskaźnika. Symbole wskaźników są przedstawione na stronie 10. Wskaźniki mogą być zamawiane osobno. W niniejszej broszurze wybrano opcję wkładów 10 mikronowych dla wszystkich filtrów z wyjątkiem serii EPF, DF40 i Eco 130.

Serie Wskaźników

FMU wskaźniki Δp lub ciśnienia max. 420 bar



Właściwości Produktu

- Seria FMU wskaźników zanieczyszczenia wkładu filtracyjnego przeznaczona jest do użytku z wieloma filtrami produkcji Parkera.
- Zapewniają dokładną informację zwrotną, wizualną, elektroniczną lub elektroniczną na temat stanu wkładu filtracyjnego.
- Maksymalne ciśnienie 420 bar.
- Aplikacje, mobilne, przemysłowe oraz morskie.

Specyfikacja techniczna

Maksymalne ciśnienie robocze:
420 bar (250 bar dla aluminium)

Materiał obudowy:
Mosiądz, aluminium lub stal nierdzewna.

Maksymalna różnica ciśnień:
210 bar

Materiał uszczelnień:
Fluoroelastomer, nityl lub EPDM.

Zakres temperatury pracy:
Uszczelnienie fluoroelastomerowe:
-20°C do +85°C
Uszczelnienie nitylowe i EPDM:
-40°C do +85°C.

Moment dokręcania:
Max. 75 Nm
(max. 50 Nm dla aluminiowej obudowy wskaźnika i filtra).

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Typ filtra	Nastawa wskaźnika	Gniazda	Opis
FMUG2EBPG02L	TPR, PT	1,2 bar	G1/8"	wskaźnik ciśnienia
FMUS2EBMG02L	TPR, PT	1,2 bar	G1/8"	przełącznik NO 42Vdc
FMUG1EBPM10L	TTF, BGT	1,2 bar	M10	wskaźnik ciśnienia
FMUS1EBMM10L	TTF, BGT	1,2 bar	M10	przełącznik NO/NC 42Vdc
FMUU2VBM10L	ATZ	-0,3 bar	M10	wskaźnik podciśnienia
FMUV2VBM10L	ATZ	-0,3 bar	M10	przełącznik podciśnienia NO 42Vdc
FMUM3KVMU14M	DF40	2,5 bar	U14M	wizualny wskaźnik różnicy ciśnień
FMUT1KVMU14M	DF40	2,5 bar	U14M	elektryczny przełącznik różnicy ciśnień
FMUM3KVM508	GMF	5,0 bar	S08	wizualny wskaźnik różnicy ciśnień
FMUT1KVM508	GMF	5,0 bar	S08	elektryczny przełącznik różnicy ciśnień
941802	12CS	Wszystkie	1/8 NPT	analogowy wskaźnik elektryczny
941814	12CS	Wszystkie	1/8 NPT	wskaźnik kontaktronowy (on/off)
941945	12CS	Wszystkie	1/8 NPT	wizualny wskaźnik czerwona LED
FMUM3KVMU12H	130M	2,5 bar	U12H	wizualny wskaźnik różnicy ciśnień
FMUT1KVMU12H	130M	2,5 bar	U12H	elektryczny przełącznik różnicy ciśnień
FMUM3MVM508	EPF	5,0 bar	S08	wizualny wskaźnik różnicy ciśnień
FMUT1MVM508	EPF	5,0 bar	S08	elektryczny przełącznik różnicy ciśnień (typ NO/NC)

* Uwaga: Wszystkie filtry są dostarczane z zasłepionym gniazdem wskaźnika. Symbole wskaźników są przedstawione na stronie 10. Wskaźniki mogą być zamawiane osobno. W niniejszej broszurze wybrano opcję wkładów 10 mikronowych dla wszystkich filtrów z wyjątkiem serii EPF, DF40 i Eco 130.

Guardian

Przenośny system filtracyjny max. 15 l/min – 3,5 bar



Właściwości Produktu

- Guardian jest przeznaczony do 'oczyszczenia' nowego oleju i dostarczenia go do układu.
- Można nim oczyścić również ciecz roboczą z układu do jej pierwotnego stanu.
- Maksymalne ciśnienie 3,5 bar. Maksymalny przepływ 15 l/min.
- Można nim filtrować oleje mineralne, emulsje wodne i olej napędowy.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Zalety
Wytrzymała i łatwa do przenoszenia konstrukcja	Guardian jest przeznaczony do pracy wszędzie. Zabierz go w pobliże układu lub przepompuj olej z beczki.
Niska waga	Tylko 10,6 kg
Szybkie podłączanie przewodów	Przechowywanie jest proste, dzięki kompaktowej konstrukcji
Wskaźnik wizualny	Warunki pracy są monitorowane w sposób ciągły
Zasilanie 110VAC lub 220/240VAC	Możliwość stosowania Guardiania wszędzie dzięki opcjom zasilania
Szeroki zakres elementów filtracyjnych	Użytkownik może wyspecyfikować materiał filtracyjny, który w najlepszy sposób pozwoli mu osiągnąć wymaganą dokładność filtracji
Opcjonalnie wkład usuwający wodę	Usuwanie wody z układu jest wymagane, aby utrzymać wydajność cieczy roboczej

Uwaga: 15 l/min – Kontrolowany transfer cieczy roboczej

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Opcja zasilania	Wkład
GT4E110Q1UK	220/240 VAC	G04396Q
GT4E110Q1EUR	220/240 VAC	G04396Q
GT4E210Q1IND	110 VAC	G04396Q

Więcej informacji w katalogu FDHB500

Seria 10MFP

Wózek filtracyjny z filtrami 'moduflow plus'



Właściwości Produktu

- Wózek filtracyjny 10MFP jest idealnym rozwiązaniem zarówno do wstępnej filtracji i napełniania zbiorników jak i czyszczenia całego układu.
- Maksymalny przepływ 38 l/min.
- Dostępne również wkłady Par-Gel do usuwania wody.
- Jako opcja dostępny jest miernik cząstek stałych icountPD.
- Jako opcja dostępny jest czujnik wilgoci MS (zintegrowany z IPD).

Specyfikacja techniczna

Opis produktu:

Służy do transferu oleju z beczek lub zbiorników magazynowych.

Maksymalna zalecana lepkość oleju:

10MFP – 108 cSt
Ciężar właściwy 0,85.

Wskaźnik wizualny (filtr wylotowy)

Wskaźnik różnicy ciśnień – 3 paski (czysty, wymieni, bypass).

Nastawy zaworu bocznikowego (zintegrowanego z wkładem):

Ssanie - 0,2 bar
Tłoczenie - 2,4 bar.

Przepływ:

38 l/min.

Zakres temperatury pracy:

-40°C do +66°C

Wymagania odnośnie zasilania elektrycznego:

10MFP – 110/220 Volt, 60/50 Hz, jedna faza, 10/5 Amperów.

Silnik elektryczny:

10MFP – 3/4 KM przy 3450 obr/min z termiczną ochroną przeciw przeciążeniową.

Budowa:

Rama wózka – stal
Głowica filtra – aluminium
Obudowa filtra – stal
Przewody – PCV (standard)
EPDM (do wysokich temperatur)
Rury na przewodach – PCV (standard), stal (do wysokich temperatur)

Waga:

45,4 kg

Więcej informacji w katalogu FDHB500.

Informacje dotyczące zamawiania

Tabela produktów standardowych – z opcją icountPD

Symbol zamówieniowy	Opcja silnika	Wkład	
		Ssanie	Tłoczenie
10MFP140SA10Q1UKPD	220/240 VAC	940802	937399Q
10MFP140SA10Q1EURPD	220/240 VAC	940802	937399Q
10MFP240SA10Q1INDPD	110 VAC	940802	937399Q

Tabela produktów standardowych – standardowe wózki filtracyjne

Symbol zamówieniowy	Opcja silnika	Wkład	
		Ssanie	Tłoczenie
10MFP140SA10Q1UK	220/240 VAC	940802	937399Q
10MFP140SA10Q1EUR	220/240 VAC	940802	937399Q
10MFP240SA10Q1IND	110 VAC	940802	937399Q

Sentinel™

Przenośny system filtracyjny



Właściwości Produktu

- Sprawdzona podciśnieniowa technologia usuwania wody zapewniająca, że tylko czysty i suchy olej wraca do zbiornika.
- Wyposażony w IQAN MD3 – wyświetlacz i miejsce gromadzenia danych.
- Szybkie wykrywanie i usuwanie – wbudowany czujnik wilgoci (% RH) i opcjonalnie miernik cząstek stałych.
- Tryb Sentinel – długoterminowe działanie, automatyczne uruchamianie, pomiar, działanie i wyłączenie.

Specyfikacja techniczna

Zasada działania

Odwadniacz podciśnieniowy 24 inHg

Ciśnienie robocze

0-4 bar (0-60 psi).

Lepkość robocza

1-460 cSt.

Przepływ

12 l/min, 5 GPM.

Wielkość przyłącza wlot i wylot

metryczne 22L.

Warunki pracy dla oleju

+70°C przy -0,8 bar.

Temperatura przechowywania

-40°C do +80°C, -40°F do +176°F.

Temperatura robocza

-30°C do +80°C, -22°F do +176°F.

Zakres wilgotności roboczej

5%RH do 100%RH.

Temperatura robocza oleju

+5°C do +80°C, +41°F do +176°F.

Liniowa skala czujnika wilgotności w zakresie

5%RH do 100%RH

Przyłącze do komputera

Możliwość podłączenia jednostki do komputera poprzez port USB.

Uszczelki

Fluorokarbon.

Typ pompy próżniowej

Sucho uszczelniania pompa próżniowa.

Typ wkładu filtracyjnego

5 mikronowy wkład 'iProtect'.

Typ grzałki

6kW grzałka niskiej gęstości

Wymagane zasilanie 3 fazy 380-420VAC, 50 Hz.

Poziom hałasu przy standardowej pracy
75 dBA.

Certyfikaty

klasa IP54 (jednostka otwarta)
Znak CE
Deklaracja zgodności UE
Zgodność z dyrektywą maszynową.

Waga

190 kg

Czujnik właściwości cieczy icount (FPS)

Skontaktuj się z Parkerem

Wielkość pamięci IQAN MD3

80 000 wpisów

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Opis
945274	Podstawowa jednostka
Opionalne akcesoria	943237 – Zestaw serwisowy (wkład Triceptor, wkład koalescencyjny, wkład filtrujący, olej do pompy próżniowej) ACC6JH003 – Olej do pompy próżniowej (1 litr) MS1504 – Czujnik wilgotności

OCU kondycjonowanie oleju

Filtry bocznikowe i filtrowanie poza układem



Właściwości Produktu

- Filtracja cząstek stałych.
- Absorpcja wody.
- Absorpcja osadów, żywic i produktów utleniania.
- Zwykle usuwanie do 99% zanieczyszczeń stałych.
- Zwykle redukowanie wody w oleju do mniej niż 100 ppm.
- Eliminacja żywic i produktów utleniania.

Specyfikacja techniczna

Opis produktu:
Filtry bocznikowe ze zintegrowanym zaworem do sterowania przepływem/ciśnieniem
Materiał filtracyjny wykonany w technologii Ultra-Depth do usuwania wolnej wody (wkład typu WR) i zanieczyszczeń stałych
Do filtrowania poza układem dostępne są na zapytanie filtry typu OC2.

Maksymalne ciśnienie robocze:
245 bar (zawory do sterowania ciśnieniem obniżają ciśnienie do niższego poziomu, maksymalne ciśnienie dla obudowy filtra to 12,4 bar).
Bypass ustawiony na 4,5 bar.

Przepływ:
OCU1: 1,5 l/min
OCU2: 2,5 l/min

Zakres temperatury pracy:
-20°C do +90°C

Materiał filtracyjny:
10 mikronowy materiał syntetyczny Parkera w technologii Ultra-Depth
WR – materiał usuwający wodę (dostępny tylko dla typu OC2)

Przyłącza:
OCU1: SAE6 – wlot i wylot
OCU2: SAE8 – wlot i wylot

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Bypass	Gniazda	Opcje	Doładność	Typ filtra	Wkład
OC1X10VGLS061	1,5	4,5 bar	SAE6	zawór sterujący ciśnieniem i przepływem	10	Bocznikowy	942652
OC222010VGLS061	2,5	4,5 bar	SAE8	zawór sterujący ciśnieniem i przepływem	10	Bocznikowy	942656 i 942682 (WR)

DuraClean™

Najwyższej jakości olej hydrauliczny



Właściwości Produktu

- Wysoki indeks lepkości, aby umożliwić pracę w szerokim zakresie temperatury.
- Chroni przed powstawaniem lakieru w układzie.
- Doskonałe parametry smarujące poprawiające żywotność elementów układu.
- Szybkie uwalnianie powietrza, aby zabezpieczyć przed kawitacją w pompach.
- Dostarczany w klasie czystości 17/15/12 (ISO 4406:1999).

Specyfikacja techniczna

Opis Produktu:
Najwyższej jakości wieloklasowy olej hydrauliczny ISO 46

Wygląd/kolor:
Parker Gold

Ciężar właściwy przy 15°C:
0,867 do D4052

Temperatura zapłonu °F(°C):
413 (212) do D92

Power Point °F(°C):
-43 (-42) do D97

Lepkość:
cSt przy 40°C = 44,3
cSt przy 100°C = 7,65

Indeks lepkości:
141 do D2270

Liczba kwasowa (mg KOH/g):
0,6 do D664

Czas utleniania:
→6000 do D943

Potwierdzenia parametrów:
Parker Hannifin HEO
(Denison HF-O)
Eaton Vickers 03-401-2010
Cincinnati machine P-70
DIN S1524 Część 3
US Steel 12

Więcej informacji w katalogu FDHB500.

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Opis	Waga	Wymiary Palety (dł x szer x wys w mm)
941907EX24	DuraClean 24 x 20 l wiadro	461 kg	900 x 1200 x 800
942125EX4	DuraClean 4 x 205 l beczka	755 kg	1160 x 1200 x 1000
942126E	DuraClean 1 x 1000 l IBC	952 kg	1160 x 1200 x 1000

Filtry powietrza serii EAB

Filtry oddechowe i ekologiczne filtry powietrza



Właściwości Produktu

- Seria EAB – przepływ powietrza do 1500 l/min. Opcjonalnie wizualny wskaźnik zanieczyszczenia wkładu.
- Kompaktowe EAB10 – przepływ powietrza do 1000 l/min. Opcjonalnie wizualny wskaźnik zanieczyszczenia wkładu.

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja:

Wzmacniana włóknem szklanym kompozytowa obudowa z ekologicznym wkładem.

Opcje materiałów filtracyjnych:

- P020 – Wysokiej jakości materiał poliestrowy 2µm (abs).
- C015 – Materiał poliestrowy z warstwą odporną na wodę 1,5 µm (abs).
- Q010 – Włókno szklane 1µm (abs).

Opcje montażu:

Za pomocą 6 śrub. Zawiera płytkę, śruby, sitko i uszczelki.
Gwint zewnętrzny G3/4" i G1"
Gwint wewnętrzny G3/4"

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Ciśnienie zaworu	Dokładność µ	Montaż	Opcje	Wkład
EAB20P020HC73V2	0,2 bar	2	6 otworów – 73mm	brak	EAC20P020
EAB10P020HC73	brak	2	6 otworów – 73mm	brak	EAC10P020
EAB20P020GE16	brak	2	Gwint zewnętrzny G1"	brak	EAC20P020
EAB20P020HC73A	brak	2	6 otworów – 73mm	wskaźnik zanieczyszczenia	EAC20P020

Filtry oddechowe z tworzywa i metalu

Filtry oddechowe i ekologiczne filtry powietrza



Właściwości Produktu

- Filtr wykonane z nylonu wzmacnianego włóknem szklanym, odporne na korozję w klasie ochrony IP65.
- Filtry metalowe do pracy przy ciśnieniu i bez ciśnienia.

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja – filtry oddechowe w klasie IP65

Formowane z niekorodującego nylonu wzmacnionego włóknem szklanym łączą w sobie odporność i niską wagę.

Konstrukcja – filtry metalowe

Te filtry oddechowe dostępne są w wykonaniu do pracy pod ciśnieniem i bez ciśnienia.

Więcej informacji w katalogu FDHB500.

Informacje dotyczące zamawiania

Filtry oddechowe (metalowe)

Symbol zamówieniowy	Wydatek l/min	Dokładność µ	Montaż	Opcje	Wymienna pokrywa
AB1163.10	430	10	n/d	Brak	CAP.1163.10
SPA.1731.10.5	430	10	G3/4"	ciśnienie otwarcia 0,35 bar	brak
SAB.1562.10	430	10	G3/4"	n/d	brak

Filtry oddechowe w klasie IP65

Symbol zamówieniowy	Ciśnienie otwarcia	Dokładność µ	Montaż	Opcje	Wkłady
AB98212011	0,2 bar	10	pojedynczy otwór	sitko 95mm	brak
AB98213011	0,35 bar	10	pojedynczy otwór	sitko 95mm	brak
AB98210011	brak	10	pojedynczy otwór	sitko 95mm	brak
AB98210021	brak	10	pojedynczy otwór	sitko teleskopowe	brak
AB98817011	0,7 bar	10	6 otworów – 73mm	sitko 95mm	brak
AB98810001	brak	10	6 otworów – 73mm	bez sitka	brak
AB98810011	brak	10	6 otworów – 73mm	sitko 95mm	brak

Pomiar poziomu cieczy roboczej

Wskaźniki poziomu cieczy i temperatury



Właściwości Produktu

- 3 rozmiary wskaźników poziomu cieczy i temperatury.
- 2 otwory montażowe.
- Rozstaw otworów montażowych 76mm, 127mm i 254mm.
- Jednoczęściowa konstrukcja, soczewki o doskonałej przezroczystości dla większego bezpieczeństwa.
- Wykonane z nietłukącego przezroczystego poliamidu

Więcej informacji w katalogu FDHB500.

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Opis	Rozstaw otworów montażowych	Gwint
FL69121	poziom/temperatura	76mm	M10
FL69123	poziom/temperatura	76mm	M12
FL69111	poziom	76mm	M10
FL69113	poziom	76mm	M12
FL69221	poziom/temperatura	127mm	M10
FL69223	poziom/temperatura	127mm	M12
FL69211	poziom	127mm	M10
FL69213	poziom	127mm	M12
FL69321	poziom/temperatura	254mm	M10
FL69323	poziom/temperatura	254mm	M12
FL69311	poziom	254mm	M10
FL69313	poziom	254mm	M12

Elementy ssawne

Sprawdzone rozwiązania dla wydajności zbiorników



Właściwości Produktu

Wysokiej jakości produkty do stosowania w zbiornikach i układach. Wysokiej jakości zestaw elementów zaprojektowanych z myślą o wzbogaceniu instalacji zbiornikowych obejmujących filtry ssawne, dyfuzory, sprężgła i łączniki pompa-silnik.

- Filtry siatkowe do montażu w zbiorniku.
- Materiał filtracyjny wyciśnięty w stali nierdzewnej. Główka wykonana z nylonu wzmocnionego 30% dodatkiem włókna szklanego. Rdzeń wykonany z rurki Zintec.
- Maksymalna temperatura pracy 90°C.
- Materiał filtracyjny o dokładności 125 mikronów.
- Zawór bocznikowy nastawiony na 0,17 bar.

Więcej informacji w katalogu FDHB500.

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Przepływ l/min	Gwint	Zawór bocznikowy
SE75231210	50	1"	n/d
SE75351210	95	1 1/2"	n/d
SE75351310	130	1 1/2"	n/d
SE75361410	180	2"	n/d
SE75481410	500	3"	n/d

Miernik cząstek icount Oil Sampler (iOS)

Miernik cząstek stałych w cieczech



Właściwości Produktu

- Przenośne narzędzie monitorujące czystość cieczy zgodnie z normą klasyfikacją według normy ISO 4406:1999.
- Szybkie, proste w użyciu narzędzie monitorujące do badania próbek z pojemników, magazynów paliwa i zbiorników do przechowywania.
- Terenowe rozwiązanie do zastosowania laboratoryjnych metod wykrywania zanieczyszczeń stałych i wolnej wody.
- Wbudowana pamięć na 250 000 wyników pomiarów.
- W standardzie czujnik wilgoci MS.
- Teraz dostępny ze zintegrowaną kartą WiFi, dla zdalnej kontroli.

Specyfikacja techniczna

IOS wysokiej jakości monitor stanu do olejów hydraulicznych i paliw wykorzystuje zaawansowane technologie w celu otrzymania powtarzalnych wyników.

Sercem systemu jest skomplikowany detektor laserowy wykorzystujący przesłanianie światła, zapewniający ciągły pomiar w cieczy płynącej przez urządzenie. Pomiar jest wykonywany standardowo co sekundę, jednakże

interwały pomiędzy pomiarami i czas trwania testu mogą być definiowane przez użytkownika. Wyniki są pokazywane natychmiast i odświeżane w czasie rzeczywistym.

Dane są pokazywane na wbudowanym cyfrowym wyświetlaczu OLED i mogą również być zachowane do późniejszego pobrania przez wbudowaną stronę web urządzenia po podłączeniu przez port RJ45 lub bezprzewodowo.

Dla układów o ciśnieniu wyższym niż 2,5 bar dołączono zawór redukcyjny.



Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Typ cieczy	Kalibracja	Zawiera
IOS1220EUR	Mineralna	MTD	Adapter sieciowy
IOS1221EUR	Mineralna	MTD	WiFi i adapter sieciowy
SER.MISC.067	Mineralna	MTD	Płyn wzorcowy 2 x 500 ml

Miernik cząstek montowany w linię icountPD

Miernik cząstek stałych w cieczech



Właściwości Produktu

- Niezależne monitorowanie trendów zanieczyszczenia w układzie.
- Ostrzegawcze diody LED lub wyświetlacz cyfrowy wskazuje niski, średni i wysoki poziom zanieczyszczenia.
- Wskaźniki wizualne z wyjściem alarmowym.
- Ciągła analiza wydajności.
- Zintegrowany czujnik wilgoci względnej RH%, jako opcja.
- Pełna integracja z komputerem i sterownikami PLC.

Typowe aplikacje

Maszyny mobilne
Maszyny do robót ziemnych
Kombajny
Maszyny leśne
Rolnictwo

Maszyny przemysłowe
Fabryki
Transfer cieczy
Papiernictwo
Rafinerie

Produkcja Energii
Turbiny wiatrowe
Przekładnie
Układy smarowania

Konserwacja
Stanowiska testowe
Stanowiska do płukania układów

Wykrywanie zanieczyszczenia paliwa
Zbiorniki do przechowywania paliwa
Zbiorniki w pojazdach
Tankowanie paliwa do samolotów

Więcej informacji w katalogu
FDHB500.



Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Wyświetlacz	Czujnik wilgoci	Opcje	Wyjście
IPD1232230	Cyfrowy	Tak	8 pinowa wtyczka	RS232 / 4-20mA
ACC6NN018	n/d	n/d	Adapter M12 na RS232	n/d
ACC6NN022	n/d	n/d	Adapter M12 na zasilanie	n/d
ACC6NN019	n/d	n/d	Kontrola przepływu	n/d

Seria icountMS

Wykrywanie wilgoci



Właściwości produktu

- Czujniki wilgoci MS zapewniają szybkie, wiarygodne i dokładne odczyty poziomu wilgoci w cieczy roboczej.
- MS200 'Programowalny' czujnik monitorujący i raportujący wilgotność względną(RH), poziomu wilgoci w olejach. Maksymalne ciśnienie robocze 420 bar.
- Wyjście pokazujące temperaturę.



Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Typ cieczy	Wyjście	Gwint
MS2202110	mineralna	0-5 VDC	G1/4" BSP z uszczelką
MS2204110	mineralna	4-20mA	G1/4" BSP z uszczelką
ACC6NF000	n/d	n/d	kabel M12 x 8 pinów

Więcej informacji w katalogu FDHB500.

icountLCM20 przenośny miernik cząstek

Miernik cząstek stałych w cieczach



Właściwości Produktu

- icountLCM20 jest sprawdzoną odpowiedzią na pytanie o monitorowanie stanu zanieczyszczenia cieczy w układzie.
- Wykonanie testu zajmuje 2 minuty.
- Wyniki w wielu standardach ISO, NAS i AS4059
- Wprowadzanie danych, graficzne przedstawianie danych i zintegrowana drukarka.
- Maksymalne ciśnienie 420 bar.

Jak działa icountLaserCM

- Cząstki są mierzone przez fotodiode, która konwertuje intensywność światła na wyjściowy sygnał napięciowy, który jest cały czas zapisywany.
- Cząsteczki przesuwając się przez okno pomiarowe zmieniają intensywność światła. Intensywność światła zamieniana jest na sygnał napięciowy, który jest mierzony i zapisywany.
- Spadki 'napięcia' powiązane są bezpośrednio z powierzchnią mierzonych cząstek i zamieniane na wartości pojemnościowe.
- Wartości te są zliczane i są przechowywane w pamięci icountLaserCM w jednym z 6 kanałów, w zależności od wielkości cząsteczki.
- Odczyty są wyświetlane na ręcznym wyświetlaczu LCD zgodnie z wybraną normą ISO lub NAS i są gotowe do wydrukowania lub pobrania do komputera przez port RS232.
- Wbudowana pamięć pozwala na przechowywanie do 300 wyników wykonanych pomiarów.

Więcej informacji w katalogu FDHB500.



Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Typ cieczy	Kalibracja	Opcje
LCM202022	mineralna	MTD	n/d
ACC6NE009	n/d	n/d	Zasilacz Euro 12 V
ACC6NE013	n/d	n/d	Zestaw akumulatorów
ACC6NE015	n/d	n/d	Papier do drukarki (x5 rolek)

icountACM20 miernik zanieczyszczenia paliwa lotniczego

Miernik cząstek stałych w cieczach



Właściwości Produktu

- Służy do badania zanieczyszczenia paliwa lotniczego zgodnie z wymogami normy DEFSTAN 91-91 wydanie 6 specyfikacji paliwa Jet A-1.
- Badanie metodą IP 564 Instytutu Energii.
- Wykonanie testu zajmuje 2 minuty.
- Zamontowana z tyłu urządzenia pompka rozszerza jego możliwości
- Np. Monitorowanie paliwa w zbiornikach do przechowywania, beczkach i zbiornikach w pojazdach.

Specyfikacja techniczna

Typ cieczy

- Paliwo węglowodorowe
- Olej mineralny.

Kalibracja

- MTD

Aplikacje

Przenośny miernik cząstek Parkera icountACM20 został opracowany na podstawie istniejącej technologii do monitorowania zanieczyszczenia w AvTur i innych paliwach węglowodorowych zgodnie z metodą IP564 Instytutu Energii. Dodatkowo ACM może być użyty do monitorowania różnych paliw w istniejących punktach poboru próbek w rafineriach, rurociągach, punktach dystrybucji, systemach dostarczania paliwa na lotniskach, aż do punktu tankowania samolotów.

- Laboratoria testowania paliwa – DEFSTAN 91-91 wydanie 6.
- Próbki butelkowe – Instytut Energii IP 564.
- Również do wykorzystania w aplikacjach hydraulicznych z olejem mineralnym (dostępna wersja do Skydrolu).

Więcej informacji w katalogu FDHB500.



Informacje dotyczące zamawiania

Filtry oddechowe w klasie IP65

Symbol zamówieniowy	Zastępuje	Opis
ACM202024EUR	n/d	icountACM20 z zestawem EURO(DEFSTAN9191)
ACC6ND000	B84794	Kabel procesowy 1m
ACC6NE006	B84816	oprogramowanie Parsmart
ACC6NE021	n/d	zestaw EURO do badania poza układem
SER.MISC.067	n/d	Płyn wzorcowy 2 x 500 ml
ACC6NE015	B84702	Papier do drukarki (x5 rolek)
ACC6NE014	P843702	Taśma do drukarki (x1)

icount BS Plus

Badanie próbek z butelek



Właściwości Produktu

- Szybka analiza próbek z butelek ze zmiennym czasem długości trwania testu od 15 sekund i wielkościami próbek od 10 ml.
- Powtarzalne i odtwarzalne wyniki zgodne z ISO4406:1999 i NAS1638.
- Wbudowana sprężarka i możliwość podłączenia zewnętrznego źródła sprężonego powietrza.
- Ładowana od przodu, z kontrolowanym środowiskiem komora na butelki z próbkami.
- Zgodny z CE
- Odporny na cieple robocze ekran dotykowy.
- Wbudowana drukarka termiczna.
- Pamięć na wyniki 500 pomiarów. (Możliwość pobrania wyników).
- Wbudowany czujnik wilgotności.

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Typ cieczy	Kalibracja	Opcje
IBS3100	Mineralna	MTD	Wbudowany czujnik wilgotności MS
ACC6NW008	n/d	n/d	Zasilacz europejski
SER.MISC.049	n/d	n/d	Butelki na próbki do kalibracji 6x250ml
ACC6NE002	n/d	n/d	Butelki na próbki 50x250ml (pary)
ACC6NW005	n/d	n/d	Papier do drukarki (rolka)

SPS – pobieranie próbek z linii

Pojedynczy punkt poboru próbek

Właściwości Produktu

- Lekkie, kompaktowe i łatwe w użyciu punkty poboru próbek.
- Umożliwiają podłączenie icount LCM20 do przyłącza do poboru próbek w układzie.
- Odpowiednie do olejów mineralnych i biodegradowalnych oraz cieczy na bazie ropy i estrów fosforanowych.
- Maksymalne ciśnienie 420 bar (6000 psi).



Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Typ cieczy	Opcje
SPS2021	Mineralna	n/d

Czujniki do montażu w linii i wyświetlacze

System 20



Właściwości Produktu

- Dostępne są 2 typy czujników System20. STI = przemysłowy z możliwością przepływu wstecznego i STS = mobilny bez możliwości przepływu wstecznego.
- 3 rozmiary czujników przemysłowych System20 do ciśnienia 420 bar. 2 rozmiary czujników mobilnych System20.
- Analogowe urządzenie do monitorowania z fosforyzującymi wskaźnikami i osłoną.
- EM20 elektroniczne urządzenie do monitorowania z cyfrowym wyświetlaczem i pamięcią na 300 wyników pomiarów.
- Do użytku z wszystkimi olejami mineralnymi, wodą i emulsjami olejowo-wodnymi.

Więcej informacji w katalogu FDHB500.

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Typ Cieczy	Kalibracja
STM6211110	Mineralna	l/min
STI2144100	Mineralna	380 l/min
STI1144100	Mineralna	100 l/min
STI0144100	Mineralna	25 l/min

Oilcheck

Sprawdzanie oleju

Właściwości Produktu

- Ręczny miernik Oilcheck umożliwia wizualne porównanie pomiędzy nowym i używanym olejem.
- W pełni przenośny i zasilany bateriami.
- Cyfrowy wyświetlacz pokazuje pozytywny albo negatywny zmiany przewodności.
- Opcjonalnie gumowana osłona.

Więcej informacji w katalogu FDHB500.



Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Typ Cieczy	Kalibracja	Opcje
STM6211110	Mineralna, syntetyczna	Możliwość przechowywania	Osłona ACC6NV001



Wskaźniki przepływu (wersja mosiężna)

Wysokie ciśnienie



Właściwości Produktu

- Pracują w dowolnej pozycji.
- Ciśnienie do 350 bar (5000 psi).
- Przepływy do 360 l/min.
- Dokładność $\pm 5\%$ FSD (pełnej skali).
- Powtarzalność $\pm 1\%$ FSD.
- Odczyt bezpośredni.
- Relatywnie nie czuły na zmiany lepkości.
- Kalibrowany do oleju lub wody.
- Opcjonalnie możliwe rozszerzenie o czujnik zbliżeniowy.

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja: Mosiężny korpus (BS 2874 CZ114). **Zakres lepkości:** 10 do 200 cSt (olej).

Maksymalne ciśnienie robocze: Do 350 bar. **Dokładność:** $\pm 5\%$ FSD.

Minimalne ciśnienie robocze: 1 bar. **Powtarzalność:** $\pm 1\%$ FSD.

Zakres temperatury: Mosiądz -20°C do $+90^{\circ}\text{C}$. **Minimalny odczyt na skali:** 10% FSD.

Kalibracja: Olej ciężar właściwy 0,856 przy 20°C . Woda ciężar właściwy 1,0 przy 20°C . **Przyłącza:** Równoległy gwint BSP. **Części w kontakcie z medium:** Prosimy o kontakt z Parkerem. **Więcej informacji w katalogu FDHB500.**

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Typ Cieczy	Gniazda	Zakres przepływu	Ciśnienie
FM26122212	Olej	Gw. wew. 1/4" BSP	0,5 – 4,5 l/min	350 bar
FM26122312	Olej	Gw. wew. 1/4" BSP	1 – 9 l/min	350 bar
FM26222112	Olej	Gw. wew. 1/2" BSP	2 – 20 l/min	350 bar
FM26222122	Woda	Gw. wew. 1/2" BSP	2 – 20 l/min	350 bar
FM26222222	Woda	Gw. wew. 1/2" BSP	5 – 46 l/min	350 bar
FM26322112	Olej	Gw. wew. 3/4" BSP	5 – 55 l/min	350 bar
FM26322212	Olej	Gw. wew. 3/4" BSP	10 – 110 l/min	350 bar
FM26322222	Woda	Gw. wew. 3/4" BSP	10 – 110 l/min	350 bar

LoFlow i Easiflow

Niskie ciśnienie



Właściwości Produktu (LoFlow)

- Łatwe od odczytania trwale nadrukowana skala.
- Duża dokładność skali dla precyzyjnych pomiarów.
- Pomijalne charakterystyki spadku ciśnienia.
- Ciśnienie 10 bar.
- Łatwe w użyciu.

Specyfikacja techniczna (LoFlow)

Konstrukcja: Korpus – Grillon TR55. Tylne połowa korpusu – ABS 7020. Płynak – Acetal. **Maksymalna temperatura:** 60°C . **Dokładność:** zwykle $\pm 2\%$. **Powtarzalność:** $\pm 1\%$. **Przyłącza:** Gw.zew. BSPT 1/4" i 3/8".

Informacje dotyczące zamawiania (LoFlow)

Symbol zamówieniowy	Ciecz robocza	Przyłącza gw.zew.	Zakres przepływu l/min
LF802412	Woda	3/8" - 3/4"	0,2 – 2,0
LF802432	Olej	3/8" - 3/4"	0,1 – 0,9

Właściwości Produktu (Easiflow)

- Kalibrowane do wody i oleju.
- Pracują w dowolnej płaszczynie.
- Ciśnienie do 10 bar.
- Przepływ od 1 do 150 l/min.

Specyfikacja techniczna (Easiflow)

Mierniki
Konstrukcja: Korpus – Nylon z włóknem szklanym. Rurka – szkło borokrzemianowe. Uszczelki – Nitril. **Maksymalne ciśnienie robocze:** 10 bar. **Minimalne ciśnienie robocze:** 1 bar. **Zakres temperatury:** $+5^{\circ}\text{C}$ do $+80^{\circ}\text{C}$ – olej. $+5^{\circ}\text{C}$ do $+60^{\circ}\text{C}$ – woda. **Przepływ:** 1 do 150 l/min. **Zakres lepkości:** 10 do 200 cSt) olej. **Przyłącza:** Gwint równoległy 1" BSP.

Przełącznik
Przełącznik Easiflow jest urządzeniem mierzącym przepływ z wbudowanym przełącznikiem AC/DC. **Ogólna specyfikacja miernika:** Patrz szczegóły konstrukcji obok. **Specyfikacja przełącznika:** Magnetyczny przełącznik zbliżeniowy. **Parametry elektryczne:** Zakres napięcia 300 Vac/dc. Maksymalny prąd 2,5 A. Maksymalne obciążenie 100W oporowe 70W indukcyjne.

Więcej informacji w katalogu FDHB500

Informacje dotyczące zamawiania (Easiflow)

Symbol zamówieniowy	Ciecz robocza	Zakres przepływu l/min
EF7731111220	Woda	2 – 30
EF7731112220	Woda	4 – 50
EF7731111120	Olej	2 – 30
EF7731112120	Olej	4 – 50

Symbol zamówieniowy	Ciecz robocza	Przepływ l/min	Zakres przełączania l/min
EF7731110221	Woda	1 – 15	5 – 15
EF7731111221	Woda	2 – 30	5 – 30
EF7731110121	Olej	1 – 15	5 – 15
EF7731111121	Olej	2 – 30	5 – 30

ANALEXfdMplus

Urządzenie do pomiaru cząstek żelaznych



Właściwości Produktu

- Test zanieczyszczeń żelaznych klasy laboratoryjnej wykonany w terenie.
- Zapewnia bezpośredni pomiar w PPM.
- Wykonuje pomiary w olejach i smarach.
- Zawiera adaptory do wielu rodzajów butelek/strzykawek/pojemników.

Specyfikacja techniczna

Zakres pomiarowy (PPM):

Butelka 50ml 0-2500ppm.
Strzykawka 10ml 0-19000ppm.
Strzykawka 5ml 0-34000ppm.
Probówka 5ml 0-28000ppm.
Pojemnik na smar 4ml 0-8000ppm.

Dokładność wyświetlania: 1 ppm.

Pojemniki na próbki:

Butelki 50 ml, strzykawki 10 ml, strzykawki i próbówki 5ml, pojemniki na smar 4ml.

Czas trwania testu:

← 1 min. stabilizacja od włączenia.
← 15 sekund na próbkę

Zasilanie:

110-250 VAC auto wybór 50/60Hz.

Bezpiecznik:

Ceramiczny 2,5A 250VAC HRC A/S T.

Zakres temperatury pracy:

+15°C do +40°C (+60°F do +104°F).

Waga: 4,22kg.

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Opis
FGK17144PA	Urządzenie ANALEXfdMplus
FGK14946PA	ANALEXfdMplus zestaw butelek na próbki (360)
FGK15005PA	ANALEXfdMplus zestaw pojemników na smar (3000)
FGK17074PA	ANALEXfdMplus zestaw probówek (1000)
FGK17075PA	ANALEXfdMplus strzykawki 10ml (500)
FGK17076PA	ANALEXfdMplus strzykawki 5ml (500)
FGK17725PA	Zestaw startowy do smaru i standardy kalibracji.

MHC Sprawdzian łożysk

Urządzenie do badania emisji akustycznych

Właściwości Produktu

- Urządzenie do pomiaru emisji akustycznej.
- Proste przenośne urządzenie do określania stanu łożysk i ich smarowania.
- Łatwa obsługa i szybkie wykrywanie problemów



Specyfikacja techniczna

Wyświetlacz:

LCD, 2 linie po 8 znaków.

Wyświetlanie Distress®:

Numer lub tekst ("OK" jeżeli ←10, "Suspect" jeżeli pomiędzy 10 i 15, "Poor" jeżeli →15).

Odczyt w trakcie:

Mrugający wskaźnik LED(dodatkowo do komunikatu na ekranie).

Pamięć:

Pokazuje ostatni wykonany odczyt, gdy urządzenie jest włączone.

Automatyczne wyłączenie:

Urządzenie wyłącza się automatycznie po 30 sekundach od ostatniego naciśnięcia przycisku.

Wbudowana Bateria:

NIMH akumulator ładowany przez port microUSB - zwykle ponad 1000 pomiarów pomiędzy ładowaniami.

Temperatura pracy:

0°C do +65°C

Wymiary całkowite:

98mm x 62mm x 34mm (wliczając głowicę magnetyczną z czujnikiem).

Waga: 225 g

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Opis
FGH11510PA	MHC Sprawdzian łożysk

Low Range DIGI Water Kit

Pomiar wody w oleju

Właściwości Produktu

- Elektroniczny wyświetlacz pokazuje instrukcję krok po kroku.
- Łatwe w użyciu przyciski.
- Obudowa o niskiej wadze wykonana z tworzywa wzmocnianego włóknem szklanym.
- Najnowsza technologia czujnika dla lepszej dokładności i łatwiejszego czyszczenia.
- Przeciypoślizgowe uchwyty na obudowie.



Specyfikacja techniczna

Zakres:

0,02-1%, 100-3000ppm, 0-10%

Czas trwania testu: 3 minuty.

Żywotność baterii: 5 lat

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Opis
FGK17032PA	Low Range DIGI Water Kit
FGK2101PA	Zestaw (50 szt.) odczynników EasySHIP

Podgrzewany wiskozymetr

Pomiar lepkości



Właściwości Produktu

- Monitorowanie lepkości daje wcześniejszą informację o pewnych najczęściej występujących problemach.
- Bardzo dokładne wyniki, których odczyt możliwy jest przy trzech temperaturach 40°C, 50°C lub 100°C.
- Możliwość testowania szerokiego zakresu olejów, poprzez zmianę indeksu lepkości lub gęstości w urządzeniu.
- Szacowanie wydajności spalania (CCAI) olejów napędowych.
- Trwałe, solidne urządzenie - idealne do długotrwałego stosowania, podające szybko wyniki.

Specyfikacja techniczna

Zakres:

Lepkość mierzona przy 40°C i 50°C.
Lepkość obliczana dla 100°C.

Wyświetlacz:

LED - 8 znaków.

Zasilanie:

100 do 240 VAC 50/60 Hz, wybierane przez użytkownika

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Opis
FGK1200PA	Podgrzewany wiskozymetr
ASK11098	Zatyczka wiskozymetru
ASK11097	Korek wiskozymetru
BIK10307	Kulka stalowa wiskozymetru (23mm)
BIK10004	Sitko na kulkę wiskozymetru

DIGI Field Kit

Zestaw do testowania wielu parametrów



Właściwości Produktu

- Laboratoryjna dokładność w zestawie do stosowania w terenie.
- Najnowocześniejsza analiza cyfrowa.
- Monitorowanie zanieczyszczeń związanych ze spalaniem oraz produktów utleniania.
- Czytelne wyniki.

Specyfikacja techniczna

Komora do badania wody w oleju i TBN (całkowitej liczby zasadowej):

0,02 – 1%, 200 – 1000ppm, 0 – 10%, 0 – 20%, 0-100 TBN.

ECON – test cząstek nierozpuszczalnych:

Jakościowy.

ECON lepkościomierz viskostick:

pozytywny/negatywny

ECON test TAN (całkowitej liczby kwasowej):

TAN 0 – 6

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Opis
FGK1108PA	Zestaw DIGI Field Kit (Easy SHIP)
FGK24743PA	ECON zestaw do badania TAN
FGK2002PA	Zestaw odczynników do badania TBN (50)
FGK2003PA	Zestaw odczynników do testu cząstek nierozpuszczalnych (50)
FGK1006PA	ECON test cząstek nierozpuszczalnych



Seria wkładów zamiennych dla Pall SRT

Par Fit Smart1000 jest nową serią zamienników wkładów zaprojektowaną tak, aby być w 100% zamiennie z wkładami PALL serii UE219, UE319 i UE619, ale w lepszej cenie, wykonane w zaawansowanej technologii filtracyjnej i dostępne 'na żądanie'.

Właściwości Produktu

- Uchwyt do usuwania wkładów UE219 i UE319. Unikalne rozwiązanie zaprojektowane do czystego i szybkiego usuwania wkładu z obudowy.
- Wzmocniony pierścień do usuwania wkładu UE619. Zwiększona grubość materiału pierścienia i uźebrowanie mocujące zapobiegają urwaniu pierścienia podczas usuwania wkładu.
- Materiał Quantumfiber – unikalna kompozycja włókien zapewniająca maksymalną wydajność filtracji i długą żywotność wkładu.
- Dzięki właściwości Static Control materiał filtracyjny eliminuje powstawanie ładunków elektrostatycznych, w płynach hydraulicznych bez obniżania wydajności filtracji.



PALL UE 219 i UE 319

Zamienniki wkładów

Unikalny uchwyt chroni przed bezpośrednim kontaktem z zanieczyszczonym wkładem



PALL UE 619

Zamienniki wkładów

Grubszy pierścień i uźebrowanie mocujące zapobiegają urwaniu pierścienia podczas wymiany wkładu

PALL UE 219 i UE 319

Wkłady zamienne

PALL UE 619

Wkłady zamienne



Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Pall	UE219AP04Z	940400Q
Pall	UE219AN04Z	940401Q
Pall	UE219AS04Z	940402Q
Pall	UE219AT04Z	940403Q
Pall	UE219AP08Z	940404Q
Pall	UE219AN08Z	940405Q
Pall	UE219AS08Z	940406Q
Pall	UE219AT08Z	940407Q
Pall	UE219AP13Z	940408Q
Pall	UE219AN13Z	940409Q
Pall	UE219AS13Z	940410Q
Pall	UE219AT13Z	940411Q
Pall	UE219AP20Z	940412Q
Pall	UE219AN20Z	940413Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Pall	UE219AS20Z	940414Q
Pall	UE219AT20Z	940415Q
Pall	UE319AP08Z	940416Q
Pall	UE319AN08Z	940417Q
Pall	UE319AS08Z	940418Q
Pall	UE319AT08Z	940419Q
Pall	UE319AP13Z	940420Q
Pall	UE319AN13Z	940421Q
Pall	UE319AS13Z	940422Q
Pall	UE319AT13Z	940423Q
Pall	UE319AP20Z	940424Q
Pall	UE319AN20Z	940425Q
Pall	UE319AS20Z	940426Q
Pall	UE319AT20Z	940427Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Pall	UE319AP40Z	940428Q
Pall	UE319AN40Z	940429Q
Pall	UE319AS40Z	940430Q
Pall	UE319AT40Z	940431Q
Pall	UE619AP20Z	940432Q
Pall	UE619AN20Z	940433Q
Pall	UE619AS20Z	940434Q
Pall	UE619AT20Z	940435Q
Pall	UE619AP40Z	940436Q
Pall	UE619AN40Z	940437Q
Pall	UE619AS40Z	940438Q
Pall	UE619AT40Z	940439Q

Wysokiej jakości, sprawdzone zamienniki wkładów filtrów

Parker Par Fit oferuje końcowym użytkownikom, inżynierom utrzymania ruchu i producentom ponad 50 000 wysokiej jakości zamienników wkładów filtracyjnych wykorzystujących materiały filtracyjne Microglass III i Ecoglass III, a dzięki temu redukcję stanów magazynowych, obniżenie kosztów oraz zapewnia niezawodność i doskonale właściwości filtracyjne.

Właściwości Produktu

- Wkłady Par Fit są produkowane według tych samych standardów, co oryginalne wkłady Parkera z wykorzystaniem materiałów Microglass III i Ecoglass III.
- Jakość wspierana bezkonkurencyjnym zapleczem technicznym.
- Redukcja stanów magazynowych i kosztów dzięki zamiennym wkładom filtracyjnym z jednego źródła – od Parkera
- Wkłady zamienne do Pall, Hydac, Mahle, Internormen, MP Filtri, Donaldson i ponad 300 innych producentów.
- Dostępne są informacje na temat ponad 50 000 bezpośrednich zamienników.

Więcej informacji w katalogu FDHB500



Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Hydac	0060D010BN3HC	PR3058Q
Hydac	1700R005BN4HC	938306Q
Hydac	0030D020BN3HC	PR3034Q
Hydac	0030D003BH3HC	PR3035Q
Hydac	0030D005BH3HC	PR3036Q
Hydac	0030D010BH3HC	PR3037Q
Hydac	0030D020BH3HC	PR3038Q
Hydac	0030D005BN3HC	PR3032Q
Hydac	0060D005BN3HC	PR3057Q
Hydac	0030D003BN3HC	PR3031Q
Hydac	0060D020BN3HC	PR3059Q
Hydac	0060D003BH3HC	PR3064Q
Hydac	0060D005BH3HC	PR3065Q
Hydac	0060D010BH3HC	PR3066Q
Hydac	0060D020BH3HC	PR3067Q
Hydac	0110D003BN3HC	PR3085Q
Hydac	0110D005BN3HC	PR3086Q
Hydac	0060D003BN3HC	PR3056Q
Hydac	0185R010BN4HC	939782Q
Hydac	1700R010BN4HC	938307Q
Hydac	1700R020BN4HC	938308Q
Hydac	0095D010BN4HC	938309Q
Hydac	2600R003BN4HC	938310Q
Hydac	2600R005BN4HC	938311Q
Hydac	2600R010BN4HC	938312Q
Hydac	0030D010BN3HC	PR3033Q
Hydac	0030 D 025 W	939159Q
Hydac	0110D010BH3HC	PR3095Q
Hydac	0075D020BN4HC	939787Q
Hydac	0800RK010BN4HC	939788Q
Hydac	1300R005BN4HC/B6	939826Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Hydac	0095D015MM	939827Q
Hydac	1300R050WHC	939830Q
Hydac	1300R100WHC	939831Q
Hydac	0300RK010BN4HC	939950Q
Hydac	2600R020BN4HC	938313Q
Hydac	0660D005BN3HC	PR3202Q
Hydac	0330D005BN3HC	PR3173Q
Hydac	0330D010BN3HC	PR3174Q
Hydac	0330D020BN3HC	PR3175Q
Hydac	0330D003BH3HC	PR3180Q
Hydac	0330D005BH3HC	PR3181Q
Hydac	0330D010BH3HC	PR3182Q
Hydac	0110D010BN3HC	PR3087Q
Hydac	0660D003BN3HC	PR3201Q
Hydac	0240D010BH3HC	PR3153Q
Hydac	0660D010BN3HC	PR3203Q
Hydac	0660D020BN3HC	PR3204Q
Hydac	0660D003BH3HC	PR3209Q
Hydac	0660D005BH3HC	PR3210Q
Hydac	0660D010BH3HC	PR3211Q
Hydac	0660D020BH3HC	PR3212Q
Hydac	0035D020BN3HC	937058Q
Hydac	0330D020BH3HC	PR3183Q
Hydac	0160D020BH3HC	PR3125Q
Hydac	0110D020BN3HC	PR3088Q
Hydac	0110D020BH3HC	PR3096Q
Hydac	0160D003BN3HC	PR3114Q
Hydac	0160D005BN3HC	PR3115Q
Hydac	0160D010BN3HC	PR3116Q
Hydac	0160D020BN3HC	PR3117Q
Hydac	0160D003BH3HC	PR3122Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Hydac	0330D003BN3HC	PR3172Q
Hydac	0160D010BH3HC	PR3124Q
Hydac	0240D020BH3HC	PR3154Q
Hydac	0240D003BN3HC	PR3143Q
Hydac	0240D005BN3HC	PR3144Q
Hydac	0240D010BN3HC	PR3145Q
Hydac	0240D020BN3HC	PR3146Q
Hydac	0240D003BH3HC	PR3151Q
Hydac	0240D005BH3HC	PR3152Q
Hydac	0110D003BH3HC	PR3093Q
Hydac	0160D005BH3HC	PR3123Q
Hydac	0060R010BN4HC	938259Q
Hydac	0500D010BN3HC	937080Q
Hydac	0140D005BH3HC	937061Q
Hydac	0500D020BN3HC	937082Q
Hydac	0030R003BN4HC	938253Q
Hydac	0030R010BN4HC	938255Q
Hydac	0030R020BN4HC	938256Q
Hydac	0110R020BN4HC	938268Q
Hydac	0060R005BN4HC	938258Q
Hydac	0500D003BH3HC	937075Q
Hydac	0060R020BN4HC	938260Q
Hydac	0075R003BN4HC	938261Q
Hydac	0075R010BN4HC	938263Q
Hydac	0075R020BN4HC	938264Q
Hydac	0110R003BN4HC	938265Q
Hydac	0110R005BN4HC	938266Q
Hydac	0110R010BN4HC	938267Q
Hydac	0060R003BN4HC	938257Q
Hydac	0280D003BN3HC	937068Q
Hydac	0140D003BH3HC	937059Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Hydac	0110D005BH3HC	PR3094Q
Hydac	1700R003BN4HC	938305Q
Hydac	0140D005BN3HC	937062Q
Hydac	0140D010BH3HC	937063Q
Hydac	0140D010BN3HC	937064Q
Hydac	0140D020BH3HC	937065Q
Hydac	0500D005BN3HC	937078Q
Hydac	0280D003BH3HC	937067Q
Hydac	0500D003BN3HC	937076Q
Hydac	0280D005BH3HC	937069Q
Hydac	0280D005BN3HC	937070Q
Hydac	0280D010BH3HC	937071Q
Hydac	0280D010BN3HC	937072Q
Hydac	0280D020BH3HC	937073Q
Hydac	0280D020BN3HC	937074Q
Hydac	0500D020BH3HC	937081Q
Hydac	0140D020BN3HC	937066Q
Hydac	0950R003BN4HC	938297Q
Hydac	0500R020BN4HC	938288Q
Hydac	0660R003BN4HC	938289Q
Hydac	0660R005BN4HC	938290Q
Hydac	0660R010BN4HC	938291Q
Hydac	0660R020BN4HC	938292Q
Hydac	0850R003BN4HC	938293Q
Hydac	0850R005BN4HC	938294Q
Hydac	0500R010BN4HC	938287Q
Hydac	0850R020BN4HC	938296Q
Hydac	1300R005BN4HC	938302Q
Hydac	0950R005BN4HC	938298Q
Hydac	0950R010BN4HC	938299Q
Hydac	0950R020BN4HC	938300Q
Hydac Par Fit	1300R003BN4HC	938301Q
Hydac Par Fit	1300R010BN4HC	938303Q
Hydac Par Fit	0500D010BH3HC	937079Q
Hydac Par Fit	1300R020BN4HC	938304Q
Hydac Par Fit	0850R010BN4HC	938295Q
Hydac Par Fit	0160R010BN4HC	938271Q
Hydac Par Fit	0500R005BN4HC	938286Q
Hydac Par Fit	0160R005BN4HC	938270Q
Hydac Par Fit	0160R020BN4HC	938272Q
Hydac Par Fit	0165R003BN4HC	938273Q
Hydac Par Fit	0165R005BN4HC	938274Q
Hydac Par Fit	0165R010BN4HC	938275Q
Hydac Par Fit	0165R020BN4HC	938276Q
Hydac Par Fit	0240R003BN4HC	938277Q
Hydac Par Fit	0500R003BN4HC	938285Q
Hydac Par Fit	0240R010BN4HC	938279Q
Hydac Par Fit	0240R020BN4HC	938280Q
Hydac Par Fit	0330R003BN4HC	938281Q
Hydac Par Fit	0330R005BN4HC	938282Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Hydac	0330R010BN4HC	938283Q
Hydac	0330R020BN4HC	938284Q
Hydac	0240R005BN4HC	938278Q
Pall	HC8304FKT16H	937171Q
Pall	HC8304FKS39H	937170Q
Pall	HC8304FKS16H	937169Q
Pall	HC8304FKP39H	937168Q
Pall	HC8304FKP16H	937167Q
Pall	HC8304FKT39H	937172Q
Pall	HC8304FKN16H	937165Q
Pall	HC9601FKS16H	937188Q
Pall	HC8304FKN39H	937166Q
Pall	HC9604FKP8H	937200Q
Pall	HC8900FKN39H	937180Q
Pall	HC9604FKP13H	937197Q
Pall	HC9601FKS13H	937187Q
Pall	HC9601FKS4H	937189Q
Pall	HC9601FKS8H	937190Q
Pall	HC8300FWT39H	937163Q
Pall	HC6400FKS16H	935145
Pall	HC8900FKT39H	937183Q
Pall	HC6400FKS26H	935149
Pall	HC9604FKS16H	937202Q
Pall	HC8400FKS16H	933777Q
Pall	HC8314FKS39H	934123Q
Pall	HC8314FKT39H	934124Q
Pall	HC9601FKN8H	934194Q
Pall	HC8314FKS16H	934310Q
Pall	HC8500FKS13H	935177
Pall	HC6400FKS13H	935141
Pall	HC6400FKT8H	937146Q
Pall	HC9800FKS13H	933786Q
Pall	HC8500FKT13H	935178
Pall	HC8200FKT16H	935551Q
Pall	HC6300FKS13H	937123Q
Pall	HC6300FKS26H	937125Q
Pall	HC6300FKS8H	937126Q
Pall	HC6300FKT13H	937127Q
Pall	HC9800FKN13H	933784Q
Pall	HC9020FKT8H	PR3446Q
Pall	HC8700FKS8H	PR4459Q
Pall	HC8300FKN16H	PR2798Q
Pall	HC9600FKP4H	PR3435Q
Pall	HC9600FKP8H	PR3436Q
Pall	HC9600FKS4H	PR3437Q
Pall	HC9600FKS8H	PR3438Q
Pall	HC9600FKT4H	PR3440Q
Pall	HC9801FKP13H	PR2759Q
Pall	HC9020FKT4H	PR3444Q
Pall	HC9100FKT13H	944096Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Pall	HC8300FKP16H	PR3455Q
Pall	HC8300FKS16H	PR3456Q
Pall	HC8700FKS4H	PR4455Q
Pall	HC8700FKT4H	PR4456Q
Pall	HC8700FKT8H	PR4460Q
Pall	HC8400FKT16H	933763Q
Pall	HC9600FKP13H	926698Q
Pall	HC9600FKT8H	PR3441Q
Pall	HC9100FKN8H	938163Q
Pall	HC9604FKT8H	937208Q
Pall	HC9650FKN13H	937209Q
Pall	HC9650FKS13H	937213Q
Pall	HC9650FKT13H	937215Q
Pall	HC9801FKS4H	937222Q
Pall	HC9801FKS8H	937223Q
Pall	HC6200FKP8H	938158Q
Pall	HC9801FKT13H	PR2760Q
Pall	HC6200FKT8H	938161Q
Pall	HC9604FKS8H	937204Q
Pall	HC9100FKS8H	938164Q
Pall	HC8904FKT39H	938317Q
Pall	HC8904FKN13H	944067Q
Pall	HC8904FKS26H	944072Q
Pall	HC4704FKP16H	944082Q
Pall	HC4704FKN16H	944083Q
Pall	HC9100FKS13H	944095Q
Pall	HC6200FKS8H	938160Q
Pall	HC9601FKT16H	928142Q
Pall	HC9600FKT13H	930162Q
Pall	HC9601FKP13H	927182Q
Pall	HC8300FKS8H	927661Q
Pall	HC8300FKP8H	927663Q
Pall	HC9021FKS4H	927696Q
Pall	HC9021FKP8H	927723Q
Pall	HC9601FKP8H	927176Q
Pall	HC8300FKN8H	927861Q
Pall	HC9601FKT8H	927175Q
Pall	HC9601FKP16H	928143Q
Pall	HC9651FKT8H	928150Q
Pall	HC9600FKS13H	926839Q
Pall	HC9021FKT4H	928642Q
Pall	HC9700FKS27H	933488Q
Pall	HC8300FKT8H	929099Q
Pall	HC9400FKS13H	929885Q
Pall	HC9021FKP4H	927725Q
Pall	HC9600FKS16H	926888Q
Pall	HC9020FKS4H	925580Q
Pall	HC9020FKP4H	925582Q
Pall	HC9020FKS8H	925600Q
Pall	HC9020FKP8H	925602Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Pall	HC9600FKP16H	926699Q
Pall	HC9600FKN4H	926841Q
Pall	HC9601FKT13H	927181Q
Pall	HC9600FKN13H	926845Q
Pall	HC9021FKT8H	928643Q
Pall	HC9600FKN16H	926890Q
Pall	HC9650FKN8H	926988Q
Pall	HC9650FKN16H	926994Q
Pall	HC9650FKS16H	926996Q
Pall	HC9650FKP16H	926998Q
Pall	HC9601FKT4H	927169Q
Pall	HC9601FKP4H	927170Q
Pall	HC9600FKN8H	926843Q
Pall	HC8900FKN26H	933219Q
Pall	HC8900FKP13H	933202Q
Pall	HC8900FKN13H	933203Q
Pall	HC9600FKT16H	930164Q
Pall	HC8900FKT13H	933205Q
Pall	HC9651FKP8H	928152Q
Pall	HC8900FKN16H	933211Q
Pall	HC8900FKS8H	933195Q
Pall	HC8900FKP26H	933218Q
Pall	HC8900FKS13H	933204Q
Pall	HC8900FKS26H	933220Q
Pall	HC8900FKT26H	933221Q
Pall	HC9020FKN4H	933239Q
Pall	HC9020FKN8H	933246Q
Pall	HC9400FKT13H	933253Q
Pall	HC9400FKT39H	933266Q
Pall	HC9650FKT8H	933295Q
Pall	HC8900FKS16H	933212Q
Pall	HC9800FKS8H	930193Q
Pall	HC9800FKP4H	930189Q
Pall	HC9800FKS4H	930190Q
Pall	HC9800FKT4H	930191Q
Pall	HC8900FKP16H	933210Q
Pall	HC9800FKP8H	930192Q
Pall	HC8900FKN8H	933194Q
Pall	HC9800FKT8H	930194Q
Pall	HC9800FKN4H	930197Q
Pall	HC9800FKN8H	930198Q
Pall	HC8400FKS39H	933091Q
Pall	HC9700FKS9H	932670Q
Pall	HC9700FKS18H	932679Q
Pall	HC8300FKP39H	932872Q
Pall	HC8300FKN39H	932873Q
Pall	HC8300FKS39H	932874Q
Pall	HC8300FKT39H	932875Q
Pall	HC8300FKT16H	933047Q
Pall	HC9700FKT9H	931018Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Internormen	01.NL 63.25VG.30.E.V	940074Q
Internormen	01.NL 63.10VG.30.E.V	940074Q
Internormen	01.E 360.10VG.HR.E.V	940074Q
Internormen	01.E 360.3VG.HR.E.V	940074Q
Internormen	01.E 170.25VG.HR.E.V	940074Q
Internormen	01.E 170.10VG.HR.E.V	940074Q
Internormen	01.E 170.6VG.HR.E.V	940074Q
Internormen	01.E 210.25VG.16.S.V	940074Q
Internormen	01.E 320.10VG.16.S.V	940074Q
Internormen	01.E 320.25VG.16.S.V	940074Q
Internormen	01.E 30.25VG.30.E.V	940074Q
Internormen	01.E175.3VG.16.S1.V	940074Q
Internormen	01.E 900.10VG.30.E.V	940074Q
Internormen	01.N 100.80G.16.E.V	940074Q
Internormen	01.NL 100.6VG.30.E.V	940074Q
Internormen	01.NBF 25-40.3VL.B.P	940074Q
Internormen	01.E 210.10VG.16.S.V	940074Q
Internormen	01.E 30.10VG.30.E.V	940074Q
Internormen	01.E 90.25VG.HR.E.V	940074Q
Internormen	01.E 90.3VG.HR.E.V	940074Q
Internormen	01.E 425.25VG.16.S.V	940074Q
Internormen	01.NBF 55-85.3VL.B.P	940074Q
Internormen	01.E 170.10VG.30.E.V	940074Q
Internormen	01.E 425.6VG.16.S.V	938191Q
Internormen	01.E 425.10VG.16.S.V	938191Q
Internormen	01.NL 100.10VG.30.E.V	938191Q
Internormen	01.E 631.10VG.16.S.V	938191Q
Internormen	01.E 631.25VG.16.S.V	938191Q
Internormen	01.E 360.10VG.30.E.V	938191Q
Internormen	01.E 450.10VG.30.E.V	938191Q
Internormen	01.E 450.25VG.30.E.V	938191Q
Internormen	01.E.240.10VG.HR.E.V	938228Q
MP Filtri	CU250A25VN	938228Q
MP Filtri	CU200A25VN	938228Q
MP Filtri	CU250A03VN	938228Q
MP Filtri	CU250A10VN	938228Q
MP Filtri	CU100A25VN	938228Q
MP Filtri	CU350A10VN	938228Q
MP Filtri	CU350A25VN	938228Q
MP Filtri	CU630A10VN	938228Q
MP Filtri	CU630A25VN	938228Q
MP Filtri	CU730A25VN	938228Q
MP Filtri	CU100A10VN	938228Q
MP Filtri	CU730A10VN	938228Q
MP Filtri	CU040A25VN	938228Q
MP Filtri	CU040A10VN	938228Q
MP Filtri	CU025A25VN	938228Q
MP Filtri	CU025A10VN	938228Q
MP Filtri	MF7501M60NV	938228Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
MP Filtri	MF7501A10HV	943741Q
MP Filtri	MF4003A10HV	943737Q
MP Filtri	MF4003A03HV	943735Q
MP Filtri	MF4002A25HV	943734Q
MP Filtri	MF4002A10HV	943733Q
MP Filtri	CU850A10VN	943827Q
MP Filtri	MF1802A25HV	943726Q
MP Filtri	MR2504A10V	943928Q
MP Filtri	MF4001A10HV	943729Q
MP Filtri	MF4003A25HV	943738Q
MP Filtri	MR8504A25V	943993Q
MP Filtri	MR8503A25V	943985Q
MP Filtri	MR8503A10V	943984Q
MP Filtri	MR8502A10V	943976Q
MP Filtri	MR8501A25V	943969Q
MP Filtri	MR8501A10V	943968Q
MP Filtri	MR6304A25V	943961Q
MP Filtri	MR6304A10V	943960Q
MP Filtri	MR6303A25V	943953Q
MP Filtri	MR6303A10V	943952Q
MP Filtri	MR6302A25V	943945Q
MP Filtri	MR2503A10V	943920Q
MP Filtri	MR2504A25V	943929Q
MP Filtri	CU850A25VN	943828Q
MP Filtri	MR2503A25V	943921Q
MP Filtri	MF1802A10HV	943725Q
MP Filtri	MR2502A25V	943913Q
MP Filtri	MR2502A10V	943912Q
MP Filtri	MR2501A10V	943904Q
MP Filtri	MR1004A25V	943897Q
MP Filtri	MR1004A10V	943896Q
MP Filtri	MR1003A25V	943889Q
MP Filtri	MR1003A10V	943888Q
MP Filtri	MR1002A25V	943881Q
MP Filtri	MR1002A10V	943880Q
MP Filtri	MR6302A10V	943944Q
MP Filtri	HP0653A25VN	938340Q
MP Filtri	HP3203A10VN	943502Q
MP Filtri	HP3202A25VN	938360Q
MP Filtri	HP3202A10VN	938359Q
MP Filtri	HP3202A06VN	938358Q
MP Filtri	HP3202A03VN	938357Q
MP Filtri	HP3201A10VN	938355Q
MP Filtri	HP3201A03VN	938353Q
MP Filtri	HP1353A10VN	938351Q
MP Filtri	HP1352A25VN	938348Q
MP Filtri	HP1352A10VN	938347Q
MP Filtri	HP1352A03VN	938345Q
MP Filtri	HP3203A25VN	943503Q
MP Filtri	HP1351A10VN	938343Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
MP Filtri	HP0652A10VN	938335Q
MP Filtri	HP0653A10VN	938339Q
MP Filtri	HP0652A25VN	938336Q
MP Filtri	MF1801A25HV	943722Q
MP Filtri	HP0651A25VN	938332Q
MP Filtri	MF7501A25HV	943742Q
MP Filtri	HP0372A25VN	938328Q
MP Filtri	HP0372A10VN	938327Q
MP Filtri	HP0371A25VN	938324Q
MP Filtri	HP0371A10VN	938323Q
MP Filtri	HP0371A06VN	938322Q
MP Filtri	HP0371A03VN	938321Q
MP Filtri	MR1001A25V	938320Q
MP Filtri	HP1351A25VN	938344Q
MP Filtri	MF0301A10HV	943705Q
MP Filtri	HP3204A10VN	943506Q
MP Filtri	MF1003A25HV	943718Q
MP Filtri	MF1003A10HV	943717Q
MP Filtri	MF1002A25HV	943714Q
MP Filtri	MF1002A10HV	943713Q
MP Filtri	MF1001A25HV	943710Q
MP Filtri	MF1001A10HV	943709Q
MP Filtri	HP0651A10VN	938331Q
MP Filtri	MF0301A25HV	943706Q
MP Filtri	HP3204A10VH	943651Q
MP Filtri	HP3203A03VH	943645Q
MP Filtri	HP3202A25VH	943644Q
MP Filtri	HP0653A10VH	943623Q
MP Filtri	HP5002A10VN	943514Q
MP Filtri	HP0651A10VH	943615Q
MP Filtri	MF1801A10HV	943721Q
MP Filtri	HP0652A10VH	943619Q
MP Filtri	HP3202A10VH	943643Q
MP Filtri	HP1351A03VH	943625Q
MP Filtri	HP1351A10VH	943627Q
MP Filtri	HP1352A10VH	943631Q
MP Filtri	HP1353A10VH	943635Q
MP Filtri	HP3202A03VH	943641Q
MP Filtri	HP3202A06VH	943642Q
MP Filtri	HP0651A25VH	943616Q
MP Filtri	V3.0520-08	PR4476
MP Filtri	V3.0510-06	944075Q
MP Filtri	P3.0510-02	PR4475
MP Filtri	V3.0607-08	PR4472
MP Filtri	V3.0607-06	PR4471
MP Filtri	P3.0510-00	PR4469
MP Filtri	V2.1217-36	PR4468
MP Filtri	V2.1217-08	PR4467
MP Filtri	V3.0933-08	944098Q
MP Filtri	V3.0940-06	939789Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Argo	V3.0623-06	939764Q
Argo	V2.1260-26	939762Q
Argo	P3.0520-01	939760Q
Argo	V2.1217-03	938194Q
Argo	P2.1217-12	PR4465
Argo	P2.1217-21	PR4466
Mahle	Pi3115 SMX10	PR2855Q
Mahle	Pi3130 SMX10	PR2863Q
Mahle	Pi2130SMX3	PR2862Q
Mahle	Pi1030MIC25	PR2861Q
Mahle	Pi4215 SMXVST25	PR2859Q
Mahle	Pi3215 SMXVST10	PR2858Q
Mahle	Pi4130 SMX25	PR2864Q
Mahle	Pi4115 SMX25	PR2856Q
Mahle	Pi4145 SMX25	PR2872Q
Mahle	Pi1115Mic10	PR2852
Mahle	Pi2215SMXVST3	PR2857Q
Mahle	Pi2230SMXVST3	PR2865Q
Mahle	Pi3230 SMXVST10	PR2866Q
Mahle	Pi4230 SMXVST25	PR2867Q
Mahle	852 126 Mic	PR4381Q
Mahle	Pi4211 SMXVST25	PR2851Q
Mahle	Pi2245SMXVST3	PR2873Q
Mahle	Pi3245 SMXVST10	PR2874Q
Mahle	Pi4245 SMXVST25	PR2875Q
Mahle	852 435 SM	PR4375Q
Mahle	852 436 SM	PR4376Q
Mahle	852 690 Sm	937108Q
Mahle	Pi3145 SMX10	PR2871Q
Mahle	Pi3205 SMXVST10	PR2834Q
Mahle	Pi8515DRG100	939845Q
Mahle	Pi3211 SMXVST10	PR2850Q
Mahle	852 127 SMX	937100Q
Mahle	852 127 SMX	937101Q
Mahle	852 439 Sm	937105Q
Mahle	852 519 Mic	937106Q
Mahle	852 519 Sm	937107Q
Mahle	852 760 Sm	937109Q
Mahle	Pi1005Mic25	PR2829Q
Mahle	Pi4105 SMX25	PR2832Q
Mahle	Pi4205 SMXVST25	PR2835Q
Mahle	Pi2108SMX3	PR2838Q
Mahle	Pi3108 SMX 10	PR2839Q
Mahle	Pi4108 SMX25	PR2840Q
Mahle	Pi2208SMXVST3	PR2841Q
Mahle	Pi3208 SMXVST10	PR2842Q
Mahle	Pi4208 SMXVST25	PR2843Q
Mahle	Pi3111 SMX 10	PR2847Q
Mahle	Pi4111 SMX25	PR2848Q
Mahle	Pi2211SMXVST3	PR2849Q

Konkurent	Symbol wkładu konkurenta	Symbol wkładu Parkera
Mahle	Pi3105 SMX 10	939849Q
Eppensteiner	2.460-H10XL-C-000-M	939849Q
Eppensteiner	2.0045.H10XL-A00-0-P	939777Q
Eppensteiner	2.460-H10XL-A-000-P	939850Q
Eppensteiner	2.140.H20XL-A00-0-P	937133Q
Eppensteiner	2.0013.H10XL-A00-0-P	939775Q
Eppensteiner	2.0015.H10XL-A00-0-P	939776Q
Donaldson	P163322	944012Q
Donaldson	P164375	944022Q
Donaldson	P164378	944023Q
Donaldson	P165338	944029Q
Donaldson	P176565	944032Q
Donaldson	P176566	944033Q
Donaldson	P165569	944035Q
Donaldson	P165659	944036Q
Donaldson	P176567	944047Q

ASIC 'Performer'

Przełączniki ciśnienia



Właściwości Produktu

- Wysokiej jakości przetworniki i przełączniki do ciśnień – 25, 60, 100, 250, 400 i 600 bar.
- Jednoczęściowy korpus i sposób produkcji membrany zapewnia długoterminową stabilność.
- Wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.
- Przetworniki 0-5 Volt i 1-6 Volt
- Gwint 1/4" BSP
- Gniazda pod wtyczkę M12 lub MicroDIN.

Specyfikacja techniczna

Zakresy ciśnienia:
25, 60, 100, 250, 400, 600 bar.

Odporność na vibrację:

IEC 600682-6:
+/- 5mm / 10Hz...32Hz
200m/s² / 32Hz...2kHz

Montaż:

Klucz rozmiar 22 A/F.
Maksymalny zalecany moment dokręcania = 30Nm.
Waga: 200 – 230g
Żywotność: 10 milionów cykli

Specyfikacja odporności na ciśnienie

Ciśnienie	Maksymalne ciśnienie przełączenia	Minimalne ciśnienie rozrywające
25	x2 (50 bar)	x3 (75 bar)
60	x2 (120 bar)	x3 (180 bar)
100	x2 (200 bar)	x3 (300 bar)
250	x2 (500 bar)	x3 (750 bar)
400	x2 (800 bar)	x3 (1200 bar)
600	x2 (1200 bar)	x2,5 (1500 bar)

Elektryka

Napięcie zasilania
12 – 36 VDC
12 – 36 VDC
6 – 36 VDC

Wyjście
0 – 5 VDC
1 – 6 VDC
4 – 20 mA

Gwinty

G¹/₄ (1/4BSP) z uszczelką ED.
Wszystkie gwinty i przyłącza czujnika są wykonywane ze stali nierdzewnej 1.4301.

Pobór prądu przetwornika = <6mA
Impedancja obciążenia(ohm) =>10K
Zaszumienie sygnału wyjściowego = 0,1% FS (pełnej skali)

Gwinty niestandardowe – prosimy o kontakt z Parkerem

Więcej informacji w katalogu FDHB500

Informacje dotyczące zamawiania

Symbol zamówieniowy	Opis	Wyjście	Ciśnienie	Gwint	Wtyczka
PTDVB0251B1C1	0-5VDC 25bar 1/4BSP uszcz.ED Micro DIN	0-5VDC	25 bar	1/4" BSP	Micro DIN
PTD.VB2501B1C1	0-5VDC 250bar 1/4BSP uszcz.ED Micro DIN	0-5VDC	250 bar	1/4" BSP	Micro DIN
PTDVB4001B1C1	0-5VDC 400bar 1/4BSP uszcz.ED Micro DIN	0-5VDC	400 bar	1/4" BSP	Micro DIN
PTDVB4001B1C2	0-5VDC 400bar 1/4BSP uszcz.ED M12	0-5VDC	400 bar	1/4" BSP	M12

UWAGA – ODPOWIEDZIALNOŚĆ KLIENTA

BŁĘDNY DOBÓR LUB NIEWŁAŚCIWE UŻYCIĘ OPISANYCH W TYM KATALOGU, LUB Z NIM POWIĄZANYCH, PRODUKTÓW MOŻE SPOWODOWAĆ ŚMIERĆ, OBRAŻENIA CIAŁA ORAZ USZKODZENIE MIENIA.

Niniejszy dokument oraz inne informacje z Parker Hannifin Corporation, jej oddziałów i autoryzowanych dystrybutorów dotyczące produktów i komponentów systemów, podlegają weryfikacji przez użytkownika posiadającego odpowiednią wiedzę techniczną.

Tylko i wyłącznie użytkownik, na podstawie własnych badań i testów, jest odpowiedzialny za dokonanie ostatecznego wyboru systemu i komponentów i upewnienie się, że spełniają one wszystkie parametry dla danej aplikacji.

Użytkownik musi przeanalizować wszystkie aspekty aplikacji, przestrzegać odpowiednich norm branżowych oraz śledzić informacje dotyczące produktu w bieżących katalogach i innych materiałach dostarczanych przez Parker Hannifin Corporation, jej oddziały i autoryzowanych dystrybutorów.

Parker Hannifin Corporation, jej oddziały i autoryzowani dystrybutorzy dostarczają komponenty lub systemy na podstawie danych lub specyfikacji dostarczonych przez klienta, i klient jest odpowiedzialny za potwierdzenie, że te dane i specyfikacje są odpowiednie i wystarczające do wszystkich aplikacji i racjonalnego i przewidywalnego użycia tych komponentów i systemów. Działanie produktów opisanych w niniejszym dokumencie podlega procedurom operacyjnym i bezpieczeństwa, które są dostępne na życzenie.

Warunki handlowe

Produkty opisane w niniejszym katalogu są dostępne do sprzedaży przez Parker Hannifin Corporation, jej oddziały i autoryzowanych dystrybutorów. Dla sprzedaży przez polskie oddziały Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o. obowiązują „Ogólne Warunki Sprzedaży i Gwarancji Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.” dostępne na życzenie.

Parker na Świecie

Europa, Środkowy Wschód Afryka

AE - Zjednoczone Emiraty Arabskie,
Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

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

AZ - Azerbejdżan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

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

BG - Bułgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY - Białoruś, Mińsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH - Szwajcaria, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ - Czechy, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

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

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

ES - Hiszpania, Madryt
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

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

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

GR - Grecja, Ateny
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU - Węgry, Budapeszt
Tel: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE - Irlandia, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
Parker.ireland@parker.com

IT - Włochy, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
Parker.italy@parker.com

KZ - Kazachstan, Almaty
Tel: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

NL - Holandia, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO - Norwegia, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL - Polska, Warszawa
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT - Portugalia, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO - Rumunia, Bukareszt
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU - Rosja, Moskwa
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

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

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

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

TR - Turcja, Istambul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA - Ukraina, Kijów
Tel: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK - Wielka Brytania, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA - Afryka Południowa, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Ameryka Północna

CA - Kanada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

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

Azja i Pacyfik

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

CN - Chiny, Szanghaj
Tel: +86 21 2899 5000

HK - Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN - Indie, Bombaj
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP - Japonia, Tokio
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR - Korea Południowa, Seul
Tel: +82 2 559 0400

MY - Malezja, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ - Nowa Zelandia, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG - Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH - Tajlandia, Bangkok
Tel: +662 186 7000-99

TW - Tajwan, Tajpej
Tel: +886 2 2298 8987

Ameryka Południowa

AR - Argentyna, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR - Brazylia, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

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

MX - Meksyk, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

Europejskie Centrum Informacji o Produktach
Bezpłatny telefon: 00 800 27 27 5374
(z 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)

