



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



Hidrolik Filtrasyon

Ürün ve Hizmetler



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Neden Parker?

Hareket ve kontrol alanında lider olan Parker, filtrasyon konusunda da müşterileri için güvenilir bir çözüm ortağıdır.



Müşterilerimiz ile kurduğumuz ilişkilerin temelinde, müşteri ihtiyaçlarına kulak verme anlayışı ve devamlı olarak sunulan aşağıdaki avantajlar yatmaktadır:

- Zaman tasarrufu
- Atık miktarının azaltılması
- Verimlilik artışı
- Üretim miktarında artış
- Karlılık artışı

Parker'ın bir çok sektörde yüksek kaliteli filtrasyon ürünleri ve hizmetleri sunan güvenilir bir tedarikçi olarak dünya çapında ulaştığı saygınlık, çözüm odaklı ve bütüncül bir ürün geliştirme ve üretim sistemi ile birlikte rakipsiz olduğuna inandığımız müşteri hizmetleri ve teknik destek hizmetleri sayesinde elde edilmiştir.



Parker Yenilikleri – Distribütör Desteği

Parker'da bayilerimize sürekli destek sağlama çabası içindeyiz.

Sürekli değişen endüstriyel ihtiyaçların bir adım önünde olmak için, distribütörlerimize ihtiyaç duydukları bilgi ve deneyimleri sunmak amacıyla özellikle Avrupa Hidrolik Filtre Bölümü tarafından bir dizi interaktif destek aracı geliştirilmiştir.

E-Learning - Parker çevrimiçi eğitimi parmaklarınızın ucunda



www.parkerhfde.com/elearning web sitesinde bulunan HFDE çevrimiçi 'e-learning' eğitim modülleri web tabanlı hidrolik filtrasyon eğitimi ve kişisel gelişim için kaynak arayan herkesin ilk başvuru noktasıdır.

Hidrolik ve Yağ Filtrasyonu
Hatta Bağlı ve Hat Dışı Filtre Seçici



www.filterselector.com web sitesini ziyaret edin ve HFDE hidrolik ve yağ filtresi seçici için kaydınızı yaptırın. Ayrıca, internet bağlantısının olmadığı durumlarda kullanmak üzere bilgisayarınıza yükleyebileceğiniz bir çevrimdışı sürüm de mevcuttur.



Parker Kalitesi ve Güvenilirliği



Parker Avrupa hidrolik filtrasyon ekibi, ürün geliştirme, imalat proseslerini iyileştirme ve, zamanında kaliteli ürünler sunmaya yönelik aralıksız çabası ile yoluna devam etmektedir.

Hidrolik ve yağ filtrasyonu ve akışkan durumu izleme konusundaki 'teknik bilgimizi' - dünyanın neresinde olursa olsun - her uygulamada kullanıma sunuyoruz.

Tüm dünyayı kapsayan Parker dağıtım ağı son kullanıcılar ile satış sonrası hizmet ve teknik destek ekipleri arasında MRO ürün gereksinimleri ve sistem çözümleri konusunda önemli bir bağlantı sağlamaktadır.

Endüstriyel ve mobil MRO müşteri uygulamaları için sağlanan avantajlar:

- Parker ürün yenilikleri.
- Üretim kalitesi ve teknolojileri.
- Zamanında teslimat.
- Diğer ürünlerimizle entegre uygulamalar sayesinde optimum çözümler.

Par Fit™ muadil filtre elemanları ve çevrimiçi uygulamalar



Doğru Parker elemanını belirlemek için, www.parker.com/parfitweb sitesini ziyaret ederek Eşdeğer Özellikte eleman seçiciyi kullanın. Çevrimdışı Eşdeğer Özellikte Alet Takımı eleman seçicinin bir sürümü ve görsel, boyutsal bir eleman belirleme aracı olan Element Expert uygulamasını ve Eşdeğer Özellikteki parça numaraları ile OEM parça numaraları arasında piyasa ve makine tipine göre ilişki kurulmasını sağlayan OEM uygulamaları aracını içermektedir.

Akışkan Durumu İzleme - Apple Uygulaması



Benzeri olmayan HFDE Durum İzleme AppStore uygulaması ücretsiz olarak iPhone, iPad veya iPod Touch cihazlarına yüklenebilir ve hidrolik arıza riskini azaltmaya yardımcı olacak iki önemli hesaplama aracı sunar. ISO Generator bir sistemin ISO standartlarına göre temizliğini tayin eder ve frekans hesaplayıcı bir sistemin izleme frekansını verir.





Parker Ürünleri – Talep üzerine

Dağıtım ağını destekleyen hidrolik filtrasyon ve kirlilik ölçümü donanımı ve hizmetleri.

Distribütör satış sorumluları ve eşdeğer özellikte Parker Store'lar Parker hidrolik ve yağ filtrasyonu, akışkanlı güç sistemi ürünleri ve akışkan kirlilik tespiti çözümlerinin tanıtım ve satışına yönelik eksiksiz bir satış desteği ortamı sunmaktadır.

Aynı şekilde, 140'tan fazla rakip üretici ürünlerine muadil eleman seçenekleri sunmak suretiyle MRO (bakım, onarım ve revizyon) sektörünün ihtiyaçları da her yönüyle karşılanmaktadır, kesinlikle her müşteri talebine uygun Par Fit bir parça mevcuttur.

Şimdi de sipariş edebileceğiniz ürünlerin yalnızca bir kısmına göz atalım



Üretimde Parker yeniliği

Parker Avrupa Hidrolik Filtre Bölümü dört sektörel İş Birimi halinde faaliyet göstermekte ve tüm dünyaya yayılmış Parker satış ağı ile tüm Parker Distribütörlerine kapsamlı ürün ve hizmetler sunmaktadır.



Hidrolik Filtrasyon Ürünleri

Birlikte, ekolojik ve ekonomik değerlere dayalı filtrasyon çözümleri sunabiliriz.

- Zamanında hidrolik yağ ve filtrasyon çözümleri.
- Yüksek standartlara ve üstün bir performansa ulaşmak için müşteriler ile işbirliği.
- Yeni teknolojiler ve yenilikçi ürünler.
- Endüstriyel işletmelerin çevre üzerindeki etkisini %50'den fazla bir oranda azaltmasına yardımcı olan mühendislik çözümleri.



Ağır Hizmet Tipi Yakıt ve Yağ Filtrasyonu Çözümleri

Birlikte, etkin tasarruf yapılmasını sağlayacak güçlü filtrasyon çözümleri yaratabiliriz.

- Çok sayıda yakıt, gaz, hidrolik yağ ve yağlama sistemi için doğru filtrasyon çözümünü sunma.
- Düşük ve orta basınç uygulamaları için çok amaçlı filtreler.
- Özelleştirilmiş çözümler çevre dostu seçenekler içeren filtre elemanları serisi.



Akışkan Kirlilik Tespit Ürünleri

Birlikte, akışkan kirliliğinin bakım programlarını etkilemesini engelleyebiliriz.

- Tüm dünyada kanıtlanmış taşınabilir partikül analiz cihazları.
- 7/24 sistem kontrolü sağlayan hatta bağlı partikül detektörleri.
- Hat dışı şişeyle numune alma cihazları/ analizörler.
- Akışkan içerisindeki nem seviyesini izlemek ve ölçmek için tasarlanmış yenilikçi nem sensörleri.



PAROFIT™ Değiştirilebilir Yedek Elemanlar

Birlikte, müşterilerimize 50.000'den fazla rakip ürünün yerine bire bir kullanılabilir eleman sağlayabiliriz.

- 140'tan fazla rakip filtre üreticisi firmaya ait ürün sunulmaktadır.
- Dünya standartlarında araştırma ve geliştirme tesisleri.
- Ürün tasarımı, geliştirme ve yenileme.

Düşük Basınç Hidrolik Filtreler

TTF Serisi

Depo Üstü Montaj Dönüş Hattı Filtreleri, Maks 500 l/dak - 10 bar



Ürün Özellikleri

- TTF modelinde ön filtrasyon miknatıs sütunu aracılığıyla yapılır.
- Patentli LEIF® elemanları filtrasyon kalitesini korur.
- İçeriden dışarıya akış.
- Maksimum basınç 10 bar. Maksimum akış hızı 500 l/dak.
- Filtre kapağında bir doldurma portu ve ikinci dönüş portu seçenekler arasında yer almaktadır.

Teknik Özellikler

Ürün Tanımı:

Depo üzerine monte edilmiş, alüminyum başlıklı ve kapaklı dönüş filtresi

Maksimum Çalışma Basıncı:
10 bar

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:
Sızdırmazlık malzemesi NBR:
-40 °C - +100 °C
Sızdırmazlık malzemesi FKM:
-20 °C - +120 °C

Sızdırmazlık Malzemesi:
NBR, FKM

Baypas Ayarları:
Açılma basıncı 1,5 veya 2 bar.
Talep halinde farklı ayarlar yapılabilir.

Bağlantılar:

BSP dişli portlar.
Flanşlı portlar mevcuttur

Filtrasyon Malzemesi:*
10 mikron Microglass III & Ecoglass III,
LEIF® elemanlar için

Seçenekler:

T tipi difüzör (kapalı difüzör uç kapağı ve delikli levha alanı ile birlikte, tankın yağ girişi tankın dip kısmına yakın olduğunda veya tank yağ seviyesinin altında yağ girişi sağlamak için tavsiye edilir)

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 21. sayfasına bakınız.

BGT Serisi

Depo Üstü Montaj Dönüş Hattı Filtreleri, Maks 2400 l/dak - 10 bar



Ürün Özellikleri

- BGT modelinde ön filtrasyon miknatıs sütunu aracılığıyla yapılır.
- Patentli LEIF® elemanları filtrasyon kalitesini korur.
- İçeriden dışarıya akış.
- Maksimum basınç 10 bar. Maksimum akış hızı 2400 l/dak.
- Çok sayıda port seçeneğine sahip filtre başlıkları mevcuttur.

Teknik Özellikler

Ürün Tanımı:

Depo üzerine monte edilmiş, alüminyum başlıklı ve kapaklı dönüş filtresi

Maksimum Çalışma Basıncı:
10 bar

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:
Sızdırmazlık malzemesi NBR:
-40 °C - +100 °C
Sızdırmazlık malzemesi FKM:
-20 °C - +120 °C

Sızdırmazlık Malzemesi:
NBR, FKM

Baypas Ayarları:
Açılma basıncı 1,5 bar.
Talep halinde farklı ayarlar yapılabilir.

Bağlantılar:

SAE2", 3" flanşlar. Dişli portlar ve çok sayıda port seçeneği mevcuttur

Filtrasyon Malzemesi:*
10 mikron Microglass III and Ecoglass III,
LEIF® elemanları için

Seçenekler:

T tipi difüzör (kapalı difüzör uç kapağı ve delikli levha alanı ile birlikte, tankın yağ girişi tankın dip kısmına yakın olduğunda veya tank yağ seviyesinin altında yağ girişi sağlamak için tavsiye edilir)

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 39. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/Dak	Baypas	Portlar	Mevcut Seçenekler	Yedek Elemanlar
TTF310QLBP2EG121	90	1,5 bar	G¾	Yok	937878Q
TTF610QLBP2EG203	170	1,5 bar	G1¼	Difüzör T tipi	937853Q
TTF810QLBP2EG243	300	1,5 bar	G1½	Difüzör T tipi	937855Q
TTF101QLBP2HG24A	500	2,0 bar	G1½	Difüzör T tipi	937857Q

*Not: Tüm filtre ünitelerinde tapa ile kapatılmış gösterge portları bulunmaktadır. Gösterge kodları 10.sayfada verilmiştir. Göstergeler filtre ünitesinden ayrı olarak sipariş edilebilir. EPF, DF40 ve Eco 130 Serisi filtreler dışında, bu genel incelemede tüm filtre ürünlerinde 10 mikronluk eleman seçenekleri tercih edilmiştir.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/Dak	Baypas	Portlar	Mevcut Seçenekler	Yedek Elemanlar
BGT1210QLBPER323	500	1,5 bar	2"SAE-3000-PSI	Difüzör T tipi	937859Q
BGT1510QLBPER483	1000	1,5 bar	3"SAE-3000-PSI	Difüzör T tipi	937862Q
BGT1710QLBPER483	2000	1,5 bar	3"SAE-3000-PSI	Difüzör T tipi	937772Q

*Not: Tüm filtre ünitelerinde tapa ile kapatılmış gösterge portları bulunmaktadır. Gösterge kodları 10.sayfada verilmiştir. Göstergeler filtre ünitesinden ayrı olarak sipariş edilebilir. EPF, DF40 ve Eco 130 Serisi filtreler dışında, bu genel incelemede tüm filtre ürünlerinde 10 mikronluk eleman seçenekleri tercih edilmiştir.

Düşük Basınç Hidrolik Filtreler

Tanktopper Serisi I, II ve III

Entegre Hava Filtreli Depo Üstü Montaj
Dönüş Hattı Filtreleri, Maks. 650 l/dak - 10 bar

ÇEVRE DOSTU YENİLİKÇİ
FILTRE ELEMANI
LEIF®



Ürün Özellikleri

- Tanktopper entegre hava filtresi ile toplam bir filtrasyon çözümü sunar.
- Patentli LEIF® elemanları filtrasyon kalitesini korur.
- Maksimum basınç 10 bar. Maksimum akış hızı 650 l/dak.
- İçeriden Dışarıya filtrasyona ek olarak gösterge ve anahtar seçenekleri.

Teknik Özellikler

Ürün Tanımı:

Depo üzerine monte edilmiş, alüminyum başlıklı ve kopolimer kapaklı dönüş filtresi

Maksimum Çalışma Basıncı:

10 bar

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:

-40 °C - +80 °C

Sızdırmazlık Elemanı:

NBR, FKM
(talep üzerine)

Baypas Ayarları:

Açılma basıncı 1,5

Bağlantılar:

BSP dişli veya SAE dişli portlar. Tanktopper II ve Tanktopper III için ikinci bir dönüş portu mevcuttur

Filtrasyon Malzemesi:*

10 mikron Microglass III, Ecoglass III
LEIF® elemanı için. Krank filtresi
10 mikron Abs

Manyetik Ünite Seçenekleri:

Tanktopper I için isteğe bağlı.
Tanktopper II ve III için standart

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 61. sayfasına bakınız.

PT Depo Üstü Montaj Filtre Serisi

Maks. 400 l/dak - 10 bar



Ürün Özellikleri

- Depo üzerine monte edilen yekpare dönüş hattı filtresi.
- Kopolimer depolarda doğrudan vidalı montaja uygun filtre elemanı kullanılabilir.
- 10 bar çalışma basıncında 400 l/dak' ya kadar çıkan akış kapasitesi.
- İçeriden Dışarıya akış sistemin tekrar kirlenmesini önler.
- Parker kalitesinde filtre elemanı.

Teknik Özellikler

Ürün Tanımı:

Depo üzerine monte edilmiş, alüminyum başlıklı dönüş filtresi

Maksimum Çalışma Basıncı:

10 bar

Sızdırmazlık Malzemesi:

NBR, FKM

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:

-20 °C - + 100 °C

Baypas Ayarları:

1,7 bar

Bağlantılar:

PT2: G¾" ve G1"
PT4: G1" veya G1¼"

Filtrasyon Malzemesi:*

10 mikron Microglass III

Gösterge Seçenekleri:

Görsel ve elektrikli anahtar
(NO veya NC) tipi

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 77. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/Dak	Baypas	Portlar	Mevcut Seçenekler	Yedek Elemanlar
TPR110QLBP2EG12E	40	1,5 bar	G¾"	Miknatıslar	937902Q
TPR510QLBP2EG201	120	1,5 bar	2x G1¼"	yok	937892Q
TPR710QLBP2EG241	250	1,5 bar	2x G1½"	yok	937894Q

*Not: Tüm filtre ünitelerinde tapa ile kapatılmış gösterge portları bulunmaktadır. Gösterge kodları 10.sayfada verilmiştir. Göstergeler filtre ünitesinden ayrı olarak sipariş edilebilir. EPF, DF40 ve Eco 130 Serisi filtreler dışında, bu genel incelemede tüm filtre ürünlerinde 10 mikronluk eleman seçenekleri tercih edilmiştir.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/Dak	Baypas	Portlar	Mevcut Seçenekler	Yedek Elemanlar
PT2110QBPGG124	25	1,7	G¾"	Hava sızdırmaz huni	936752Q
PT2210QBPGG124	50	1,7	G¾"	Hava sızdırmaz huni	936756Q
PT4110QBPGG164	110	1,7	G1"	Hava sızdırmaz huni	936744Q
PT4210QBPGG164	175	1,7	G1"	Hava sızdırmaz huni	936748Q

*Not: Tüm filtre ünitelerinde tapa ile kapatılmış gösterge portları bulunmaktadır. Gösterge kodları 10.sayfada verilmiştir. Göstergeler filtre ünitesinden ayrı olarak sipariş edilebilir. EPF, DF40 ve Eco 130 Serisi filtreler dışında, bu genel incelemede tüm filtre ürünlerinde 10 mikronluk eleman seçenekleri tercih edilmiştir.

Maxiflow + PS Serisi

Spin on (çevirmeli) Filtreler, Maks. 360 l/dak - 10 bar



Ürün Özellikleri

- Emiş ve dönüş uygulamaları için Maxiflow spin on (çevirmeli) filtreler.
- Maksimum basınç 10 bar. Maksimum akış hızı 360 l/dak.
- Çeşitli entegre indikatörler ile birlikte sunulmaktadır.
- Yüksek kaliteli filtre malzemesi.

Teknik Özellikler

Ürün Tanımı:

Emiş veya dönüş hattı için spin on (çevirmeli) filtreler

Filtre Başlığı Malzemesi:

Tercih Edilen Seriler MXA: Alüminyum LM24

PS Serisi: Yalnızca alüminyum

Filtre Haznesi Malzemesi:

Tercih Edilen Seriler MXA: Çelik
PS Serisi: Çelik

Maksimum Çalışma Basıncı:

Tercih Edilen Seriler MXA: 10 bar
PS Serisi: 10 bar

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:

Tercih Edilen Seriler MXA: -30 °C - +90 °C
PS Serisi: -30 °C - +110 °C

Sızdırmazlık Malzemesi:

Tercih Edilen Seriler MXA: NBR
PS Serisi: Sentetik kauçuk (NBR)

Baypas:

Tercih Edilen Seriler MXA: Dönüş hattı 1,05 bar, Emiş hattı 0,17 bar, Baypas seçeneği mevcut değildir
PS Serisi: Dönüş hattı 1,5 bar, Emiş hattı 0,10 bar, Baypas seçeneği mevcut değildir

Filtrasyon Malzemesi:*

Tercih Edilen Seriler MXA: 10 mikron Microglass III malzeme, Selüloz malzeme
PS Serisi: 10 mikron Microglass III malzeme, Selüloz malzeme

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 85. sayfasına bakınız.

ATZ Serisi

Emiş Filtreleri, Maks. 300 l/dak



Ürün Özellikleri

- ATZ emiş filtreleri tank yağ seviyesinin altında bulunur.
- Maksimum akış hızı 300 l/dak.
- İçeriden Dışarıya akış filtresi kirli yağın sisteme geri sızmasını önler.
- Ön filtrasyon manyetik sütun tarafından sağlanır.
- Benzersiz emniyet valfi yağ seviyesinin altında eleman değiştirme olanağı sağlar.

Teknik Özellikler

Ürün Tanımı:

Deponun yan tarafına yatay olarak monte edilen emiş hattı filtresi.
Alüminyum filtre muhafazası

Çalışma Basıncı:

Vakum

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:

Sızdırmazlık elemanı NBR: -40 °C - +100 °C.
Sızdırmazlık elemanı FKM: -20 °C - +130 °C

Sızdırmazlık Malzemesi:

NBR, FKM

Baypas Valfi:

Kapalı

Bağlantılar:

Dişler G1½
Flanşlar 2½" SAE-300°PSI

Filtrasyon Malzemesi:*

10 mikron Microglass III
10µ selüloz ve 40µ Paslanmaz Çelik

Eleman Çökme Anma Değeri:

10 bar (ISO 2941)

Basınç Göstergesi Seçenekleri:

0,15 bar veya 0,30 bar (vakum göstergesi).
125-250VAC (elektrikli vakum anahtarı)
12-28Vdc (elektrikli vakum anahtarı)

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 91. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/Dak	Baypas	Portlar	Mevcut Seçenekler	Yedek Elemanlar
MXA8551424	70	1,05 bar	G¾	Çift görsel gösterge	MXR8550
12PS10BTV1R2B	70	1,5 bar	G¾	Gösterge tipi görsel gösterge	MXR8550
MXA8511424	70	1,05 bar	G¾	Çift görsel gösterge	MX1518410x4
12PS10CTV1R2B	70	1,5 bar	G¾	Gösterge tipi görsel gösterge	MX1518410x4
MXA8511223	20 (Emme)	yok	G¾	Çift görsel gösterge	MX1518410x4
12PS10CTV2S4B	20 (Emme)	yok	G¾	Gösterge tipi görsel gösterge	MX1518410x4
MXA9511424	180	1,05 bar	G1¼	Çift görsel gösterge	MX1591410x4
22PS10CTV1R2D	180	1,5 bar	G1¼	Gösterge tipi görsel gösterge	MX1591410x4
MXA9511223	48 (Emme)	yok	G1¼	Çift görsel gösterge	MX1591410x4
22PS10CTV2S4D	48 (Emme)	yok	G1¼	Gösterge tipi görsel gösterge	MX1591410x4

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/Dak	Baypas	Portlar	Mevcut Seçenekler	Yedek Elemanlar
ATZ110CBPXG241	120	Kapalı	G1½	yok	937958
ATZ110QBXPXG241	120	Kapalı	G1½	yok	937964Q
ATZ210CBPXR481	300	Kapalı	2 ½" SAE-3000 PSI	yok	937959
ATZ210QBPXR481	300	Kapalı	2 ½" SAE-3000 PSI	yok	937965Q

*Not: Tüm filtre ünitelerinde tapa ile kapatılmış gösterge portları bulunmaktadır. ATZ modeline ait gösterge kodları 10.sayfada verilmiştir. Göstergeler filtre ünitesinden ayrı olarak sipariş edilebilir. EPF, dF40 ve Eco 130 Serisi filtreler dışında, bu genel incelemede tüm filtre ürünlerinde 10 mikronluk eleman seçenekleri tercih edilmiştir.

12CS Serisi

Hat Tipi Spin On (Çevirmeli) Filtre, Maks. 75 l/dak - 35 bar



Ürün Özellikleri

- 12CS modelinde Parker kalitesi ile, değiştirilebilir hat tipi spin on 10 mikronluk Ecoglass III eleman.
- Tekrar kullanılabilir hazne tasarımı elemanın kolay çıkarılmasını sağlar.
- Maksimum basınç 35 bar.
- Hidrolik sistemlere yönelik bir ekolojik filtre çözümü.

Teknik Özellikler

Ürün Tanımı:

Alüminyum döküm kafa ve çelik hazneye sahip hat tipi spin on (çevirmeli) orta basınç uygulamaları için filtre.

Maksimum Çalışma Basıncı:
35 bar

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:
Sentetik kauçuk: -40 °C - 107 °C

Filtrasyon Malzemesi:*
Fiberglas ve polyester içerisinde 10 mikronluk Ecoglass III malzeme.
Kalıcı çelik dolgu

Eleman İndikatör Seçenekleri:

Önleyici bakım için, 3 tip gösterge mevcuttur.
Bir elektrikli analog veya anahtar tipi gösterge ya da bataryalı görsel LED gösterge.

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 97. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/Dak	Baypas	Portlar	Mevcut Seçenekler	Yedek Elemanlar
12CS210QEBPKS121	75	3,4 bar	SAE-12	yok	940763Q
12CS210QEBPKG121	75	3,4 bar	G¾"	yok	940763Q

*Not: Tüm filtre ünitelerinde tapa ile kapatılmış gösterge portları bulunmaktadır. Gösterge kodları 10.sayfada verilmiştir. Göstergeler filtre ünitesinden ayrı olarak sipariş edilebilir. EPF, dF40 ve Eco 130 Serisi filtreler dışında, bu genel incelemede tüm filtre ürünlerinde 10 mikronluk eleman seçenekleri tercih edilmiştir.

15/40/80CN Serisi

Orta basınç Filtreler, Maks. 600 l/dak - 70 bar



Ürün Özellikleri

- CN modelinde dökme alüminyum başlık ve hazne kullanılır.
- Aşınmaya karşı mükemmel dayanım.
- Maksimum basınç 70 bar. Maksimum debi 600 l/dak.

Teknik Özellikler

Maksimum Çalışma Sıcaklığı:

70 bar

Maksimum yorulma basıncı: 56 bar

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:

Sızdırmazlık malzemesi NBR:

-40 °C - +100 °C.

Sızdırmazlık malzemesi FKM:

-20 °C - +120 °C.

Sızdırmazlık Malzemesi:

NBR veya FKM.

Baypas Valfi ve Gösterge Ayarları:

Baypas valfi ve karşılık gelen gösterge ayarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Baypas	Gösterge
1,7 bar	1,2 bar
3,5 bar	2,5 bar

Bağlantılar:

80CN modelinde çeşitli dişli port seçenekleri ve flanş seçenekleri mevcuttur.

BSPF(G)	15CN: 1", ¾"
	40CN: 1¼", 1½"
	80CN: 1½", 2"

SAE	15CN: 12, 16
-----	--------------

40CN: 16, 24

80CN: 24, 32

ISO 6149

(Talep Üzerine) 15CN: M27

40CN: M33

80CN: M42, M48

Metrik 3000-M 80CN: 2"

Filtre Muhafazası:

Kafa malzemesi alüminyum.

Hazne malzemesi sert anotlanmış alüminyum.

Microglass III (talep üzerine temin edilir)

Epoksi kaplı metal tel kafes ile desteklenmiştir, uç başlığı malzemesi güçlendirilmiş kompozit ve metal iç dolgu. Anma çökme değeri 20 bar (ISO 2941).

Ecoglass III

Plastik ağı ile desteklenmiştir, uç başlığı malzemesi güçlendirilmiş kompozit. Metal parça içermez. Eleman çökme değeri 10 bar (ISO 2941).

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 103. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/Dak	Baypas	Portlar	Mevcut Seçenekler	Yedek Elemanlar
15CN110QEVPKG164	50	3,5 bar	G1"	yok	936700Q
15CN210QEVPKG164	100	3,5 bar	G1"	yok	936704Q
40CN110QEVPKG244	180	3,5 bar	G1 ½"	yok	936708Q
40CN210QEVPKG244	280	3,5 bar	G1 ½"	yok	936601Q
80CN110QEVPKG324	370	3,5 bar	G2"	yok	936602Q
80CN210QEVPKG324	530	3,5 bar	G2"	yok	936718Q

Eco 130 Serisi

Orta Basınç Filtreler, Maks. 1400 l/dak. 30 bar



Ürün Özellikleri

- Bir tekli filtre, bir çift ünite, bir paralel ünite veya bir filtre sistemi şeklinde sıralı filtre.
- Tekli filtre debisi 1000l/dak. maks.
- Çift veya paralel ünite debisi 1400 l/dak. maks.

Teknik Özellikler

Maksimum Çalışma Basıncı:

Tek filtre: 30 bar
Çift ve paralel üniteler ve filtre sistemleri: 16 bar

Çalışma Sıcaklığı:

NBR sızdırmazlık elemanlarında -40 °C...+100 °C, FKM sızdırmazlık elemanlarında -20 °C...+120 °C.

Sızdırmazlık Malzemesi:

NBR veya isteğe bağlı olarak FKM

Baypas Valfi:

Açılma basıncı 3,5 bar

Bağlantılar:

Tek filtre: SAE 2" 3000-M, SAE 2½" 3000-M veya G1½ ya da G2 adaptör dişli flanşlar.
Çift üniteler: SAE 3" 3000-M veya G2 adaptör dişli flanşlar.
Paralel üniteler ve filtre sistemleri: DN80/PN16 veya DN100/PN16

Filtrasyon Malzemeleri:

- Cam elyaf Microglass III
- Çevre dostu Ecoglass III.
- Metal parça içermez.
- Temizlenebilir metal kafes

Montaj:

Sıralı filtre; tek filtre, bir çift ünite, bir paralel ünite veya L-delikli seçme valfi grubuna (yalnızca kullanılan tarafta) sahip bir filtre sistemi şeklinde. Dikey montaj

Nominal Debi (30 cSt):

Tek Filtre: 1000 l/dak (60 m³/saat)
Çift ve paralel üniteler ve filtre sistemleri: 1400 l/dak (84 m³/saat)

Gövde Malzemesi:

Alüminyum

Diferansiyel Basınç Göstergeleri:

Her sütunda daima görsel gösterge mevcuttur, ayar 2,5 bar. Alt gösterge portuna isteğe bağlı elektrikli veya elektronik göstergeler monte edilebilir

Akışkan Uyumluluğu:

Normal hidrolik ve yağlama yağları ile kullanıma elverişlidir.

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 212. sayfasına bakınız.

DF40

Dubleks Filtreler, Maks. 200 l/dak. 40 bar



Ürün Özellikleri

- Maksimum 10 MW kapasiteli dizel motorlara uygun yakıt filtreleri.
- Dişli kutuları ve tahrik sistemlerine uygun yağ filtresi.
- Hidrolik sistemler için orta basınç dubleks filtre.
- Hidrolik sistemler için sıralı dubleks dönüş filtresi.

Teknik Özellikler

Maksimum Çalışma Basıncı:

40 bar

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:

FKM sızdırmazlık elemanlarında -20 °C...+120 °C, metal kafes elemanı ve FKM sızdırmazlık elemanlarına sahip filtrelerde -20 °C...+160 °C

Sızdırmazlık malzemesi:

FKM

Baypas Valfi:

Baypassız standart, isteğe bağlı açılma basıncı 3,5 bar

Bağlantılar:

Standart olarak SAE 1½" 3000-M flanşlar. Flanş adaptörlerinde isteğe bağlı G1½ ve G1¼ dişli bağlantı seçenekleri sunulmaktadır

Dubleks Filtre:

Açık merkez konumlu yön değiştirme valfi. Her iki uç konumu için kilitleme mekanizması. Üst kapağı ya da alttan hazneyi açarak eleman değiştirilebilir.

Gövde Malzemesi:

Dökme demir (GJS)

Ağırlık: 52 kg

Nominal Debi (30 cSt):

200 l/dak (12 m³/saat)

Filtre Elemanları:

- Çevre dostu Ecoglass III elemanlar, mikron sınıfı değerleri (abs): 2 µm, 5 µm, 10 µm ve 20 µm. Ecoglass III elemanlar metal parça ihtiva etmediklerinden dolayı ISO14001 standardına katkıda bulunur
- Cam elyaf Microglass III elemanlar, mikron sınıfı değerleri (abs): 2 µm, 5 µm, 10 µm ve 20 µm
- Temizlenebilir metal kafes elemanlar, mikron sınıfı değerleri (abs): 35 µm ve 60 µm

Akışkan Uyumluluğu:

Normal hidrolik ve yağlama yağları ve hafif sıvı yakıtlar ile kullanıma elverişlidir.

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 230. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/Dak	Baypas	Portlar	Mevcut Seçenekler	Yedek Elemanlar
130M210QEBM3KR401	700	3,5 bar	SAE 2½"-3000M	Görsel gösterge 2,5 bar	938723Q
130M220QEBM3KR401	900	3,5 bar	SAE 2½"-3000M	Görsel gösterge 2,5 bar	938724Q
130M310QEBM3KR401	900	3,5 bar	SAE 2½"-3000M	Görsel gösterge 2,5 bar	938727Q
130M320QEBM3KR401	1000	3,5 bar	SAE 2½"-3000M	Görsel gösterge 2,5 bar	938728Q

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/Dak	Baypas	Portlar	Mevcut Seçenekler	Yedek Elemanlar
DF40110QEVPRK241	270	3,5 bar	SAE 1½"-3000M	yok	939206Q
DF40120QEVPRK241	300	3,5 bar	SAE 1½"-3000M	yok	939207Q

*Not: Tüm filtre ünitelerinde tapa ile kapatılmış gösterge portları bulunmaktadır. Gösterge kodları 10.sayfada verilmiştir. Göstergeler filtre ünitesinden ayrı olarak sipariş edilebilir. EPF, dF40 ve Eco 130 Serisi filtreler dışında, bu genel incelemede tüm filtre ürünlerinde 10 mikronluk eleman seçenekleri tercih edilmiştir.

EPF iprotect® (Basınç Filtresi)

Yüksek Basınç Filtreleri, Maks 700 l/dak - 450 bar



Ürün Özellikleri

- Patentli iprotect® filtrasyon teknolojisi ile tasarlanmıştır.
- Filtre elemanı filtrenin kullanıldığı süre boyunca filtre haznesi içinde kalır.
- Atık miktarını genel olarak %50 veya daha fazla oranlarda düşürür.
- 'Hata önleyici' tasarımı sayesinde montaj hatası riskini ortadan kaldırır.
- Hidrolik manifold çözümlerine entegre etme kolaylığı sağlar.

Teknik Özellikler

Maksimum çalışma basıncı:
450 bar Filtre muhafazası basınç darbesi yorgunluk testi 10^6 darbe 0-450 bar ile test edilmiştir

Çalışma sıcaklığı aralığı
Sızdırmazlık malzemesi NBR:
-40 °C - +100 °C
Sızdırmazlık malzemesi FKM:
-20 °C - +120 °C

Sızdırmazlık malzemesi
NBR veya FKM

Baypas valfi ve Gösterge ayarları

Baypas	Gösterge
3,5 bar	2,5 bar
5,0 bar	3,5 bar
7,0 bar	5,0 bar
Kapalı	5,0 bar

Bağlantılar

Giriş ve çıkış bağlantıları içten dişlidir.

Bağlantı tipi

Diş G½ - G1½

Spesifikasyon

Nominal akış hızları 40 l/dak-500 l/dak

Filtre muhafazası
kafa malzemesi dökme demir (GSI)
Hazne malzemesi çelik
Microglass III
Epoksi kaplı metal tel kafes ile desteklenmiştir, uç başlığı malzemesi güçlendirilmiş kompozit ve yeniden kullanılabilir metal iç dolgu.
Çökme basıncı 25 bar (ISO 2941)Gösterge seçenekleri
Diferansiyel basınç göstergesi:
2,5 +/- 0,3 bar
3,5 +/- 0,3 bar
5,0 +/- 0,3 bar

Görsel M3
Elektrikli T1
Elektronik F1 (PNP)
Elektronik F2 (NPN)
Talep halinde Atex modelleri temin edilmektedir

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 128. sayfasına bakınız.

Gösterge Serisi

FMU Δp-Göstergeleri ve Basınç Göstergeleri, Maks 420 bar



Ürün Özellikleri

- FMU serisi filtre durum göstergeleri bir çok Parker filtre modeline uygun bir tasarıma sahiptir.
- Doğru görsel, elektronik veya elektrikli filtre durumu geribildirimi.
- Maksimum basınç 420 bar.
- Mobil, endüstriyel ve deniz uygulamaları.

Teknik Özellikler

Maksimum Çalışma Basıncı:
420 bar (alüminyum için 250 bar)

Maksimum Diferansiyel Basınç:
210 bar

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:
FKM sızdırmazlık elemanlarında -20 °C - +85 °C,
NBR ve EPDM sızdırmazlık elemanlarında
-40 °C - +85 °C aralığında

Gövde Malzemesi:

Pirinç, alüminyum veya paslanmaz çelik

Sızdırmazlık elemanları:

FKM, NBR veya EPDM

Montaj Torku:

maks. 75 Nm
(maks. alüminyum gösterge gövdesi ve filtre muhafazası için 50 Nm)

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Filtre Tipi	Gösterge Ayarları	Portlar	Tanım
FMUG2EBPG02L	TPR, PT	1,2 bar	G1/8	basınç göstergesi
FMUS2EBMG02L	TPR, PT	1,2 bar	G1/8	basınç anahtarı NO 42Vdc
FMUG1EBPM10L	TTF, BGT	1,2 bar	M10	basınç göstergesi
FMUS1EBMM10L	TTF, BGT	1,2 bar	M10	basınç anahtarı NO/NC 42Vdc
FMUU2VBMM10L	ATZ	-0,3 bar	M10	vakum göstergesi
FMUV2VBMM10L	ATZ	-0,3 bar	M10	vakum anahtarı NO 42Vdc
FMUM3KVMU14M	CN, DF40	2,5 bar	U14M boşluk	görsel diferansiyel basınç göstergesi
FMUT1KVMU14M	CN, DF40	2,5 bar	U14M boşluk	elektrikli diferansiyel basınç anahtarı
941802	12CS	Tümü	1/8-27NPT	Analog Elektrik Göstergesi
941814	12CS	Tümü	1/8-27NPT	Manyetik anahtar (açık-kapalı) Göstergesi
941945	12CS	Tümü	1/8-27NPT	Görsel Kırmızı-LED Gösterge
FMUM3KVMU12H	130M	2,5 bar	U12H boşluk	görsel diferansiyel basınç göstergesi
FMUT1KVMU12H	130M	2,5 bar	U12H boşluk	elektrikli diferansiyel basınç anahtarı
FMUM3MVM508	EPF	5,0 bar	S08 boşluk	görsel diferansiyel basınç göstergesi
FMUT1MVM508	EPF	5,0 bar	S08 boşluk	elektrikli diferansiyel basınç anahtarı (NO/NC tipi anahtar)

***Not:** Tüm filtre ünitelerinde tapa ile kapatılmış gösterge portları bulunmaktadır. Gösterge kodları 10. sayfada verilmiştir. Göstergeler filtre ünitesinden ayrı olarak sipariş edilebilir. EPF, DF40 ve Eco 130 Serisi filtreler dışında, bu genel incelemede tüm filtre ürünlerinde 10 mikronluk eleman seçenekleri tercih edilmiştir.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/Dak	Mikron Sınıfı Değeri	Uzunluk	Baypas	Portlar	Yedek Elemanlar
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	G1 1/4"	944447Q
EPF4210QIBPMG201	450	10	2	7 bar	G1 1/4"	944448Q
EPF5105QIBPMG241	500	5	1	7 bar	G1 1/2"	944451Q
EPF5110QIBPMG241	500	10	1	7 bar	G1 1/2"	944452Q

Guardian

Taşınabilir Hidrolik Filtrasyon Sistemi, Maks. 15 l/dak - 3,4 bar



Ürün Özellikleri

- Guardian yeni yağı 'temizlemek' ve sisteme dağıtmak üzere tasarlanmıştır.
- Mevcut akışkanı temizleyerek ilk durumuna getirir.
- Maksimum basınç 3,4 bar. Maksimum akış hızı 15 l/dak.
- Petrol esaslı yağları, su emülsiyonları ve dizel yakıtları filtre eder.

Teknik Özellikler

Özellikler	Avantajlar
Taşınabilir ve sağlam tasarım	Guardian her yerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Sisteme ilave edin veya varilden yeni yağ aktarın.
Hafif tasarım	Yalnızca 10,6 kg.
Çabuk sökülebilir hortum bağlantıları	Kolayca saklanabilir. Guardian sisteminin yekpare tasarımı kolayca istiflenmesini sağlar.
Görsel indikatör	Çalışma durumu sürekli olarak izlenir.
110VAC veya 220/240VAC seçenekleri	Guardian sisteminin güç esnekliği her yerde kullanılabilmesini sağlar.
Çeşitli temizleme elemanları	Kullanıcı kendi temizleme/filtrasyon ihtiyaçlarına en uygun ortamı belirleyebilir.
Su giderme elemanı seçeneği	Suyun sistemden giderilmesi akışkan verimi açısından önemli bir koşuldur.

Not: 15 l/dak / Kontrollü bir hızda akışkan transferi

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Motor Seçeneği	Eleman
GT4E110Q1UK	220/240 VAC	G04396Q
GT4E110Q1EUR	220/240 VAC	G04396Q
GT4E210Q1IND	110 VAC	G04396Q

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 267. sayfasına bakınız.

10MFP Serisi

'Moduflow plus' Taşınabilir Filtrasyon Arabası sahiptir



Ürün Özellikleri

- 10MFP hidrolik araba ön filtreleme ve akışkanların depoya taşınması veya bir sistemin temizlenmesi için ideal yöntemdir.
- Maksimum akış hızı 38 l/dak.
- Par-Gel su giderme elemanları mevcuttur.
- icountPD partikül detektörü seçeneği mevcuttur.
- MS Nem Sensörü seçeneği (IPD ile tümleşik).

Teknik Özellikler

Ürün tanımı:

Varil veya depolama tanklarından akışkan transferi sağlar

Tavsiye Edilen Maksimum

Akışkan Viskozitesi:

10MFP – (108 cSt)

0,85 özgül ağırlık

Görsel Gösterge (çıkış filtresi):

Görsel diferansiyel tip 3 bantlı (temiz, değiştirme, baypas)

Filtre Baypas Valfi Ayarları (Eleman ile Tümleşik):

Giriş – 0,2 bar

Çıkış – 2,4 bar

Debi:

38 L/dak

Çalışma Sıcaklığı:

-40 °C t- +66 °C

Gerekli Elektrik Beslemesi:

10MFP – 110/220 volt, 60/50 Hz, tek fazlı, 10/5 amper

Elektrik Motoru:

10MFP – ¾ hp, 3450 devir/dakika'da, O.D.P.

Termal aşırı yük koruması

Konstrüksiyon:

Taşıyıcı çerçeve – Çelik

Filtre kafası – Alüminyum

Filtre haznesi – Çelik

Hortumlar – PVC (Std.)

EPDM (yüksek sıcaklık seçeneği)

Bölmeler – PVC (Std.)

Çelik boru (yüksek sıcaklık seçeneği)

Ağırlık:

45,4kg

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR

referans numaralı HFDE ürün

kataloğunun 276. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Motor Seçeneği	Eleman	
		Giriş	Çıkış
10MFP140SA10Q1UK	220/240 VAC	940802	937399Q
10MFP140SA10Q1EUR	220/240 VAC	940802	937399Q
10MFP240SA10Q1IND	110VAC	940802	937399Q

icount PD seçenekleri için, Parker'a başvurunuz.

Filtre Havalandırma Tertibatları ve Hava Filtreleri

EAB Serisi Hava Filtreleri



Ürün Özellikleri

- EAB Serisi - 1500 l/dak'ya çıkan hava akışı. Görsel indikatör seçeneği.
- Kompakt EAB10 1000 l/dak'ya kadar hava akışı sağlar, görsel indikatör seçeneği mevcuttur.

Teknik Özellikler

Konstrüksiyon:

Çevre dostu elemana sahip cam takviyeli kompozit muhafaza.

Filtre medya seçenekleri:

P020: Yüksek kaliteli polyester malzeme. 2 µm (abs)C015: Suya dayanıklı tabaka içeren polyester malzeme. 1,5 µm (abs) Q010: Cam fiber malzeme. 1,0 µm (abs).

Montaj seçenekleri:

6 vidalı montaj. Makine ve sac vidaları, bir süzgeç ve contalar Dış vidalar G¾", G1" iç vida G¾" bulunur.

Seçenekler:

Görsel indikatör tipi vakum/basınç göstergesi. Aşırı basınç valfi, basınç ayarı 0,2 bar.

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 324. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Basınç Valfi	Mikron sınıfı değeri	Bağlantı	Seçenek	Yedek Elemanlar
EAB20P020HC73V2	0,2 bar	2	6 delikli sabitleme 73 mm	yok	EAC20P020
EAB10P020HC73	yok	2	6 delikli sabitleme 73 mm	yok	EAC10P020
EAB20P020GE16	yok	2	G1 dış vida	yok	EAC20P020
EAB20P020HC73A	yok	2	6 delikli sabitleme 73 mm	Basınç Göstergesi	EAC20P020

Cam dolgulu Naylon ve Metal Havalandırma Tertibatları



Ürün Özellikleri

- IP65 sınıfı, korozyona uğramayan cam dolgulu naylon malzeme.
- Basıncılı ve basıncısız metal serisi.

Teknik Özellikler

Konstrüksiyon - IP65 Sınıfı filtre havalandırma tertibatları

Dayanım ve hafifliği bir araya getiren korozyona uğramayan cam dolgulu naylon malzemeye kalıplanmış.

Konstrüksiyon - Metal Serisi

basıncılı ve basıncısız seçeneklerde kullanıma sunulan krank filtresi ve filtre havalandırma tertibatı tasarımları.

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 333. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Filtre Havalandırma Tertibatları (Metal)

Parça Numarası	Debi L/dak	Mikron sınıfı değeri	Bağlantı	Seçenek	Yedek Başlık
AB116310	430	10	yok	yok	CAP.116310
SPA1731105	430	10	G¾	çatlama basıncı 0,35 bar	yok
SAB156210	430	10	G¾	yok	yok

IP65 Sınıfı Yakıt Deposu Süzgeçleri

Parça Numarası	Debi L/dak	Mikron sınıfı değeri	Bağlantı	Seçenek	Yedek Elemanlar
AB98212011	0,2 bar	10	tek delik	95 mm süzgeç	yok
AB98213011	0,35 bar	10	tek delik	95 mm süzgeç	yok
AB98210011	yok	10	tek delik	95 mm süzgeç	yok
AB98210021	yok	10	tek delik	teleskopik süzgeç	yok
AB98817011	0,7 bar	10	6 delikli sabitleme 73 mm	95 mm süzgeç	yok
AB98810001	yok	10	6 delikli sabitleme 73 mm	süzgeçsiz	yok
AB98810011	yok	10	6 delikli sabitleme 73 mm	95 mm süzgeç	yok

Akışkan Seviyesi Ölçümü

Akışkan Seviyesi ve Sıcaklık Göstergeleri



Ürün Özellikleri

- 3 farklı ebatla akışkan seviyesi/sıcaklık göstergesi.
- 2 delikli montaj.
- 76 mm, 127 mm ve 254 mm montaj merkezleri.
- Kompakt tasarım, güvenliği artırıcı yüksek görüş netliğine sahip gözlem camı.
- Parçalanmaz, şeffaf poliamid içerisinde kalıplanmış.

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 346. sayfasına bakınız.

Emiş Hattı Elemanları

Yağ tankı verimliliği sağlayan kanıtlanmış çözümler



Ürün Özellikleri

Tank ve sistem uygulamasına yönelik kaliteli elemanlar serisi.

Depo içi emiş filtresi ve yağ difüzörleri, metal ve polyester sıralı filtreler ve naylon manşonlu tahrik kaplinleri ve sinterli çelik kaplinleri içeren bir tank tesisatını tamamlamak üzere tasarlanmış yüksek kaliteli emme elemanları serisi.

- Depo içi emiş filtreleri.
- %30 cam dolgulu naylon kafa ve Zintec merkez borusu içeren paslanmaz çelik malzeme içerisine monte edilmiştir.
- Maksimum çalışma sıcaklığı 90 °C.
- 125 mikron filtrasyon malzemesi.
- Baypas anma basıncı 0,17 bar.

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 352. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Tanım	Merkezler	Diş
FL69121	seviye/sıcaklık	76 mm	M10
FL69123	seviye/sıcaklık	76 mm	M12
FL69111	seviye	76 mm	M10
FL69113	seviye	76 mm	M12
FL69221	seviye/sıcaklık	127 mm	M10
FL69223	seviye/sıcaklık	127 mm	M12
FL69211	seviye	127 mm	M10
FL69213	seviye	127 mm	M12
FL69321	seviye/sıcaklık	254 mm	M10
FL69323	seviye/sıcaklık	254 mm	M12
FL69311	seviye	254 mm	M10
FL69313	seviye	254 mm	M12

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Debi L/dak	Diş	Baypas
SE75231210	50	1"	yok
SE75351210	95	1 ½"	yok
SE75351310	130	1 ½"	yok
SE75361410	180	2"	yok
SE75481410	500	3"	yok

Akışkan Partikül Detektörleri

icount Yağ Numunesi Alma Cihazı (IOS)



Ürün Özellikleri

- ISO 4406:1999 standartlarına göre akışkan kalifikasyonu sağlayan taşınabilir izleme cihazı.
- Konteyner, yakıt depoları ve bekletme tanklarından akışkan numunesi almaya yarayan hızlı ve kullanımı kolay izleme cihazı.
- Katı kirlilik ve serbest su seviyesinin tespitine yönelik laboratuvar yöntemlerine uygun saha çözümü.
- Entegre 250.000 test hafızası.
- MS standart nem sensörü.

Teknik Özellikler

Hidrolik yağlar ve hidrokarbon yakıtlara uygun IOS kalite izleme sisteminde tekrarlanabilirlik oran oldukça yüksek sonuçlar sağlayan bir gelişmiş teknoloji kullanılmaktadır.

Sistemin esasını, bir ışık engellemeli akış hücresinin kullanıldığı ve bir numune tüpü içerisindeki akışkan akışının sürekli ölçümüne olanak tanıyan gelişmiş bir lazer detektörü oluşturmaktadır.

Standart olarak saniyede bir ölçüm alınmakla birlikte, ölçüm aralıkları ve test

süresi kullanıcı tarafından belirlenebilir ve hemen rapor edilerek gerçek zamanlı olarak güncellenebilir.

Veriler bir tümleşik OLED dijital ekran aracılığıyla bağlantı kurulan tümleşik icount web sitesi üzerinden daha sonra yüklenmek üzere kaydedilebilir.

Basınç sistemlerinde (2,5 barın üzerinde) bir Basınç Düşürme Valfi (PRV) standart olarak dahil edilir.



icountPD - Online Partikül Detektörü



Ürün Özellikleri

- Sistem kirlilik durumlarının bağımsız kontrolü.
- Düşük, Orta ve Yüksek kirlilik seviyeleri için uyarı LED'i veya dijital ekranlı göstergeler.
- Güç ve alarm çıkışı uyarıları veren görsel göstergeler.
- Uzun süreli analizlerde kesintisiz performans.
- Tümleşik Nem Sensörü %RH seçeneği.
- Tam PC/PLC entegrasyon teknolojisi.

Tipik Uygulamalar



Mobil Donanım

Kazı Makineleri
Hasat
Ormancılık
Tarım

Endüstriyel Donanım

Üretim Tesisleri
Akışkan Transferleri
Kağıt Hamuru ve Kağıt Rafineriler

Enerji Üretimi

Rüzgar Türbinleri
Dişli kutuları
Yağlama Sistemleri

Bakım

Test Donanımları
Yıkama Standları

Yakıtta Kirlilik Tespiti

Yakıt Depolama Tankları
Araç Yakıt Tankları
Uçak Yakıt İkmal

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 398. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Akışkan Tipi	Kalibrasyon	Dahil
IOS1220EUR	Mineral	MTD	online bağlantı adaptörü
SER.MISC.067	Mineral	MTD	Doğrulama akışkanı 2 x 500 ml

Parça Numarası	Ekran	Nem Sensörü	Seçenek	Çıkış Seçeneği
IPD12322230	Dijital	EVET	8 pinli fiş konnektörü	RS232 / 4 - 20 mA
ACC6NN018	yok	yok	M12 - RS232 adaptör	yok
ACC6NN022	yok	yok	M12 - Güç kablosu adaptörü	yok
ACC6NN019	yok	yok	Akış kontrolü	yok

Nem Algılama

icountMS Aralığı

Ürün Özellikleri

- MS nem sensörleri akışkan içerisindeki nemin hızlı, güvenilir ve hassas şekilde tespit edilmesini sağlar.
- MS200 'Programlanabilir' sensör ile yağ içerisindeki bağıl nem (RH) ve rutubet izleme ve raporlama. 420 bar MAOP (izin verilebilir maksimum çalışma basıncı).
- Sıcaklık Çıkışları.



Parça Numarası	Akışkan Tipi	Çıkış Seçenekleri	Diş
MS2202110	Mineral	0-5VDC	G1/4 BSP YAPIŞIK SIZDIRMAZLIK ELEMANI
MS2204110	Mineral	4-20mA	G1/4 BSP YAPIŞIK SIZDIRMAZLIK ELEMANI
ACC6NF000	yok	yok	M12 x 8 pin kablo

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 414. sayfasına bakınız.



Akışkan Partikülü Sayacı

icountLCM20 Taşınabilir Partikül Sayacı



Ürün Özellikleri

- icountLCM20 akışkan sistemlerinde kirlilik izleme uygulamalarında kanıtlanmış bir çözümdür.
- 2 dakikalık test prosedürü.
- Çok standartlı ISO, NAS ve AS4059 temizlik raporu hazırlama.
- Veri girişi, veri grafikleme ve tümleşik yazıcı.
- 420 bar maksimum anma basıncı.

icountLaserCM nasıl çalışır?

- Partiküller ışık yoğunluğunu zaman göre kaydedilen bir gerilim çıkışına dönüştüren bir foto diyot ile ölçülür.
- Partikülün pencereden geçi sırasında ışık yoğunluğu miktarı gerilim cinsinden ölçülür ve kaydedilir.
- Bu 'gerilim' kaybı doğrudan ölçülen partikül alanı ile ilgilidir, ve bir kapasitans değerine dönüştürülür.
- Bu değer sayılır ve icountLaserCM bilgisayarında partikül boyutuna göre 6 kanaldan birine kaydedilir.
- Okuma değerleri yazılı çıktısı alınmaya veya RS232 bilgisayar yüklemesine hazır bir şekilde, kabul edilmiş ISO ve NAS standartlarında el tipi LCD ekranda görüntülenir.
- Tümleşik bilgisayar maksimum 300 test sonucunun kaydına olanak tanır.

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 367. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Akışkan Tipi	Kalibrasyon	Seçenek
LCM202022	Mineral	MTD	yok
ACC6NE009	yok	yok	Güç Kaynağı Avrupa tipi 12 volt
ACC6NE013	yok	yok	Şarj edilebilir Batarya Grubu
ACC6NE015	yok	yok	Yazıcı Kağıdı x 5 rulo

icountACM20 Uçak Yakıtı Kirlilik Monitörü



Ürün Özellikleri

- icountACM20 uçak yakıtındaki kirlilik durumunun DEFSTAN 91-91 Sayı 6 Jet A-1 yakıt şartnamesine göre izlenmesini sağlar.
- Enerji Enstitüsü IP 564 Test Yöntemi.
- 2 dakikalık test prosedürü.
- Tümleşik, arka tarafa monte edilmiş pompa izleme olanakları sağlar.
- Örnek: Yakıt depolama/araç tankları ve yakıt depolama varilleri.

Teknik Özellikler

Akışkan Tipi

- Hidrokarbon Yakıt
- Madeni Yağ

Kalibrasyon

- MTD

Uygulamalar

Parker icountACM20 Taşınabilir Partikül Sayacı, AvTur ve diğer hidrokarbon yakıtlarda kirlilik durumunun Enerji Enstitüsü (EI) IP 564 Yöntemine uygun olarak izlenmesi amacıyla mevcut teknolojiden yola çıkılarak geliştirilmiştir. Buna ek olarak, ACM rafineri, boru hattı, dağıtım terminali ve havalimanı yakıt ikmal sistemlerinden uçağa ikmal yapılan noktaya kadar tüm hat boyunca mevcut numune alma noktaları aracılığıyla çeşitli yakıtların izlenmesi için de kullanılabilir.

- Yakıt Testi Laboratuvarları - DEFSTAN 91-91 sayı 6.
- Şişeyle Numune Alma - Enerji Enstitüsü (EI) - IP 564.
- Temiz ve Parlak Yedek ve Gravimetrik.
- Petrol esaslı hidrolik uygulamalarda kullanıma da elverişlidir (Skydrol uyumlu model mevcuttur).

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 424. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Yerini alır	Tanım
ACM202024EUR	yok	icountACM20, laboratuvar kiti ile birlikte - EURO (DEFSTAN 9191)
ACC6ND000	B84794	1 Metre uzunluğunda proses kablosu
ACC6NE006	B84816	Parsmart yükleme yazılımı
ACC6NE021	Yok	Euro Offline kiti
SERMISC067	Yok	500 ml Doğrulama akışkanı
ACC6NE015	B84702	Yazıcı bobini (x5)
ACC6NE014	P843702	Yazıcı Şeridi (x1)

Şişeyle Numune Alma

icountBS2



Ürün Özellikleri

- 15 saniyeden başlayan değişken test süresi seçenekleri ve 10 ml'den başlayan hacim kapasiteleri ile hızlı numune şişesi analizi.
- ISO4406:1999 ve NAS1638 partikül dağılımı standartlarına uygun tekrarlanabilir ve çoğaltılabilir sonuç performansı.
- Tümüleşik kompresör ve 'atölye' tipi hava kapasitesi.
- Çevresel kontrollü önden yüklemeli şişe bölmesi.
- CE uyumlu.
- Akışkan dirençli dokunmatik ekran paneli.
- Tümüleşik termal yazıcı.
- 500 test hafızası.
- MS Standart nem sensörü.



Parça Numarası	Akışkan Tipi	Kalibrasyon	Seçenek
IBS3100EUR	Mineral	MTD	MS dahil
ACC6NW008	yok	yok	Avrupa tipi güç kaynağı
SERMISC049	yok	yok	Kalibrasyon numunesi şişesi x 6 - 250 ml
ACC6NE002	yok	yok	50 X 250 ml şişe (çift olarak)
ACC6NW005	yok	yok	Yazıcı Kağıdı Rulosu

System 20

Sıralı sensör ve monitörler



Ürün Özellikleri

- 2 tip System20 sensörü mevcuttur. STI=ters akış kapasitesine sahip endüstriyel tip. STS=ters akış kapasitesine sahip olmayan taşınabilir tip.
- 420 bara kadar çıkan basınç değerlerine uygun 3 farklı büyüklükte endüstriyel sıralı System20 sensörü. 2 farklı büyüklükte taşınabilir System20 sensörü
- Analog monitörde koruyucu kapağı olan 3 gün ışığı göstergesi bulunmaktadır.
- EM20 elektronik monitör tam dijital ekrana ve 300 test hafızasına sahiptir.
- Tüm madeni yağlar, su ve su/yağ emülsiyonları ile kullanıma uygundur.

Parça Numarası	Akışkan Tipi	Kalibrasyon
STM6211110	Mineral	LPM
STI2144100	Mineral	380 LPM
STI1144100	Mineral	100 LPM
STI0144100	Mineral	25 LPM

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 389. sayfasına bakınız.

Yağ Kontrolü

Yağ kontrolü

Ürün Özellikleri

- El tipi yağ kontrolü durum monitörü yeni ve kullanılmış yağ arasında görsel bir karşılaştırma yapılmasını sağlar.
- Tamamen taşınabilir ve batarya ile çalışır.
- Sayısal ekran dielektrik malzemelerdeki pozitif veya negatif artışı gösterir.
- İsteğe bağlı lastik kaplı manşon.



Parça Numarası	Akışkan Tipi	Kalibrasyon	Seçenek
OLK605	Mineral, Sentetik	Saklama kapasitesi	Koruyucu ayakkabı ACC6NV001

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 421. sayfasına bakınız.

Tek Noktadan Numune Alma Cihazı

SPS - Online Numune Alma

Ürün Özellikleri

- Hafif, yekpare ve kullanımı kolay online numune alma ünitesi.
- Bir akışkan sisteminde bir icountLCM20 ile tek bir basınç testi noktası arasında bağlantı sağlar.
- Madeni ve biyolojik olarak parçalanmayan yağlar, petrol esaslı ve fosfat ester akışkanlar ile kullanıma elverişlidir.
- 420 bar (6000 PSI) maksimum anma basıncı.



Parça Numarası	Akışkan Tipi	Seçenek
SPS2021	Mineral	yok

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 386. sayfasına bakınız.



Debimetreler (Pirinç Tipi)



Ürün Özellikleri

- Her düzlemde çalışır.
- 350 bara (5000 psi) kadar çıkan basınç.
- 360 l/dak değerine kadar çıkan akış hızı.
- Hassasiyet ± 5 FSD.
- Tekrarlanabilirlik ± 1 FSD.
- Doğrudan okuma.
- Viskozite değişikliklerine nispeten duyarsız.
- Yağ veya su ile kalibre edilmiş.
- Tercihe bağlı manyetik anahtar modeline yükseltme.

Teknik Özellikler

Konstrüksiyon:
BS 2874 CZ114 standardına uygun pirinç gövde.

Maksimum Çalışma Basıncı:
350 bara kadar.

Minimum Çalışma Basıncı:
1 bar.

Sıcaklık Aralığı:
Pirinç -20 °C ile +90 °C arasında.

Kalibrasyon:
Yağ Özgül ağırlık
20 °C'de 0,856.

Su Özgül ağırlık
20 °C'de 1,0.

Viskozite Aralığı:
10 - 200 cSt (yağ).

Hassasiyet:
 ± 5 FSD.

Tekrarlanabilirlik:
 ± 1 FSD.

Min. Ölçekli Okuma:
%10 FSD.

Bağlantılar:
BSP paralel dişler.

Islak/Islak olmayan Parçalar:
Bilgi için Parker'a başvurunuz.

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 445. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Akışkan Tipi	Port	Akış Aralığı	Basınç
FM26122212	Yağ	1/4 BSP dişi	0,5 - 4,5 l/dak	350 Bar
FM26122312	Yağ	1/4" BSP dişi	1 - 9 l/dak	350 Bar
FM26222112	Yağ	1/2" BSP dişi	2 - 20 l/dak	350 Bar
FM26222122	Su	1/2" BSP dişi	2 - 20 l/dak	350 Bar
FM26222222	Su	1/2" BSP dişi	5 - 46 l/dak	350 Bar
FM26322112	Yağ	3/4" BSP dişi	5 - 55 l/dak	350 Bar
FM26322212	Yağ	3/4" BSP dişi	10 - 110 l/dak	350 Bar
FM26322222	Su	3/4" BSP dişi	10 - 110 l/dak	350 Bar

LoFlow ve Easiflow



Ürün Özellikleri (LoFlow)

- Kolay okunabilir, kalıcı baskılı ölçekler.
- Hassas ölçüm için yüksek ölçek netliği.
- İhmal edilebilir basınç düşüşü karakteristikleri.

- 10 bar basınç sınırı değeri.
- Kolay kullanım.

Teknik Özellikler (LoFlow)

Konstrüksiyon:
Gövde - Grillon TR55.
Gövdenin arka yarısı - ABS 7020.
Şamandıra - Acetal

Maksimum çalışma sıcaklığı: 60 °C.
Hassasiyet: ± 2 tipik.
Tekrarlanabilirlik: ± 1 .
Bağlantılar: 1/4" ve 3/4" konik vida.

Sipariş Bilgileri

Ürün Numarası	Ortam	Akış Aralığı (l/dak)	Değişim Aralığı (l/dak)
LF802412	Su	3/4 - 3/4	0,2 - 2,0
LF802432	Yağ	3/4 - 3/4	0,1 - 0,9

Ürün Özellikleri (Easiflow)

- Yağ ve su ile kalibre edilmiş.
- Her düzlemde çalışır.

- 10 bara kadar çıkan basınç değerleri.
- 1 ile 150 l/dak arasında değişen debi.

Teknik Özellikler (Easiflow)

Ölçüm cihazları
Konstrüksiyon:
Gövde - Cam dolgulu naylon
Gözlem camı - Bor silikat cam
Sızdırmazlık elemanı - NBR
Maksimum Çalışma Basıncı: 10 bar.
Minimum Çalışma Basıncı: 1 bar.
Sıcaklık Aralığı:
+5 °C - +80 °C - Yağ.
+5 °C - +60 °C - Su.
Akış Hızı: 1 - 150 l/dak.
Viskozite Aralığı: 10 - 200 santistok (yağ).
Bağlantılar: 1" BSP paralel dişler.

Akış anahtarı
Easiflow anahtarı bir AC/DC anahtarı içeren bir akış ölçüm cihazıdır.
Genel Debimetre Özellikleri:
Karşı sayfadaki malzeme detaylarına bakınız.
Anahtar Tipi Özellikleri:
Manyetik olarak çalışan anahtar.
Elektrik Bilgileri:
Gerilim aralığı 300 Vac/dc
Maksimum akım 2,5 Amper
Maksimum yük 100 W dirençli
70 W

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 440. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Ürün Numarası	Ortam	Akış Aralığı (l/dak)
EF773111220	Su	2 - 30
EF7731112220	Su	4 - 50
EF773111120	Yağ	2 - 30
EF7731112120	Yağ	4 - 50

Ürün Numarası	Ortam	Akış Aralığı (l/dak)	Değişim Aralığı (l/dak)
EF7731110221	Su	1 - 15	5 - 15
EF7731111221	Su	2 - 30	5 - 30
EF7731110121	Yağ	1 - 15	5 - 15
EF7731111121	Yağ	2 - 30	5 - 30

Güvenilirliğı kanıtlanmış kaliteli muadil elemanlar.

Par Fit™ ürün serisi son kullanıcılara, bakım mühendisleri ve üreticilere Microglass III ve Ecoglass III malzemenin kullanıldığı 50.000'den fazla Par Fit™ elemanları serisi sunmaktadır. Stok miktarını azaltır, maliyetleri düşürür, güvenilir ve kaliteli filtre performansı sağlar.

Ürün Özellikleri

- Par Fit™ elemanlar Microglass III and Ecoglass III malzeme kullanılarak üretilmektedir.
- Parker'ın rakipsiz teknik kaynakları ile desteklenen kalite.
- Tüm yedek parçalarını Parker'dan temin ederek stok miktarlarını ve maliyetlerini düşürün.
- Pall, Hydac, Mahle, Internormen, MP Filtri, Donaldson ve 300'den fazla üreticinin ürünleri yerine kullanılabilir elemanlar.
- 50.000'den fazla parça numarasına ait çapraz başvuru bilgileri.

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 294. sayfasına bakınız.



Filtre Elemanları Rakip firma	Filtre Elemanı Rakip firma Parça Numarası	Parker Parça Numarası
Argo	V2.1217-08	PR4467
Argo	V2.1217-03	938194Q
Argo	P2.1217-21	PR4466
Argo	V2.1217-36	PR4468
Argo	V3.0520-08	PR4476
Argo	V3.0607-08	PR4472
Argo	P3.0510-00	PR4469
Argo	P3.0510-02	PR4475
Argo	P2.1217-12	PR4465
Donaldson	P165569	944035Q
Donaldson	P164378	944023Q
Donaldson	P164375	944022Q
Donaldson	P163322	944012Q
Donaldson	P164381	944024Q
Donaldson	P165659	944036Q
Donaldson	P165338	944029Q
Eaton Vickers	VRF2B2C20	933117Q
Eaton Vickers	V30PV1C10	932624Q
Eaton Vickers	VRF2B2C10	932694Q
Eaton Vickers	V30PV2C10	932630Q
Eaton Vickers	V30PV2H10	932633Q
Eppenstein	2.0018.H10XL-A00-O-P	939778Q
Eppenstein	2.0030-G10-A-000-P	939824Q
Eppenstein	2.0015.H10XL-A00-O-P	939776Q
Eppenstein	2.0045.H10XL-A00-O-P	939777Q
Eppenstein	2.0030 H10XL-A000-P	939747Q
Eppenstein	2.0013.H10XL-A00-O-P	939775Q
Hydac	0110D010BN3HC	PR3087Q
Hydac	0165R010BN4HC	938275Q
Hydac	0850R010BN4HC	938295Q
Hydac	0095D010BN4HC	938309Q

Filtre Elemanları Rakip firma	Filtre Elemanı Rakip firma Parça Numarası	Parker Parça Numarası
Hydac	0850R020BN4HC	938296Q
Hydac	0060D010BN3HC	PR3058Q
Hydac	0240D010BN3HC	PR3145Q
Hydac	0330R010BN4HC	938283Q
Hydac	0110D010BH3HC	PR3095Q
Hydac	0160D010BN3HC	PR3116Q
Hydac	2600R010BN4HC	938312Q
Hydac	0660D010BN3HC	PR3203Q
Hydac	0160R010BN4HC	938271Q
Hydac	0240R010BN4HC	938279Q
Hydac	0165R020BN4HC	938276Q
Hydac	0660R010BN4HC	938291Q
Hydac	0660D020BN3HC	PR3204Q
Hydac	0660R010BN3HC	PR3326Q
Hydac	0330R020BN4HC	938284Q
Hydac	0030D010BH3HC	PR3037Q
Hydac	0330D010BN3HC	PR3174Q
Hydac	0110D020BN3HC	PR3088Q
Hydac	0330R020BN3HC	PR3310Q
Hydac	0160D020BN3HC	PR3117Q
Hydac	0110R010BN4HC	938267Q
Hydac	0060D010BH3HC	PR3066Q
Hydac	0240D003BH3HC	PR3151Q
Hydac	1300R010BN4HC	938303Q
Hydac	0330D010BH3HC	PR3182Q
Hydac	0060D020BN3HC	PR3059Q
Hydac	0850R005BN4HC	938294Q
Hydac	0030D010BN3HC	PR3033Q
Hydac	0240R010BN3HC	PR3292Q
Hydac	0060D003BH3HC	PR3064Q
Hydac	0060R010BN4HC	938259Q

Filtre Elemanları Rakip firma	Filtre Elemanı Rakip firma Parça Numarası	Parker Parça Numarası
Hydac	0990D005BN4HC	939741Q
Hydac	0500R010BN4HC	938287Q
Hydac	0240D020BN3HC	PR3146Q
Hydac	0240D005BN3HC	PR3144Q
Hydac	0140D010BN3HC	937064Q
Hydac	1300R020BN4HC	938304Q
Hydac	0330R010BN3HC	PR3309Q
Hydac	0280D005BH3HC	937069Q
Hydac	0240R020BN4HC	938280Q
Hydac	0110R020BN4HC	938268Q
Hydac	0110D003BN3HC	PR3085Q
Hydac	0660D010BH3HC	PR3211Q
Hydac	0060R020BN4HC	938260Q
Hydac	0110D005BN3HC	PR3086Q
Hydac	0060D020BH3HC	PR3067Q
Hydac	0850R003BN4HC	938293Q
Hydac	0060D005BH3HC	PR3065Q
Hydac	0240D003BN3HC	PR3143Q
Hydac	2600R020BN4HC	938313Q
Hydac	0060D005BN3HC	PR3057Q
Hydac	0060R010BN3HC	PR3241Q
Hydac	0160D010BH3HC	PR3124Q
Hydac	2600R005BN4HC	938311Q
Hydac	0030R020BN4HC	938256Q
Hydac	0160R010BN3HC	PR3275Q
Hydac	0330D005BH3HC	PR3181Q
Hydac	0660D003BN3HC	PR3201Q
Hydac	1300R003BN4HC	938301Q
Hydac	0240D010BH3HC	PR3153Q
Hydac	0060R020BN3HC	PR3242Q
Hydac	0280D010BN3HC	937072Q

Filtre Elemanları Rakip firma	Filtre Elemanı Rakip firma Parça Numarası	Parker Parça Numarası
Hydac	0030R010BN4HC	938255Q
Hydac	0140D020BN3HC	937066Q
Hydac	0140D010BH3HC	937063Q
Hydac	0950R010BN4HC	938299Q
Hydac	0110D005BH3HC	PR3094Q
Hydac	0330D003BN3HC	PR3172Q
Hydac	0110R010BN3HC	PR3258Q
Hydac	0075R010BN4HC	938263Q
Hydac	0030D005BN3HC	PR3032Q
Hydac	0160R020BN4HC	938272Q
Hydac	0030D020BN3HC	PR3034Q
Hydac	0030D005BH3HC	PR3036Q
Hydac	0330D005BN3HC	PR3173Q
Hydac	1300R005BN4HC	938302Q
Hydac	0280D010BH3HC	937071Q
Hydac	0160D005BN3HC	PR3115Q
Hydac	0660R005BN4HC	938290Q
Hydac	0185R010BN4HC	939782Q
Hydac	0095D015MM	939827Q
Internormen	01.E 170.10VG.HR.E.V	938172Q
Internormen	01.E 320.25VG.16.S.V	938169Q
Internormen	01.E 210.25VG.16.S.V	938189Q
Internormen	01.E 360.10VG.HR.E.V	938176Q
Internormen	01.E 210.10VG.16.S.V	938188Q
Internormen	01.E 90.10VG.HR.E.V	938240Q
Internormen	01.NL 63.10VG.30.E.V	938180Q
Internormen	01.NL 63.25VG.30.E.V	938181Q
Internormen	01.E 320.10VG.16.S.V	938168Q
Mahle	PI23025DNSM-X10	PR4539Q
Mahle	PI23010RNSM-X10	PR4500Q
Mahle	PI3130 SMX10	PR2863Q
Mahle	PI3108 SMX 10	PR2839Q
Mahle	PI3230 SMXVST10	PR2866Q
Mahle	PI23040RNSM-X10	PR4510Q
Mahle	PI4105 SMX25	PR2832Q
Mahle	PI25100RNSM-X25	PR4519Q
Mahle	PI3115 SMX10	PR2855Q
Mahle	852 519 Mic 10	937106Q
Mahle	PI3145 SMX10	PR2871Q
Mahle	PI3208 SMXVST10	PR2842Q
Mahle	PI1005Mic25	PR2829Q
Mahle	PI3105 SMX 10	PR2831Q
Mahle	PI23010DNSM-X10	PR4531Q
Mahle	PI23016RNSM-X10	PR4503Q
Mahle	PI2230SMXVST3	PR2865Q
Mahle	PI73025DN SMXVST10	PR4537Q
Mahle	PI3205 SMXVST10	PR2834Q
Mahle	PI23040DNSM-X10	PR4543Q
Mahle	PI23100RNSM-X10	PR4518Q
Mahle	PI4145 SMX25	PR2872Q
Mahle	PI21040DNSM-X3	PR4542Q
Mahle	PI23025RNSM-X10	PR4506Q

Filtre Elemanları Rakip firma	Filtre Elemanı Rakip firma Parça Numarası	Parker Parça Numarası
Mahle	PI23063RNSM-X10	PR4514Q
Mahle	PI3111 SMX 10	PR2847Q
Mahle	PI21025DNSM-X3	PR4538Q
MP Filtri	MF1001A25HV	943710Q
MP Filtri	MF1003A25HV	943718Q
MP Filtri	MF1002A25HV	943714Q
MP Filtri	HP3202A10VN	938359Q
MP Filtri	MF1801A25HV	943722Q
MP Filtri	HP1352A10VN	938347Q
MP Filtri	MF1801A10HV	943721Q
MP Filtri	HP0371A25VN	938324Q
MP Filtri	MF1002A10HV	943713Q
MP Filtri	MR2503A10V	943920Q
MP Filtri	HP3203A10VN	943502Q
MP Filtri	MF7501A10HV	943741Q
MP Filtri	HP1351A25VN	938344Q
MP Filtri	HP0652A10VN	938335Q
MP Filtri	CU630A10V	943819Q
MP Filtri	MF4002A03HV	943731Q
MP Filtri	MF4002A10HV	943733Q
MP Filtri	CU040A25V	943800Q
MP Filtri	CU250A25V	943812Q
MP Filtri	CU100A25V	943804Q
MP Filtri	HP1352A25VN	938348Q
MP Filtri	MF0301A10HV	943705Q
MP Filtri	HP1353A10VN	938351Q
MP Filtri	HP3202A25VN	938360Q
MP Filtri	CU250A10V	943811Q
MP Filtri	HP0371A10VN	938323Q
MP Filtri	HP0372A10VN	938327Q
MP Filtri	MF0301A25HV	943706Q
MP Filtri	HP0651A10VN	938331Q
MP Filtri	HP0653A25VN	938340Q
MP Filtri	HP1351A10VN	938343Q
MP Filtri	MF4002A25HV	943734Q
MP Filtri	CU350A10V	943815Q
MP Filtri	MR2504A25V	943929Q
MP Filtri	HP0651A25VN	938332Q
MP Filtri	MF1802A10HV	943725Q
MP Filtri	MF4003A10HV	943737Q
MP Filtri	HP0651A10VH	943615Q
Pall	HC9800FKN4H	930197Q
Pall	HC6300FKS13H	937123Q
Pall	HC9600FKS13H	926839Q
Pall	HC9600FKT16H	930164Q
Pall	HC9800FKS8H	930193Q
Pall	HC9800FKS4H	930190Q
Pall	HC9600FKT8H	PR3441Q
Pall	HC9600FKN13H	926845Q
Pall	HC9800FKT8H	930194Q
Pall	HC9600FKN8H	926843Q
Pall	HC9600FKS8H	PR3438Q

Filtre Elemanları Rakip firma	Filtre Elemanı Rakip firma Parça Numarası	Parker Parça Numarası
Pall	HC9800FKT4H	930191Q
Pall	HC9600FKN16H	926890Q
Pall	HC9800FKN8H	930198Q
Pall	HC8300FKS16H	PR3456Q
Pall	HC9020FKN8H	933246Q
Pall	HC9020FKS8H	925600Q
Pall	HC9020FKN4H	933239Q
Pall	HC9600FKS16H	926888Q
Pall	HC9600FKT4H	PR3440Q
Pall	HC9600FKT13H	930162Q
Pall	HC9600FKP16H	926699Q
Pall	HC9600FKS4H	PR3437Q
Pall	HC9600FKN4H	926841Q
Pall	HC9700FKS18H	932679Q
Pall	HC9700FKS9H	932670Q
Pall	HC6200FKS8H	938160Q
Pall	HC9020FKT8H	PR3446Q
Pall	HC9020FKS4H	925580Q
Pall	HC8900FKS13H	933204Q
Pall	HC8300FKS39H	932874Q
Pall	HC9021FKP8H	927723Q
Pall	HC9020FKP8H	925602Q
Pall	HC9601FKT8H	927175Q
Pall	HC9020FKP4H	925582Q
Pall	HC9650FKS13H	937213Q
Pall	HC9601FKP8H	927176Q
Pall	HC9600FKP13H	926698Q
Pall	HC9021FKT4H	928642Q
Pall	HC9600FKP8H	PR3436Q
Pall	HC9600FKP4H	PR3435Q
Pall	HC8300FKT16H	933047Q
Pall	HC9801FKS8H	937223Q
Pall	HC9021FKT8H	928643Q
Pall	HC6300FKS26H	937125Q
Pall	HC2618FKP36H	934180Q
Pall	HC9100FKN13H	944094Q
Pall	HC9651FKT8H	928150Q
Pall	HC8300FKP39H	932872Q
Pall	HC9021FKP4H	927725Q
Pall	HC8300FKP16H	PR3455Q
Pall	HC9604FKT16H	937206Q
Pall	HC8900FKP13H	933202Q
Pall	HC9800FKP8H	930192Q
Pall	HC6300FKN13H	937112Q
Pall	HC9020FKT4H	PR3444Q
Pall	HC8900FKN16H	933211Q
Pall	HC9601FKP4H	927170Q
Pall	HC9801FKS4H	937222Q
Pall	HC9601FKT13H	927181Q
Pall	HC9901FKN26H	939784Q
Pall	HC9601FKP13H	927182Q
Pall	HC9801FKP13H	PR2759Q

Basınç Transdüserleri

ASIC 'Performer'



Ürün Özellikleri

- Basınç değerleri - 25, 60, 100, 220, 400 ve 600 bar olan kaliteli transdüser ve verici serisi.
- Kompakt gövde ve işlenmiş diyafram ile uzun ömür.
- Tamamı Paslanmaz Çelik konstrüksiyon.
- 0-5 Volt, 1-6 Volt Transdüserler.
- 1/4" BSP Diş.
- M12 veya MicroDIN soket seçenekleri.

Teknik Özellikler

Basınç Aralıkları:
25, 60, 100, 250, 400, 600 bar.

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

Basınç Toleransı Özellikleri:

Montaj:
Anahtar büyüklüğü 22A/F
Maks. (tavsiye edilen)
sıkma torku = 30 Nm.
Ağırlık: 200 - 230 g
Kullanım ömrü: 10 milyon çevrim



Anma Değerleri	Maksimum Aşın Yük Basıncı	Maksimum Patlama Basıncı
25	x 2 (50 bar)	x 3 (75 bar)
60	x 2 (120 bar)	x 3 (180 bar)
100	x 2 (200 bar)	x 3 (300 bar)
250	x 2 (500 bar)	x 3 (750 bar)
400	x 2 (800 bar)	x 3 (1200 bar)
600	x 2 (1200 bar)	x 2,5 (1500 bar)

Elektrik

Besleme Gerilimi
12 - 36Vdc
12 - 36Vdc
6 - 36Vdc

Çıkış
0 - 5Vdc
1 - 6Vdc
4 - 20mA

Transdüser akım çekimi = <6mA
Yük empedansı (ohm) = >10K
Çıkış sinyal gürültüsü = %0,1 FS

Diş Biçimleri

G¼ (¼BSP), ED sızdırmazlık elemanlı
Tüm diş biçimleri ve sensör arayüzü 1.4301 kalite paslanmaz çelikten yapılmıştır.

Standart olmayan dişler -
Parker CMC'ye başvurunuz

Daha geniş bilgi için Ref: FDHB500TR referans numaralı HFDE ürün kataloğunun 436. sayfasına bakınız.

Sipariş Bilgileri

Parça Numarası	Tanım	Çıktı	Basınç	Diş biçimi	Konnektör
PTDVB0251B1C1	0 - 5 Vdc 25 bar ¼ BSP ED sızdırmazlık elemanı Mini-DIN	0-5Vdc	025	¼ BSP	Mini DIN
PTDVB2501B1C1	0 - 5 Vdc 250 bar ¼ BSP ED sızdırmazlık elemanı mini-DIN	0-5Vdc	250	¼ BSP	Mini DIN
PTDVB4001B1C1	0 - 5 Vdc 400 bar ¼ BSP ED sızdırmazlık elemanı mini-DIN	0-5Vdc	400	¼ BSP	Mini DIN
PTDVB4001B1C2	0 - 5 Vdc 400 bar ¼ BSP ED sızdırmazlık elemanı M12	0-5Vdc	400	¼ BSP	M12

Önemli Bilgiler

UYARI-KULLANICI SORUMLULUĞU

BURADA TANIMLANAN ÜRÜNLERİN VEYA İLGİLİ PARÇALARIN ARIZALANMASI VEYA YANLIŞ SEÇİMİ YA DA YANLIŞ KULLANIMI ÖLÜM, FİZİKSEL YARALANMA VE MADDİ HASARA NEDEN OLABİLİR.

Bu belge ve Parker Hannifin Corporation, bağlı şirketleri ve yetkili distribütörleri tarafından sağlanan diğer bilgiler teknik uzmanlığa sahip kullanıcılara daha geniş inceleme imkanı tanıyacak ürün veya sistem alternatifleri sunmaktadır.

Kullanıcı kendi analiz ve testlerine dayanarak sistem ve bileşenler konusunda son seçimini yapmaktan ve uygulamalara ilişkin tüm performans, dayanım, bakım, emniyet ve uyarı gereksinimlerinin karşılanmasını sağlamaktan münhasıran sorumludur.

Kullanıcı uygulama ile ilgili tüm hususları analiz etmeli, geçerli endüstriyel standartları takip etmeli ve mevcut ürün katalogunda ve Parker veya bağlı şirketleri ya da yetkili distribütörleri tarafından sağlanan tüm diğer belgelerde yer alan ürünle ilgili bilgilere uymalıdır.

Parker veya bağlı şirketleri ya da yetkili distribütörlerinin kullanıcı tarafından sağlanan veriler veya özellikleri esas alarak bileşen veya sistem alternatifleri sunması ile ilgili olarak, kullanıcı söz konusu veriler veya özelliklerin tüm uygulamalar ve bileşen veya sistemlerin makul ölçüler dahilinde öngörülebilir kullanım alanları için uygun ve yeterli olduğuna ilişkin kararın verilmesinden sorumludur. Burada tanımlanan ürünlerin çalışması detayları talep halinde verilebilecek çalışma ve emniyet prosedürlerine bağlıdır.

Satış Şartları

Bu belgede tanımlanan ürünler Parker Hannifin Corporation, bağlı şirketleri veya yetkili distribütörleri tarafından satışa sunulmaktadır. Parker tarafından yapılan herhangi bir satış sözleşmesi Parker standart satış şart ve koşullarında (talep halinde bir kopyası verilebilir) belirtilen hükümlere tabi olacaktır.