



Filtri singoli e Duplex per alte portate

Soluzioni di filtrazione affidabili fino a portate di 11.200 l/min.

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

I filtri serie HFS e HFD definiscono un nuovo standard di sicurezza per la filtrazione ad alta capacità di lubrificanti, carburanti e impianti idraulici.

I nuovi filtri Parker singoli e Duplex ad alta portata per applicazioni gravose offrono le massime affidabilità e funzionalità.

Funzionalità per applicazioni gravose grazie alle strutture brevettate

Gli elementi filtranti sono disponibili in diverse composizioni con misure fino a DN350 per una portata massima di 11.200 l/min. Inoltre, sono standardizzati e possono quindi essere utilizzati in contenitori multi-elemento. I contenitori possono essere spurgati velocemente grazie alle grandi connessioni di spurgo sia a monte che a valle. Nei filtri Duplex, una valvola di equalizzazione consente di invertire facilmente la direzione del flusso al contenitore. Inoltre, le tenute angolari brevettate da Parker facilitano l'installazione degli elementi.

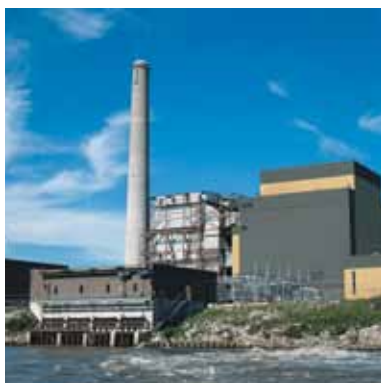
Affidabilità per applicazioni gravose grazie agli indicatori di monitoraggio

I filtri serie HFS e HFD rappresentano la scelta più sicura per le applicazioni che richiedono un funzionamento lineare ed in cui eventuali fermi impianto risultano molto costosi. Affinché gli elementi siano sostituiti al momento giusto, sono disponibili diversi indicatori opzionali. Inoltre, questo impianto di filtrazione ad alta capacità riduce i costi di gestione e manutenzione.

10 ottimi motivi per scegliere i filtri serie HFS e HFD

- Elementi filtranti standardizzati per l'installazione in contenitori multi-elemento
- Misure fino a DN350 per una portata massima di 11.200 l/min
- Connessione intelligente alle valvole a farfalla per una commutazione sicura
- Valvola di equalizzazione per invertire facilmente la direzione del flusso al contenitore
- Tenute angolari brevettate per facilitare l'installazione degli elementi
- Valvole di bypass a piena portata nel corpo centrale per la massima affidabilità
- Diversi indicatori opzionali per il monitoraggio delle condizioni degli elementi
- Coperchi leggeri per semplificare la manutenzione
- Protezione opzionale per l'apertura per la conformità ai requisiti delle applicazioni marine
- Versioni con flange ANSI e in acciaio inox disponibili su richiesta





Quando l'affidabilità estrema è un fattore critico

Applicazioni tipiche dei filtri singoli e Duplex ad alta portata:

Acciaierie e altre industrie metallurgiche

- Impianti di lubrificazione
- Impianti idraulici centralizzati
- Impianti di decalcificazione
- Filtrazione di refrigeranti

Generatori di energia

- Impianti di lubrificazione
- Filtrazione del carburante
- Filtrazione di refrigeranti

Industria e cantieristica navale

- Impianti di lubrificazione
- Filtrazione del carburante
- Impianti idraulici centralizzati



Cartiere

- Impianti di lubrificazione e ricircolo d'olio
- Impianti di lubrificazione per trasmissioni
- Filtrazione chimica
- Filtrazione di refrigeranti

Gamma di prodotti

Gli elementi per i filtri HFS e HFD sono disponibili in diverse composizioni. I filtri sono indicati per portate da 700 a 11.200 l/min. Per il corretto dimensionamento, sono disponibili diverse opzioni di connessione per ogni tipo di contenitore.

I filtri utilizzano gli stessi elementi. Il numero di elementi in ogni filtro dipende dalla lunghezza

del contenitore. L'unica eccezione è il contenitore da 700 l/min. (il più piccolo), che prevede un elemento con lo stesso diametro ma più corto.

I filtri Duplex più piccoli sono dotati di due valvole a sfera, collegate a una valvola di commutazione. I filtri Duplex di medie e grandi dimensioni prevedono due valvole a farfalla sulla linea a monte, azionate da un volantino e collegate a un pratico meccanismo a barra filettata. Le linee a valle sono dotate di valvole di ritegno ad alette.



Parker nel mondo

Europa, Medio Oriente, Africa

AE – Emirati Arabi Uniti, 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 Orientale, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

America del Nord

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

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

Asia-Pacifico

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

CN – Cina, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

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

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

KR – Corea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

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

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

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailandia, Bangkok
Tel: +662 186 7000-99

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

Sudamerica

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

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

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

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

Centro Europeo Informazioni Prodotti
Numero verde: 00 800 27 27 5374

(da 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)



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