



Série de filtres simples et duplex à haut débit

Une solution de filtration fiable pour des débits allant jusqu'à 11 200 l/min.

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

La série de filtres HFS et HFD établit une nouvelle référence en matière de sécurité pour les systèmes hydrauliques, de fioul lourd et de lubrification haute capacité.

La toute dernière innovation de Parker en matière de systèmes de filtration intensive, la série de filtres simples et duplex à haut débit, offre une fiabilité et une fonctionnalité inégalées.

Fonction d'usage intensif avec structures brevetées

Les éléments filtrants sont disponibles dans différentes compositions : tailles jusqu'à DN350, débits du carter jusqu'à 11 200 l/min. La normalisation de la taille de l'élément filtrant implique qu'il peut être utilisé dans des corps de filtres multi-éléments. Les corps de filtre peuvent être purgés rapidement à l'aide des grands orifices de purge situés sur les côtés propre et sale. Dans les filtres duplex, une valve d'équilibrage permet une inversion facile du sens d'écoulement dans les corps de filtre. Le système d'étanchéité angulaire breveté de Parker simplifie l'installation des éléments filtrants.

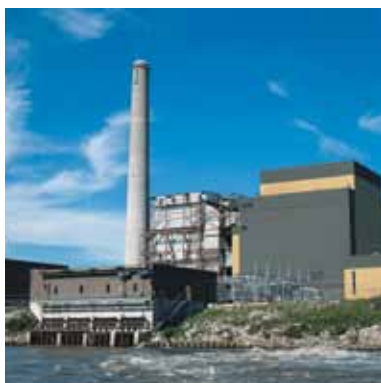
Fiabilité en usage intensif avec indicateurs de surveillance

La série de filtres HFS et HFD est le choix le plus sûr lorsqu'un fonctionnement souple est essentiel et que les durées d'immobilisation ont un impact financier important. Pour ne pas oublier de remplacer les filtres au moment opportun, il existe plusieurs indicateurs. Ce système de filtration à pleine capacité réduira également les coûts de fonctionnement et de maintenance.

10 bonnes raisons de choisir la série de filtres HFS et HFD

- Un élément filtrant de même taille pour une normalisation dans les corps de filtre multi-éléments
- Des tailles jusqu'à DN350 et débits de carter jusqu'à 11 200 l/min
- Une liaison intelligente entre les vannes papillon pour une inversion sécurisée
- Une valve d'équilibrage qui facilite l'inversion du sens d'écoulement dans les corps de filtre
- Le système d'étanchéité angulaire breveté de Parker pour une installation plus facile des éléments filtrants
- Des vannes by-pass plein débit situées au centre pour assurer un fonctionnement fiable
- Plusieurs indicateurs pour surveiller l'état de l'élément filtrant
- Des couvercles légers pour un entretien simplifié
- Une protection de l'ouverture en option pour répondre aux exigences de la société de classification pour les applications marines
- Des versions en acier inoxydable et des brides ANSI disponibles sur demande





Lorsqu'une fiabilité extrême est essentielle

Applications types pour la série de filtres simples et duplex à haut débit :

Secteur de l'acier et autres métaux

- Systèmes de lubrification
- Systèmes hydrauliques centraux
- Systèmes de traitement thermique
- Filtration de liquides de refroidissement

Papeteries

- Systèmes de lubrification par circulation d'huile
- Systèmes de lubrification de boîte de vitesses
- Filtration chimique
- Filtration de liquides de refroidissement

Gamme de produits

Les éléments filtrants de la série HFS et HFD sont disponibles dans différentes compositions. Les filtres conviennent à des débits entre 700 l/min et 11 200 l/min. Pour assurer le bon choix, plusieurs options de raccordement sont disponibles pour chaque type de corps de filtre.

Groupes électrogènes

- Systèmes de lubrification
- Filtration de carburant
- Filtration de liquides de refroidissement

Secteur de la construction navale et de la navigation

- Systèmes de lubrification
- Filtration de carburant
- Systèmes hydrauliques centraux

Les filtres utilisent les mêmes éléments filtrants. Le nombre d'éléments de chaque filtre varie selon la taille du corps, exception faite du corps de filtre de 700 l/min (le plus petit), qui utilise un élément filtrant ayant le même diamètre mais moins long.

Les filtres duplex de petite taille sont équipés de deux vannes à boisseau, raccordées un levier d'inversion. Les filtres duplex de moyenne et grande taille comprennent deux vannes-papillon sur la conduite en amont, actionnées par un volant et reliées par un mécanisme de tige filetée intelligent. Les conduites en aval sont équipées de clapets anti-retour à volet.



Parker dans le monde

Europe, Moyen Orient, Afrique

AE – Émirats Arabes Unis, Dubai
Tél: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

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

AT – Europe de l'Est, Wiener Neustadt
Tél: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaïdjan, Baku
Tél: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

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

BY – Biélorussie, Minsk
Tél: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

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

CZ – République Tchèque, Klecany
Tél: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

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

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

ES – Espagne, Madrid
Tél: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

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

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

GR – Grèce, Athènes
Tél: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hongrie, Budapest
Tél: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

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

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

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

NL – Pays-Bas, Oldenzaal
Tél: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

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

PL – Pologne, Warszawa
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

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

RO – Roumanie, Bucarest
Tél: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russie, Moscou
Tél: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

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

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

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

TR – Turquie, Istanbul
Tél: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiev
Tél: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Royaume-Uni, Warwick
Tél: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Afrique du Sud, Kempton Park
Tél: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Amérique du Nord

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

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

Asie Pacifique

AU – Australie, Castle Hill
Tél: +61 (0)2-9634 7777

CN – Chine, Shanghai
Tél: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tél: +852 2428 8008

IN – Inde, Mumbai
Tél: +91 22 6513 7081-85

JP – Japon, Tokyo
Tél: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corée, Seoul
Tél: +82 2 559 0400

MY – Malaisie, Shah Alam
Tél: +60 3 7849 0800

NZ – Nouvelle-Zélande, Mt Wellington
Tél: +64 9 574 1744

SG – Singapour
Tél: +65 6887 6300

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

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

Amérique du Sud

AR – Argentine, Buenos Aires
Tél: +54 3327 44 4129

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

CL – Chili, Santiago
Tél: +56 2 623 1216

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

Centre européen d'information produits
Numéro vert : 00 800 27 27 5374
(depuis 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 France SAS

142, rue de la Forêt
74130 Contamine-sur-Arve
Tél: +33 (0)4 50 25 80 25
Fax: +33 (0)4 50 25 24 25
parker.france@parker.com
www.parker.com