

## GAMME FILTRATION 0,5 MICRON

- FILTRATION DES PARTICULES JUSQU'À 0,5 MICRON
- FILTRATION SUPÉRIEURE À 20 FOIS UN FILTRE STANDARD
- RÉTENTION DE L'EAU LIBRE OU DISSOUE
- UN CARBURANT DE QUALITÉ SUPÉRIEURE À LA NORME
- DIMINUTION DE L'ENCRASSEMENT DU MOTEUR
- RÉDUCTION DE L'USURE
- MEILLEURE COMBUSTION
- BAISSÉ DES ÉMISSIONS POLLUANTES
- RÉDUCTION DES COÛTS DE MAINTENANCE ET DE RÉPARATIONS
- MAINTIEN GARANTIE CONSTRUCTEUR

**La gamme de filtres 0,5 micron proposée par DGV constitue l'utile moyen de défense des moteurs.**

La filtration obtenue par cette gamme permet l'élimination dans les circuits des particules de taille supérieure à 0,5 micron.

Les cartouches ont une grande capacité d'absorption des contaminants, durent longtemps (800 à 1200 heures selon nature du carburant) tout en permettant de forts débits avec de négligeables pertes de charge, et absorbent l'eau.

La filtration du carburant (injecté) à 0,5 micron permet de réduire de façon sensible l'encrassement et les pannes liées aux injecteurs ou pompe, l'usure des pièces en mouvement et de ce fait, préserver la durée de vie des composants tout en réduisant les coûts de maintenance.

La filtration du carburant (injecté) à 0,5 micron conviennent pour tous les types de carburant ou combustible.

Les portes-filtre peuvent être installés sur tout type de machines et équipements, les portes-filtre sont montés sur le circuit d'alimentation, après le système de filtration constructeur.

### FICHE TECHNIQUE

	PF300/AL150	PF600/AL 300	PF1200/AL 600
Filtration	≤0.5 micron	≤ 0.5 micron	≤ 0.5 micron
Porte-filtre	Aluminium Almg4.5	Aluminium Almg4.5	Aluminium Almg4.5
Hauteur totale	170 mm	340 mm	640 mm
Diametre (haut)	170 mm	170 mm	170 mm
Diametre (bas)	130 mm	130 mm	130 mm
Poids à vide	2.370 kg	2.690 kg	3,750 mm
Poids cartouche	0.220 kg	0.520 kg	1.040 kg
Volume	2 Ltr.	4 Ltr.	8 Ltr.
Connections	1/2" id	1/2" id	1/2" id or 3/4" id
Pression Maximale	10 bar (20 bar)	10 bar (20 bar)	10 bar (20 bar)
Utilisation	-20/120° C	-20/120° C	-20/120° C
Débit (gazole)	350 Ltr/h	700 Ltr/h	1400 Ltr/h
Intervale changement cartouche	400 - 800 h	800 -1000 h	1000 -1200 h
Capacité d'absorption d'eau en ml	125 ml	250 ml	500ml
Capacité d'absorption particules gr	119 gr	280 gr	560 gr



ENSEMBLE FILTRATION APPLICATION MARINE  
PORTES-FILTRE ACIER INOXYDABLE  
CERTIFICATION VERITAS



FILTRATION APPLICATION PL/BUS/AUTOCAR  
PORTES-FILTRE ALUMINIUM



CARTOUCHE DE FILTRATION 0.5 MICRON  
AVANT / APRÈS 20 000 KM  
MONTAGE APRÈS FILTRATION CONSTRUCTEUR



CAZOLE FON DE CUVE STATION SERVICE  
AVANT / APRÈS FILTRATION