



## 2S-24V

### Système mobile de filtration d'huile en by-pass - 24V DC

- Peut être installé de manière permanente ou fixé temporairement pour servir plusieurs systèmes
- Protection contre la surpression
- Points d'échantillonnage intégrés permettant la connexion d'un compteur de particules et d'humidité CPH<sub>2</sub>O-PoW
- Pompe à vis - moteur 24V DC



## Résultats

### Enlève l'eau



Enlève l'eau libre et l'eau dissoute  
au dessous de < 50 ppm (0.005%)

### Enlève les particules



Propreté de l'huile maintenue à des  
niveaux bien meilleurs que ceux de  
l'huile neuve (au dessous de 13/11/8  
(ISO 4406: 1999) - Classe 2 (NAS 1638).

### Avantages

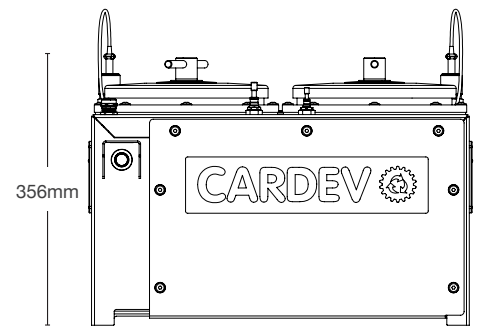
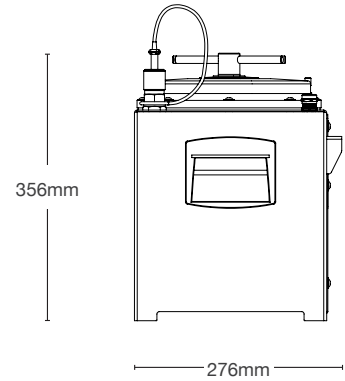
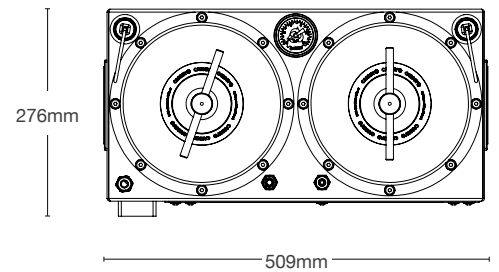
- Enlève le vernis et les microparticules (jusqu'à moins de 1 micron)
- Supprime la contamination de l'eau libre et l'eau dissoute
- Augmente la fiabilité du système
- Empêche la corrosion du système
- Réduit l'usure des composants
- Prolonge la durée de vie de l'huile et réduit les émissions de CO<sub>2</sub>
- Réduit les coûts d'exploitation

### Exemples d'applications

- Machines de terrassement
- Equipements forestiers
- Grues mobiles
- Equipement de forage
- Systèmes hydrauliques statiques

### Choix des options

- 4 plots magnétiques de montage (KIT-MAG)
- 4 plots Anti Vibration Kit (KIT-AV)
- Débitmètre digital (FLOW-OIL-1)



Température de services Maxi	Protection IP	Débit au travers du filtre (l/h)**	Pompe d'aspiration	Tension Alim.	Ampérage	Dimensions (mm)		Masse (kg)	Elément filtrant Type	Capacité de rétention (pour l'ensemble)	
						Long.	larg.			Particules	Litres d'eau
70°C	IP44	220	Auto-amorçante jusqu'à 2,4 mètres	24V DC	3 Ampères	509	276	26.5	Montage Standard : 2 x SDFCU (fluides à base d'huile)	≤ 5 kg	≤ 1,56 Litres d'eau
						Haut.				≤ 5 kg	Particules
						356					

\*\* Les débits, niveaux de propreté et les résultats d'élimination du taux d'humidité sont basés sur une huile minérale ISO VG 46 à 40°C



ZA du Petit bois  
44522 MESANGER - FRANCE  
Tél : 02 40 83 40 00 - Fax : 02 40 83 40 38  
@mail : contact@idsystemfluid.com  
idsystemfluid.com