

2S-350-C4 Filtration d'huile en by-pass

- Pression d'entrée de 6 à 350 bar.
- Débit à travers le filtre contrôlé à 4 litres/minute.
- Châssis robuste – capable de résister aux environnements les plus difficiles : équipements de forage, mines.
- Points d'échantillonnage intégrés permettant la connection d'un compteur de particules et d'humidité CPH₂O-PoW.



Résultats

Enlève l'eau

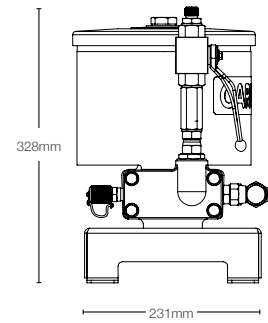


Enlève l'eau libre et l'eau dissoute au dessous de < 50 ppm (0.005%)

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).

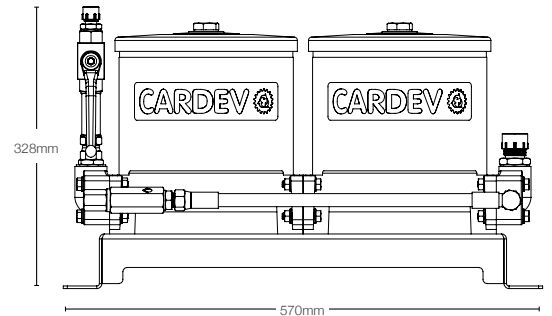
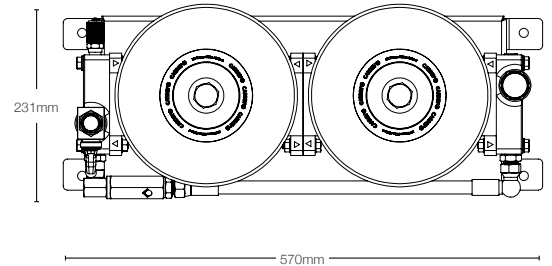


Avantages

- Enlève le vernis et les microparticules (jusqu'à moins de 1 micron)
- Supprime la contamination de l'eau libre et de 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 CO₂
- Réduit les coûts d'exploitation

Exemples d'applications

- production d'énergie
- Moulage plastique
- Industrie du ciment
- Usines de fabrication
- Treuils
- Grues mobiles
- Equipement forestier
- Machines de terrassement
- Matériel de forage
- Systèmes statiques hydrauliques



Installation recommandée	Débit au travers du filtre (l/h)**	Dimensions (mm)		Connexions		Masse (kg)	Elément filtrant Type	Capacité de rétention (pour l'ensemble)	
		L	I	Entrée	Sortie			Particules	Litres d'eau
SEULEMENT EN BY-PASS. Maxi 350 bar à l'entrée et 0,5 bar de contre-pression en sortie. Systèmes jusqu'à 1000 litres.	240	570	231	3/8" BSP (mâle)	3/4" BSP (mâle)	25	Montage Standard : 2 x SDFCU (Fluides à base d'huile)	≤ 5 kg	≤ 1,56 Litres d'eau
		H							
		328							

** 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



53, rue Gaston et René CAUDRON
ZAC la Savinière - 44150 ANCENIS
Tél : 02 40 83 40 00 - Fax : 02 40 83 40 38
@mail : contact@idsystemfluid.com
idsystemfluid.com