



SDU-H350UW-S

Filtration d'huile en by-pass application sous-marine

- Enlève les microparticules et le sel
- Enlève l'eau libre et l'eau dissoute
- Augmente la fiabilité des installations
- Empêche la corrosion
- Réduit l'usure des composants
- Prolonge la durée de vie de l'huile et réduit l'émission de CO₂
- Réduit les coûts d'exploitation



Fiche technique du produit



Résultats

- Jusqu'à 99.9% d'eau enlevée (aussi bien l'eau libre que l'eau dissoute)
- Propreté de l'huile maintenue à des niveaux bien meilleurs que ceux de l'huile neuve*



Avant

Après

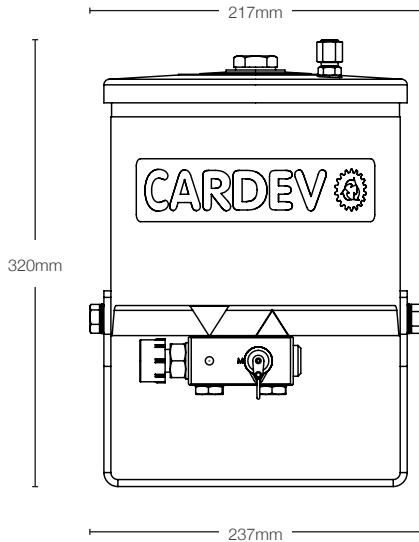
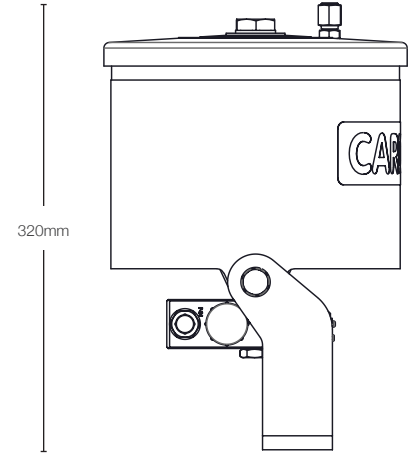
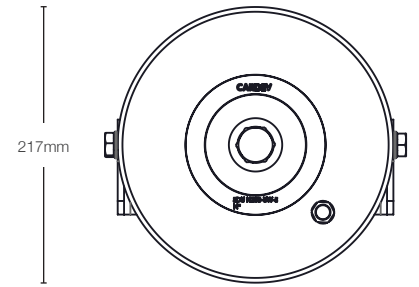
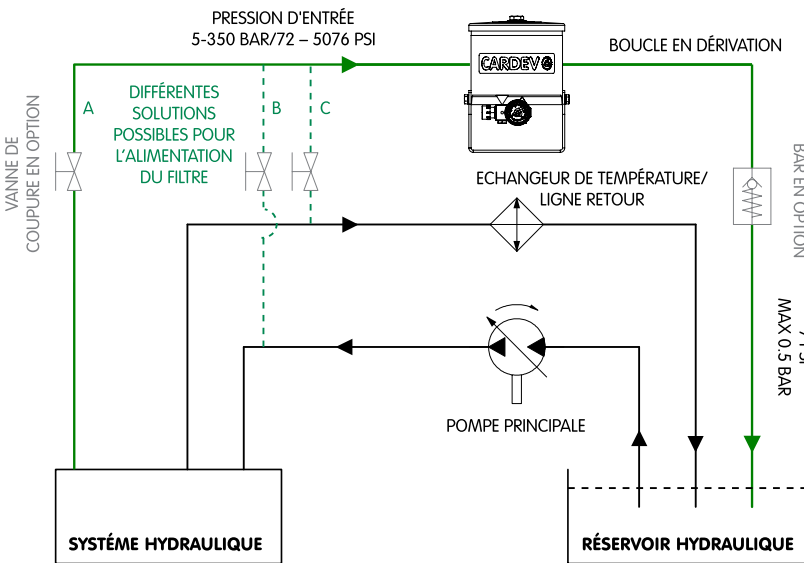
Caractéristiques

- Pression d'entrée de 5 à 350 Bar *ISO 4406: 13/11/08, Classe NAS 1638 : 2
- Débit à travers le filtre contrôlé à 2 l/min
- Construction robuste – corps de filtre anodisé résistant et en acier inoxydable 316L
- Valve de purge d'air éliminer l'air après un changement de filtre
- Prises pression Permettent le raccordement d'un compteur de particules de la gamme ETL Con Mon / Prélèvement d'échantillons

Exemples d'applications

- ROVs
- Treuil / grues sur ponts
- LARS
- HPU sur/sous les ponts

Exemples d'installation



Type	Installation recommandée	Débit au travers du filtre (l/h)**	Dimensions (mm)			Connections		Poids (kg)	Elément filtrant	Capacité de rétention (par Elément filtrant)	
			H	L	P	Entrée	Sortie			Poids (kg)	Eau (l)
SDU-H350UW-S	SEULEMENT EN BY PASS. Max. 350 bar à l'entrée et 0.5 bar de contre pression en sortie. Systèmes jusqu'à 400 litres.	120	320	237	217	7/16 - 20 JIC (Male)	3/4 -16 JIC (Male)	9.4 (approx. 4 Kg dans l'eau)	SDFCU	≤ 2.5	≤ 0.78
						M12 x 1.5 (Femelle) quand le raccord fourni est enlevé	M18 x 1.5 (Femelle) quand le raccord fourni est enlevé				

** débit basé sur ISO 46 à 40°C



EDH
www.edh.fr E-mail: edh@edh.fr

Z.A. du Plessis 44 522 Mésanger France
Tél. 02 40 96 60 60 Fax. 02 40 96 60 01