



HydraNautic SAS
Route de Maron
Impasse du bois N°1
33370 Fargues St Hilaire
info@hydraunautic.com
VAT FR 74 788 824 035
RCS 788 824 035

Jeanneau SO 349

Test de Contrôle / Checking Procedure N° CP 151218 01

Date 18/12/2015
Your Contact Didier Thollon

Customer Ref Keel lifting Hyd Power Pack SO349
Groupe hydraulique Relevage quille SO349

Boat / Bateau	JEANNEAU SO349
Shipyard / chantier	Jeanneau
Plant / Usine	Challans France
Component / matériel	Hydraulic Power pack Keel Lifting / <i>Groupe hydraulique relevage quille</i>
Checking / Control	Insulation default on starting power relay located on hydraulic power <i>Défaut d'isolement du relai de puissance du groupe hydraulique</i>

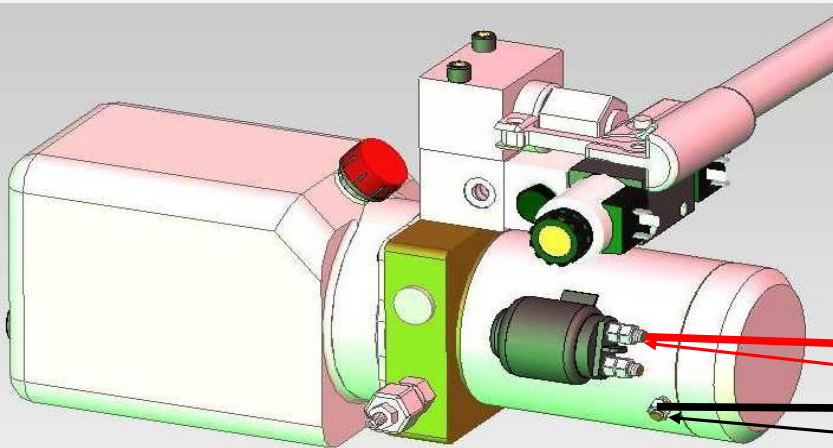
Checking procedure / Procédure de contrôle

01 Starting Relay Insulation Control / Contrôle de l'isolation du relai de démarrage



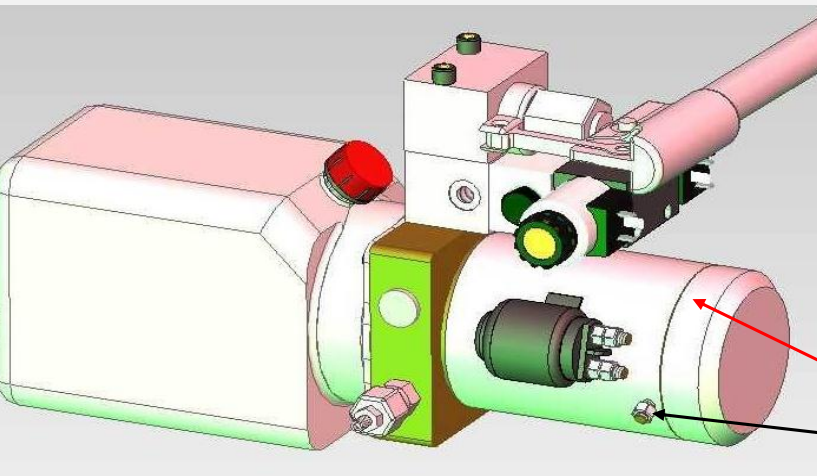
Switch ON battery isolator and reset breaker to supply Hydraulic power pack

Actionner le coupe batteries et ré-armer le disjoncteur pour mettre sous tension le groupe hydraulique



Check that power pack is supply (U=12V) by using a Voltmeter between Input Relay terminal (red Cable) and 0V Motor Terminal (Black cable)

Vérifier que le groupe hydraulique est sous tension en utilisant un Voltmètre entre la borne d'entrée du relai de puissance (Cable rouge) et la borne 0V du moteur



Control eventual tension on motor housing

Contrôler la tension eventuelle sur la carcasse moteur

U < 3 Volts



U = U battery (12V)





Relay is OK

Hydraulic Power could be supply even if



Relai de Puissance OK

Le groupe hydraulique peut rester alimenté même si la quille n'est pas utilisée



DC Power Relay has a default

Hydraulic Power Pack should not be supply (breaker OFF) when keel control is not used



Défaut Relai de puissance

Le groupe hydraulique ne doit pas être alimenté lorsque la fonction quille n'est pas utilisée

Checking procedure / Procédure de contrôle



Switch OFF battery isolator and breaker after completing checking procedure

Ouvrir le coupe batteries et désarmer le disjoncteur après avoir effectué les tests

02

Visual Inspection Hydraulic Cylinders / Inspection Vérin Hydraulique



In order to verify the absence of galvanic corrosion, it is essential to control the head of the cylinder.

Remove plastic inspection plate located on keel housing to clearly inspect the swivel head on rod side.

Check that cylinder is not damaged by galvanic corrosion . If yes ,contact Jeanneau After Sales Contact as soon as possible.

Do not forget to refit plastic plate using Silicone or equivalent

Dans le but de vérifier l'absence d'électrolyse , il est obligatoire de démonter la trappe plastique située sur le puit de quille afin de mieux contrôler l'état du vérin .

En cas de traces de corrosion galvanique sur le vérin , contacter rapidement votre interlocuteur SAV Jeanneau.

Ne pas oublier de remonter la trappe plastique avec du Silicone ou équivalent