



ENGLISH

Fuel Pump Kit

P/N 393868
P/N 393870

Safety Considerations

These instructions will alert you to certain things you should do very carefully. If you don't, you could ...

- hurt yourself, or bystanders
- hurt boat operator, passengers
- damage the machinery

Safety symbol, , appears next to information important to prevent you and others from being hurt.

Note symbol, [Note] , appears next to information important to keep machinery from being damaged.

Product Reference & Illustration

When reference is made to a brand name, product or specific tool, an equivalent product may be used in place of the referred to product. Substitute products used must have equivalent characteristics, including type, strength, and material. Incorrect substitution may result in product malfunction and possible injury to the operator and/or passengers.

All photographs and illustrations used may not necessarily depict actual models or equipment, but are intended only for reference. Specifications used are based on the latest product information available at the time of publication.

ESPAÑOL

Conjunto de Bomba de Combustible

P/N 393868
P/N 393870

Consideraciones de Seguridad

Estas instrucciones lo alertaran hacia ciertas cosas que usted deberá hacer muy cuidadosamente. Si usted no las hace, podria ...

- herirse o herir a espectadores
- herir al operador del barco o a los pasajeros
- dañar la maquinaria

El símbolo de seguridad, , que aparece junto a la información importante es para evitar que usted o otras personas se hieran.

El símbolo, [Note] , que aparece junto a la información importante es para mantener la maquinaria libre de ser dañada.

Referencia de Productos e Ilustraciones

Cuando se hace referencia a una marca, producto o herramienta específica, un producto equivalente puede ser usado en lugar del producto referido. Los productos usados como substitutos, deberán tener características equivalentes, incluyendo tipo, resistencia y material. Substitución incorrecta puede resultar en mal funcionamiento del producto y en posibles heridas al operador y/o pasajeros.

Todas las fotografías, ilustraciones y especificaciones empleadas pude que de hecho no representen los modelos o equipos reales; su empleo lleva la intención de usarlos únicamente como referencia, basándose en la última información disponible a la hora de su publicación.

FRANÇAIS

Kit de Pompe D'Alimentation

N/P 393868
N/P 393870

Précautions de Sécurité

Les présentes instructions sont destinées à attirer votre attention sur certains points à exécuter avec précaution. Si vous les négligez, vous risquez ...

- de vous blesser ou de blesser votre entourage
- de blesser le pilote ou les passagers du bateau
- d'endommager des pièces mécaniques

Le symbole "Sécurité" signale les informations importantes pour éviter les blessures à vous-même et à votre entourage.

Le symbole "Remarque" [Note] signale les informations importantes pour éviter l'endommagement des pièces mécaniques.

Référence Produits et Illustration

Lorsque nous parlons d'une marque déposée, d'un produit ou d'un outil spécifique, on peut utiliser un produit équivalent à la place du produit spécifié. Les produits de substitution doivent avoir les caractéristiques équivalentes, y compris le type, la résistance et le matériau. Une substitution incorrecte peut se traduire par une défaillance de l'installation et des blessures éventuelles pour l'opérateur et/ou les passagers.

Les photographies, croquis et spécifications auxquels on a ici recours peuvent ne pas représenter les modèles ou l'équipement réellement en service : ils ont un rôle purement illustratif et sont basés sur les informations-produit les plus récentes disponibles à la date de publication.

DEUTSCH

Kraftstoffpumpenkit

Teilenr. 393868
Teilenr. 393870

Sicherheitserwägungen

Diese Anleitungen sollen Sie auf bestimmte Dinge aufmerksam machen, die Sie sehr sorgfältig ausführen sollten. Bei Nichtbeachtung könnten Sie ...

- sich selbst oder Umstehende verletzen
- den Bootsfahrer oder Mitfahrer verletzen
- mechanische Teile beschädigen

Das Sicherheitssymbol steht neben wichtigen Hinweisen, die Sie und andere vor Verletzungen bewahren sollen.

Das Hinweisymbol Anmerkung [Note] steht neben wichtigen Hinweisen, die die mechanischen Teile vor einer Beschädigung bewahren sollen.

Produktreferenz und Illustration

Wenn auf einen Markennamen, Markenerzeugnis oder Sonderwerkzeug hingewiesen wird, kann ein gleichwertiges Erzeugnis anstelle des angegebenen Produkts verwendet werden. Die verwendeten Ersatzprodukte müssen jedoch die gleichwertigen Eigenschaften, einschließlich Typ, Festigkeit und Werkstoff, aufweisen. Die Verwendung eines falschen Teils kann zu einer Fehlfunktion des Produkts sowie möglicherweise zu Verletzungen des Bootsfahrers und/oder seiner Mitfahrer führen.

Alle verwendeten Fotos, Illustrationen und Spezifikationen zeigen nicht unbedingt gegenwärtige Modelle oder Ausrüstungen, sondern verwerfen die letzte gültige Produktinformation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

ITALIANO

Kit Pompa di Alimentazione

P/N 393868
P/N 393870

Norme di Sicurezza

Le presenti istruzioni richiamano la Vostra attenzione sulla necessità di procedere a determinate operazioni con estrema curatezza. In caso contrario, potreste ...

- ferirVi, o ferire i presenti
- provocare lesioni al pilota del motoscafo o ai passeggeri
- danneggiare le apparecchiature

Il simbolo di PERICOLO accompagna le istruzioni o le informazioni atte ad evitare che sia messa a repentaglio l'incolumità Vostra o degli altri.

Il simbolo ATTENZIONE compare accanto alle istruzioni o alle informazioni atte a prevenire danni al motore e alle apparecchiature.

Riferimenti e Illustrazioni Relativi a Determinati Prodotti

Ogni qualvolta viene fatto riferimento ad un marchio di fabbrica, ad un prodotto o ad un particolare utensile, al posto del prodotto menzionato si può utilizzarne uno equivalente. I prodotti sostitutivi devono presentare caratteristiche analoghe in fatto di tipo, resistenza, materiale. L'uso di prodotti inadeguati può dar luogo a malfunzionamento dei medesimi, con conseguente pericolo di lesioni per il pilota e/o i passeggeri.

Le fotografie, illustrazioni e specifiche riportate non si riferiscono necessariamente a modelli o equipaggiamenti realmente esistenti, ma sono intese soltanto a scopo di riferimento e si basano sulle ultime informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione.

SVENSKA

Bränslepumpssats

Del nr. 393868
Del nr. 393870

Säkerhetssynpunkter

Dessa instruktioner avser att göra Er uppmärksam på vissa åtgärder som bör företas med största omsorg. I annat fall riskerar Ni att ...

- skada Er själv eller någon i Er omgivning
- skada båtens förare eller passagerare
- skada maskineriet

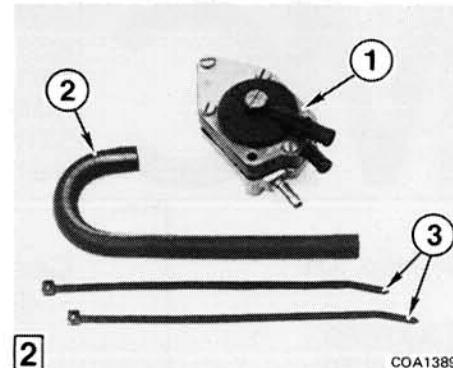
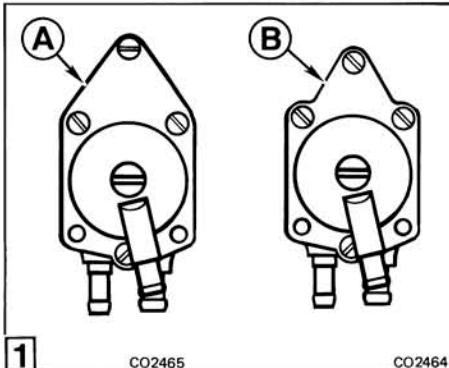
Säkerhetssymbolen anges intill sådan viktig information som avser att förhindra att Ni eller andra åsamkas skada.

Observera-symbolet Obs! [Note] anges intill sådan viktig information som avser att förhindra att maskineriet skadas.

Produkt Referens och Illustracion

När hänvisning görs till märkesnamn, produkt eller visst verktyg, kan en motsvarande produkt användas i stället för den angivna. De ersättningsprodukter som används måste ha likvärdiga egenskaper, inklusive styrka, typ och material. Felaktigt utbytte kan medföra att produkten blir defekt och ev. orsakar skador på förare och/eller passagerare.

Alla fotografier, illustrationer och specifikationer behöver nödvändigtvis inte vara av den aktuella modellen eller utrustningen, men de är avsedda som referens och baseras på den senast tillgängliga produktinformationen vid tiden för publiceringen.



ENGLISH Preface

1 These kits service 1976 and later V-6 Outboard models and all 2.5/2.6 Litre OMC Sea Drive models. These kits also include a new upper to lower fuel pump hose which is required to replace the original in some cases. Some 1983 V-6 Outboard models and 1982 OMC Sea Drive models may already have the new style pump installed. The new pump (A) can be recognized by its outline when compared to the old style pump (B).

2 Contents of Kit

Ref.	Description	Qty.
1	Fuel Pump	1
2	Upper to Lower Fuel Pump Hose	1
3	Plastic Tie-Straps	2

Fuel Pump Replacement - 1976 V-6 Outboard Models

3 Fuel Pump Kit P/N 393868 can replace either the upper (C) or lower (D) fuel pump. The new hose from the kit will replace the lower section of hose (E) from the fuel line tee to the lower fuel pump. The hose routing will change slightly to accommodate the new hose.

1. Remove the hoses from the fuel pump being replaced.
2. Remove the two fuel pump mounting screws securing the fuel pump being replaced to the powerhead. Save these screws for later installation of the new fuel pump.

ESPAÑOL Prefacio

1 Estos conjuntos son para servicio en los Modelos de Borda de V-6 de 1976 y posteriores y todos los modelos de OMC Sea Drive de 2.5 y 2.6 litros. Estos conjuntos también incluyen una manguera nueva que va de la bomba de combustible superior a la inferior, que es necesaria para reemplazar la manguera original en algunos casos. Algunos modelos de fuera de borda V-6 de 1983 y algunos modelos de OMC Sea Drive de 1982 podrán tener las bombas de estilo nuevo ya instaladas. La bomba nueva (A), puede ser identificada por la silueta exterior, cuando es comparada con la bomba de estilo antiguo (B).

2 Contenido del Conjunto

Ref.	Descripción	Cant.
1	Bomba de Combustible	1
2	Manguera de la Bomba de Combustible Superior a la Inferior	1
3	Cintas de Amarre	2

Reemplazo de la Bomba de Combustible - Modelos de Fuerza de Borda V-6 de 1976

3 El Conjunto de Bomba de Combustible P/N 393868 puede reemplazar la bomba de combustible superior (C), o la inferior (D). La manguera nueva del conjunto reemplazará la sección inferior de la manguera (E), desde la té de la línea de combustible a la bomba de combustible inferior. El encamamiento de la manguera cambiará ligeramente, para acomodar la manguera nueva.
 1. Remueva las mangueras de la bomba de combustible que está siendo reemplazada.
 2. Remueva los dos tornillos de montaje de la bomba de combustible, que aseguran la bomba de combustible que está siendo reemplazada a la cabeza de fuerza. Guarde estos tornillos para instalar más tarde la bomba de combustible nueva.

FRANÇAIS Avant-propos

1 Ce kit peut équiper les modèles hors-bord V-6, années 1976 et ultérieures, et tous les modèles OMC Sea Drive de 2.5/2.6 litres. Le kit comprend un nouveau flexible de liaison pompe supérieure-pompe inférieure, qui doit remplacer le flexible d'origine dans certains cas. La pompe nouveau modèle est déjà installée sur certains modèles hors-bord V-6 année 1983 et sur certains modèles OMC Sea Drive année 1982. La nouvelle pompe (A) se reconnaît à sa forme, qui diffère de celle de la pompe ancien modèle (B).

2 Contenu du kit

Réf.	Dénomination	Qté
1	Pompe d'alimentation	1
2	Flexible de liaison pompe supérieure-pompe inférieure	1
3	Collier de serrage en plastique	2

Remplacement de la pompe d'alimentation, modèles hors-bord V-6 1976

3 Le kit de pompe d'alimentation N/P 393868 peut venir en remplacement soit de la pompe d'alimentation supérieure (C), soit de la pompe d'alimentation inférieure (D). Le nouveau flexible du kit vient en remplacement de la section inférieure du flexible (E) reliant le raccord en T du conduit d'alimentation à la pompe d'alimentation inférieure. Le trajet du nouveau flexible doit être modifié légèrement.
 1. Détacher les flexibles de la pompe d'alimentation à remplacer.
 2. Enlever les deux vis de montage de la pompe d'alimentation, fixant la pompe d'alimentation à remplacer sur la tête motrice. Mettre de côté ces vis pour l'installation ultérieure de la nouvelle pompe d'alimentation.

DEUTSCH Vorwort

1 Die Bausätze dienen als Ersatzteil für V-6-Außengeräte ab Baujahr 1976 und für alle 2.5/2.6-Liters-Sea-Drive-Modelle. Sie beinhalten ebenfalls einen neuen Kraftstoffpumpenverbindungsschlauch von der oberen zur unteren Pumpe, der in einigen Fällen als Ersatzteil für den Originalschlauch erforderlich ist. Einige V-6-Außengeräte, Baujahr 1983, und OMC Sea Drive-Modelle, Baujahr 1982, sind bereits mit der neuen Pumpe ausgerüstet. Die neue Pumpe (A) unterscheidet sich von der alten Pumpe (B) durch den Umriss.

2 Kitinhalt

Art.	Bezeichnung	Stückzahl
1	Kraftstoffpumpe	1
2	Verbindungsschlauch zwischen oberer und unterer Kraftstoffpumpe	1
3	Plastikspannbänder	2

Kraftstoffpumpenersatzteil - 1976er V-6-Außengeräte

3 Der Kraftstoffpumpenkit Art. Nr. 393868 kann entweder die obere (C) oder die untere (D) Kraftstoffpumpe ersetzen. Der neue, mit dem Kit mitgelieferte Schlauch ersetzt den unteren Schlauchabschnitt (E) vom T-Stück bis zur unteren Kraftstoffpumpe. Zur Anpassung des neuen Schlauches wird die Schlauchverlegung leicht abgeändert.

1. Die Schläuche von der zu ersetzenen Kraftstoffpumpe abklemmen.
2. Die beiden Schrauben zur Befestigung der zu ersetzenen Kraftstoffpumpe am Motor lösen und zur späteren Anbringung der neuen Kraftstoffpumpe aufzubewahren.

ITALIANO Introduzione

1 Questi kit servono per la manutenzione dei modelli V-6 Outboard versione 1976 e successive, e per gli OMC Sea Drive da 2.5/2.6 litri. Essi comprendono anche un nuovo tubo flessibile di collegamento delle pompe di alimentazione superiore e inferiore che serve per sostituire eventualmente quello fornito all'origine. Alcuni modelli V-6 Outboard versione 1983 e alcuni modelli OMC Sea Drive versione 1982 hanno già installata questa nuova pompa. La nuova pompa (A) si distingue da quella vecchia (B) per la sua sagoma.

2 Contenuto del kit

Rif.	Descrizione	Quantità
1	Pompa di Alimentazione	1
2	Tubo flessibile di collegamento pompe di alimentazione superiore e inferiore	1
3	Lacci di Plastica	2

Sostituzione Pompa di Alimentazione - Modelli V-6 Outboard versione 1976

3 Il kit Pompa di Alimentazione P/N 393868 è in grado di sostituire sia la pompa di alimentazione superiore (C) che la pompa di alimentazione inferiore (D). Il nuovo tubo flessibile fornito nel kit sostituirà la parte inferiore del tubo (E) che parte dalla "T" del tubo di alimentazione sino alla pompa di alimentazione inferiore. Il percorso del tubo cambierà leggermente per poter sistemare quello nuovo.

1. Togliere i tubi flessibili dalla pompa di alimentazione che deve essere sostituita.
2. Togliere le due viti di montaggio della pompa di alimentazione che fissano la pompa da sostituire al gruppo motore. Conservare le viti che serviranno all'installazione della nuova pompa di alimentazione.

SVENSKA Förord

1 Dessa satser är till V-6 utombordsmodeller från 1976 och framåt, samt alla 2.5/2.6 liters OMC Sea Drive modeller. Dessa satser innehåller också en ny övre/nedre bränslepumpsslang som behövs i stället för den ursprungliga i en del fall. Vissa V-6 utombordsmodeller för 1983 och OMC Sea Drive modeller från 1982 kanske redan har den nya sortens pump installerad. Den nya pumpen (A) känns igen på profilen jämfört med den gamla pumptypen (B).

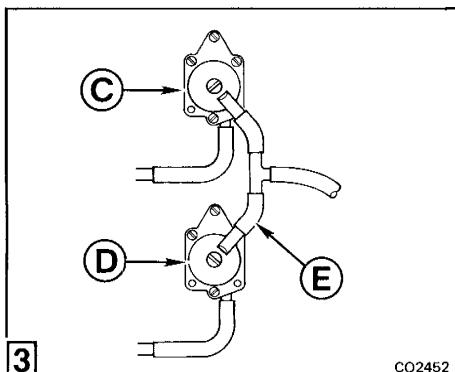
2 Satsets innehåll

Ref.	Beskrivning	Kvant.
1	Bränslepump	1
2	Övre/nedre bränslepumpsslang	1
3	Plastband	2

Bränslepumpsbyte - 1976 års V-6 utombordsmodell

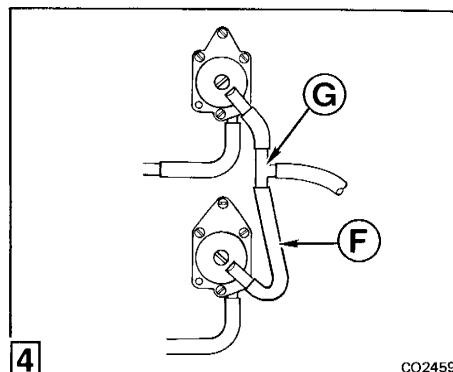
3 Bränslepumpssats reservdelsnummer 393868 kan ersätta antingen övre (C) eller nedre (D) bränslepumpen. Den nya slangen från satsen ersätter nedre delen av slang (E) från bränslelednings-T: et till nedre bränslepumpen. Slangens dragning ändras något för att den nya slangen skall få plats.

1. Tag bort slangarna från den bränslepump som skall bytas ut.
2. Tag bort bränslepumpens två monteringsskravar som håller fast den pump som skall bytas på drivhuvudet. Spara dessa skravar för senare installation i den nya bränslepumpen.



3

CO2452



4

CO2459

ENGLISH

3. Remove the fuel pump.

4. If the upper fuel pump is being replaced, the new fuel hose in the kit does not have to be used. Check the original hose for signs of deterioration and replace if necessary. Reinstall the hose to the upper fuel pump and go on to Step 8.

Note If the lower fuel pump is being replaced, the new hose in the kit must be used to replace the original hose connecting the fuel line tee to the lower fuel pump. Failure to do so may result in a fuel leak and/or powerhead damage.

4. Cut 50.8 mm (2") from the long leg (F) of the new hose and attach this end to the fuel line tee (G).

6. Attach the short leg of the new hose to the inlet nipple on the filter cap of the lower fuel pump. The filter cap screw will have to be loosened to allow proper positioning of the inlet nipple. Tighten the filter cap screw securely after positioning the inlet nipple.

7. Use the tie-straps from the kit to secure the new hose to the fuel line tee and the lower fuel pump.

ESPAÑOL

3. Remueva la bomba de combustible.

4. Si la bomba de combustible superior está siendo reemplazada, la manguera nueva del conjunto no tendrá que ser usada. Examine la manguera original por señales de deterioro y reemplácela de ser necesario. Reinstale la manguera en la bomba de combustible superior y pase el Paso 8.

Note Si la bomba de combustible inferior está siendo reemplazada, la manguera nueva del conjunto, deberá ser usada para reemplazar la manguera original que conecta la té de la línea de combustible a la bomba de combustible inferior. Falla en hacer esto, resultará en escape de combustible o en daños a la cabeza de fuerza.

4. 5. Corte 50,8 mm del lado largo (F) de manguera nueva, y fije este lado a la té de la línea de combustible (G).

6. Fije el lado corto de la manguera nueva al niple de entrada en la tapa del filtro en la bomba de combustible inferior. El tornillo de la tapa del filtro tendrá que ser aflojado para permitir la colocación apropiada del niple de entrada. Apriete el tornillo de la tapa del filtro seguramente, después de colocar el niple de entrada en posición.

7. Use las cintas de amarrar del conjunto para asegurar la manguera nueva a la té de la línea de combustible y a la bomba de combustible inferior.

FRANÇAIS

3. Enlever la pompe d'alimentation.

4. Si la pompe à remplacer est la pompe supérieure, ne pas utiliser le flexible d'alimentation du kit. Vérifier si le flexible d'origine présente des signes de détérioration et le remplacer au besoin. Rebrancher le flexible à la pompe d'alimentation supérieure et passer à l'étape 8.

Note Si la pompe à remplacer est la pompe inférieure, le nouveau flexible du kit doit être utilisé pour remplacer le flexible d'origine, reliant le raccord en T du conduit d'alimentation à la pompe d'alimentation inférieure. L'omission de ce remplacement peut provoquer des pertes de carburant et/ou l'endommagement de la tête motrice.

4. 5. Découper 50,8 mm de l'extrémité longue (F) du nouveau flexible, puis brancher cette extrémité sur le raccord en T du conduit d'alimentation (G).

6. Brancher l'extrémité courte du nouveau flexible au raccord d'entrée sur le capuchon de filtre de la pompe d'alimentation inférieure. La vis du capuchon de filtre doit être desserrée pour permettre le positionnement correct du raccord d'entrée. Après avoir orienté correctement le raccord d'entrée, serrer fermement la vis du capuchon de filtre.

7. Fixer le nouveau flexible sur le raccord en T du conduit d'alimentation et sur la pompe d'alimentation inférieure à l'aide des colliers de serrage fournis dans le kit.

DEUTSCH

3. Die Kraftstoffpumpe abmontieren.

4. Wird die obere Kraftstoffpumpe ersetzt, braucht der neue Kraftstoffschlauch aus dem Kit nicht verwendet zu werden. Der Originalschlauch ist auf Verschleiß und Beschädigung zu überprüfen und, falls nötig, zu ersetzen. Den Schlauch an die obere Kraftstoffpumpe anschließen und zu Schritt 8 übergehen.

Note Wird die untere Kraftstoffpumpe ersetzt, muß der Schlauch aus dem Kit als Ersatzteil des Originalschlauches zur Verbindung zwischen dem T-Stück und der unteren Kraftstoffpumpe verwendet werden. Bei Nichtverwendung kann es zu Benzinaustritt und/oder Motorbeschädigung kommen.

4. 5. 50,8 mm vom langen Schenkel (F) des neuen Schlauches abschneiden und dieses Ende am T-Stück (G) anschließen.

6. Den kurzen Schenkel des neuen Schlauches am Einlaßnippel auf dem Filterdeckel der unteren Kraftstoffpumpe anschließen. Zur richtigen Positionierung des Einlaßnippels ist die Filterdeckelschraube zu lockern. Nach dem Positionieren des Einlaßnippels die Filterdeckelschraube wieder fest anziehen.

7. Den neuen Schlauch mit den mitgelieferten Spannbändern am T-Stück und an der unteren Kraftstoffpumpe befestigen.

ITALIANO

3. Togliere la pompa di alimentazione.

4. Se si deve sostituire la pompa di alimentazione superiore, non si deve usare il nuovo tubo flessibile di alimentazione fornito nel kit. Controllare se il tubo fornito all'origine mostra segni di deterioramento, quindi sostituire solo se necessario. Rimettere il tubo flessibile sulla pompa di alimentazione superiore e passare all'Istr. 8.

Note Se si deve sostituire la pompa di alimentazione inferiore, il nuovo tubo flessibile fornito nel kit servirà solo per sostituire il tubo flessibile che collega la "T" della linea di alimentazione alla pompa di alimentazione inferiore. Se non si seguono queste istruzioni si potranno verificare perdite di carburante e/o guasti al gruppo motore.

4. Tagliare 50,8 mm del lato più lungo (F) del nuovo tubo flessibile e attaccare questa estremità alla "T" della linea di alimentazione (G).

6. Attaccare il lato corto del nuovo tubo flessibile al nippolo di entrata posto sul coperchio del filtro della pompa di alimentazione inferiore. La vite del coperchio del filtro deve essere allentata per permettere una perfetta installazione del nippolo di entrata. Serrare la vite del coperchio del filtro in modo saldo, dopo aver sistemato il nippolo.

7. Con i lacci forniti nel kit fissare il nuovo tubo flessibile alla "T" della linea di alimentazione e alla pompa di alimentazione inferiore.

SVENSKA

3. Tag bort bränslepumpen.

4. Om övre bränslepumpen skall bytas, behöver den nya bränsleslangen i satsen inte användas. Se efter om den ursprungliga slangen verkar sliten och byt ut den om det behövs. Sätt tillbaka slangen på övre bränslepumpen och gå vidare till åtgärd 8.

Note Om nedre bränslepumpen skall bytas, måste den nya slangen i satsen användas i stället för den ursprungliga slangen som förbinder bränslelednings-T:tet med nedre bränslepumpen. Om man underläter att göra detta kan följden bli bränsleläcka och/eller skador på drivhuvudet.

4. Skär av 50,8 mm från den långa delen (F) på den nya slangen och fäst denna ände på bränslelednings-T:tet (G).

6. Fäst den korta delen av den nya slangen på inloppsnippeln på nedre bränslepumpens filterlock. Filterlockskskruven måste lossas för att inloppsnippeln skall kunna placeras rätt. Drag åt filterlockskskruven ordentligt sedan inloppsnippeln placeras.

7. Använd banden ur satsen för att fästa den nya slangen på bränslelednings-T:tet och nedre bränslepumpen.

ENGLISH

8. Re-attach the remaining hoses to the new fuel pump and secure them with tie-straps (not supplied).

9. Apply Screw Lock™ to the two fuel pump mounting screws and secure the new fuel pump to the powerhead. Torque the screws to 2,8-4,0 N·m (24-36 in. lbs.).

10. After all the hoses are connected to the new fuel pump, squeeze the primer bulb (or activate the primer) until firm resistance is felt, and check for fuel leaks.

11. Observe the rear of both fuel pumps to be certain that nothing is obstructing the movement of the fuel pump air dome pad. The white plastic air dome pad, located next to the vent hole, moves in and out as the engine runs.

Fuel Pump Replacement - 1977 & 1978 V-6 Outboard Models

5 Fuel Pump Kit P/N 393868 replaces the upper fuel pump (A) and Fuel Pump Kit P/N 393870 replaces the lower fuel pump (B). The hose supplied in either kit may be used to replace the original upper to lower fuel pump hose C.

1. Remove the hoses from the fuel pump being replaced.

2. Remove the two fuel pump mounting screws securing the fuel pump being replaced to the powerhead. Save these screws for later installation of the new fuel pump.

3. Remove the fuel pump.

4. Check the original hose for signs of deterioration and replace if necessary. The new hose supplied in either kit may be used. Go on to Step 8, if the hose in the kit is not used.

Safety Related

DEUTSCH

8. Die übrigen Schläuche an die neue Kraftstoffpumpe anschließen und mit (nicht mitgelieferten) Spannbändern befestigen.

9. Screw Lock™ auf die beiden Pumpenbefestigungsschrauben auftragen und die neue Kraftstoffpumpe damit am Motor befestigen. Die Schrauben auf ein Drehmoment von 2,8-4,0 N·m anziehen.

10.  Nach dem Anschließen aller Schläuche an die neue Kraftstoffpumpe ist die Handpumpe zu drücken (bzw. die Anlaßkraftstoffpumpe zu betätigen), bis ein fester Widerstand zu spüren ist, damit das System auf unidirektionalen Stellen überprüft werden kann.

11. Es ist sicherzustellen, daß auf der Rückseite der beiden Kraftstoffpumpen der Bewegung des Pumpenluftkissens nichts im Wege steht. Das weiße, neben dem Entlüftungsloch gelegene Plastikluftkissen geht bei laufendem Motor ein und aus.

Kraftstoffpumpenersatzteil - V-6-Außenborder, Baujahr 1977 und 1978

5 Der Kraftstoffpumpenkit Art. Nr. 393868 ersetzt die obere Kraftstoffpumpe (A) und der Kraftstoffpumpenkit Art. Nr. 393870 ersetzt die untere Kraftstoffpumpe (B). Der jeweils im Kit mitgelieferte Schlauch kann als Ersatzteil des Originalverbindungsseitenschlauches (C) von der oberen zur unteren Kraftstoffpumpe verwendet werden.

1. Die Schläuche von der zu ersetzenen Kraftstoffpumpe abklemmen.

2. Die beiden Schrauben zur Befestigung der zu ersetzenen Kraftstoffpumpe am Motor lösen und zur späteren Anbringung der neuen Kraftstoffpumpe aufbewahren.

3. Die Kraftstoffpumpe abmontieren.

4. Den Originalschlauch auf Verschleiß und Beschädigung prüfen und, falls nötig, ersetzen. Der jeweils mit dem Kit mitgelieferte neue Schlauch kann dazu verwendet werden. Ist der neue Schlauch aus dem Kit nicht erforderlich, zu Schritt 8 übergehen.

Sicherheitshinweis

ESPAÑOL

8. Reconecte las demás mangueras a la bomba de combustible nueva, y asegúrelas con cintas de amarre (no suministradas).

9. Aplique Screw Lock (Adhesivo para Roscas), a los dos tornillos de montaje y asegure la bomba de combustible nueva en la cabeza de fuerza. Apriete los tornillos a una torsión de 2,8 a 4,0 N·m.

10.  Después de conectar todas las mangueras a la bomba de combustible, oprima el bulbo de ceba (o active el cebador), hasta que se sienta una resistencia firme, y examine por escapes de combustible.

11. Observe la parte trasera de las dos bombas de combustible para asegurarse de que no hay nada obstruyendo el movimiento de la cojín de la cúpula de aire. El cojín de la cúpula de aire, de plástico blanco, localizado al lado del agujero de ventilación, se mueve para adentro y para afuera a medida que el motor funciona.

Reemplazo de la Bomba de Combustible - Modelos de Fuerza de Borda V-6 de 1977 y 1978

5 El conjunto de Bomba de Combustible P/N 393868 reemplaza la bomba de combustible superior (A) y el Conjunto de Bomba de Combustible P/N 393870 reemplaza la bomba de combustible inferior (B). La manguera suministrada con cualquiera de los conjuntos podrá ser usada para reemplazar la manguera original que conecta la bomba de combustible superior con la inferior.

1. Remueva las mangueras de la bomba de combustible que está siendo reemplazada.

2. Remueva los dos tornillos de montaje de la bomba de combustible, que aseguran la bomba de combustible que está siendo reemplazada a la cabeza de fuerza. Guarde estos tornillos para instalar más tarde la bomba de combustible nueva.

3. Remueva la bomba de combustible.

4. Compruebe la manguera original por señales de deterioro y reemplácela si fuera necesario. La manguera nueva, suministrada con cualquiera de los dos conjuntos, podrá ser usada. Pase al Paso 8, si la manguera del conjunto no será usada.

Relativo a Seguridad

ITALIANO

8. Riattaccare gli altri tubi flessibili alla nuova pompa di alimentazione e fissarli con i lacci (non forniti).

9. Applicare Screw Lock™ alle viti di montaggio della pompa di adescamento (o azionare l'iniettore) sino a rilevare una certa resistenza; controllare se vi sono delle perdite.

10.  Dopo che tutti i tubi flessibili saranno collegati alla nuova pompa di alimentazione, premere la pompa di adescamento (o azionare l'iniettore) sino a rilevare una certa resistenza; controllare se vi sono delle perdite.

11. Controllare la parte posteriore delle due pompe di alimentazione assicurandosi che non vi sia qualcosa che impedisca il movimento del pattino della camera d'aria. Il pattino della camera d'aria in plastica bianca posto vicino al foro di sfogo, si muove dentro e fuori non appena si avvia il motore.

Sostituzione della Pompa di Alimentazione - Modelli V-6 Outboard versioni 1977 & 1978

5 Il Kit Pompa di Alimentazione P/N 393868 sostituisce la pompa di alimentazione superiore (A) e il Kit Pompa di Alimentazione P/N 393870 sostituisce la pompa di alimentazione inferiore (B). Il tubo flessibile fornito in entrambi i kit può essere utilizzato per sostituire il tubo flessibile (C) di collegamento pompa di alimentazione superiore e inferiore fornito all'origine.

1. Togliere i tubi flessibili dalla pompa di alimentazione che deve essere sostituita.

2. Togliere le due viti di montaggio della pompa di alimentazione che fissano la pompa da sostituire al gruppo motore. Conservare le viti che serviranno all'installazione della nuova pompa di alimentazione.

3. Togliere la pompa di alimentazione.

4. Controllare il tubo flessibile fornito all'origine se mostra segni di usura, sostituire solo se necessario. Si può usare il tubo flessibile fornito in entrambi i kit. Se il tubo flessibile fornito nel kit non viene usato, passare all'Istr. 8.

Sicurezza d'Uso

FRANÇAIS

8. Rebrancher les flexibles restant sur la nouvelle pompe d'alimentation et les fixer à l'aide de colliers de serrage (non fournis).

9. Appliquer de l'enduit Screw Lock™ sur les deux vis du montage de la pompe d'alimentation et fixer la nouvelle pompe d'alimentation sur la tête motrice. Serrer les vis à 2,8-4,0 N·m.

10.  Après que tous les flexibles sont branchés à la nouvelle pompe d'alimentation, comprimer la poire d'amorçage (ou actionner l'amorceur) jusqu'à sentir une résistance marquée, puis vérifier la présence éventuelle de fuites de carburant.

11. Observer le côté arrière des deux pompes d'alimentation pour vérifier qu'aucun élément ne gêne le mouvement de la coiffe de chape d'air de la pompe d'alimentation. La coiffe de chape d'air en plastique blanc, située à côté de l'orifice d'aération, entre et sort de la pompe lors du fonctionnement du moteur.

Remplacement de la pompe d'alimentation, modèle hors-bord V-6 1977 et 1978

5 Le kit de pompe d'alimentation N/P 393868 sert au remplacement de la pompe d'alimentation supérieure (A), le kit de pompe d'alimentation N/P 393870 au remplacement de la pompe d'alimentation inférieure (B). Le flexible fourni dans chaque kit peut être utilisé pour remplacer le flexible d'origine (C) reliant les pompes d'alimentation supérieure et inférieure.

1. Détacher les flexibles de la pompe d'alimentation à remplacer.

2. Enlever les deux vis de montage de la pompe d'alimentation, fixant la pompe d'alimentation à remplacer sur la tête motrice. Mettre de côté ces vis pour l'installation ultérieure de la nouvelle pompe d'alimentation.

3. Enlever la pompe d'alimentation.

4. Vérifier si le flexible d'origine présentent des signes de détérioration et le remplacer au besoin. Le nouveau flexible, fourni dans chaque kit, peut être utilisé. Passer à l'étape 8 si le flexible du kit n'est pas utilisé.

Point de Sécurité

SVENSKA

8. Fäst åter de kvarvarande slangarna på den nya bränslepumpen och bind upp dem med byglar (medföljer ej).

9. Stryk Screw Lock™ på bränslepumpens två monteringsskruvar och fäst den nya bränslepumpen på drivhuvudet. Drag åt skruvarna till 2,8-4,0 N·m.

10.  Sedan alla slangarna anslutits till den nya bränslepumpen, trycker man på flödningssgloben (eller aktiverar flödaren) tills det känns ett bestämt motstånd, och ser efter om det finns bränsleläckor.

11. Observera baksidan på båda bränslepumparna för att vara säker på att inget hindrar rörelsen för bränslepumpens luftkupolplatta. Denna vita plastplatta, som sitter intill ventilationshållet, rör sig in och ut när motorn går.

Bränslepumpsbyte - 1977 o. 1978 års V-6 utombordsmodeller

5 Bränslepumpssats reservdelnummer 393868 ersätter övre bränslepumpen (A) och bränslepumpssats reservdelnummer 393870 ersätter nedre bränslepumpen (B). Den slang som medföljer i vardera satsen kan användas för att ersätta den ursprungliga övre/nedre bränslepumpsslängen (C).

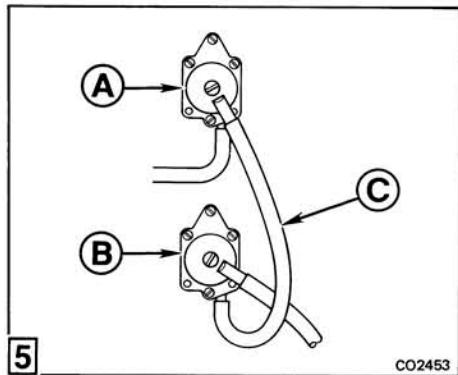
1. Tag bort slangarna från den bränslepump som skall bytas ut.

2. Tag bort bränslepumpens två monteringsskruvar som håller fast den pump som skall bytas på drivhuvudet. Spara dessa skruvar för senare installation i den nya bränslepumpen.

3. Tag bort bränslepumpen.

4. Se efter om den ursprungliga slangen är slitna och byt ut den om det behövs. Den nya slangen som medföljer i vardera satsen kan användas. Gå vidare till Åtgärd 8, om slangen i satsen inte används.

Säkerhetssamband



CO2453

ENGLISH	ESPAÑOL	FRANÇAIS
5. Attach the long leg of the new hose to the inlet nipple on the filter cap of the upper fuel pump.	5. Fije el lado largo de la manguera nueva al niple de entrada en la tapa del filtro de la bomba de combustible superior.	5. Brancher l'extrémité longue du nouveau flexible au raccord d'entrée sur le capuchon de filtre de la pompe d'alimentation supérieure.
6. Attach the short leg of the new hose to the outlet nipple of the lower fuel pump following the same routing as the original hose.	6. Fije el lado corto de la manguera nueva al niple de salida de la bomba de combustible inferior, siguiendo la misma ruta que tenía la manguera original.	6. Brancher l'extrémité courte du nouveau flexible au raccord de sortie de la pompe d'alimentation inférieure, en la menant selon le même trajet que le flexible d'origine.
7. Secure both ends of the new hose with the tie-straps from the kit.	7. Asegure los dos lados de la manguera nueva con las cintas de amarre del conjunto.	7. Fixer les deux extrémités du nouveau flexible à l'aide des colliers de serrage fournis dans le kit.
8. Re-attach the remaining hoses to the new fuel pump and secure them with tie-straps (not supplied).	8. Reconecte las demás mangueras a la bomba de combustible nueva, y asegúrelas con cintas de amarre (no suministradas).	8. Rebrancher les flexibles restant sur la nouvelle pompe d'alimentation et les fixer à l'aide de colliers de serrage (non fournis).
9. Apply Screw Lock to the two fuel pump mounting screws and secure the new fuel pump to the powerhead. Torque the screws to 2,8-4,0 N·m (24-36 in. lbs.).	9. Aplique Screw Lock (Adhesivo para Roscas), a los dos tornillos de montaje y asegure la bomba de combustible nueva en la cabeza de fuerza. Apriete los tornillos a una torsión de 2,8 a 4,0 N·m.	9. Appliquer de l'enduit Screw Lock sur les deux vis du montage de la pompe d'alimentation et fixer la nouvelle pompe d'alimentation sur la tête motrice. Serrer les vis à 2,8-4,0 N·m.
10. ⚠ After all the hoses are connected to the new fuel pump, squeeze the primer bulb (or activate primer) until firm resistance is felt, and check for fuel leaks.	10. ⚠ Después de conectar todas las mangueras a la bomba de combustible, oprima el bulbo de ceba (o active el cebador), hasta que se sienta una resistencia firme, y examine por escapes de combustible.	10. ⚠ Après que tous les flexibles sont branchés à la nouvelle pompe d'alimentation, comprimer la poire d'amorçage (ou actionner l'amorceur) jusqu'à sentir une résistance marquée, puis vérifier la présence éventuelle de fuites de carburant.
11. Observe the rear of both fuel pumps to be certain that nothing is obstructing the movement of the fuel pump air dome pad. The white plastic air dome pad, located next to the vent hole, moves in and out as the engine runs.	11. Observe la parte trasera de las dos bombas de combustible para asegurarse de que no hay nada obstruyendo el movimiento de el cojín de la cúpula de aire. El cojín de la cúpula de aire, de plástico blanco, localizado al lado del agujero de ventilación, se mueve para adentro y para afuera a medida que el motor funciona.	11. Observer le côté arrière des deux pompes d'alimentation pour vérifier qu'aucun élément ne gêne le mouvement de la coiffe de chape d'air de la pompe d'alimentation. La coiffe de chape d'air en plastique blanc, située à côté de l'orifice d'aération, entre et sort de la pompe lors du fonctionnement du moteur.
⚠ Safety Related	⚠ Relativo a Seguridad	⚠ Point de Sécurité
DEUTSCH	ITALIANO	SVENSKA
5. Den langen Schenkel des neuen Schlauches an den Einlaßnippel auf dem Filterdeckel der oberen Kraftstoffpumpe anschließen.	5. Attaccare il lato lungo del nuovo tubo flessibile al nippolo di entrata posto sul coperchio del filtro della pompa di alimentazione superiore.	5. Fäst den långa delen av den nya slangen på inloppsnippeln på övre bränslepumpens filterlock.
6. Den kurzen Schenkel des neuen Schlauches an den Außlaßnippel der unteren Kraftstoffpumpe in der gleichen Verlegungsart wie der Originalschlauch anschließen.	6. Attaccare il lato corto del nuovo tubo flessibile al nippolo di uscita della pompa di alimentazione inferiore seguendo lo stesso percorso del tubo fornito all'origine.	6. Fäst den korta delen av den nya slangen på nedre bränslepumps utloppsnippel enligt samma dragning som den ursprungliga slangen.
7. Die beiden Enden des Schlauches mit den mitgelieferten Spannbändern festigen.	7. Fissare entrambe le estremità del nuovo tubo flessibile con i lacci forniti nel kit.	7. Fäst den nya slangen båda ändar med byglarna från satsen.
8. Die übrigen Schläuche an die neue Kraftstoffpumpe anschließen und mit (nicht mitgelieferten) Spannbändern festigen.	8. Riattaccare gli altri tubi flessibili alla nuova pompa di alimentazione e fissarli con i lacci (non forniti).	8. Fäst åter de kvarvarande slangarna på den nya bränslepumpen och bind upp dem med byglar (medföljer ej).
9. Screw Lock auf die beiden Pumpenbefestigungsschrauben auftragen und die neue Kraftstoffpumpe damit am Motor befestigen. Die Schrauben auf ein Drehmoment von 2,8-4,0 N·m anziehen.	9. Applicare Screw Lock alle viti di montaggio della pompa di alimentazione e fissare la stessa al gruppo motore. Stringere le viti ad una torsione di 2,8-4,0 N·m.	9. Stryk Screw Lock på bränslepumpens två monteringsskruvar och fäst den nya bränslepumpen på drivhuvudet. Drag åt skruvarna till 2,8-4,0 N·m.
10. ⚠ Nach dem Anschließen aller Schläuche an die neue Kraftstoffpumpe ist die Handpumpe zu drücken (bzw. die Anlaßkraftstoffpumpe zu betätigen), bis ein fester Widerstand zu spüren ist, damit das System auf unidichte Stellen überprüft werden kann.	10. ⚠ Dopo che tutti i tubi flessibili saranno collegati alla nuova pompa di alimentazione, premere la pompa di adescamento (o azionare l'iniettore) sino a rilevare una certa resistenza; controllare se vi sono delle perdite.	10. ⚠ Sedan alla slangarna anslutits till den nya bränslepumpen, trycker man på flödninggloben (eller aktiverar flödaren) tills det känns ett bestämt motstånd, och ser efter om det finns bränsleläckor.
11. Es ist sicherzustellen, daß auf der Rückseite der beiden Kraftstoffpumpen der Bewegung des Pumpenluftkissens nichts im Wege steht. Das weiße, neben dem Entlüftungsloch gelegene Plastikluftkissen geht bei laufendem Motor ein und aus.	11. Controllare la parte posteriore delle due pompe di alimentazione assicurandosi che non vi sia qualcosa che impedisca il movimento del pattino della camera d'aria. Il pattino della camera d'aria in plastica bianca posto vicino al foro di sfogo, si muove dentro e fuori non appena si avvia il motore.	11. Observera baksidan på båda bränslepumparna för att vara säker på att inget hindrar rörelsen för bränslepumpens luftkupolplatta. Denna vita plastplatta, som sitter intill ventilationshållet, rör sig in och ut när motorn går.
⚠ Sicherheitshinweis	⚠ Sicurezza d'Uso	⚠ Säkerhetssammanslagning
5		

Fuel Pump Replacement - 1979 and later V-6 Outboard Models and all 2.5/2.6 Litre OMC Sea Drive Models

[6] Fuel Pump Kit P/N 393868 replaces the lower fuel pump (A) on all 1979 and later V-6 Outboard models and all 2.5/2.6 Litre OMC Sea Drive models. Fuel Pump Kit P/N 393870 replaces the upper fuel pump (B) on all 1979 and later V-6 Outboard models. (Fuel Pump Assembly P/N 393646 replaces the upper fuel pump on all 2.5/2.6 Litre OMC Sea Drive models.) The hose in either kit replaces the original upper to lower fuel pump hose (C). The hose routing will change slightly to accommodate the new hose.

Some 1983 V-6 Outboard models and some 1982 2.5/2.6 Litre OMC Sea Drive models may already have the new style pump installed.

1. Remove the hoses from the fuel pump being replaced.

2. Remove the two fuel pump mounting screws securing the fuel pump being replaced to the powerhead. Save these screws for later installation of the new fuel pump.

3. Remove the fuel pump.

4. If the upper fuel pump is being replaced with the new style fuel pump, the hose included in the kit is not required to be used to replace the original upper to lower fuel pump hose. Check the original hose for signs of deterioration and replace if necessary. Reinstall the hose to the upper fuel pump and go on to Step 8. If the hose in the kit is used, follow Steps 5 through 10.

Reemplazo de la Bomba de Combustible - Modelos de Fuera de Borda V-6 de 1979 y posteriores y todos los modelos de OMC Sea Drive de 2.5 y 2.6 Litros

[6] El Conjunto de Bomba de combustible P/N 393868, reemplaza la bomba de combustible inferior (A), en todos los modelos de Fuera de Borda V-6 de 1979 y posteriores, y en todos los modelos de OMC Sea Drive de 2.5 y 2.6 litros. El Conjunto de Bomba de Combustible P/N 393870, reemplaza la bomba de combustible superior (B), en todos los modelos de fuera de borda V-6 de 1979 y posteriores. (El conjunto de bomba de combustible P/N 393646, reemplaza la bomba de combustible superior en todos los modelos de OMC Sea Drive de 2.5 y 2.6 litros). La manguera en cualquiera de los conjuntos, reemplaza la manguera original que conecta la bomba de combustible superior a la inferior (C). La ruta de la manguera cambiará ligeramente para acomodar la manguera nueva.

Algunos modelos de fuera de borda V-6 de 1983 y algunos modelos de OMC Sea Drive de 2.5 y 2.6 litros de 1982, podrán tener las bombas de estilo nuevo ya instaladas.

1. Remueva las mangueras de la bomba de combustible que está siendo reemplazada.

2. Remueva los dos tornillos de montaje de la bomba de combustible, que aseguran la bomba de combustible que está siendo reemplazada a la cabeza de fuerza. Guarde estos tornillos para instalar más tarde la bomba de combustible nueva.

3. Remueva la bomba de combustible.

4. Si la bomba de combustible superior está siendo reemplazada con la bomba de combustible de estilo nuevo, no es requerido que la manguera incluida con el conjunto reemplace la manguera original que conecta la bomba de combustible superior con la inferior. Compruebe la manguera original por señales de deterioro y reemplácela si es necesario. Reinstale la manguera que va a la bomba de combustible superior y pase al Paso 8. Si la manguera del conjunto es usada, siga los Pasos 5 al 10.

Remplacement de la pompe d'alimentation, modèles hors-bord V-6, années 1979 et ultérieures, tous les modèles OMC Sea Drive 2.5/2.6 litres

[6] Le kit de pompe d'alimentation N/P 393868 sert au remplacement de la pompe d'alimentation inférieure (A) sur tous les modèles hors-bord V-6, années 1979 et ultérieures, et sur tous les modèles OMC Sea Drive 2.5/2.6 litres. Le kit de pompe d'alimentation N/P 393870 sert au remplacement de la pompe d'alimentation supérieure (B) sur tous les modèles hors-bords V-6, années 1979 et ultérieures. (L'ensemble de pompe d'alimentation N/P 393646 sert au remplacement de la pompe d'alimentation supérieure sur tous les modèles OMC Sea Drive 2.5/2.6 litres). Le flexible fourni dans chacun de ces kit remplace le flexible d'origine, reliant les pompes d'alimentation supérieure et inférieure (C). Le trajet du nouveau flexible doit être modifié légèrement.

La pompe nouveau modèle peut déjà équiper certains modèles hors-bords V-6, année 1983, et certains modèles OMC Sea Drive 2.5/2.6 litres, année 1982.

1. Détacher les flexibles de la pompe d'alimentation à remplacer.

2. Enlever les deux vis de montage de la pompe d'alimentation, fixant la pompe d'alimentation à remplacer sur la tête motrice. Mettre de côté ces vis pour l'installation ultérieure de la nouvelle pompe d'alimentation.

3. Enlever la pompe d'alimentation.

4. Si la pompe d'alimentation supérieure est remplacée par la pompe nouveau modèle, le flexible d'origine, reliant les pompes d'alimentation supérieure et inférieure, ne doit pas être remplacé par le flexible fourni dans le kit. Vérifier si le flexible d'origine ne présente pas des signes de détérioration et le remplacer au besoin. Rebrancher le flexible sur la pompe d'alimentation supérieure et passer à l'étape 8. Si le flexible du kit est utilisé, suivre les étapes 5 à 10.

Kraftstoffpumpenersatzteil - V-6-Außenborder ab Baujahr 1979 und alle 2.5/2.6-l-OMC-Sea-Drive-Modelle

[6] Der Kraftstoffpumpenkit Art. Nr. 393868 ersetzt die untere Kraftstoffpumpe (A) bei allen V-6-Außenbordern ab Baujahr 1979 und allen 2.5/2.6-l-OMC-Sea-Drive-Modellen. Der Kraftstoffpumpenkit Art. Nr. 393870 ersetzt die obere Kraftstoffpumpe (B) bei allen V-6-Außenborder-Modellen ab Baujahr 1979. (Die Kraftstoffpumpe Art. Nr. 393646 ersetzt die obere Kraftstoffpumpe bei allen 2.5/2.6-l-OMC-Sea-Drive-Modellen.) Der jeweils im Kit enthaltene Schlauch ersetzt den Originalverbindungs-schlauch (C) zwischen oberer und unterer Kraftstoffpumpe. Zur Anpassung des neuen Schlauches wird die Schlauch-verlegung leicht abgeändert.

Einige V-6-Außenborder, 1983, und 2.5/2.6-l-OMC-Sea-Drive-Modelle, 1982, sind bereits mit der neuen Pumpe ausgerüstet.

1. Die Schläuche von der zu ersetzenen Kraftstoffpumpe abklemmen.

2. Die beiden Schrauben zur Befestigung der zu ersetzenen Kraftstoffpumpe am Motor lösen und zur späteren Anbringung der neuen Kraftstoffpumpe aufzubewahren.

3. Die Kraftstoffpumpe abmontieren.

4. Wird die obere Kraftstoffpumpe durch die neue Pumpe ersetzt, ist der mit dem Kit mitgelieferte Schlauch als Ersatz des Originalverbindungsschlauches nicht erforderlich. Der Originalschlauch ist auf Verschleiß und Beschädigung zu prüfen und, falls nötig, zu ersetzen. Den Schlauch wieder an der oberen Kraftstoffpumpe anschließen und zu Schritt 8 übergehen. Wird der Schlauch aus dem Kit verwendet, Schritt 5 - 10 befolgen.

Sostituzione della Pompa di Alimentazione - Modelli V-6 Outboard versioni 1979 e successive e tutti i Modelli OMC Sea Drive da 2.5/2.6 litri

[6] Il Kit Pompa di Alimentazione P/N 393868 sostituisce la pompa di alimentazione inferiore (A) in tutti i modelli V-6 Outboard versione 1979 e successive e nei modelli OMC Sea Drive da 2.5/2.6 litri; il Kit Pompa di Alimentazione P/N 393870 sostituisce la pompa di alimentazione superiore (B) in tutti i modelli V-6 Outboard versione 1979 e successive. (Il Gruppo Pompa di Alimentazione P/N 393646 sostituisce la pompa di alimentazione superiore di tutti i modelli OMC Sea Drive da 2.5/2.6 litri). Il tubo flessibile fornito in entrambi i kit sostituisce il tubo flessibile di collegamento delle pompe di alimentazione superiore e inferiore fornito all'origine (C). Il percorso del tubo flessibile cambierà leggermente per poter sistemare il tubo nuovo.

Alcuni modelli V-6 Outboard versione 1983 e alcuni modelli OMC Sea Drive da 2.5/2.6 litri versione 1982 possono avere già installata la nuova pompa.

1. Togliere i tubi flessibili dalla pompa di alimentazione che deve essere sostituita.

2. Togliere le due viti di montaggio della pompa di alimentazione che fissano la pompa da sostituire al gruppo motore. Conservare le viti che serviranno all'installazione della nuova pompa di alimentazione.

3. Togliere la pompa di alimentazione.

4. Se la pompa di alimentazione superiore deve essere sostituita con il nuovo modello, il tubo flessibile fornito nel kit non deve essere usato per sostituire il tubo flessibile di collegamento della pompa di alimentazione superiore e inferiore fornito all'origine. Controllare il tubo se mostra segni di usura, quindi sostituire solo se necessario. Rimettere il tubo sulla pompa di alimentazione superiore e passare all'Istr. 8. Se si usa il tubo flessibile fornito nel kit seguire i punti dall'Istr. 5 all'Istr. 10.

Bränslepumpsbyte - V-6 utombordsmodeller från 1979 och senare samt alla 2.5/2.6 liters OMC Sea Drive modeller

[6] Bränslepumpssatsens reservdelsnummer 393868 ersätter nedre bränslepumpen (A) på alla V-6 utombordsmodeller från 1979 och senare samt alla 2.5/2.6 liters OMC Sea Drive modeller. Bränslepumpssatsens reservdelsnummer 393870 ersätter övre bränslepumpen (B) på alla V-6 utombordsmodeller från 1979 och senare. (Bränslepumpssatsens reservdelsnummer 393646 ersätter övre bränslepumpen på alla 2.5/2.6 liters OMC Sea Drive modeller.) Slangen i vardera satserna ersätter den ursprungliga övre/nedre bränslepumpsslangen (C). Slangens dragnings ändras något för att få plats för den nya slangen.

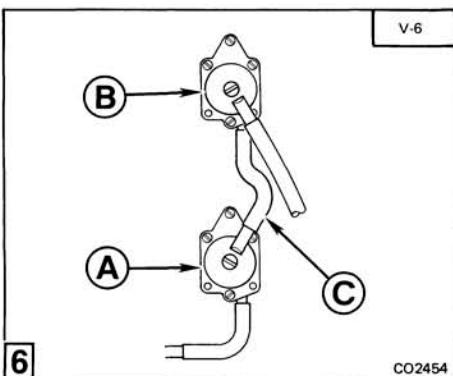
En del 1983 års V-6 utombordsmodeller och vissa 1982 års 2.5/2.6 liters OMC Sea Drive modeller kan redan ha den nya sortens pump installerad.

1. Tag bort slangarna från den bränslepump som skall bytas ut.

2. Tag bort bränslepumpens två monteringsskruvar som håller fast den pump som skall bytas på drivhuvudet. Spara dessa skruvar för senare installation i den nya bränslepumpen.

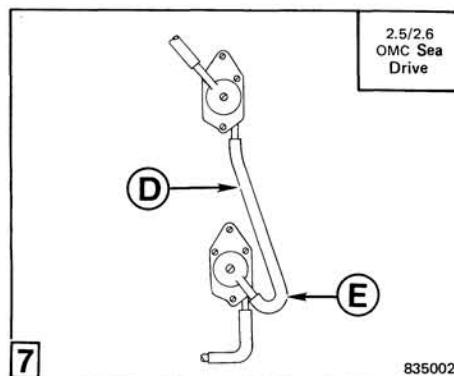
3. Tag bort bränslepumpen.

4. Om övre bränslepumpen ersätts med den nya sortens bränslepump, behöver den slang som medföljer i satserna inte användas för att ersätta den ursprungliga övre/nedre bränsleslangen. Se efter om den ursprungliga slangen är slitna och byt ut den om det behövs. Sätt tillbaka slangen på övre bränslepumpen och gå vidare till Åtgård 8. Om man använder slangen i satserna skall man följa Åtgärderna 5 t.o.m. 10.



CO2454

6



835002

7

ENGLISH

Note If the old style lower fuel pump is being replaced by the new style fuel pump, the hose in the kit must be used to replace the original upper to lower fuel pump hose. Failure to do so may result in a fuel leak and/or powerhead damage.

7. Attach the long leg (D) of the new hose to the same outlet nipple on the upper fuel pump that the original hose was attached.

7. Attach the short leg (E) of the new hose to the inlet nipple on the filter cap of the lower fuel pump. The filter cap screw will have to be loosened to allow proper positioning of the inlet nipple. Tighten the filter cap screw securely after positioning the inlet nipple.

7. Secure both ends of the new hose with the tie-straps from the kit.

8. Re-attach the remaining hoses to the new fuel pump and secure them with tie-straps (not supplied).

9. Apply Screw Lock to the two fuel pump mounting screws and secure the new fuel pump to the powerhead. Torque the screws to 2,8-4,0 N·m (24-36 in. lbs.).

10. After all the hoses are connected to the new fuel pump, squeeze the primer bulb (or activate the primer) until firm resistance is felt, and check for fuel leaks.

11. Observe the rear of both fuel pumps to be certain that nothing is obstructing the movement of the fuel pump air dome pad. The white plastic air dome pad, located next to the vent hole, moves in and out as the engine runs.

Safety Related

DEUTSCH

Note Wird die alte untere Kraftstoffpumpe durch eine neue Pumpe ersetzt, muß der Schlauch aus dem Kit als Ersatzteil für den Verbindungsschlauch von der oberen zur unteren Kraftstoffpumpe verwendet werden. Bei Nicht-verwendung kann es zu Benzinaustritt und/oder Motorbeschädigung kommen.

7. Den langen Schenkel (D) des neuen Schlauches an denselben Auslaßnippel der oberen Kraftstoffpumpe anschließen, an dem der Originalschlauch befestigt war.

7. Den kurzen Schenkel (E) des neuen Schlauches an den Einlaßnippel auf dem Filterdeckel der unteren Kraftstoffpumpe anschließen. Zur richtigen Positionierung des Einlaßnippels ist die Filterdeckelschraube zu lockern. Nach dem Positionieren des Einlaßnippels ist die Filterdeckelschraube wieder fest anzuziehen.

7. Beide Enden des neuen Schlauches mit den mitgelieferten Spannbändern befestigen.

8. Die übrigen Schläuche an die neue Kraftstoffpumpe anschließen und mit (nicht mitgelieferten) Spannbändern befestigen.

9. Screw Lock auf die beiden Pumpenbefestigungsschrauben auftragen und die neue Kraftstoffpumpe damit am Motor befestigen. Die Schrauben auf ein Drehmoment von 2,8-4,0 N·m anziehen.

10. Nach dem Anschließen aller Schläuche an die neue Kraftstoffpumpe ist die Handpumpe zu drücken (bzw. die Anlaßkraftstoffpumpe zu betätigen), bis ein fester Widerstand zu spüren ist, damit das System auf undichte Stellen überprüft werden kann.

11. Es ist sicherzustellen, daß auf der Rückseite der beiden Kraftstoffpumpen der Bewegung des Pumpenluftkissens nichts im Wege steht. Das weiße, neben dem Entlüftungsloch gelegene Plastikluftkissen geht bei laufendem Motor ein und aus.

Sicherheitshinweis

ESPAÑOL

Note Si la bomba de combustible inferior, de estilo antiguo, está siendo reemplazada por la bomba de combustible de estilo nuevo, la manguera del conjunto deberá ser usada para reemplazar la manguera de combustible original que va de la bomba de combustible superior a la inferior. Falla en hacer esto, podrá resultar en escapes de combustible y/o daños a la cabeza de fuerza.

7. Fije el lado largo (D) de la manguera nueva, en el mismo niple de salida, en la bomba de combustible superior, en que la manguera original estuvo fijada.

7. Fije el lado corto (E), de la manguera nueva, al niple de entrada en la tapa del filtro de la bomba de combustible inferior. El tornillo de la tapa del filtro tendrá que ser aflojado para permitir la colocación apropiada del niple de entrada. Apriete el tornillo de la tapa del filtro seguramente, después de colocar el niple de entrada en posición.

7. Asegure los dos lados de la manguera nueva con las cintas de amarre del conjunto.

8. Reconecte las demás mangueras a la bomba de combustible nueva, y asegúrelas con cintas de amarre (no suministradas).

9. Aplique Screw Lock (Adhesivo para Roscas), a los dos tornillos de montaje y asegure la bomba de combustible nueva en la cabeza de fuerza. Apriete los tornillos a una torsión de 2,8 a 4,0 N·m.

10. Después de conectar todas las mangueras a la bomba de combustible, oprima el bulbo de ceba (o active el cebador), hasta que se sienta una resistencia firme, y examine por escapes de combustible.

11. Observe la parte trasera de las dos bombas de combustible para asegurarse de que no hay nada obstruyendo el movimiento de el cojin de la cúpula de aire. El cojin de la cúpula de aire, de plástico blanco, localizado al lado del agujero de ventilación, se mueve para adentro y para afuera a medida que el motor funciona.

Relativo a Seguridad

ITALIANO

Note Se la vecchia pompa di alimentazione inferiore deve essere sostituita con il nuovo modello, il tubo flessibile fornito nel kit deve essere usato solo per sostituire il tubo flessibile di collegamento della pompa di alimentazione superiore e inferiore. Se non si rispettano queste istruzioni si potranno verificare perdite e/o guasto al gruppo motore.

7. Attaccare il lato lungo (D) del nuovo tubo flessibile allo stesso nippolo di uscita della pompa di alimentazione superiore al quale era collegato il tubo flessibile fornito all'origine.

7. Attaccare il lato corto (E) del nuovo tubo flessibile al nippolo di entrata posto sul coperchio del filtro della pompa di alimentazione inferiore. La vite del coperchio del filtro deve essere allentata per permettere una perfetta sistemazione del nippolo di entrata. Stringere la vite del coperchio del filtro in modo saldo dopo aver sistemato il nippolo.

7. Fissare entrambe le estremità del nuovo tubo flessibile con i lacci forniti nel kit.

8. Riattaccare gli altri tubi flessibili alla nuova pompa di alimentazione e fissarli con i lacci (non forniti).

9. Applicare Screw Lock alle viti di montaggio della pompa di alimentazione e fissare la stessa al gruppo motore. Stringere le viti ad una torsione di 2,8-4,0 N·m.

10. Dopo che tutti i tubi flessibili saranno collegati alla nuova pompa di alimentazione, premere la pompa di adescamento (o azionare l'iniettore) sino a rilevare una certa resistenza; controllare se vi sono delle perdite.

11. Controllare la parte posteriore delle due pompe di alimentazione assicurandosi che non vi sia qualcosa che impedisca il movimento del pattino della camera d'aria. Il pattino della camera d'aria in plastica bianca posto vicino al foro di sfogo, si muove dentro e fuori non appena si avvia il motore.

Sicurezza d'Uso

FRANÇAIS

Note Si la pompe d'alimentation inférieure ancien modèle est remplacée par la pompe d'alimentation nouveau modèle, le flexible d'origine, reliant les pompes d'alimentation supérieure et inférieure, doit être remplacé par le flexible fourni dans le kit. L'omission de ce remplacement peut provoquer des fuites de carburant et/ou l'endommagement de la tête motrice.

7. Brancher l'extrémité longue (D) du nouveau flexible au raccord de sortie sur la pompe d'alimentation supérieure auquel le flexible d'origine était branché.

7. Brancher l'extrémité courte (E) du nouveau flexible au raccord d'entrée du capuchon de filtre de la pompe d'alimentation inférieure. La vis du capuchon de filtre doit être desserrée pour permettre le positionnement correct du raccord d'entrée. Resserrer fermement la vis du capuchon de filtre après avoir orienté le raccord d'entrée. 7. Fixer les deux extrémités du nouveau flexible à l'aide des colliers de serrage fournis dans le kit.

8. Rebrancher les flexibles restant sur la nouvelle pompe d'alimentation et les fixer à l'aide de colliers de serrage (non fournis).

9. Appliquer de l'enduit Screw Lock sur les deux vis du montage de la pompe d'alimentation et fixer la nouvelle pompe d'alimentation sur la tête motrice. Serrer les vis à 2,8-4,0 N·m.

10. Après que tous les flexibles sont branchés à la nouvelle pompe d'alimentation, comprimer la poire d'amorçage (ou actionner l'amorceur) jusqu'à sentir une résistance marquée, puis vérifier la présente éventuelle de fuites de carburant.

11. Observer le côté arrière des deux pompes d'alimentation pour vérifier qu'aucun élément ne gêne le mouvement de la coiffe de chape d'air de la pompe d'alimentation. La coiffe de chape d'air en plastique blanc, située à côté de l'orifice d'aération, entre et sort de la pompe lors du fonctionnement du moteur.

Point de Sécurité

SVENSKA

Note Om gamla sortens nedre bränslepump ersätts med den nya sortens bränslepump, måste slangen i satsen användas för att ersätta den ursprungliga övre/nedre bränslepumpsslängen. Om man underläter att göra detta kan följden bli en bränsleläcka och/eller skador på drivhuvudet.

7. Fäst den långa delen (D) av den nya slangen på samma utloppsnippel på övre bränslepumpen som den ursprungliga slangen satt på.

7. Fäst den korta delen (E) av den nya slangen på inloppsnippeln på nedre bränslepumpens filterlock. Filterlockets skruv måste lossas så att inloppsnippelen skall kunna placeras rätt. Drag åt filterlockskruven ordentligt sedan inloppsnippelen placerats.

7. Fäst den nya slangen båda ändar med byglar från satsen.

8. Fäst åter de kvarvarande slangarna på den nya bränslepumpen och bind upp dem med byglar (medföljer ej).

9. Stryk Screw Lock på bränslepumpens två monteringsskruvar och fäst den nya bränslepumpen på drivhuvudet. Drag åt skruvarna till 2,8-4,0 N·m.

10. Sedan alla slangarna anslutits till den nya bränslepumpen, trycker man på flödningsgloben (eller aktiverar flödaren) tills det känns ett bestämt motstånd, och ser efter om det finns bränsleläckor.

11. Observera baksidan på båda bränslepumparna för att vara säker på att inget hindrar rörelsen för bränslepumpens luftkupolplatta. Denna vita plastplatta, som sitter intill ventilationshållet, rör sig in och ut när motorn går.

Säkerhetssamband

<p>Variotus</p>
<p>Simboli lii</p>
<p>Sikkerhetstorfundelse</p>
<p>Sikkerhetstorfundelse</p>
<p>Portugues</p>

1. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

2. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

3. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

4. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

5. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

6. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

7. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

8. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

9. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

10. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

11. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

12. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

13. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

14. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

15. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

16. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

17. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

18. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

19. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

20. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

21. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

22. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

23. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

24. Motorer med fastrekker til den nye brennstoffpumpe.

Portuguese			Português		
1 Dissen seterne er beregnet på 1976 og senere V-6-PB. Dissen seterne omfatter også som i noen tilfelle må rette den modeller. Dette kits blir bestemt ved å se om motoren ikke har noen driftsmuligheter som kan få utslag i en dyttende godhet.			1 Ajustar o motor para servos usados nos modelos OMC Sea Drive de 25/26 litros. Esses conjuntos são para servos usados nos modelos de motores Sea Drive de 1976 e posteriores e todos os modelos OMC que necessitam de bombas de combustível de 1982 ou mais.		
2 Dette kitets bestemt ved å se om motoren ikke har noen driftsmuligheter som kan få utslag i en dyttende godhet.			2 Seção de combustível e bomba de combustível.		
3 Dette kitets bestemt ved å se om motoren ikke har noen driftsmuligheter som kan få utslag i en dyttende godhet.			3 Substituir o conjunto da bomba de combustível P/N 393868 por este de bomba de combustível.		
1 Nå et slangevannt med 1976 og senere V-6 PB-motorer.	2 Setret inneholder	3 Skifte av brennstoffpumpe - 1976 V-6 PB-brennsmotorer	1 1976 Vorret MOTOR FORD	2 Bomba da Bomba de Combustível - Modelos de Motores de Combustível P/N 393868 substituída por este de bomba de combustível.	3 Novo conjunt
1 Innholdet i denne pakketet er et slangevannt med 1976 og senere V-6 PB-brennsmotorer.			1 1976 V-6 PB-brennstoffpumpen er erstattet med en ny.		
2 Et slangevannt med 1976 og senere V-6 PB-brennsmotorer.			2 Dette slangevanntet erstattes med et slangevannt med 1976 og senere V-6 PB-brennstoffpumpen.		
3 Et slangevannt med 1976 og senere V-6 PB-brennsmotorer.			3 En annen konstruksjon som kan brukes er et slangevannt med 1976 og senere V-6 PB-brennstoffpumpen.		

