



ATTENTION

DE

## Einbauanweisung für Ölpumpen

Diese Ölpumpe wird als voll geprüfte Montageeinheit versandt. Beim Einbau müssen folgende Punkte beachtet werden:

- Die Ölpumpe darf unter keinen Umständen auseinander genommen werden.
- Kontrollieren Sie vor den Einbau ob die Pumpe sich frei bewegen lässt und während des Transports nicht verschmutzt wurde.
- Füllen Sie die Pumpe mit dem im Motor verwendeten Öl neu auf (min. 3cm<sup>3</sup>).
- Überprüfen Sie, ob der Filter sauber und das Drahtnetz frei von Verstopfungen ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungselemente der Pumpe sauber abdichten (ggf. alte Dichtungen ersetzen).
- Achten Sie darauf, dass die Ölpumpe nach Einbau über den vom Hersteller vorgeschriebenen Spielraum verfügt.

EN

## Installation instructions for oil pumps

This oil pump is sent as a completely inspected installation unit. The following points must be observed upon installation.

- The oil pump may not be taken apart under any circumstances.
- Check before installation whether the pump can be freely moved, and that it was not contaminated during transport.
- Fill the pump with the oil used in the motor (min. 3cm<sup>3</sup>).
- Check that the filter is clean, and that the wire mesh is free of blockage.
- Ensure that all connecting elements to the pump are cleanly sealed (if necessary, replace all seals).
- Ensure that the oil pump has enough free play as set forth by the manufacturer after installation.

FR

## Instructions d'installation pour les pompes à huile

Cette pompe à huile est livrée entièrement testée et prêt pour l'installation. Lors de l'installation, les points suivants doivent être respectés :

- La pompe à huile ne doit en aucun cas être démontée.
- Avant l'installation, vérifiez que la rotation de la poulie de pompe peut être effectuer librement et n'a pas été contaminé pendant le transport.
- Remplissez la pompe avec l'huile utilisée dans le moteur (au moins 3 cm<sup>3</sup>).
- Vérifiez que le filtre est propre et que le treillis métallique n'est pas obstrué.
- Assurez-vous de l'étanchéité de tous les éléments de raccordement de la pompe (remplacez les anciens joints si nécessaire).
- Assurez-vous que la pompe à huile dispose du dégagement spécifié par le fabricant après l'installation.

ES

## Instrucciones de montaje para bombas de aceite

Esta bomba de aceite se suministra como unidad de montaje completamente probada. Durante el montaje deben tenerse en cuenta los siguientes puntos:

- La bomba de aceite no debe retirarse bajo ningún concepto.
- Antes del montaje, compruebe si la bomba se puede mover libremente y si no se ha ensuciado durante el transporte.
- Llene de nuevo la bomba con aceite de motor (mín. 3 cm<sup>3</sup>).
- Compruebe que el filtro esté limpio y que la tela metálica no esté obstruida.
- Asegúrese de que todos los elementos de conexión de la bomba estén bien sellados (en caso necesario, sustituya las juntas usadas).
- Despues del montaje, asegúrese de que la bomba de aceite disponga del espacio libre prescrito por el fabricante.

IT

## Istruzioni per il montaggio pompe olio

Questa pompa olio, completamente testata, viene fornita come unità di montaggio. Al momento dell'installazione è opportuno osservare i seguenti punti

- La pompa olio non deve essere smontata in nessun caso.
- Prima del montaggio, controllare che la pompa si muova liberamente e che non abbia contaminazioni da trasporto.
- Riempire la pompa con lo stesso olio utilizzato nel motore (min. 3 cm<sup>3</sup>).
- Verificare che il filtro sia pulito e che la rete metallica non presenti ostruzioni.
- Assicurarsi che tutti gli elementi di collegamento della pompa siano ben puliti (se necessario, sostituire le guarnizioni vecchie).
- Accertarsi dopo il montaggio che la pompa olio abbia il gioco previsto dal produttore.

PT

## Instruções de instalação para bombas de óleo

Esta bomba de óleo é expedida como uma unidade de montagem completamente testada. Durante a instalação, devem ser considerados os seguintes pontos:

- A bomba de óleo não deverá, em circunstância alguma, ser desmontada.
- Antes da instalação, verifique se a bomba roda livremente e se não ficou contaminada durante o transporte.
- Volte a encher a bomba com o óleo utilizado no motor (mín. 0,03L).
- Verifique se o filtro está limpo e se a tela metálica não está obstruída.
- Garanta que todos os elementos de fixação da bomba estão limpos e vedados (se necessário, substitua os vedantes抗igos).
- Certifique-se que, após a instalação, a bomba de óleo dispõe da folga recomendada pelo fabricante.



ATTENTION

NL

#### Montagevoorschriften voor oliepompen

Deze oliepomp wordt als een volledig gecontroleerde gemonteerde eenheid verzonden. Tijdens de montage moet rekening worden gehouden met de volgende punten:

- De oliepomp mag in geen geval uit elkaar worden gehaald.
- Controleer voor de installatie of de pomp vrij kan bewegen en niet monteert is geworden tijdens het transport.
- Vul de pomp bij met de gebruikte olie in de motor (min. 3 cm<sup>3</sup>).
- Controleer of het filter schoon is en of het draadnet niet verstoopt is.
- Zorg ervoor dat alle verbindingselementen van de pomp goed zijn afdicht (vervang indien nodig oude afdichtingen).
- Let erop dat de oliepomp na de installatie de door de fabrikant gespecificeerde spelling heeft.

PL

#### Instrukcja montażu pompy oleju

Ta pompa oleju dostarczana jest w postaci całkowicie sprawdzonej jednostki montażowej. Podczas montażu należy pamiętać o następujących zasadach:

- Pompy oleju nie wolno w żadnym wypadku rozbierać na części.
- Przed zamontowaniem pompy należy sprawdzić, czy obraca się swobodnie i czy nie została zanieczyszczona podczas transportu.
- Ponownie zalać pompę użytym w silniku olejem (min. 3 cm<sup>3</sup>).
- Sprawdzić, czy filtr jest czysty i czy druciane sitko nie jest zatkane.
- Sprawdzić, czy wszystkie elementy łączące z pompą są szczelne (ew. wymienić stare uszczelki).
- Pamiętać o tym, aby po zamontowaniu pompy oleju miała ona zapewniony zalecaný przez producenta luz.

SR

#### Uputstvo za ugradnju pumpe za ulje

Ova pumpa za ulje se isporučuje kao potpuno ispitano deo za ugradnju. Tokom ugradnje mora se poštovati sledeće:

- Pumpa za ulje se ni pod kojim okolnostima ne sme rastavljati.
- Pre ugradnje proverite da li pumpa može slobodno da se pokreće, kao i da tokom transporta nije zaprljana.
- Napunite pumpu odgovarajućim motornim uljem (min. 3 cm<sup>3</sup>).
- Proverite da li je filter čist, kao i da na žičanoj mreži nema bilo kakvog začepljenja.
- Osigurajte da su svi priključni elementi pumpe čvrsto zaptiveni (zamenite stare zaptivke, ako je potrebno).
- Osigurajte da nakon ugradnje pumpe za ulje postoji odgovarajući zazor u skladu sa zahtevima proizvođača.

RU

#### Инструкция по установке масляного насоса

Данный масляный насос отправляется в качестве полностью проверенного монтажного узла. При установке требуется учитывать следующее:

- Ни в коем случае не разрешается разбирать масляный насос.
- Перед установкой проверьте, что насос свободно двигается и не был загрязнен во время транспортировки.
- Заново заправьте насос маслом, применяемым в электродвигателе (мин. 3 см<sup>3</sup>).
- Проверьте чистоту фильтра и отсутствие засоров на проволочной сетке.
- Убедитесь, что все соединительные элементы насоса чистые и герметичные (в случае необходимости замените старые уплотнения).
- После монтажа следите за тем, что вокруг масляного насоса имеется достаточное рабочее пространство.

TR

#### Yağ pompaları için montaj talimatı

Bu yağ pompası tamamen kontrol edilmiş bir montaj birimi olarak sevk edilir. Montaj esnasında aşağıdaki hususlar dikkate alınmalıdır:

- Yağ pompası hiçbir koşul altında parçalara ayrılmamalıdır.
- Montaja başlamadan önce pompanın serbestçe hareket edip etmediğini ve nakliye esnasında kırılan kırıldığını kontrol edin.
- Pompayı, motor için kullanılan yağı ile yeniden doldurun (asgari 3 cm<sup>3</sup>).
- Filtrenin temiz ve tel ağının tıkanıklıklardan arınmış olup olmadığını kontrol edin.
- Pompanın tüm bağlantı elemanlarının temiz bir şekilde kontolandığından emin olun (gerektiğinde eski contaları değiştirin).
- Yağ pompasını monte ettikten sonra üretici tarafından belirtilen hareket alanı boşluğuna sahip olmasına dikkat edin.

#### إرشادات التركيب لمضخات النفط

AR

- يتم شحن مضخة النفط هذه كوحدة تجميع تم اختبارها بشكل كامل.  
يجب مراعاة النقاط التالية أثناء التركيب:  
• لا يجب أن يتم تفكيك مضخة النفط تحت أي ظرف من الظروف.  
• يرجى منكم التتحقق قبل التركيب مما إذا كانت المضخة تتحرك بحرية وأنها لم تتعرض للنحوث أثناء النقل.  
• قم بعمل المضخة بالزيت المستخدم في المحرك (د 3 سم).  
• يرجى منكم التتحقق مما إذا كان المرشح نظيفاً وأن شبكة الأسلام خالية من اللانسدادات.  
• يرجى منكم التأكد من أن جميع عناصر توصيل المضخة مغلقة بإحكام (استبدال السدادات القديمة إذا لزم الأمر).  
• يرجى منكم التأكد من أن مضخة النفط بعد التركيب تتمتع بمجال قد حددته الشركة المصنعة.