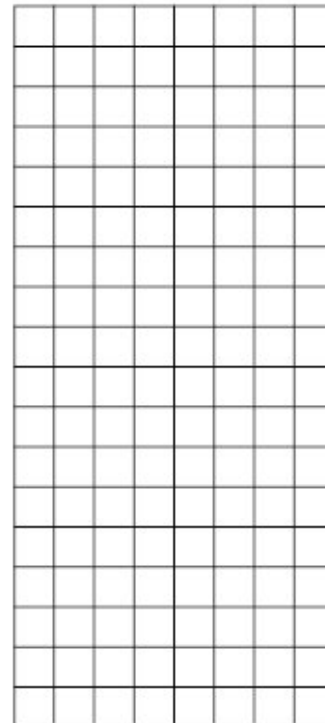
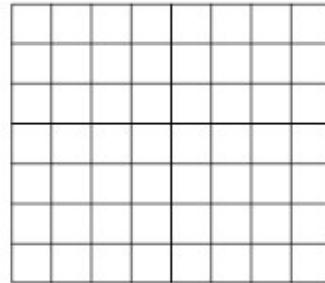


G E B R U I K S A A N W I J Z I N G



Bestnr. 85 42 15

BRÜDER MANNESMANN®
Olie afzuigpomp
12 V



Alle rechten, ook vertalingen, voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een automatische gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Nadruk, ook als uittreksel is niet toegestaan. Druk- en vertaalfouten voorbehouden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het in druk gaan. Wijzigingen in de techniek en uitvoering voorbehouden.

© Copyright 2008 by CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Internet: www.conrad.nl of www.conrad.be

Belangrijk! Beslist lezen!

Deze gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in betreffende de ingebruikneming en het gebruik.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door! Bij schades, die ontstaan door het niet opvolgen van de handleiding, vervalt het recht op garantie. Voor volgschades, die hieruit ontstaan zijn wij niet aansprakelijk.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

Introductie

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Om een optimaal en veilig gebruik van het apparaat te kunnen garanderen, dient u als gebruiker de voorschriften in deze gebruiksaanwijzing in acht te nemen.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be.

Gebruiksaanwijzing en veiligheidsbepalingen

De olie- afzuigpomp is een ideaal apparaat om snel en schoon olie te verversen. Het apparaat werkt via de 12V-accu van het voertuig na het aansluiten van de krokodilklampen. De afzuiging gebeurt via de opening voor de oliepeilstok van uw voertuig. Gebruik de olie-afzuigpomp uitsluitend voor het omvullen van motor-, diesel- of stookolie.

De pomp is niet geschikt voor het afpompen van :

- water (drooglopen van de pomp)(
- versnellingsbakolie (te dikke vloeistof)
- makkelijk ontvlambare vloeistoffen (benzine, petroleum enz.) **EXPLOSIEGEVAAR!**

Bij onvakkundige toepassing, bedieningsfouten of slechte onderhoud vervalt elke aansprakelijkheid voor schades die hieruit ontstaan.

Lees voor de ingebruikneming de onderstaande veiligheidsbepalingen en neem deze in acht om schade aan goederen of letsel te voorkomen:

- veilige opstelling van de olie- afzuigpomp
- zorgvuldige bevestiging van de aan- en afzuigslang
- bescherm de aansluitkabels tegen scherpe kanten en hitte
- correcte aansluiting van de plus- en minpool op de autoaccu
- geen makkelijk ontvlambare vloeistoffen pompen (benzine, petroleum enz.) – **EXPLOSIEGEVAAR!**
- geen water pompen (pomp wordt niet gesmeerd)
- alleen warme motorolie afzuigen
- steeds de motor afzetten tijdens afzuigen
- afgewerkte olie in voldoende grote reservoirs opvangen en volgens de wettelijke voorschriften afvoeren (naar benzinepomp of garagehandelaar brengen)
- na gebruik het apparaat zorgvuldig schoonmaken.

Technische beschrijving

Deze pomp is een schottenpomp met messing schoepen. De pomp wordt aangedreven met een 12V-gelijkstroommotor via een reductiedrijfwerk. De stroomvoorzorging gebeurt via de 12V-autoaccu. De beide aansluitstukken zijn gemaakt voor slangen met een binnendiameter van 10 mm.

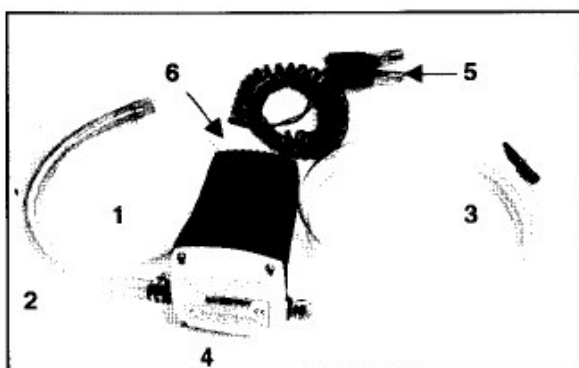
De buitendiameter van de zuigsonde bedraagt 6 mm. Een toepassing van de pomp is dus alleen mogelijk indien de opening van de oliepeilstok groter is dan 6 mm is. De olieafzuigpomp is geschikt voor het afzuigen van motor-, diesel- en stookolie.

Technische gegevens

Motor	:12 V gelijkstroom:
Stroomverbruik	:ca. 5 A
Geluidsniveau	:70 dB(A)
Trilling	:<2,5 m/s ²
Max. pompvermogen	
diesel- of stookolie	: ca. 250 l/h
motorolie (40°-50 °C)	: ca. 3 l/min

Belangrijke aanwijzing:

Deze pomp is vervaardigd voor kortstondig gebruik. Na een gebruikstijd van maximaal 30 minuten moet u de pomp uitschakelen en laten afkoelen.



- 1 Aanzuigsonde
- 2 Aanzuigslang
- 3 Afvoerslang
- 4 Pompbehuizing
- 5. Accuklemmen
- 6 Aan- / uitschakelaar

Bediening van de olie- afzuigpomp

1. Laat, voordat u met olie verversen begint eerst de motor van uw voertuig warmlopen tot een olietemperatuur van ca. 30-50 °C bereikt is. Bij een lagere olietemperatuur is het pompvermogen lager omdat de olie dikker is. Bij een hetere motorolie worden de afdichtingen van de pomp vernield.

2. Na het bereiken van de juiste olietemperatuur zet u de motor uit.
3. Steek de aanzuigslang op het aansluitstuk van de pomp en eveneens de afvoerslang op het overeenkomstige aansluitstuk. Bevestig de slangen met een slangenklem, om het loslaten bij een hogere druk te voorkomen.
4. Richt de aanzuigsonde, in tegenstelling tot haar kromming, zo recht mogelijk in de oliebak om door afknikken het afzuigen niet te belemmeren.
5. Plaats de aanzuigsonde door de peilstokbuis naar het diepste punt in de oliebak.
6. Gebruik voor het opvangen van de afgewerkte olie een opvangbak die groot genoeg is en hiervoor geschikt, plaats de afvoerslang.
7. Sluit de afzuigpomp aan op de 12V-autoaccu en let daarbij op de juiste polariteit: zwart aan de minpool en rood aan de pluspool.
8. Schakel de afzuigpomp in en begin met de afzuigprocedure.
9. Zodra er geen olie meer uit de motor komt, schakelt u de pomp weer uit. Laat de pomp beslist niet drooglopen.
10. Vul de nieuwe motorolie in, overeenkomstig de opgave van de fabrikant van uw auto en controleer met de peilstok de juiste hoeveelheid.
11. Reinig de afzuigpomp na gebruik door iets verse olie door te pompen.
12. Verwijder de aan- en afzuigslang van de pomp en bewaar de pomp op een stofvrije plaats.

WAARSCHUWING:

Zorg er voor dat er geen olie in de grond of in het riool terecht komt. Het milieu wordt daardoor verontreinigd (denk aan de wettelijke bepalingen). Breng afgewerkte olie naar officiële verzamelplaatsen voor chemisch afval, vraag bij uw gemeente naar het afvalbrengpunt.

Twee jaar volledige garantie

Het recht op garantie begint vanaf de aankoopdag. Een originele nota met datum van de aankoop dient als bewijs meegestuurd te worden.

Tijdens de garantieperiode wordt door de fabrikant gegarandeerd:

- het gratis verhelpen van eventuele storingen
- het gratis vervangen van onderdelen die beschadigd zijn
- een gratis vakkundige service (d.w.z. gratis montage door servicepersoneel)

Voorwaarde hiervoor is, dat de schade niet door onvakkundig gebruik of behandeling is ontstaan.

Brüder Mannesmann Werkzeuge GmbH & Co
Abt. Reperatur-Service
Lempstr. 24
D-42859 Remscheid
Telefoon: 02191/3714-0
Telefax: 02191/386477

Niet meer te gebruiken elektrisch gereedschap en milieubescherming

Als uw elektrisch gereedschap na intens gebruik een keer vervangen moet worden of u kunt het niet meer gebruiken, denk a.u.b. aan het milieu.

Elektrisch gereedschappen horen niet bij het normale huisvuil en dienen volgens de wettelijke voorschriften verwijderd te worden.