

Beschreibung:

Selbstansaugende Flügelverdrängerpumpe mit Bypass-Ventil und 12Volt Gleichstrom-Bürstenmotor. Hohe Verdrehsicherheit bei wechselnder Drehrichtung. Geschlossene Bauweise (Schutzklasse IP55 gemäß Richtlinie EN 60034-5). Mit Zapfhahn, 4 Meter Schlauch und Zubehör in einer Box.

Zum Fördern von Leichtölen mit einer Viskosität von 2-5,3 cSt (Beispiel: Diesel, Kerosin, Heizöl und Rapsöl).

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen!

Erste wichtige Hinweise im Überblick:

Bypassbetrieb:

Der Betrieb bei geschlossener Förderleitung ist durch den Bypass nur kurzzeitig zulässig (maximal 2-3 Minuten). Schalten Sie die Pumpe nach Gebrauch ab.

Trockenlauf:

Lassen Sie die Pumpe nie länger als 5 Minuten ohne Flüssigkeit laufen (Trockenlauf - fehlerbehafteter Ansaugversuch). Schalten Sie die Pumpe ab, um Schäden zu verhindern.

Überlastung:

Unter extremen Betriebsbedingungen mit einer Inbetriebnahme von mehr als 20 Minuten kann es zu einer Überhitzung des Motors kommen. Schalten Sie die Pumpe ab, um Schäden zu verhindern.

Geräusentwicklung:

Unter normalen Bedingungen übersteigt die Geräusentwicklung der Pumpe den Wert von 70db auf eine Entfernung von 1 Meter nicht. Kommt es zu erhöhter Geräusentwicklung, schalten Sie die Pumpe ab, um Schäden zu verhindern.

Stromversorgung:

Die Pumpe darf nur durch eine sichere Stromversorgung an einem 12 Volt Akkumulator (Fahrzeugbatterie) betrieben werden. Auf richtige Polung (+/-) achten. Rote Polklemme (+), Schwarze Polklemme (-)

WICHTIGER HINWEIS:

Das Abpumpen von leicht- und hochentzündlichen Flüssigkeiten wie Benzin, Ethanol, Aceton, Alkohol etc. ist mit dieser Dieselpumpe **nicht zulässig!**



Technische Daten:

Eingangsspannung:	12Volt DC (Achtung: Immer auf richtige Polung achten)
Eingangsstrom:	13Ampere
Nennleistung:	175Watt
Pumpenleistung:	0 - 40l/min*
Druck:	max. 1,6bar*
Arbeitstemperatur:	-20°C bis +40°C
relative Luftfeuchte:	max. 90%
Geräusentwicklung:	ca. 70db
Gehäuse-Schutzklasse:	IP55

* abhängig von Anlagenbedingungen wie Saughöhe, Druckhöhe, Schlauch, Zapfpistole, Filter etc.