

Bedienungsanleitung GV Pumpentechnik DFP 380-12 & DFP 750



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch des Artikels sorgfältig durch. Eine Nichtbeachtung der Anweisungen und der Sicherheitshinweise kann zu Personen- und Sachschäden führen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf.

Diese Anleitung wird ausschließlich in deutscher Sprache angeboten.

Wichtig: Nehmen Sie die Pumpe nicht in Betrieb, wenn eine Beschädigung an ihr vorliegt

Erklärung der Gebots- und Warnzeichen



Handschuhe benutzen



Erdung



Allgemeines Warnzeichen



Netzstecker ziehen



Gebrauchsanweisung beachten



Warnung vor elektrischer Spannung

1. Anwendungsbereiche

Die Pumpe ist zum Umpumpen von Diesel und Heizöl vorgesehen.



Keinesfalls dürfen andere, insbesondere brennbare Flüssigkeiten mit der Pumpe befördert werden. Das Gerät würde dadurch Schaden nehmen. Ebenso besteht die Gefahr einer Explosion. Die Pumpe ist nicht für Benzin und Kerosin geeignet.

2. Elektronischer Anschluss



Nehmen Sie die Pumpe immer vom Strom, wenn Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Vor der Installation prüfen Sie bitte das Kabel der Pumpe auf Unversehrtheit.

Die **Pumpe DFP380-12** ist an eine Stromquelle mit 12V Gleichstrom anzuschließen, wie z.B. eine Autobatterie. Die rote Klemme ist mit dem Pluspol und die schwarze Klemme mit dem Minuspol der Stromquelle zu verbinden.

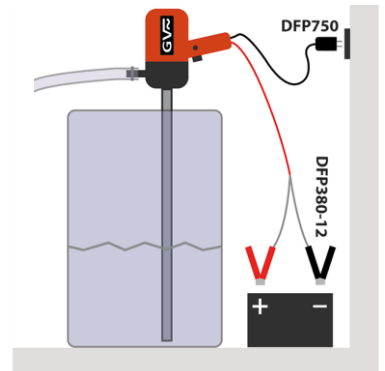
Die **Pumpe DFP750** ist an einer Steckdose (Schuko-Steckdose) mit den Spezifikationen von 230V / 50 Hz zu betreiben. Die Steckdose ist mit einem Leitungsschutzschalter sowie einem Fehlerstromschutzschalter mit Auslösestrom 0,03A abzusichern.



Der Stromkreis ist vor dem Anschließen der Pumpe auf eine korrekte Funktion zu prüfen. Insbesondere muss geprüft werden, ob dieser entsprechend der gesetzlichen Vorschriften geerdet ist.



Wichtig: Bei einer fehlerhaften elektronischen Installation besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden. Daher darf die elektronische Prüfung und Installation nur von einer qualifizierten Fachkraft ausgeführt werden.



3. Inbetriebnahme und Nutzung

Verbinden Sie die Pumpe wie unter „elektronischer Anschluss“ beschrieben mit dem Stromnetz. Montieren Sie den Saugstab an der Pumpe (sofern nicht vormontiert). Bringen Sie am Druckstutzen einen Druckschlauch an und befestigen Sie diesen mit einer Schlauchschelle. Verwenden Sie einen Schlauch mit mindestens 1“ Innendurchmesser. Tauchen Sie den Saugstab in den Behälter mit der zu fördernden Flüssigkeit.

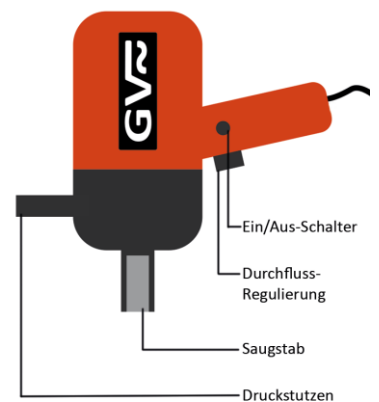


Die Pumpe ist zum Umpumpen von Diesel und Heizöl ausgelegt. Andere Flüssigkeiten dürfen nicht umgepumpt werden. **Pumpe ist nicht geeignet für Benzin und Kerosin.**

Schalten Sie die Pumpe an (Ein/Aus-Schalter). Drücken Sie auf den Durchflussregler, um den Pumpvorgang zu starten. Mit dem Durchfluss-Regulierungsknopf kann die Fördermenge der Pumpe DFP 750 angepasst werden. Die Bedienung erfolgt an der Pumpe. **Ein geschlossener Zapfhahn oder ein anderes geschlossenes Ventil darf nicht zum Einsatz kommen. Ein zu hoher Gegendruck kann in der Pumpe zu Undichtigkeiten führen.** Beachten Sie auch, dass der Druckschlauch maximal 4 Meter (bei 1“) lang sein darf. Bei Druckschläuchen mit einem geringeren Durchmesser, ist die Schlauchlänge je nach Schlauchdurchmesser weiter zu reduzieren.

Bei längeren Pumpvorgängen ist nach 15 Minuten eine 2-3-minütige Pause wegen Überhitzungsgefahr einzulegen.

Trennen Sie die Pumpe nach der Nutzung vom Stromnetz. Reinigen und Lagern Sie diese trocken bei Zimmertemperatur.



4. Wartung



Nehmen Sie die Pumpe immer vom Strom, wenn Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Halten Sie die Pumpe stets sauber. Bei Bedarf ist diese zu reinigen. Kontrollieren Sie das Kabel regelmäßig auf Unversehrtheit.



5. Sicherheitshinweise



Der Betrieb darf nicht durch Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren, sowie durch Personen mit geistiger Behinderung erfolgen. Die Pumpe darf ausschließlich zum Umpumpen von Diesel und Heizöl verwendet werden. Andere Flüssigkeiten dürfen nicht umgepumpt werden. **Pumpe ist nicht geeignet für Benzin und**

Kerosin. Es besteht die Gefahr einer Explosion. Nicht geeignet zum Fördern von Lebensmitteln (z.B. Pflanzenöle). Ausschließlich der Saugstab darf mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen, niemals das Pumpenmotorteil. **Verwenden Sie die Pumpe nicht im Regen (Gefahr eines elektrischen Schlags) oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten (Gefahr einer Explosion).** Trennen Sie die Pumpe nach der Nutzung vom Stromnetz. Reinigen und lagern Sie diese trocken bei Zimmertemperatur. **Nehmen Sie die Pumpe immer vom Strom, wenn Sie Wartungsarbeiten an ihr durchführen.** Führen Sie regelmäßig optische Kontrollen durch. Bringen Sie kein geschlossenes Ventil am Druckschlauch an. Verwenden Sie keinen Schlauch der länger als 4m ist. Achten Sie auf Dichtigkeit bei Schlauch und Schlauchanschluss. Verwenden Sie die Pumpe ausschließlich mit geeigneten Arbeitshandschuhen. Lassen Sie die Pumpe im Betrieb niemals unbeaufsichtigt. Bei längeren Pumpvorgängen ist nach 15 Minuten eine 2-3-minütige Pause wegen Überhitzungsgefahr einzulegen. Sichern Sie die Pumpe mit einem Fehlerstromschutzschalter mit Auslösestrom von 0,03A sowie einem Leitungsschutzschalter ab. Das Stromkabel ist regelmäßig auf Unversehrtheit zu prüfen. Achten Sie auf einen fehlerfreien elektronischen Anschluss. Befolgen Sie stets alle geltenden Gesetze und Richtlinien zur elektrischen Sicherheit. Der elektronische Anschluss ist durch eine Fachfirma zu installieren.

7. Fehlererkennung und -behebung

Die Pumpe startet nicht: Steckdose / Batterie liefert keinen Strom. Prüfen Sie die Schalter im Stromverteiler bzw. die Leistung der Batterie. Testen Sie die Pumpe an einer anderen Stromquelle. Prüfen Sie auch, ob das Laufrad in der Pumpe klemmt. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn Sie den Fehler nicht lösen können. **An der Pumpe tritt Flüssigkeit aus:** Der Gegendruck ist zu hoch. Dies ist der Fall, wenn gegen einen geschlossenen Verbraucher gepumpt wird oder der Druckschlauch zu lang ist (max. 4m bei 1“).


7. Gewährleistung, Garantie und Service

Für Mängel wie Material- und Fabrikationsfehler gilt die gesetzliche Gewährleistung. Eine freiwillige Herstellergarantie wird nur angeboten, sofern dies an anderer Stelle schriftlich vermerkt wurde. **Bitte schicken Sie Produkte nur zurück, wenn Sie vorab Kontakt mit uns aufgenommen haben.** Unsere Kontaktinformationen für die Meldung eines Gewährleistungsfalles, können Sie weiter unten dem Impressum entnehmen.

8. Produkthaftung

Eine Haftung unsererseits für Personen- und Sachschäden, wird unter folgenden Umständen ausgeschlossen: Anweisungen dieser Bedienungsanleitung wurden nicht beachtet. Sicherheitsrelevante Absprachen mit uns wurden nicht beachtet. EN-Normen, DIN-Normen oder andere relevante Normen wurden nicht beachtet. Es liegt eine fahrlässige oder vorsätzliche Handlung vor. Eine bauliche Änderung wurde vorgenommen.

9. Entsorgungshinweise

 Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen. Jeder Verbraucher ist deshalb gesetzlich verpflichtet, Elektro-Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle, zum Beispiel beim lokalen Wertstoffhof oder Recyclinghof, abzugeben. Elektro-Altgeräte werden dort kostenlos angenommen und einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt.

10. EU-Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung kann unter der im Impressum genannten Adresse angefordert werden.

11. Technische Daten

	DFP380-12	DFP750
Netz	12V DC	230V AC / 50Hz
Leistung	380W	750W
Motorumdrehungen	300-10000 U/m	300-10000 U/m
Durchfluss	30-100 l/m	30-100 l/m
Max. Förderhöhe	5m	7m
Max. Viskosität	200 PCS	300 PCS
Durchmesser Saugstab	42mm	42mm
Länge Saugstab	1m	1m
Druckseite Durchm.	2,54mm / 1“	2,54mm / 1“
Gewicht	9kg	9kg
Schutzklasse	IP20	IP20



12. Impressum

GV Pumpentechnik
Michael Grauvogl
In den Gärten 9
55128 Mainz
Deutschland

Website: www.gv-pumpen.de
E-Mail: info@gv-pumpen.de
Telefon: +49(0)6131-6367399

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Auf unserer Website erhalten Sie stets die neueste Fassung dieser Bedienungsanleitung.
Bearbeitet am: 31.12.2019