



DEF

115V(AC)

12V(DC)

DEF-Förderpumpe

Vielen Dank, dass Sie Great Plains Industries als Ihre bevorzugte Marke gewählt haben! Unser Team setzt Innovation, Präzision und Sorgfalt in jedes hergestellte Produkt, um Ihnen den besten Gesamtwert zu bieten. Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen zum Produkt. Bewahren Sie diese Anleitung auf und beachten Sie alle Sicherheitshinweise, um Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden. Auf der Rückseite finden Sie Informationen zur Garantie und zum Kundendienst.

GEBEN SIE DIESES PRODUKT NICHT IM LADEN ZURÜCK!

Bitte kontaktieren Sie Great Plains Industries, Inc. bevor Sie ein Produkt zurückgeben. Sollten Sie Teile vermissen oder Probleme mit Ihrer Installation haben, wenden Sie sich bitte an unsere Kundendienst. Wir werden Ihnen gerne weiterhelfen.

DE

Anruf / Lllamar / Appel: 800-835-0113 oder 316-686-7361 E-Mail:

gpisales@gplains.com

Website: gpi.net

SPAREN / GUARDAR / CONSERVEZ

Modell / Modelo / Modèle #: _____

Seriennummer / Serie / Série #: _____

Datum / Fecha / Date: _____

BEVOR SIE BEGINNEN

Erklärung zur Flüssigkeitskompatibilität

- Diesellabgasflüssigkeit (DEF). Nicht verträglich mit Flüssigkeiten auf Erdölbasis. NICHT ZUSAMMEN MIT BRENNBAREN FLÜSSIGKEITEN VERWENDEN.

Anforderungen an die Stromquelle:

- Dieses Handbuch gilt für die 12 V(DC) und 120 V(AC) Membranpumpenmodelle D08TS-012+T32+CK und D08TS-115DA+T32+CK

Benötigte Werkzeuge:

- Gewöhnlicher Schraubendreher, verstellbarer Schraubenschlüssel

AUSPACKEN

Überprüfung auf Transportschäden



- Prüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken sorgfältig auf eventuelle Transportschäden. Suchen Sie nach losen, fehlenden oder beschädigten Teilen. Transportschäden müssen bei der Spedition reklamiert werden. Überprüfen Sie die allgemeinen Sicherheitshinweise und alle Vorsichts-, Warn- und Gefahrenhinweise wie abgebildet.

Inhalt:



- (1) 12V(DC) oder 120V(AC) DEF-Förderpumpe
- (1) Werkseitig installiertes Netzkabel, 1,4 m (4,5ft.)
- (1) DEF-Durchflussmesser
- (1) Edelstahl-IBC-Käfighalterung
- (1) Einlassschlauch, 2 m (6,5 ft.) x 3/4 Zoll
- (1) Ausgabeschlauch, 6m x 3/4 Zoll (20ft.)
- (4) Schlauchschellen
- (2) 3/4-Zoll-Schlauchbolzenanschlüsse
- (1) Edelstahldüse mit automatischer Absperrung
- (1) Edelstahl Düse Schlauch Barbe Swivel

WEBSITE

Für Installationsvideos, Dokumentation zur Fehlerbehebung, Zubehör und mehr, scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie gpi.net/def



ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIG: Es liegt in Ihrer Verantwortung:

- Die geltenden nationalen, staatlichen und örtlichen Sicherheitsvorschriften für die Installation und den Betrieb von elektrischen Geräten zu kennen und zu befolgen.
- Kenntnis und Befolgung aller Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit Flüssigkeiten.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Bediener der Geräte Zugang zu angemessenen Anweisungen für sichere Betriebs- und Wartungsmaßnahmen haben.
- Beachten Sie alle Sicherheitsvorkehrungen.

SYMBOLS



Beschreibung einer unmittelbar drohenden Gefahr, deren Nichtvermeidung den Tod zur Folge hat.



Beschreibung der Gefahr und der möglichen Folgen für Leib und Leben.



Beschreibung der Gefahr und der möglichen Folgen von Verletzungen.



Dieses Symbol weist auf eine allgemeine Warnung für den Benutzer hin. Siehe zusätzliche spezifische Warnhinweise.



Dieses Symbol weist auf die Gefahr eines elektrischen Schlags hin. Befolgen Sie die Installations- und Wartungsanweisungen in diesem Handbuch.



Dieses Symbol weist auf eine heiße Oberfläche hin. Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit der heißen Oberfläche in Berührung kommen.



Dieses Symbol weist auf einen automatischen Neustart hin. Die Pumpe verfügt über einen thermischen Schutz, der den Motor vor Überhitzung automatisch abschaltet. Nach dem Abkühlen schaltet sich die Pumpe automatisch wieder ein. Schalten Sie den Schalter aus und warten Sie 30 Minuten, um den normalen Pumpbetrieb wieder aufzunehmen. Vor jeder Inspektion oder Wartung ist die Stromversorgung zu unterbrechen.



Vor der Verwendung, Inspektion oder Wartung dieses Produkts muss die Bedienungsanleitung gelesen werden.



Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn es unbeaufsichtigt ist, oder im Falle einer Fehlfunktion. Trennen Sie das Gerät vor jeder Inspektion, Wartung oder Instandhaltung von der Stromversorgung.



Um Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden, beachten Sie bei der Abgabe von Kraftstoff die Vorsichtsmaßnahmen gegen Feuer und Explosionen. Betreiben Sie das System nicht in der Nähe von Zündquellen, wie z. B.: offene Flammen, angezündete Zigaretten, laufende oder heiße Motoren, Gas- oder Elektroheizungen.



ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE (FORTSETZUNG)

SICHERHEITSHINWEISE

⚠ DANGER

Beachten Sie beim Betrieb des Systems die Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrischen Schlag. Der Betrieb von elektrischen Geräten in feuchten oder nassen Räumen kann zu schweren oder tödlichen Stromschlägen führen.

⚠ DANGER

Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen gegen Stromschlag, wenn Sie die Pumpe warten. Trennen Sie vor Reparatur- oder Wartungsarbeiten immer die Stromzufuhr. Legen Sie niemals Strom an das System an, wenn eine der Abdeckplatten entfernt ist.

⚠ WARNING

Überprüfen Sie regelmäßig die externe Verkabelung der Pumpe, um sicherzustellen, dass sie korrekt angeschlossen ist. Seien Sie beim Anschluss der Pumpe an die Stromversorgung besonders vorsichtig, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.

⚠ WARNING

Vermeiden Sie längeren Hautkontakt mit Petroleumkraftstoffen. Tragen Sie bei Spritzern oder Verschüttungen Schutzbrille, Handschuhe und Schürze. Wechseln Sie durchtränkte Kleidung und waschen Sie die Haut sofort mit Wasser und Seife.

SPEZIFIKATIONEN

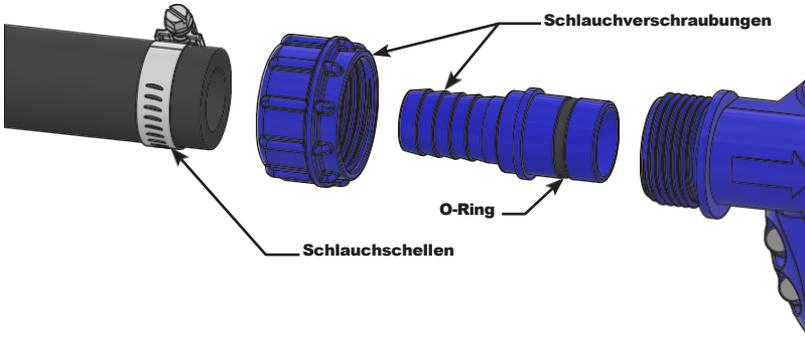
	D08TS-115DA+T32+CK	D08TS-012+T32+CK
Teil Nummer	180010-03	180012-03
Eingangsspannung	115V(AC) 50/60 Hz	12V(DC)
Motor-Drehzahl (RPMs)		1750
Motor PS	0.50	0.24
Ampere (Nennwert)	1.3	14.8
Netzkabel	1,4 m (4,5 Fuß), 18AWGx3C, Werkseitig installiert	1,4m, 14AWGx2C, Werkseitig installiert
Max. Durchflussmenge	8 GPM (30 l/min)	
Typ	Oszillierende Membrane	
Arbeitszyklus	20 Min. (Betriebszeit 15 Min.)	
Max. Auslassdruck	Bis zu 1,6 bar (23 PSI)	
Ansauhöhe	Bis zu 2,75 m (9 Fuß)	
Betriebstemperatur	-5° C bis 40° C (23° F bis 104° F)	
Benetzte Materialien	Nylon, TPU, EPDM, Edelstahl	
Einlass	3/4-Zoll-Schlauchbolzen	
Ausgang	3/4-Zoll-Schlauchbolzen	
Garantie	Zwei Jahre auf die Pumpe	

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

⚠ WARNING

Die Abdeckplatten schützen den Bediener vor beweglichen Teilen. *Betreiben Sie die Pumpe niemals ohne montierte Abdeckplatten. Schalten Sie die Pumpe niemals ein, wenn die Abdeckplatten nicht montiert sind. Trennen Sie immer die Stromversorgung vor Reparatur- oder Wartungsarbeiten an der Pumpe.*

1. Bringen Sie Dichtungsringe an den Schlauchanschlüssen an.
2. Montieren Sie die Schlauchanschlüsse am Einlass und Auslass des Pumpensystems.
3. Schließen Sie den Schlauch an die Schlauchtüllen an und sichern Sie ihn mit den Schlauchschellen.



D08TS-115DA+T32+CK

- Diese Pumpe ist für die Verwendung mit GFCI-geschütztem 115V(AC)-Strom ausgelegt. Versuchen Sie nicht, die Pumpe mit 12 V, 24 V oder 230 V Stromquellen zu installieren oder zu betreiben. Verwenden Sie nur dreipolige, geerdete Stecker. Verwenden Sie keine zweipoligen Adapter. Überprüfen Sie die Netzkabel regelmäßig und tauschen Sie sie aus, wenn Anzeichen von Verschleiß erkennbar sind.
- Um Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie mit dieser Pumpe einen nach Underwriters Laboratories Standard 943 zugelassenen Fehlerstrom-Schutzschalter (GFCI).

D08TS-012+T32+CK

- Diese Pumpe ist für den Betrieb mit einer 12V(DC)-Batterie ausgelegt. Versuchen Sie nicht, die Pumpe mit 115 V oder 230 V Stromquellen zu installieren oder zu betreiben.
- Schließen Sie die Pumpe an eine 12V(DC)-Batterie an, wobei das rote Kabel an den Pluspol (+) und das schwarze an den Minuspol (-) angeschlossen wird. Der Stromkreis muss für mindestens 20 Ampere ausgelegt sein.
- Überprüfen Sie die Verkabelung regelmäßig. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig an der Batterie angeschlossen ist. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie die Pumpe an die Batterie anschließen, um einen Stromschlag zu vermeiden.

D08TS-115DA+T32+CK UND D08TS-012+T32+CK

- Überschreiten Sie nicht den Standardarbeitszyklus von 20 Minuten EIN und 20 Minuten AUS. Lassen Sie die Pumpe 20 Minuten lang abkühlen.
- Während des Ausbaus der Pumpe kann etwas Flüssigkeit aus der Pumpe austreten. Beachten Sie das DEF-Etikett Hinweise zur Reinigung und Entsorgung.
- Um Verletzungen zu vermeiden, schalten Sie die Pumpe aus und trennen Sie sie von der Stromversorgung vor der Reparatur oder Wartung.
- Zu Ihrem Schutz sollten Sie die Pumpe vor der Reinigung oder Reparatur gründlich durchspülen.

BETRIEB

WICHTIG: Beachten Sie beim Betrieb dieses Geräts stets die Sicherheitsvorkehrungen. Lesen Sie die Sicherheitshinweise.

CAUTION Reparieren Sie vor jedem Gebrauch undichte Stellen an Dichtungen oder An-
Vergewissern Sie sich, dass die Schläuche in gutem Zustand sind und
die Anschlüsse fest sitzen. Wenn die Schläuche beschädigt sind, ersetzen Sie sie vor dem
Gebrauch.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich trocken ist.

Zeitschaltuhr für Motorschutz (15 min)

Diese Pumpe ist mit einem Motorschutz-Timer ausgestattet. Diese Funktion verhindert den Dauerbetrieb der Pumpe, indem sie den Motor nach 15 Minuten Betrieb automatisch abschaltet. Um den Betrieb wieder aufzunehmen, schalten Sie den Netzschalter ein.

RSV-Anschlüsse

Dieses System arbeitet mit RSV-Anschlüssen. Diese Anschlüsse können separat auf der GPI-Website erworben werden. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 3, um weitere Informationen zu erhalten.

D08TS-115DA+T32+CK

WARNING Stellen Sie sicher, dass die Pumpe richtig geerdet ist. Reparieren Sie
korrodierte oder beschädigte Kabel vor dem Gebrauch.

WICHTIG: Der Motor ist mit einer internen Temperaturbegrenzungsvorrichtung ausgestattet. Bei
übermäßiger Erwärmung des Motors wird die Vorrichtung ausgelöst und erst nach Abkühlung des
Motors zurückgesetzt. Wenn die Vorrichtung auslöst, schalten Sie den Schalter AUS und lassen Sie
die Pumpe 30 Minuten lang abkühlen. Schalten Sie den Schalter wieder ein, wenn Sie betriebsbereit
sind.

neut auslöst

Fehlerbehebung.



WARTUNG

HINWEIS: Diese Pumpe ist für minimale Wartung ausgelegt. Die Motorlager sind
selbstschmierend. Überprüfen Sie die Pumpe und die Komponenten regelmäßig auf Lecks
und stellen Sie sicher, dass der Schlauch und das Netzkabel in gutem Zustand sind. Wenn
sie beschädigt sind, ersetzen Sie sie vor dem Gebrauch. Halten Sie das Äußere der
Pumpe sauber, um Leckagen leichter zu erkennen.

Garantiebestimmungen

Great Plains Industries, Inc. gewährt hiermit eine eingeschränkte Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler für alle von Great Plains Industries, Inc. hergestellten Produkte. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum, das durch den Originalkaufbeleg bestätigt wird, oder, falls nicht vorhanden, mit dem Herstellungsdatum.

Die einzige Verpflichtung des Herstellers im Rahmen der folgenden Garantien beschränkt sich auf den Ersatz oder die Reparatur defekter Waren nach Wahl des Herstellers. Wenn das Produkt nicht mehr verfügbar ist, kann es durch ein ähnliches Produkt von gleichem oder höherem Wert ersetzt werden.

Der ausschließliche Rechtsbehelf des Käufers bei Verletzung solcher Garantien ist die Durchsetzung dieser Verpflichtungen des Herstellers. Die Garantie erstreckt sich auf den Käufer dieses Produkts und auf jede Person, auf die dieses Produkt während der Garantiezeit übertragen wird.

Die Garantie gilt nicht, wenn:

Das Produkt wurde vernachlässigt, missbraucht, misshandelt oder beschädigt, oder es wurde nicht in Übereinstimmung mit der Betriebsanleitung des Herstellers installiert oder betrieben, oder das Produkt wurde außerhalb des ordnungsgemäß ernannten Vertreters des Garantiegebers verändert oder modifiziert.

Produktkomponenten, die als Verschleißteile gelten, d. h. Schaufeln usw., fallen NICHT in den Geltungsbereich dieser Garantie.

Die Kosten für den Versand und die Versicherung der Pakete an Great Plains Industries, Inc. liegen in der Verantwortung des Kunden. Great Plains Industries, Inc. sendet das Produkt, für das eine Garantie besteht, innerhalb der Vereinigten Staaten kostenlos an den Kunden zurück. Internationale Versandkosten und Zollgebühren von und zu Great Plains Industries, Inc. liegen in der Verantwortung des Kunden.

GREAT PLAINS INDUSTRIES, INC. SCHLIESST IM RAHMEN DIESER GARANTIE DIE HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLIGE UND FOLGESCHÄDEN AUS, DIE DURCH DIE NUTZUNG ODER DEN VERLUST DER NUTZUNG DES HIERIN GARANTierten PRODUKTS ENTSTEHEN.

DAS UNTERNEHMEN LEHNT HIERMIT AUSDRÜCKLICH JEGLICHE GARANTIE FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB, DER NICHT DEM BESTIMMUNGSGEMÄSSEN ZWECK ENTSPRICHT.

DIESE GARANTIE GIBT IHNEN BESTIMMTE RECHTE UND SIE KÖNNEN AUCH ANDERE RECHTE HABEN, DIE VON U.S. STAAT ZU U.S. STAAT VARIEREN.

In Übereinstimmung mit dem MAGNUSON MOSS CONSUMER WARRANTY ACT - PART 702 (regelt die Weiterveräußerbarkeit der Garantiebedingungen)

Um Garantieleistungen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an den Produkt-Support:

800-835-0113

Technische Experten führen Sie durch einen Fehlerbehebungsprozess. Fehlerbehebungsprozess, um geeignete Abhilfemaßnahmen zu ermitteln.

Es gelten jeweils die folgenden Garantiezeiten:



FÜNF JAHRE GARANTIE gilt für die folgenden Produktfamilien:

GPRO® Flüssigkeitstraspumpen: V25-012, V25-024, V20-115, V20-230, PRO35-115

GPRO® Ferngesteuerte Spender: QM40-RD

GPRO® Kraftstoffzähler: QM40

GPI®-Brennstoffzähler: M30



Die ZWEI-JAHRE-GARANTIE gilt für die folgenden Produktfamilien:

GPI® Flüssigkeitstraspumpen: G8P, EZ-8, M-150S, M-180S, M-240S, M-1115S, G20-012*, D08TS-012, D08TS-115, P-200, PA-200, P-120H, P-200H, PA-200H, HP-100, DP-20, RP-10

GPI®-Flüssigkeitsmessgeräte: 01A, 01N, FM-300H, LM51DN, LM-300



Die EIN-JAHRE-GARANTIE gilt für die folgenden Produkte:

GPI® Ölförderpumpen: L5020, L5116, L5132



90-TAGE-GARANTIE gilt für die folgenden Produkte:

GPI® Flüssigkeitstransfer-Handpumpen: RP-5, BP-12, LP-50

90-TAGE-GARANTIE gilt für Ersatzteile, Kits und Zubehör, einschließlich Düsen*, Schläuche, Drehgelenke, Entlüftungskappen, Filteradapter usw.

Die 90-TAGE-GARANTIE gilt für Werksreparaturen ab dem Reparaturdatum oder für die Restlaufzeit der ursprünglichen Garantie, je nachdem, was länger ist.

**Erweiterte Garantieabdeckung ist für ausgewählte Produkte verfügbar. Erfordert die Registrierung des Produkts beim Hersteller. Besuchen Sie greatplainsindustries.com/register-your-product*



HAUPTSTADT DES UNTERNEHMENS:
5252 East 36th Street North
Wichita, KS, USA 67220-3205

GreatPlainsIndustries.com