selbstentlüftende Tauchpumpe

||| Typ GP8815 <12V> ||| GP8825 <24V> ||| GP9216 <12V> |||

INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSHINWEISE

Die nachfolgenden Punkte sollten im Interesse einer optimalen Pumpleistung befolgt werden.

Hinweis an den Monteur:
Stellen Sie sicher, daß jeder infrage kommende Mitarbeiter die nachfolgenden Punkte liest und das eine Kopie dem End-Anwender übergeben wird.

Hinweis an den Anwender:
Lesen Sie die nachfolgenden Punkte sorgfältig und installieren und benutzen Sie die Pumpe erst danach.

Einleitung:
Die WHALE selbstentlüftende Tauchpumpe ist komplett wasserdicht versiegelt und entwickelt, um eingetaucht im Wasser zu arbeiten. Sollte eine andere Flüssigkeit gefördert werden, obliegt es der Verantwortung des Anwenders zu prüfen, ob die Materialien mit den Flüssigkeiten einsetzbar sind und entsprechende Sicherheitsrichtlinien eingehalten werden.

Die WHALE selbstentlüftende Tauchpumpe ist mit 12V- und 24V-Motoren erhältlich. Stellen Sie vor der Installation sicher, daß die Spannungsangabe mit der Bordinstallation übereinstimmt.

Installation:
Die WHALE selbstentlüftende Tauchpumpe hat einen Anschluß für einen 10mm (3/8”)-Schlauch, kann aber durch festes Aufstecken des beigefügten Adapters auch einen 13mm (1/2”)-Schlauch aufnehmen.

Hinweis:
Wenn einmal montiert, können die 1/2”-Adapter nicht mehr entfernt werden.

Einbau:
die Installation der selbstentlüftenden Tauchpumpe ist denkbar einfach. Befestigen Sie die benötigte Schlauchlänge an der Pumpe und lassen Sie sie danach in den Wassertank eintauchen. Verbinden Sie die elektrischen Anschlüsse mit einer passenden Stromquelle und einem Schalter.

Die Whale selbstentlüftende Tauchpumpe kann mit einem Einbau-Druckschalter PS7202 betrieben werden. Bei Einsatz in einem solchen System ist es zwingend erforderlich, einen Trennschalter zu installieren, der Schaden an der Pumpe verhindert, falls der Druckschalter anspringt, wenn das System nicht in Gebrauch ist. Der Druckschalter sollte in der Leitung so dicht wie möglich an der Pumpe installiert werden, in jedem Fall vor einem möglichen Wasserverteiler

Bedienung:
Sobald die Pumpe komplett unter Wasser ist, ist sie „angefüttert” und kann sofort in Betrieb genommen werden.. Sollte die Distanz zwischen Pumpe und Auslaß sehr lang sein, empfehlen wir den Einbau eines Rückschlagventils FV1227 dicht am Auslaß.

Ein ununterbrochener Betrieb der Pumpe über einen Zeitraum von mehr als 15 Minuten ist zu vermeiden. Die Pumpe darf niemals trockenlaufen. Die Wassertemperatur darf 60°C nicht überschreiten.

Die optimale Position der Pumpe ist senkrecht im Tank hängend.

Leistung:
siehe Kurvendiagramm auf der beigefügten, englischen Gebrauchsanleitung

Pflegehinweise
Diese Pumpe ist mit einem Schmutzfilter versehen, der häufig kontrolliert und gereinigt werden sollte. Da die WHALE selbstentlüftende Tauchpumpe eine komplett versiegelte Einheit ist, benötigt sie keine besonderen Pflegemaßnahmen.

Einwintern
Wenn Restwasser im System einfrieren kann führt dies häufig zu schweren Schäden im Bereich der Rohre/Schläuche und der Pumpe. Um diese Gefahr zu vermeiden, sollte im Winterlager das Wassersystem komplett entleert werden.

Noch ein paar Tipps:
Um die bestmögliche Pumpleistung und eine lange Lebensdauer zu erreichen, sollte auf folgende Punkte geachtet werden:

1. Vor dem Anschalten muß die Pumpe komplett im Wasser eingetaucht sein und leicht in horizontaler Richtung geschüttelt werden, um evtl. Lufteinschlüsse zu lösen. So wird die Pumpe schnell mit Wasser angefüttert und kann in Betrieb genommen werden. Diese Prozedur sollte immer dann wiederholt werden, wenn der Tank aufgefüllt wurde.
2. Alle Schlauchverschraubungen auf Sitz überprüfen. Eindringen von Luft in das System ist auch ohne Wasserleckage möglich!
3. Auf eine passende Stromversorgung achten, damit der Motor seine volle Leistung bringen kann. Schwache Pumpleistung kann am schlechten Ladezustand der Batterien liegen, aber auch an zu dünnen Kabeln, wir empfehlen einen Mindest-Kabelquerschnitt von 1.5qmm.
4. Auf Entlüftung des Tanks achten. Der Tankverschluß sollte eine Öffnung von mind. 5mm haben.
5. Die WHALE TipToe-Pumpe kann zusammen mit der selbstentlüftenden Tauchpumpe im gleichen System betrieben werden, z.B. als Unterstützungspumpe.

Gewährleistung
WHALE IN-LINE Förderpumpen haben ein Jahr Garantie auf Material und Verarbeitung, vorausgesetzt, die Pumpe wurde nicht geöffnet oder anderweitig mißbräuchlich benutzt. Im Falle eines Produktfehlers senden Sie die Pumpe an Ihren Händler mit beigefügtem Kaufbeleg. WHALE PUMPS behält sich das Recht vor, eine Reparatur oder einen Austasuch vorzunehmen. Der Hersteller kann nicht haftbar gemacht werden für Schäden, die aus falscher Installation, nicht genehmigter Veränderung des Produktes oder durch Mißbrauch verursacht werden.
Diese Punkte haben keinen Einfluß auf Ihre gesetzlichen Rechte.

Abbildungen finden Sie auf der beigefügten, englischen Gebrauchsanweisung.