

MCP350™ Montageanleitung

1. Generelle Anwendung

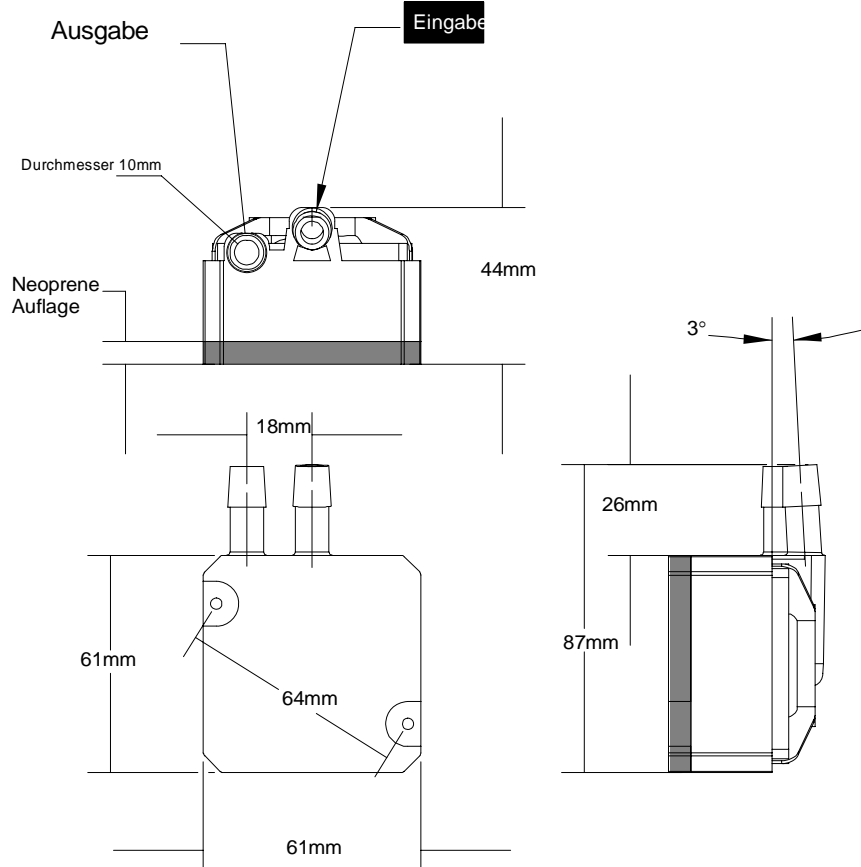
Die MCP350™ Pumpe ist eine zentrifugale Pumpe, die magnetisch mit einem Motor (12V Gleichstrom) funktioniert. Sie braucht keine Wartung, wenn Sie mit demineralisiertes Wasser und fungiziden Zusätze füllen. Wir empfehlen Sie 5% von Hydr'X (swiftech Produkt) als Zusatz zu benutzen. Die Pumpe schließt an die Netzteil mit 4 Pin Molex Stecker an. Effektiv am 24./05./05, hat die Pumpe einen zweiten Draht, der mit 3pin Stecker ausgestattet ist, um an den Lüfter des Motherboards anzuschließen.

Die MCP350™ Pumpe ist nicht tauchfähig.



2. Installation der Pumpe:

- ❑ Wählen den besten Platz für die Pumpe je nach den Weg des Schlauchs in dem Rest des Kreis. Vermeiden die Schläuche zu biegen sonst könnte die Kühlflüssigkeit stoppiert oder reduziert werden.
- ❑ Im Allgemeinen ist es besser, die Pumpe unten im Gehäuse zu installieren.
- ❑ Der Sockel der Pumpe ist mit einer weichen Auflage in selbstklebende Neoprene. Als Sie den Platz für die Pumpe gefunden haben, lösen die Auflage Schutzpapier ab, und befestigen die Pumpe auf das Chassis. Die Fläche des Gehäuses muss sauber sein, ohne Fett haben. Das Set enthält auch Schraubenbolzen von Befestigung für ein beständiges Installieren. Auf diesem Fall, muss man Löcher im Gehäuse bohren. (Kapitel Garantie.)
- ❑ Vorsichtsmaßnahmen :
Die MCP350™ Pumpe darf nie in Leere arbeiten, sogar für ein schnelles Test. Bevor Sie arbeitet, müssen Sie immer die Pumpe ansaugen lassen (sehen die Garantie). Als der Kreis voll ist, drehen die Ausgabe und die Eingabe aufwärts, um sicher zu sein, dass es keiner Luftblase im Rotor gibt. **Die Anwendung von fluoreszierenden oder Farbe-Zusätze** kann eine Abnutzung der Pumpe verursachen und Leistung schaden. (Sehen die Garantie)

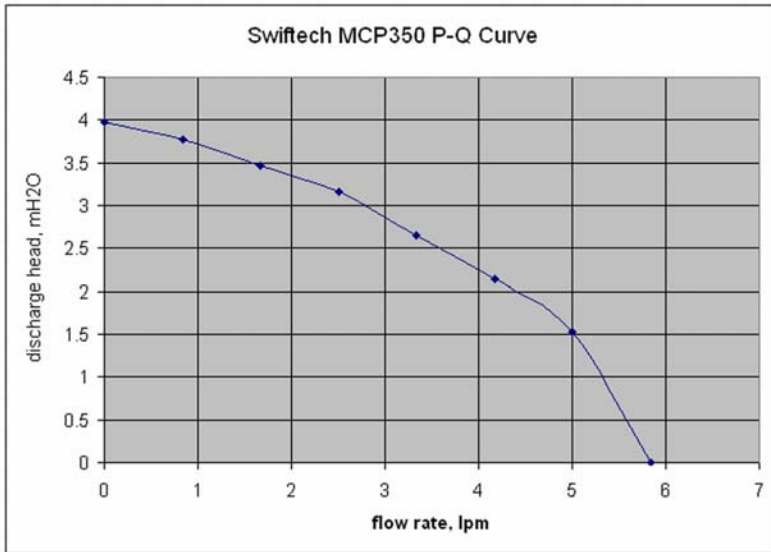


Für die Eingabe, benutzen Sie nicht Verbindungsstücke oder Schläuche, die einen kleineren Durchmesser als 9mm haben. Sonst könnte der Rotor der Pumpe einen Hohlraum generieren, leer gelaufen sein oder die Pumpe beschädigen. (sehen die Garantie) haben.

Schließen die Pumpe an den Schaltkreis:

Die Ausgabe und die Eingabe der Pumpe benutzen Schläuche von 3/8" oder 10mm Durchmesser.

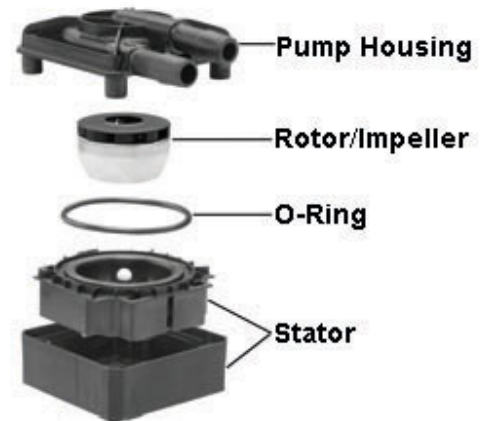
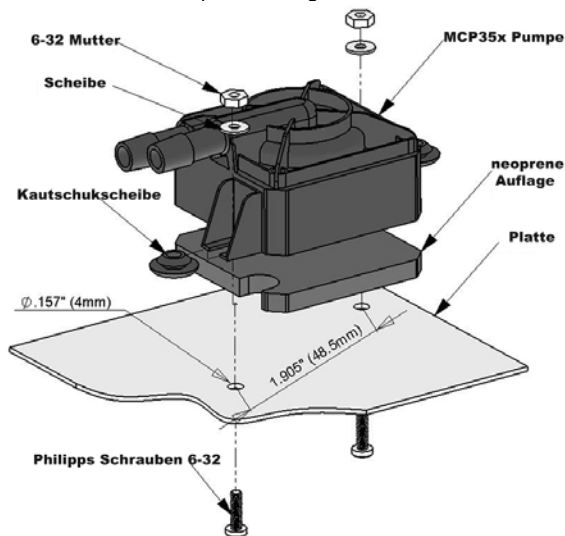
3. Leistungen und technische Daten.



Spannung	12 V DC
Verbrauch	9 to 13.2 VDC
Nominal Power (@ 12 V)	8.3 W
Nominaler Strom (@ 12 V)	.69 amps
Motor Type	brushless Gleichstrom , Kugelmotor
Nominal head (@ 12 V)	4 m
Nominale Entladung (@ 12 V)	~ 92.4 GPH (350 LPH)
Größe des Anschlusses	3/8" barbs (10mm)
Maximum Druck	22 PSI (1.5 BAR)
Unterschiedliche Temperaturen	bis 60°C
Stromanschluss	Molex 4 pin
Gewicht	7.3 Oz (207 gr.)
Unsere Geräusche Messung (nicht im Lab)	24 ~ 26 DBA in einem leisen Raum@ 2'
MTBF (Mean Time Between Failures)	50,000 Stunden
RPM (Umdrehungen pro Minuten) Sensor	3-pin Stecker

4. Ständige Installation am Chassis, und aufgebaute Ansicht

Bohren 2 Löcher (Durchmesser: 8mm) und die Löcher in einem Abstand von 64 mm setzen. Fügen den Kautschuk isolierten Scheiben in die Löcher ein. Festdrehen die Schraube bis die neoprene Auflage von 2 bis 3 mm zusammengedrückt ist.



Wichtig :

Auf jeden Fall, übernimmt swiftech keinerlei Haftung für Schäden, die durch den Einbau oder die Anwendung entstanden sind oder, die auf ein Vergessen in der Montageanleitung, ein schlechtes Funktionieren, oder auf Defekten der swiftech Produkts anzurechnen sind.

GARANTIE

Unsere Produkte sind mit Garantie während 24 Monaten, die Garantie beginnt den Tag des Verkaufs, schließt die Materialdefekten oder die Fertigung aus. Durch dieser Periode, werden die Produkten repariert oder geändert, wenn Sie diese Bedingungen einhalten : 1) : Geben Sie den Produkt zurück, wohin Sie ihn gekauft haben ; 2) der Produkt wird von dem Verbraucher gekauft und angewendet, der hat ihn nicht vermietet ; 3) Der Produkt muss gut angewendet sein (einhaltend die Montageanleitung)

ACHTUNG: Die MCP350™ Pumpe darf nie in Leere arbeiten, sonst kann Sie für immer beschäftigt werden, Die Anwendung von fluoreszierenden oder Farbe-Zusätze kann eine Abnutzung der Pumpe verursachen und Leistung schaden, Für die Eingabe, benutzen Sie nicht Verbindungsstücke oder Schläuche, die einen kleineren Durchmesser als 9mm haben. Sonst könnte der Rotor der Pumpe einen Hohlraum generieren, leer gelaufen sein oder die Pumpe beschäftigen. Für diese Fälle