

MCP655™ MONTAGEANLEITUNG

□ Darstellung der Pumpe

Die Pumpe MCP655 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% HydrX™, (Swiftechs Produkt). Die Pumpe schließt an die Netzteil ihres Computers mit 4Pin Molex Stecker an.

Die MCP655 Pumpe ist nicht tauchfähig und kann nicht allein ansaugen lassen. Die Eingabe der Pumpe muss immer Flüssigkeit haben, um sie gut zu arbeiten.

□ Installieren

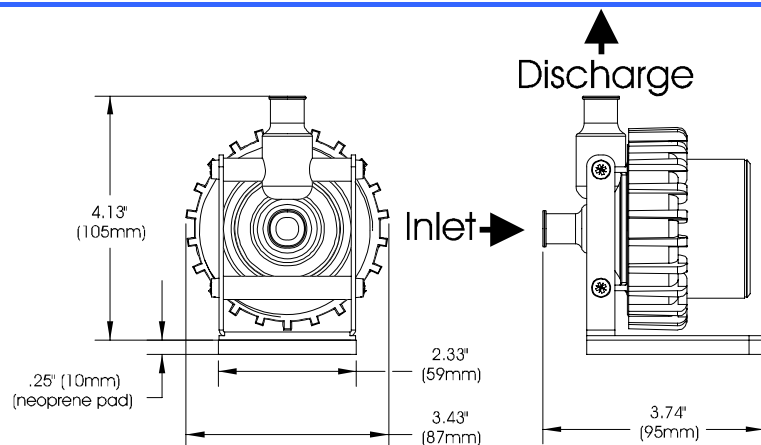
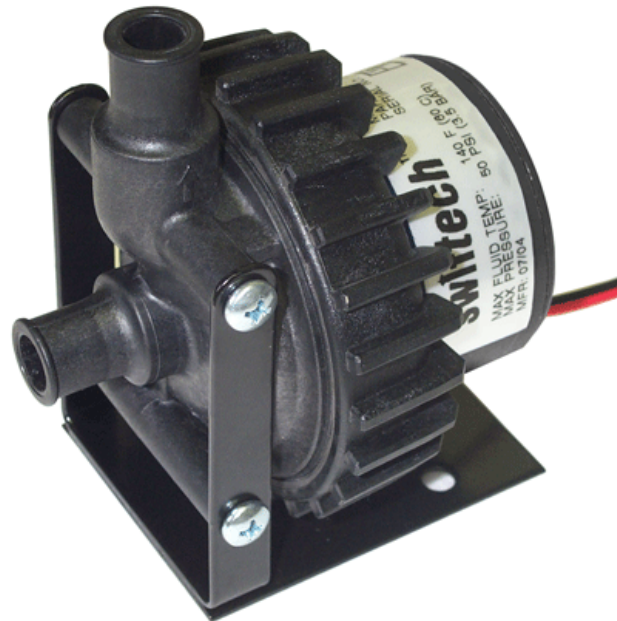
Wählen den besten Platz für die Pumpe je nach den Weg des Schlauchs in dem Rest des Kreis. Vermeiden die Schlauche zu biegen, sonst könnte die Kühlflüssigkeit stoppiert oder reduziert werden. Im Allgemeinen ist es besser, die Pumpe unten im Gehäuse zu installieren.

- 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, ohne Fett haben. Das Set enthält auch Schraubenbolzen von Befestigung für ein beständiges Installieren. Auf diesen Fall, muss man Löcher im Gehäuse bohren. (**Kapitel Garantie**).
- Die Pumpe hat ein Potentiometer, dann können Sie die Umdrehungsgeschwindigkeit zwischen 1800 bis 4800 rpm einstellen. Für bessere Leistung, empfehlen wir eine maximale Geschwindigkeit. Wenn Sie die Geschwindigkeit reduzieren, reduziert der Geräusch verhältnismäßig, und die Leistung des Systems auch. (schauen die Kurven).

□ Vorsichtsmaßnahmen:

Die MCP655 Pumpe darf nie in Leere arbeiten, sogar für ein schnelles Test. Bevor, sie arbeitet, müssen Sie immer die Pumpe ansaugen lassen (sehen die Garantie).

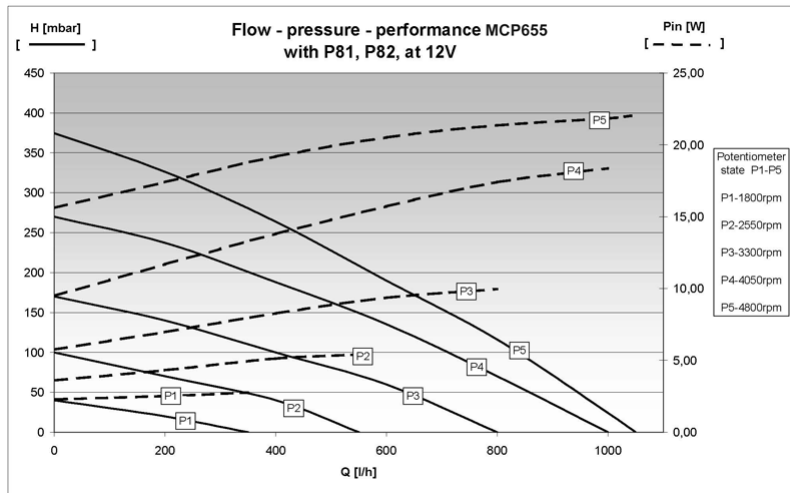
Die Anwendung von fluoreszierenden oder Färb-Zusätze können eine Abnutzung der Pumpe kreieren und Leistung schaden. (sehen die Garantie).



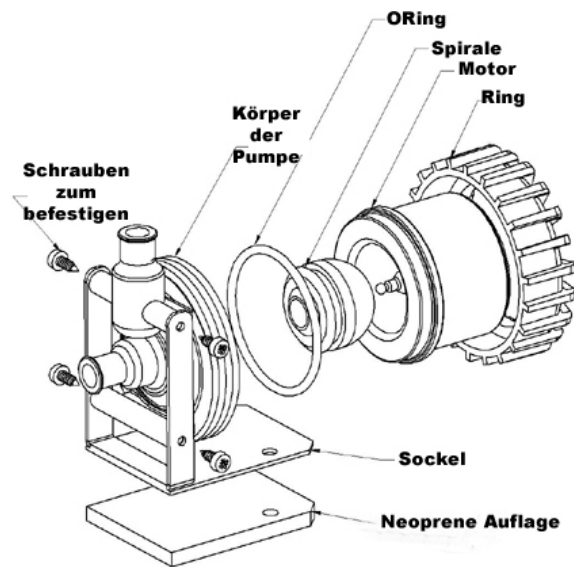
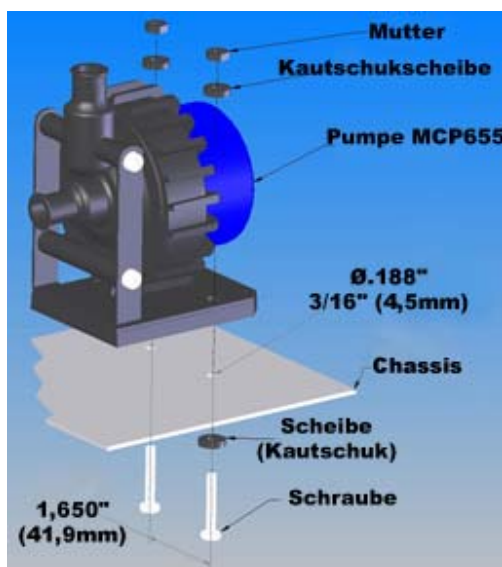
Es ist besser, die Ausgabe des Reservoirs an die Eingabe der Pumpe direkt anzuschließen. (keine Komponente zwischen Pumpe und Reservoir).

Leistungen und technische Daten.

Spannung/ Kontaktleiste	12 V DC/Molex 4 Pin	Max. Druck	50 PSI (3.5 BAR)
Verbrauch	8 bis 24 VDC	mH2 O max.	3.1 m
Nominal Power (@ 12 V)	24 W	Max Entladung	~ 317 GPH (1200 LPH)
Nominaler Strom(@ 12 V)	2 A	Unterschiedliche Temperaturen	32 °F bis 140°F (0 °C bis 60 °C)
Motor Type	Brushless, Gleichstrom, Kugelmotor	Gewicht	1.4 LB (650 gr.)
Material des Körpers von dem Impeller	Noryl®	Größe des Anschlusses	1/2"



Kurven von den Leistungen



Garantie: Die MCP655 Pumpe ist mit Garantie während 24 Monaten, die Garantie beginnt den Tag des Verkaufs, schließt die Materialdefekten oder die Fertigung aus.
Durch dieser Periode, wird die Pumpe 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 Montaganleitung) : das heißt, die Garantie ist nicht gültig für diese Fälle: Sie die Pumpe in leere benutzen, Abnutzung wegen der Anwendung von ungeeigneten Produkten (keine Farbe-Zusätze), eine extreme Ladung an die Eingabe der Pumpe. Auf solche Fälle, kann die Pumpe beschäftigt werden und die Garantie klappt nicht.
Außerdem übernimmt Swiftech keinerlei Haftung für die Verwendung von diesem Produkt oder anderen und für die Schäden, die von dieser Verwendung für eine andere Funktion verursacht werden, selbst wenn es Lecks, Defekt, Kurschluss oder elektromagnetischen Emissionen ist.