Charles Austen Pumps Ltd. (CAP)

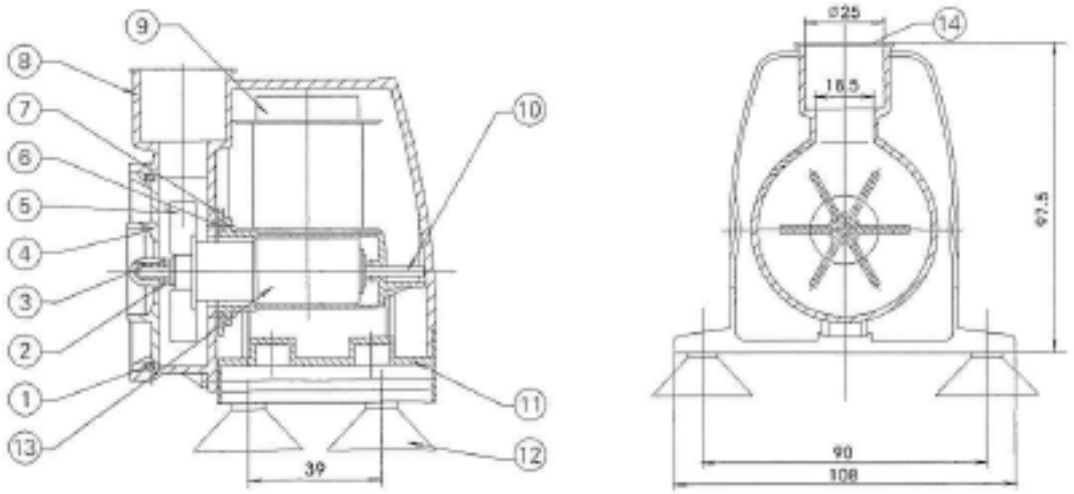
HX-2500/4500/4500A

CE IPX8

Tauchpumpe für niedrigen Wasserstand / Multifunktions-Tauchpumpe

VORWORT

Vielen Dank für den Kauf der **Low-Water-Level / Multifunktions-Tauchpumpe von Charles Austen Pumps Ltd.** Diese Pumpe zeichnet sich durch ihre vielseitigen Einsatzmöglichkeiten aus. Sie eignet sich für Wasserentleerung, Sauerstoffzufuhr, Wellenerzeugung, Filtration, Brunnenanlagen und vieles mehr. Das Gehäuse wird aus hochwertigen, original verstärkten ABS-Kunststoffpartikeln hergestellt, wodurch es robust und langlebig ist. Die Wicklung ist mit hochwertigem Harz versiegelt, was einen ruhigen Betrieb, geringe Geräuschentwicklung und keinen elektrischen Leckstrom gewährleistet. Die Pumpenwelle besteht aus hochwertigem Edelstahl mit magnetischem Rotor, der verschleißfest ist und sich nicht verformt.



TEILELISTE

1 – O-Ring
2 – Stoßdämpfer
3 – Schaftbasis / Wellenbasis
4 – Wasserkammerdeckel
5 – Laufrad
6 – Dichtungsring
7 – Rotorhülse
8 – Hauptgehäuse
9 – Motor
10 – Welle
11 – Sockel / Basis
12 – Saugnapf
13 – Rotor
14 – Wasserauslass

MONTAGEANLEITUNG

Die Multifunktions-Tauchpumpe für niedrigen Wasserstand muss unterhalb des Wasserspiegels installiert werden. Wenn sie in einem Aquarium verwendet wird, müssen das Wasserauslassrohr und das Lufteinlassrohr mit dem Gerät verbunden werden. Entscheiden Sie anschließend, wo die Pumpe, das Wasserauslassrohr und das Luftauslassrohr installiert werden sollen. Befestigen Sie die Pumpe mit den Saugnäpfen an der Aquariumwand. Die Installation muss

vor dem Anschluss an die Stromversorgung erfolgen. Stecken Sie den Stecker der Pumpe nicht zusammen mit der Pumpe ins Wasser. Falls der Stecker ins Wasser fällt, muss die Stromversorgung sofort ausgeschaltet werden, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Die Pumpe kann im Innen- oder Außenbereich verwendet werden. Das Netzkabel darf nicht verändert oder ersetzt werden. Ziehen Sie vor Wartungsarbeiten, wie z. B. Reinigungsarbeiten, immer den Netzstecker aus der Steckdose. Das Netzkabel darf nicht gebogen werden und nicht zum Anheben der Pumpe verwendet werden. Wenn das Netzkabel oder ein anderes Teil beschädigt ist, verwenden Sie die Pumpe nicht.

BETRIEBSANLEITUNG

Der Regler für den Wasserauslass befindet sich auf der Vorderseite der Pumpe. „+“ bedeutet, dass der Wasserdurchfluss erhöht wird, und „–“ bedeutet, dass der Wasserdurchfluss verringert wird. Stellen Sie den Wasserdurchfluss auf eine geeignete Position ein. Tauchen Sie die Pumpe vollständig ins Wasser und schließen Sie erst danach – nach vollständiger Überprüfung – den Stecker an die Steckdose an. Lassen Sie die Pumpe nicht trocken laufen, da sie sonst überhitzen und beschädigt werden kann.

DIE TAUCHPUMPE DARF NICHT VERWENDET WERDEN, WENN:

1. Das Netzkabel nicht ersetzt werden kann. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss das Gerät entsorgt werden.
2. Die Pumpe an eine Spannung oder Frequenz angeschlossen wird, die nicht mit den Angaben auf dem Typenschild der Pumpe übereinstimmt.
3. Der Stecker oder die Steckdose nass ist.
4. Der Wasserdurchfluss reduziert ist.
5. Ein Teil Wasser verliert bzw. eine Undichtigkeit vorliegt.
6. Irgendeine ungewöhnliche oder abnormale Situation auftritt

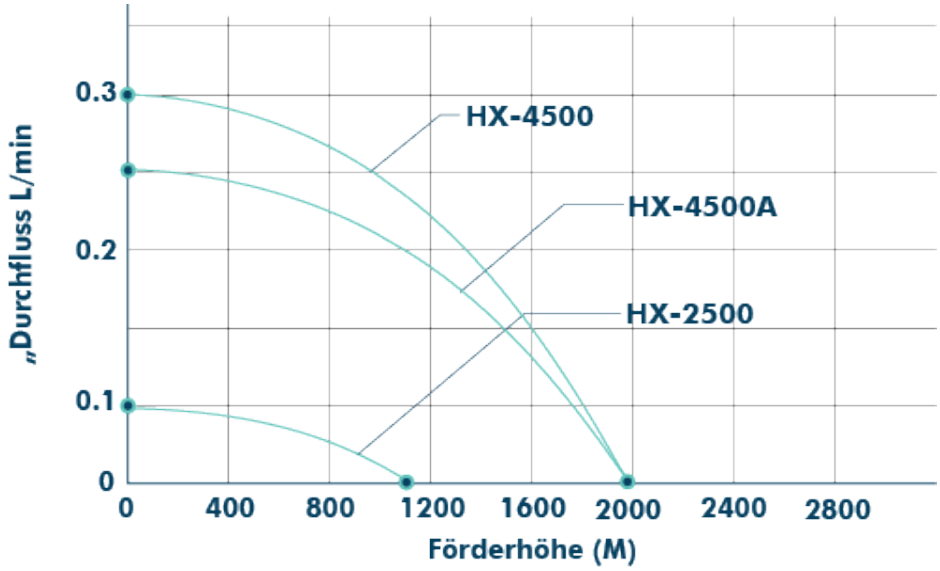
WARTUNG

Die Motoreinheit ist mit hochwertigem Harz hermetisch versiegelt und benötigt keine weitere besondere Pflege. Die Laufradbaugruppe befindet sich hinter einer leicht zu öffnenden Abdeckung, sodass Schmutz problemlos entfernt werden kann. Die Laufradkammer verfügt über eine wirksame Selbstreinigungsfunktion, jedoch verlängert eine regelmäßige Wartung die Lebensdauer des Laufrads und der Motoreinheit. Drücken Sie die beiden Seiten der Frontabdeckung und ziehen Sie die Frontabdeckung von der Pumpe ab. Greifen Sie anschließend vorsichtig die Laufradabdeckung und drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen. Bitte beachten Sie, dass Seife oder Reinigungsmittel für die Wartung der Pumpe nicht empfohlen werden, da sie schädlich für die Gesundheit von Fischen sind.

SICHERHEITSHINWEISE

1. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Stromquelle den auf dem Typenschild angegebenen Leistungsanforderungen entspricht, und verwenden Sie eine normgerechte Steckdose.
2. Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen oder Ihre Hände in das Wasser legen, in dem diese Pumpe installiert ist.
3. Installieren oder lagern Sie die Pumpe nicht in einer Umgebung mit Gefriertemperaturen.
4. Es ist nicht erlaubt, Wasser mit einer Temperatur von über 40 °C zu verwenden, da dies die Lebensdauer der Pumpe erheblich verkürzt.
5. Um elektrische Schläge zu vermeiden, muss die Steckdose mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI/RCD) ausgestattet sein und ordnungsgemäß geerdet werden.
6. Wenn während des Betriebs Geräusche unterbrochen werden oder irgendwelche ungewöhnlichen Situationen auftreten, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Händler oder ein autorisiertes HAI LEA Servicezentrum.

LEISTUNGSKURVE



TECHNOLOGIEDATEN

Modell	Leistung	Spannung	Frequenz	Durchfluss	Max. Förderhöhe	Outlet Diameter	Gewicht	Größe
HX-2500	12W	110/220 V	60/50 Hz	650L/H	1.3M	14.5MM	0.6kg	112x95x105 mm
HX-4500	36W	110/220 V	60/50 Hz	20.0MM	2.8M	20.0MM	1.6kg	150x135x120 mm
HX-4500A	35W	110/220 V	60/50 Hz	20.0MM	3.4M	20.0MM	1.6kg	150x135x120 mm