

GEBRAUCHSANWEISUNG OPERATING INSTRUCTION



Tauchpumpe für die elektrische Wasserversorgung von Caravans, Reisemobilen und Booten

1. **REICH-TAUCHPUMPEN** sind für eine Spannung von 12 V Gleichstrom geeignet. Die Spannung soll 14 V nicht überschreiten. Liegt sie unter 12 V, verringert sich die Leistung. Beim Anschluss ist auf Plus (braunes Kabel) und Minus (blaues Kabel) zu achten. Beim Verwechseln von Plus und Minus bleibt die Funktion erhalten, jedoch verringert sich die Leistung der Pumpe.
2. **REICH-TAUCHPUMPEN** kann man direkt an eine 12 V Batterie oder einen Wassermotor mit Gleichrichter anschließen. Die Tauchpumpe werden über einen Schalter im Wasserhahn oder einen Fußschalter eingeschaltet. Auch Druckschalter können verwendet werden.
3. **REICH-TAUCHPUMPEN** mit integrierter automatischer Entlüftung fördern sofort nach dem Eintauchen in den Tank.
4. **REICH-TAUCHPUMPEN** mit Rückschlagventil verhindern ein Abfallen der Wassersäule und des Wasserdrucks.
5. **REICH-TAUCHPUMPEN** sind wartungsfrei. Sie vertragen für etwa 10-15 Minuten Temperaturen bis zu 80° Celsius. Bei Frostgefahr sind sie aus dem Behälter zu nehmen und zu entleeren. Bei verschmutztem Wasser können Störungen auftreten um dies zu vermeiden kann ein Sieb an der Saugseite der Pumpe aufgesetzt werden.
6. **REICH-TAUCHPUMPEN** sind durch eine spezielle Dichtung gegenüber einem kurzen Trockenlauf unempfindlich. Eine Überhitzung durch längeren Trockenlauf sollte jedoch vermieden werden.
7. **REICH-TAUCHPUMPEN** sind aus Kunststoffen gefertigt, die physiologisch unbedenklich sind. Das Gehäuse ist schmutzunempfindlich, leicht zu reinigen und daher besonders hygienisch.

Submersible Pump for the electrical supply of water to Caravans, Motor homes and Boats

1. **THE REICH SUBMERSIBLE PUMP** is suitable for a supply of 12 V direct current. The voltage is not to exceed 14 V. If it is below 12V, the performance is reduced. When connecting the pump the brown cable is positive and the blue cable is negative. If the connections are reversed the pump will work but with a reduced performance.
2. **THE REICH SUBMERSIBLE PUMP** can be attached directly to a 12 V battery, or to a transformer with rectified current. The pump can be used with a switch tap, pressure switch system or a push button switch.
3. **THE REICH SUBMERSIBLE PUMP** can be supplied with an integrated self priming facility to ensure immediate water flow when the pump is submerged in water.
4. **THE REICH SUBMERSIBLE PUMP** can be supplied with a non return valve which prevents water loss back out of the system.
5. **THE REICH SUBMERSIBLE PUMP** is maintenance free. For a short period of time it is possible for the pump to run dry. Where there is a danger of frost they should be removed from the water container and emptied. There is a filter available at the base of the pump to prevent debris entering the system.
6. **THE REICH SUBMERSIBLE PUMP** are protected by a special high tech seal that makes the pumps especially durable, however the pump should not be used if not immersed in water.
7. **THE REICH SUBMERSIBLE PUMP** is manufactured from plastics which are physiologically harmless. The surface of the housing material is resistant to dirt, easy to clean and therefore especially hygienic.