

Measurement cell



Characteristics

In the measurement cell, up to four sensors can be integrated waterproof into a measurement water circulation via a simple screwing. Though the construction of the measurement cell provides an optimal flow with a self-cleaning effect for the different sensors. This leads to a higher lifetime of the sensors together with a lower maintenance effort.

Usage

The measurement cell has to be looped into the return line (after the filter). In case of a loss of pressure or flow speed, the use of a bypass has to be considered. The measurement cell has to be positioned in a way that no pressure can build up inside the measurement cell, this could lead to a destruction of the sensors.

For the mounting of a sensor, the corresponding nut has to be loosed a bit. The sensor is then inserted, afterwards the nut has to be tightened again. Sensor holes that are not used can be closed with the enclosed rods. Please check the measurement cell for leakages after the installation.

Technical data

Measurement cell for 4 sensors, non-pressurized operation

Diameter: 110 mm

In- and outlet: PVC, 20 mm

Sensor diameter: 12 mm

Cap O- ring sealed

Warranty

For this article, we issue a limited warranty of 1 year for manufacturing defects.

The non-observance of this instruction or the improper use leads to a loss of warranty!

Disclaimer

The manufacturer doesn't assume any liability for (consequential) damages which arise through the use of the device.

Eigenschaften

In der Messzelle können bis zu vier Sensoren über eine einfache Verschraubung wasserdicht in einen Messwasserkreislauf eingebracht werden. Dabei sorgt die Konstruktion der Messzelle für eine optimale Anströmung mit einem Selbstreinigungseffekt für die verschiedenen Sensoren. Daraus folgen noch höhere Standzeiten der Sensoren, bei geringerem Wartungsaufwand.

Verwendung

Die Messzelle muss in den Rücklauf (nach dem Filter) eingeschleift werden. Bei Verlust von Druck oder Strömungsgeschwindigkeit ist die Verwendung eines Bypasses in Betracht zu ziehen. Die Messzelle muss so positioniert werden, dass sich innerhalb der Messzelle kein Druck aufbauen kann, dies könnte zur Zerstörung der Sensoren führen.

Zum Einbau eines Sensors ist die entsprechende Mutter etwas zu lösen. Der Sensor wird dann eingeschoben, danach ist die Mutter wieder anzuziehen. Nicht benötigte Sensoröffnungen können mit den beiliegenden Rundstäben verschlossen werden. Prüfen Sie die Messzelle nach der Installation auf Leckagen.

Technische Daten

Messzelle für 4 Sensoren, druckloser Betrieb

Durchmesser: 110 mm

Ein- und Auslauf: PVC, 20 mm

Sensordurchmesser: 12 mm

Deckel O- Ring gedichtet

Garantie

Auf diesen Artikel geben wir eine beschränkte Garantie 1 Jahr auf Fabrikationsmängel.

Die Nichtbeachtung dieser Anleitung oder die unsachgemäße Verwendung führt zum Verlust der Garantie!

Haftungsausschluss

Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für (Folge-) Schäden die durch den Gebrauch des Artikels entstehen.

2018-06-14
GHL Advanced Technology
GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Str. 20
67663 Kaiserslautern
www.aquariumcomputer.com

