

AquaCheck

Pumpschachtleuchten für Wasserfassung

Pumpschächte und Wasserfassungen kontrollieren und reinigen, ohne geblendet zu werden – das ermöglicht unsere Pumpschacht-Leuchte AquaCheck. Weil die AquaCheck vertikal nach unten leuchtet, verursacht sie keine Blendung. Sie wird unter der Wasseroberfläche eingesetzt, um störende Spiegelungen zu vermeiden. Dabei bietet sie gutes Licht, funktioniert auch bei seltenem Gebrauch, ist einfach zu handhaben und einsetzbar in Schächten bis zu einer Tiefe von ca. 20 Metern.



Abb. 10: Unsere AquaCheck im Einsatz

Aufbau

Das Gehäuse mit Ringschraube besteht aus Edelstahl mit einer zur Streuung des Lichts leicht matten Glasscheibe. Die Leuchte ist ausgerüstet mit eingebauten LED. Zur Stabilisierung wird die AquaCheck mit einem entsprechendem Gewicht ausgestattet. Die Leuchte kann an einer rostfreien Kette oder einem Edelstahlseil in den Schacht herabgelassen (Länge variabel) oder festmontiert werden. Sie wird mit trinkwasserbeständigem Kabel ausgestattet und fertig angeschlossen ausgeliefert.

Hinweis: Das Kabel muss separat bestellt werden, bitte geben Sie die benötigte Länge an.

- Schutzklasse I
- Schutzart IP 68 (Das nötige Netzteil zur LED-Leuchte befindet sich ausserhalb des Schachtes).

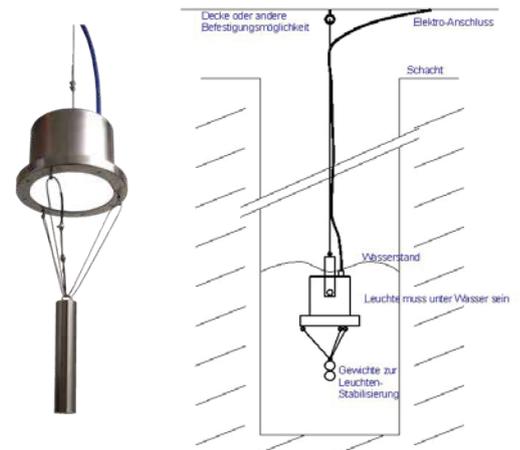


Abb. 11 und 12: schematische Zeichnung: AquaCheck, eingebaut im Schacht.

Betriebsgerätebox

Die AquaCheck in der LED-Ausführung wird mit einer separaten Betriebsgerätebox geliefert. Diese sollte in einem naheliegenden, gut zugänglichen Bereich montiert werden. Damit ist auch sichergestellt, dass im Wasser nur die zulässige Niederspannung geführt wird.

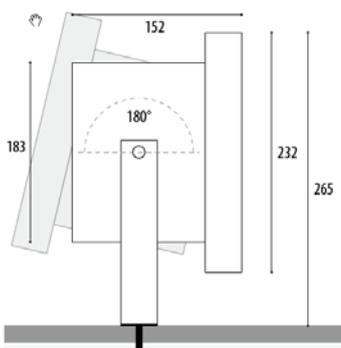


Abb. 14: Abmessungen AquaCheck
Leuchtennummer
510W.0025.1W01
510W.0050.1M01

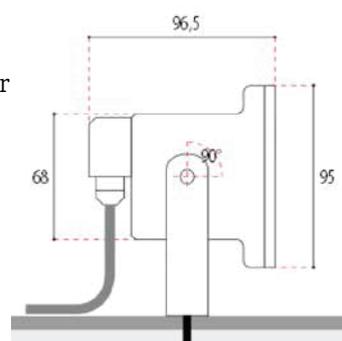


Abb. 15: Abmessungen AquaCheck
Leuchtennummer
510W.0017.1M01

Bestellnummern

Leuchten

Artikel-Nummer	Kurztext	Leuchtmittel	Leistung	Kelvin	Lumen	Betrieb	Abmessung	Gewicht
510W.0025.1W01	Aqua-Check	Halogen	250 W	3'000	4'200	230 V	Ø 232 mm / H 235 mm	5 kg
510W.0017.1M01	Aqua-Check	LED	17 W	4'500	1'710	700 mA	Ø 95 mm / H 97 mm	3.5 kg
510W.0050.1M01	Aqua-Check	LED	50 W	4'000	7'000	1'400 mA	Ø 232 mm / H 235 mm	

Betriebsgeräteboxen und Zubehörteile

Artikel-Nummer	Bezeichnung	Abmessungen H x B x T	Bemerkung
430U.1890.1201	Betriebsgerätebox	160 x 240 x 120 mm	inkl. Klemmen und Verdrahtung
145T.3015.9L01	Trinkwasserkabel blau	3 x 1.5 mm ²	
009I.0020.3001	Edelstahlseil INOX	Ø 2 mm	
009I.2606.3001	Kette INOX	Ø 3 mm	
009I.1512.2001	Bügel-Klemme INOX		
856A.2520.0001	Wandausleger, Ausladung 200 mm		inkl. Hakenschraube
856A.2540.0001	Wandausleger, Ausladung 400 mm		inkl. Hakenschraube
856A.2560.0001	Wandausleger, Ausladung 600 mm		inkl. Hakenschraube

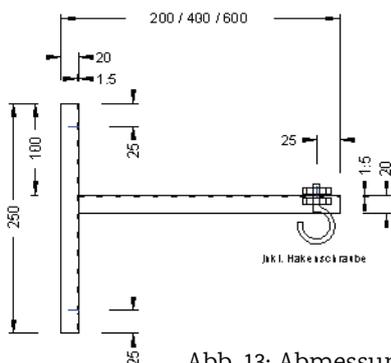


Abb. 13: Abmessungen Wandausleger zur Installation von AquaCheck

Die Ansprüche an eine Beleuchtung sind immer ganz individuell. Deshalb werden für den Betrieb in einem Pumpschacht verschiedene Zubehörteile benötigt.

Wir produzieren die Leuchten in unserer Werkstatt selbst und gehen gerne auf Ihre individuellen Wünsche und Anforderungen ein! Kontaktieren Sie uns für eine Beratung vor Ort.

Ausschreibungstexte

Pumpschachtleuchte «AquaCheck» mit LED, 32W, 4'000Kelvin, breitstrahlend. Gehäuse Edelstahl V4A (1.4301/0, EN 10088, EN ISO 9445), mit Temperaturwechselbeständigem Glas (ESG). Dichtung EPDM 60 Shore A.

Zuleitungskabel aus Gummi (CR) Typ 5GM3, trinkwasserbeständiges Kabel (zertifiziert) fest angeschlossen (Länge ist zu bestimmen).

Betriebsgerätebox mit eingebauten Netzteilen und verdrahtet auf Anschlussklemmen.

Teile zu beziehen bei VisioPartner GmbH, Hofstrasse 4, 9620 Lichtensteig. Tel. 071 988 44 01